

Часть 2.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на выполнение работ по благоустройству дворовой территории (лоты № 1, 2, 3, 4)

1. Общие положения по лотам № 1,2,3,4

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, объем и порядок выполнения работ по благоустройству дворовой территории.

1.2. Работы по благоустройству на каждой дворовой территории выполняются в объеме: согласно дефектным ведомостям, локальным сметным расчетам, эскизному проекту по каждому лоту, техническому заданию на выполнение работ.

1.3. Места выполнения работ: г. Екатеринбург, Кировский район, на придомовых территориях домов, расположенных по следующим адресам:

Лот № 1	г. Екатеринбург, ул. Сулимова, д. 42
Лот № 2	г. Екатеринбург, ул. Садовая, д. 9
Лот № 3	г. Екатеринбург, ул. Менделеева, д. 17
Лот № 4	г. Екатеринбург, ул. Уральская, д. 65

1.4 Срок выполнения работ по всем лотам: до **31.08.2024** года.

1.5. Обоснование начальной (максимальной) цены договора по всем лотам: сметные расчеты, составленные в программном комплексе «ГРАНД-Смета».

1.6. Стоимость всех материалов и все расходы, связанные с выполнением работ, все налоги и обязательные платежи включены в стоимость работ по всем лотам.

1.7. Гарантийный срок на выполняемые работы по всем лотам не менее 3 лет (36 месяцев с даты приемки/передачи). В течение гарантийного срока Подрядчик обеспечивает за свой счет устранение и исправление недостатков, в том числе разрушений и дефектов, в соответствии с Договором.

1.8. Все произведенные работы и используемые материалы по всем лотам должны соответствовать техническим и специальным требованиям качества (нормативно-технические документы, ГОСТы, СНиПы, ВСНы).

1.9. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов: по всем лотам подрядчик несет полную ответственность за соблюдение норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности при выполнении работ на объекте.

2. Содержание работ по лотам № 1, 2, 3, 4:

Выполнение работ по благоустройству дворовых территорий включает в себя работы:

Лот № 1	<ul style="list-style-type: none">- Устройство тротуаров с асфальтобетонным и плиточным покрытием;- Устройство дворового проезда с асфальтобетонным покрытием;- Устройство детских площадок с покрытием резиновой плиткой и песком;- Посадка кустарников и деревьев;- Устройство наружного электроосвещения;- Устройство скамеек, урн;- Устройство малых архитектурных форм, включая игровые, спортивные;- Устройство автостоянок для легкового транспорта;- Установка пониженного бортового камня;- Посадка деревьев и кустарников; <p>Размеры МАФ:</p> <table border="1" data-bbox="467 730 1386 1234"><tr><td>Экоскамья со спинкой 2,0 м Ridus 01L, Габаритные размеры: 2000x692 мм, Н=806 мм</td></tr><tr><td>Экоскамья без спинки 2,0 м Ridus 02L, Габаритные размеры: 2000x634 мм, Н=462 мм</td></tr><tr><td>Урна 1111, Габаритные размеры: 440x440 мм, Н=520 мм</td></tr><tr><td>Детский игровой комплекс 5106, Габаритные размеры: 3330x3300 мм, Н=2180 мм</td></tr><tr><td>Детский игровой комплекс 5304, Габаритные размеры: 5630x5500 мм, Н=3500 мм</td></tr><tr><td>Качалка на пружинке 4139, Габаритные размеры: 1280x800 мм, Н=810 мм</td></tr><tr><td>Качалка-балансир 4102, Габаритные размеры: 2110x420 мм, Н=840 мм</td></tr><tr><td>Качели 4156, Габаритные размеры: 1310x2600 мм, Н=2180 мм</td></tr><tr><td>Качели гнездо 4158, Габаритные размеры: 1790x3790 мм, Н=2320 мм</td></tr><tr><td>Карусель 4192, Габаритные размеры: D=1640 мм, Н=600 мм</td></tr><tr><td>Песочница 4236, Габаритные размеры: 2000x2000 мм, Н=379 мм</td></tr><tr><td>Спортивный комплекс 6454, Габаритные размеры: 3260x3200 мм, Н=2630 мм</td></tr><tr><td>Стойка для сушки белья 2751, Габаритные размеры: 2000x1020 мм, Н=2030 мм</td></tr><tr><td>Столбик разделительный, D=76 мм, Н=800 мм</td></tr></table>	Экоскамья со спинкой 2,0 м Ridus 01L, Габаритные размеры: 2000x692 мм, Н=806 мм	Экоскамья без спинки 2,0 м Ridus 02L, Габаритные размеры: 2000x634 мм, Н=462 мм	Урна 1111, Габаритные размеры: 440x440 мм, Н=520 мм	Детский игровой комплекс 5106, Габаритные размеры: 3330x3300 мм, Н=2180 мм	Детский игровой комплекс 5304, Габаритные размеры: 5630x5500 мм, Н=3500 мм	Качалка на пружинке 4139, Габаритные размеры: 1280x800 мм, Н=810 мм	Качалка-балансир 4102, Габаритные размеры: 2110x420 мм, Н=840 мм	Качели 4156, Габаритные размеры: 1310x2600 мм, Н=2180 мм	Качели гнездо 4158, Габаритные размеры: 1790x3790 мм, Н=2320 мм	Карусель 4192, Габаритные размеры: D=1640 мм, Н=600 мм	Песочница 4236, Габаритные размеры: 2000x2000 мм, Н=379 мм	Спортивный комплекс 6454, Габаритные размеры: 3260x3200 мм, Н=2630 мм	Стойка для сушки белья 2751, Габаритные размеры: 2000x1020 мм, Н=2030 мм	Столбик разделительный, D=76 мм, Н=800 мм
Экоскамья со спинкой 2,0 м Ridus 01L, Габаритные размеры: 2000x692 мм, Н=806 мм															
Экоскамья без спинки 2,0 м Ridus 02L, Габаритные размеры: 2000x634 мм, Н=462 мм															
Урна 1111, Габаритные размеры: 440x440 мм, Н=520 мм															
Детский игровой комплекс 5106, Габаритные размеры: 3330x3300 мм, Н=2180 мм															
Детский игровой комплекс 5304, Габаритные размеры: 5630x5500 мм, Н=3500 мм															
Качалка на пружинке 4139, Габаритные размеры: 1280x800 мм, Н=810 мм															
Качалка-балансир 4102, Габаритные размеры: 2110x420 мм, Н=840 мм															
Качели 4156, Габаритные размеры: 1310x2600 мм, Н=2180 мм															
Качели гнездо 4158, Габаритные размеры: 1790x3790 мм, Н=2320 мм															
Карусель 4192, Габаритные размеры: D=1640 мм, Н=600 мм															
Песочница 4236, Габаритные размеры: 2000x2000 мм, Н=379 мм															
Спортивный комплекс 6454, Габаритные размеры: 3260x3200 мм, Н=2630 мм															
Стойка для сушки белья 2751, Габаритные размеры: 2000x1020 мм, Н=2030 мм															
Столбик разделительный, D=76 мм, Н=800 мм															
Лот № 2	<ul style="list-style-type: none">- Устройство тротуаров с асфальтобетонным и плиточным покрытием;- Устройство дворового проезда с асфальтобетонным покрытием;- Устройство детских площадок с покрытием резиновой плиткой и песком;- Посадка кустарников и деревьев;- Устройство наружного электроосвещения;- Устройство скамеек, урн;- Устройство малых архитектурных форм, включая игровые, спортивные;- Устройство автостоянок для легкового транспорта;- Установка пониженного бортового камня;- Посадка деревьев и кустарников; <p>Размеры МАФ:</p> <table border="1" data-bbox="467 1759 1386 1927"><tr><td>Диван уличный 2205, Габаритные размеры: 1860x530 мм, Н=800 мм</td></tr><tr><td>Диван-качалка 2607, Габаритные размеры: 2100x1080 мм, Н=1850 мм</td></tr><tr><td>Урна 1111, Габаритные размеры: 440x440 мм, Н=520 мм</td></tr><tr><td>Игровой комплекс 5305, Габаритные размеры: 5380x5500 мм, Н=3500 мм</td></tr></table>	Диван уличный 2205, Габаритные размеры: 1860x530 мм, Н=800 мм	Диван-качалка 2607, Габаритные размеры: 2100x1080 мм, Н=1850 мм	Урна 1111, Габаритные размеры: 440x440 мм, Н=520 мм	Игровой комплекс 5305, Габаритные размеры: 5380x5500 мм, Н=3500 мм										
Диван уличный 2205, Габаритные размеры: 1860x530 мм, Н=800 мм															
Диван-качалка 2607, Габаритные размеры: 2100x1080 мм, Н=1850 мм															
Урна 1111, Габаритные размеры: 440x440 мм, Н=520 мм															
Игровой комплекс 5305, Габаритные размеры: 5380x5500 мм, Н=3500 мм															

	<p>Качели 4142, 1760x3780 мм, Н=2380 мм</p> <p>Спортивный комплекс 6320, Габаритные размеры: 3900x1000 мм, Н=1580 мм</p> <p>Качалка-балансир 4102, Габаритные размеры: 2110x420 мм, Н=840 мм</p> <p>Домик-беседка с часами 4330, Габаритные размеры: 2490x1990 мм, Н=1970 мм</p> <p>Карусель 4192, Габаритные размеры: D=1640 мм, Н=600 мм</p> <p>Песочница 4236, Габаритные размеры: 2000x2000 мм, Н=379 мм</p> <p>Качалка на пружинке 4139, Габаритные размеры: 1280x800 мм, Н=810 мм</p> <p>Стол для армреслинга 7505, Габаритные размеры: 920x680 мм, Н=1174 мм</p> <p>Тренажер 7520, Габаритные размеры: 1530x490 мм, Н=1430 мм</p> <p>Тренажер 7543, Габаритные размеры: 1780x850 мм, Н=1770 мм</p> <p>Тренажер 7538, Габаритные размеры: 1450x700 мм, Н=1770 мм</p> <p>Спортивный комплекс 6454, Габаритные размеры: 3260x3200 мм, Н=2630 мм</p> <p>Сушилка бельевая 2750, Габаритные размеры: 3065x48 мм, Н=1930 мм</p> <p>Стенд информационный 6801, Габаритные размеры: 1730x700 мм, Н=2160 мм</p> <p>Столбик разделительный, D=76 мм, Н=800 мм</p>
Лот № 3	<ul style="list-style-type: none"> - Устройство тротуаров с асфальтобетонным и плиточным покрытием; - Устройство дворового проезда с асфальтобетонным покрытием; - Устройство детских площадок с покрытием резиновой плиткой и песком; - Посадка кустарников и деревьев; - Устройство наружного электроосвещения; - Устройство скамеек, урн; - Устройство малых архитектурных форм, включая игровые, спортивные; - Устройство автостоянок для легкового транспорта; - Установка пониженного бортового камня; - Посадка деревьев и кустарников; <p>Размеры МАФ:</p> <p>Скамейка 2202, Габаритные размеры: 1950x500 мм, Н= 520 мм</p> <p>Диван уличный 2105, Габаритные размеры: 1950x710 мм, Н= 870 мм</p> <p>Урна 1111, Габаритные размеры: 440x440 мм, Н= 520 мм</p> <p>Диван-качалка 2607, Габаритные размеры: 2100x1080 мм, Н= 1850 мм</p> <p>Детский игровой комплекс 5154, Габаритные размеры: 5180x3330 мм, Н= 2480 мм</p> <p>Качели двойные 4155, Габаритные размеры: 1310x3750 мм, Н= 2180 мм</p> <p>Карусель, Габаритные размеры: D= 1640 мм, Н= 710 мм</p> <p>Песочница 4246, Габаритные размеры: 3140x3140 мм, Н= 560 мм</p> <p>Домик-беседка 4302, Габаритные размеры: 1650x1400 мм, Н= 1900 мм</p> <p>Игровой комплекс «Ривьера» 5611, Габаритные размеры: 6800x7030 мм, Н= 4180 мм</p> <p>Стол со скамьями детский 2606, Габаритные размеры: 1190x1480 мм, Н=575 мм</p> <p>Качалка-балансир 4104, Габаритные размеры: 2510x420 мм, Н= 750 мм</p> <p>Вертолетики 4411, Габаритные размеры: 1550x710 мм, Н= 1200 мм</p> <p>Качалка 4122, Габаритные размеры: 1150x860 мм, Н= 890 мм</p> <p>Стойка для сушки ковров 2751, Габаритные размеры: 2000x1020 мм, Н=2030 мм</p> <p>Пергола 2625, Габаритные размеры: 7470x3000 мм, Н= 3100 мм</p> <p>Спортивный комплекс 6455, Габаритные размеры: 3830x3260 мм, Н= 2630 мм</p> <p>Стойка велосипедная 2711, Габаритные размеры: 1080x540 мм, Н= 930 мм</p> <p>Тренажер 7512, Габаритные размеры: 740x850 мм, Н= 1490 мм</p> <p>Тренажер 7526, Габаритные размеры: 1430x760 мм, Н= 1200 мм</p> <p>Тренажер 7520, Габаритные размеры: 1530x490 мм, Н= 1430 мм</p>

Лот № 4	<ul style="list-style-type: none"> - Устройство тротуаров с асфальтобетонным и плиточным покрытием; - Устройство дворового проезда с асфальтобетонным покрытием; - Устройство детских площадок с покрытием резиновой плиткой и песком; - Посадка кустарников и деревьев; - Устройство наружного электроосвещения; - Устройство скамеек, урн; - Устройство малых архитектурных форм, включая игровые, спортивные; - Устройство автостоянок для легкового транспорта; - Установка пониженного бортового камня; - Посадка деревьев и кустарников; <p>Размеры МАФ:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Диван садово-парковый 2105, Габаритные размеры: 1950x710 мм, Н=870 мм</td></tr> <tr><td>Урна 1111, Габаритные размеры: 440x440 мм, Н=520 мм</td></tr> <tr><td>Диван-качалка 2607, Габаритные размеры: 2100x1080 мм, Н=1850 мм</td></tr> <tr><td>Детский игровой комплекс 5422, Габаритные размеры: 7980x9250 мм, Н=3730 мм</td></tr> <tr><td>Качели 4111, Габаритные размеры: 980x675 мм, Н=730 мм</td></tr> <tr><td>Карусель 4192, Габаритные размеры: D=1640 мм, Н=600 мм</td></tr> <tr><td>Песочница 4243, Габаритные размеры: 2000x2000 мм, Н=320 мм</td></tr> <tr><td>Домик-беседка с часами 4330, Габаритные размеры: 2490x1990 мм, Н=1970 мм</td></tr> <tr><td>Качалка на пружинке «Квадроцикл», 4137 Габаритные размеры: 1188x860 мм, Н=840 мм</td></tr> <tr><td>Спорткомплекс 6455, Габаритные размеры: 3830x3260 мм, Н=2630 мм</td></tr> <tr><td>Тренажер 7531, Габаритные размеры: 1760x850 мм, Н=1770 мм</td></tr> <tr><td>Тренажер 7520, Габаритные размеры: 1530x490 мм, Н=1430 мм</td></tr> <tr><td>Тренажер 7526, Габаритные размеры: 1430x760 мм, Н=1200 мм</td></tr> <tr><td>Тренажер 7529, Габаритные размеры: 2310x760 мм, Н=1200 мм</td></tr> <tr><td>Стойка для сушки ковров 2751, Габаритные размеры: 2000x1020 мм, Н=2030 мм</td></tr> <tr><td>Вазон цветочный 1155, Габаритные размеры: D=900 мм, Н=450 мм</td></tr> <tr><td>Стенд информационный 6801, Габаритные размеры: 1730x700 мм, Н=2160 мм</td></tr> <tr><td>Столбик разделительный, Габаритные размеры: D=76 мм, Н=800 мм</td></tr> <tr><td>Столбик разделительный (съёмный), Габаритные размеры: D=76 мм, Н=800 мм</td></tr> <tr><td>Витрина для Буккроссинга «Хоббика», Габаритные размеры: 1100x600 мм, Н=2200 мм</td></tr> </table>	Диван садово-парковый 2105, Габаритные размеры: 1950x710 мм, Н=870 мм	Урна 1111, Габаритные размеры: 440x440 мм, Н=520 мм	Диван-качалка 2607, Габаритные размеры: 2100x1080 мм, Н=1850 мм	Детский игровой комплекс 5422, Габаритные размеры: 7980x9250 мм, Н=3730 мм	Качели 4111, Габаритные размеры: 980x675 мм, Н=730 мм	Карусель 4192, Габаритные размеры: D=1640 мм, Н=600 мм	Песочница 4243, Габаритные размеры: 2000x2000 мм, Н=320 мм	Домик-беседка с часами 4330, Габаритные размеры: 2490x1990 мм, Н=1970 мм	Качалка на пружинке «Квадроцикл», 4137 Габаритные размеры: 1188x860 мм, Н=840 мм	Спорткомплекс 6455, Габаритные размеры: 3830x3260 мм, Н=2630 мм	Тренажер 7531, Габаритные размеры: 1760x850 мм, Н=1770 мм	Тренажер 7520, Габаритные размеры: 1530x490 мм, Н=1430 мм	Тренажер 7526, Габаритные размеры: 1430x760 мм, Н=1200 мм	Тренажер 7529, Габаритные размеры: 2310x760 мм, Н=1200 мм	Стойка для сушки ковров 2751, Габаритные размеры: 2000x1020 мм, Н=2030 мм	Вазон цветочный 1155, Габаритные размеры: D=900 мм, Н=450 мм	Стенд информационный 6801, Габаритные размеры: 1730x700 мм, Н=2160 мм	Столбик разделительный, Габаритные размеры: D=76 мм, Н=800 мм	Столбик разделительный (съёмный), Габаритные размеры: D=76 мм, Н=800 мм	Витрина для Буккроссинга «Хоббика», Габаритные размеры: 1100x600 мм, Н=2200 мм
Диван садово-парковый 2105, Габаритные размеры: 1950x710 мм, Н=870 мм																					
Урна 1111, Габаритные размеры: 440x440 мм, Н=520 мм																					
Диван-качалка 2607, Габаритные размеры: 2100x1080 мм, Н=1850 мм																					
Детский игровой комплекс 5422, Габаритные размеры: 7980x9250 мм, Н=3730 мм																					
Качели 4111, Габаритные размеры: 980x675 мм, Н=730 мм																					
Карусель 4192, Габаритные размеры: D=1640 мм, Н=600 мм																					
Песочница 4243, Габаритные размеры: 2000x2000 мм, Н=320 мм																					
Домик-беседка с часами 4330, Габаритные размеры: 2490x1990 мм, Н=1970 мм																					
Качалка на пружинке «Квадроцикл», 4137 Габаритные размеры: 1188x860 мм, Н=840 мм																					
Спорткомплекс 6455, Габаритные размеры: 3830x3260 мм, Н=2630 мм																					
Тренажер 7531, Габаритные размеры: 1760x850 мм, Н=1770 мм																					
Тренажер 7520, Габаритные размеры: 1530x490 мм, Н=1430 мм																					
Тренажер 7526, Габаритные размеры: 1430x760 мм, Н=1200 мм																					
Тренажер 7529, Габаритные размеры: 2310x760 мм, Н=1200 мм																					
Стойка для сушки ковров 2751, Габаритные размеры: 2000x1020 мм, Н=2030 мм																					
Вазон цветочный 1155, Габаритные размеры: D=900 мм, Н=450 мм																					
Стенд информационный 6801, Габаритные размеры: 1730x700 мм, Н=2160 мм																					
Столбик разделительный, Габаритные размеры: D=76 мм, Н=800 мм																					
Столбик разделительный (съёмный), Габаритные размеры: D=76 мм, Н=800 мм																					
Витрина для Буккроссинга «Хоббика», Габаритные размеры: 1100x600 мм, Н=2200 мм																					

3. Источник финансирования по всем лотам: субсидия.

4. Форма, сроки и порядок оплаты работ по всем лотам:

4.1. Форма оплаты – безналичный расчет

4.2 Сроки оплаты: до 31.12.2024 года

4.3 Основанием для оплаты выполненных работ по всем лотам является следующий комплект документов:

1. акты выполненных работ формы КС-2,3,
2. акты сдачи/приемки, подписанные приемной комиссией
3. комплект технической документации на установленное оборудование (паспорта, сертификаты и экспертизы, заключения и т.д.)
4. счета-фактуры, сертификаты качества на использованные материалы
5. счет-фактура и счет на оплату

5. Условия выполнения работ по всем лотам:

Подрядчик обязан разработать и согласовать с органами ГИБДД временную схему организации движения на время производства работ.

Места производства работ должны быть ограждены ограждающими устройствами, на проезжей части дорог – оборудованы соответствующими дорожными знаками для обеспечения безопасности дорожного движения в соответствии с ВСН 37-84. 3.

Строительные и другие отходы, образовавшиеся в результате производства работ, должны накапливаться в контейнере и в течение рабочего дня вывозиться в места, предназначенные для размещения отходов. Складирование отходов на проезжей части, тротуарах и газонах не допускается.

Элементы благоустройства (твердое покрытие, газоны, кустарники и т.п.), нарушенные в процессе производства работ, должны быть восстановлены за счет средств Подрядчика.

Безопасность выполняемых работ согласно СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве».

Запрещается: производить ремонт асфальтобетонных покрытий в дождливую погоду.

6. Порядок сдачи и приемки результатов работ по всем лотам:

По завершению выполнения подрядных работ Подрядчик на объект вызывает Заказчика, собственников жилых дома, на территории которых выполнялись работы, представляет акты на скрытые виды работ и акты выполненных работ.

Качество и объемы работ принимаются комиссией, о чем составляется акт приемки выполненных работ.

Результат работ принимается Заказчиком в течение 10 дней с момента их выполнения по акту сдачи-приемки выполненных работ при предоставлении фотоматериалов производства указанных работ на бумажном и электронном носителе.

7. Общие требования по всем лотам к выполнению работ по устройству детских и спортивных площадок

При выполнении работ на детских площадках подрядчик обязан руководствоваться требованиями актуализированной редакцией СНиП III-10-75 «Правила производства и приемки работ» гл. 10 «Благоустройство территории» (СП 82.13330.2016) и выполнить:

- установку малых архитектурных форм;
- устройство ограждений;
- вывоз строительного мусора после выполнения работ.

При выполнении работ на детских площадках все металлические, деревянные и пластиковые поверхности малых архитектурных форм должны иметь покрытие, выполненное порошковыми эмалями в соответствии с климатическими условиями, сохранять свою яркость в течение длительного периода времени. Все элементы должны иметь насыщенные цвета, металлические элементы – антикоррозийное покрытие, пластик иметь морозоустойчивость и ударопрочность;

Все малые архитектурные формы должны быть новые (не бывшие в эксплуатации);

С поставкой малых архитектурных форм предоставляются следующие документы:

1) Сертификат соответствия детских игровых комплексов, детских спортивно-игровых комплексов, качелей, песочниц, карусели, качалка –балансир, качалка на пружине.

2) Экспертное заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы оборудования детских игровых площадок: сертификат соответствия детских игровых комплексов, детских спортивно-игровых комплексов, качелей, песочниц, карусели, качалка – балансир, качалка на пружине

3) Детское игровое оборудование должно сопровождаться техническим паспортом.

Бетонирование опорных столбов и др. работы выполняются в соответствии с требованиями нормативных документов и сметным расчетом.

8. Требования по всем лотам к качеству работ на детских площадках, в том числе к технологии производства работ, методам производства работ, организационно-технологической схеме производства работ, безопасности выполняемых работ

Все изделия должны соответствовать требованиям современного дизайна, а по качеству соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям, требованиям безопасности пользователя, заложенным в ГОСТ Р 52168-2003, ГОСТ Р 52169-2003, с соответствующим качеством исполнения.

Все используемые материалы должны быть сертифицированы на безопасность и экологичность.

Конструкция изделия не должна допускать разборку элементов без рабочего инструмента, должна предусматривать защиту от опасных ситуаций: застревание одежды, частей тела, предусматривать зоны безопасности согласно СП 31-115-2006 во избежание получения травм пользователем.

В рабочей (игровой) зоне крепёжные детали не должны иметь выступающих частей или должны быть закрыты. Деревянные, металлические и пластиковые детали, расположенные в игровой зоне, тщательно отшлифованы. На поверхности оборудования не должно быть острых частей, кромок и фасок.

При производстве работ по монтажу и изготовлению детского оборудования необходимо соблюдать требования безопасности, регламентированные в национальных стандартах РФ:

- ГОСТ Р53102-2008 «Оборудование детских игровых площадок. Термины и определения».

- ГОСТ Р52169-2012 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкций и методы испытаний. Общие требования»;

- ГОСТ Р 52168-2012 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкций и методы испытаний горок. Общие требования»;

- ГОСТ Р 52167-2012 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкций и методы испытаний качелей. Общие требования».

- ГОСТ Р 52300-2013 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкций и методы испытаний каруселей. Общие требования».

- ГОСТ Р 52301-2013 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации».
- ГОСТ Р 52299-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». Производство и качество работ должны соответствовать актуализированной редакции СП 48.13330.2011 СНиП 12-01-2004 «Организация строительства».

9. Требования по всем лотам к безопасности и качеству детского оборудования

В игровой зоне, находящейся на высоте, для защиты детей от падения, должны быть предусмотрены предохраняющие перила или барьеры;

Размеры отверстий, тоннелей, решеток, сеток и др. не представляют собой опасность для застревания пальцев рук, ног, головы ребенка;

Выступающие гайки и края болтов закрыты пластиковыми заглушками;

Все опорные детали оборудования крепятся путем бетонирования;

Деревянные детали оборудования тщательно отшлифованы и окрашены;

Стальные детали и конструкции окрашены порошковыми красителями, все крепежные и закладные элементы оцинкованы.

При выборе материалов, из которого выполнено детское оборудование, материал поверхностного покрытия конструкций детского оборудования, требования к элементам оборудования, расположенным на высоте соответствуют требованиям:

- ГОСТ ИСО/ТО 12100 1 2001 «Безопасность оборудования. Основные понятия, общие принципы конструирования. Часть 1. Основные термины, методика»;

- ГОСТ ИСО/ТО 12100 2 2002 «Безопасность оборудования. Основные понятия, общие принципы конструирования. Часть 2. Технические правила и технические требования».

ГОСТ ИСО/МЭК 502002 «Безопасность детей и стандарты».

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения действует СанПиН 3.2.1333-03 «Профилактика паразитных болезней на территории РФ»;

10. Требования по всем лотам к материалам, из которых изготовлено детское оборудование:

Материалы:

– металл (трубы круглые и профильные, листы, уголки, окрашенные) – применяется при изготовлении каркасов, рам, корпусных деталей изделий. Защитное покрытие- порошковая покраска или оцинковка

– дерево (пиломатериал хвойных пород камерной сушки, с обработкой антисептиком и окрашенные эмалью) – применяется при изготовлении элементов обшивки, корпусных деталей, ступеней, площадок и сидений изделий.

– фанера (влагостойкая марки ФСФ толщиной 24 мм, с обработкой антисептиком и окрашенная эмалью) – применяется при изготовлении элементов обшивки, корпусных деталей, декоративных элементов.

- изделия из полиэтилена низкого давления (способ изготовления пластиковых элементов «литьё под давлением» или «роторное формование») – применяется для изготовления горок и сидений изделий.

- полипропиленовый канат – плетеный, противовандальный, безопасный.

– полимерная порошковая эмаль (стойкая к негативному влиянию окружающей среды) применяется для покрытия металлических деталей.

Цветовая гамма по всем лотам :

– стандартные цвета окраски деталей и изделий – красный, зеленый, желтый, синий и их оттенки.

11. При выполнении работ по устройству спортивных площадок по всем лотам руководствоваться актуализированной редакцией СНиП 2.08.02-89 «Спортивные сооружения».

12. Общие требования к выполнению работ по асфальтированию дворовой территории по всем лотам:

Работы выполняются в соответствии с соблюдением требований актуализированных редакций СНиП 12-01-2004 «Организация строительства», СНиП 3.06.03-85 «Автомобильные дороги»; СНиП III-10-75 «Благоустройство территорий», которые являются обязательными к применению. Все произведенные работы и используемые материалы должны соответствовать техническим и специальным требованиям качества (нормативно-технические документы, ГОСТы, СНиПы, ВСНы) и подтверждаться данными лабораторного контроля.

Работы выполняются в соответствии с локальной сметой, разрабатываемой Подрядчиком и согласованной с Заказчиком при подписании Договора, и проектом благоустройства дворовой территории, предоставленной Заказчиком Исполнителю. Перед выполнением работ Подрядчик должен предоставить Заказчику разработанную схему отвода дождевых вод с дворовой территории многоквартирного дома.

Особые условия: Подрядчик предоставляет лабораторные данные испытаний асфальтобетонной смеси, рецепты на приготовление асфальтобетонной смеси, паспорта на материалы для приготовления асфальтобетонной смеси.

Заказчик имеет право заказать лабораторные испытания образцов из уложенного покрытия, в случае выявления некачественно выполненных работ, затраты на проведение испытаний образцов несет Подрядчик.

13. Требования к материалам, используемым для выполнения работ по асфальтированию территории по всем лотам

Керосин для технических целей применять первой категории качества по ГОСТ 18499-73 «Керосин для технических целей. Технические условия».

Смесь асфальтобетонная мелкозернистая плотная по ГОСТ 9128-2013 - максимальный размер минеральных зерен, до 20 мм; остаточная пористость 2,5-5,0%; содержание щебня 30-60%; марки прочности не менее 800; пористость минерального состава до 23% по объему; остаточная пористость 2,5-5,0% по объему; водонасыщение 4,0-5,0% по объему; предел прочности при сжатии при температуре 20⁰С не менее 2,5МПа, предел прочности при сжатии, при температуре 0⁰С не более 13МПа, температура смеси при отгрузке 140-160⁰С.

Вязкий дорожный нефтяной битум ГОСТ 222245-90 - пенетрация, 0,1мм: при 25⁰С 90- 130, при 0⁰С не менее 28; растяжимость при 25⁰С не менее 60 см, при 0⁰С

не менее 4,2 см; температура размягчения по кольцу и шару не ниже 43⁰С; температура хрупкости, по Фраасу не выше -17⁰С; эластичность при 25⁰С не менее 80%, при 0⁰С не менее 70%; изменение температуры размягчения после прогрева не более 5⁰С; температура вспышки в открытом тигле не ниже 230⁰С, температура самовоспламенения более 220⁰С, индекс пенетрации от -1 до +1.

Эмульсия битумно-дорожная ГОСТ Р52128-2003 - устойчивость при перемешивании со смесями минеральных материалов:- пористого зернового состава должна не смешивается; - плотного зернового состава должна не смешивается; содержание вяжущего в эмульсии 50-70%, условная вязкость при 20⁰С - 10-65; устойчивость при хранении (остаток на сите с сеткой № 014), не более чем через 7 суток 0,3% по массе, через 30 суток 0,5% по массе; устойчивость при транспортировке - не должна распадаться на воду и вяжущее, физико-механические свойства остатка после испарения воды из эмульсии: глубина проникания иглы 0,1мм при 25⁰С не менее 60, при 0⁰С не менее 20, физико-механические свойства остатка после испарения воды из эмульсии: температура размягчения по КиШ не ниже 47⁰С, физико-механические свойства остатка после испарения воды из эмульсии: растяжимость при 25⁰С не менее 55 см, при 0⁰С не менее 3,5 см, сцепление с минеральными материалами не менее 5 баллов, остаток на сите №014 не более 0,25% по массе, устойчивость при перемешивании с минеральными материалами – быстрораспадающаяся, вода для приготовления водных растворов эмульгаторов должна быть жесткости не более 6 мг-экв/л, в качестве эмульгаторов для катионных эмульсий применяют ПАВ типа аминов, диаминов, полиаминов и четвертичных аммониевых солей (указать конкретный ПАВ, применяемый участником с указанием конкретных характеристик ПАВ).

Песок для строительных работ по ГОСТ 8736-14 - модуль крупности - 2,0-2,5, полный остаток на сите №63 30-45% по массе, содержание зерен крупностью более 10 мм, не более 0,5%, содержание зерен крупностью менее 0,15 мм, не более 5%, содержание в песке пылевидных и глинистых частиц не более 2% по массе, содержание глины в комках не более 0,25% по массе.

Бетон по ГОСТ 26633-12 - средний предел прочности на сжатие не менее 192 кгс/см², марка щебня из природного камня не ниже 200, осадка конуса 10-15 см, коэффициент морозостойкости не менее 150, коэффициент водонепроницаемости не ниже 4, удобоукладываемость бетонной смеси не менее 1,8 см.

Камень бортовой по ГОСТ 6665-91- метод изготовления - вибропрессованный или литой, водопоглощение бетона камней по массе не более 6%, необходимо наличие пластифицирующих добавок в бетоне, длина 950-1040 мм, ширина, 80-170 мм, высота до 500 мм, масса не менее 0,1т, объем от 0,02 до 0,05, марка бетона от В22,5 и не ниже В30, объем вовлеченного воздуха в бетонных смесях с применением воздухововлекающих добавок от 4 до 5%, марка щебня заполнителя не ниже 1000, марка бетона по морозостойкости не ниже F200, класс бетона по прочности на растяжение при изгибе от 3,2 мм не менее 4,0. (При использовании одной и более марок бортовых камней качественные характеристики товара расписать отдельно для каждой марки.) Горячекатаная арматурная сталь - класс арматурной стали не ниже А-I, форма стали – гладкая, площадь поперечного сечения от 3,1 см² до 4,1

см², теоретическая масса 1 метра не менее 2,3кг, выпускается в стержнях, марки стали СтЗкп, СтЗпс, СтЗсп, номинальным диаметром не менее 20 мм.

Щебень гранитный ГОСТ 8267-93 - максимальный размер зерен не более 20 мм, минимальный размер зерен не менее 5 мм, содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы не более 25% по массе, содержание пылевидных и глинистых частиц не более 1 % по массе, потеря массы при испытании щебня в сухом состоянии 13-15 %, потеря массы при испытании щебня в насыщенном водой состоянии 13-15 %, содержание зерен слабых пород не более 10 %, марка 800-1200, морозостойкость щебня не более F-400, группа щебня по содержанию зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы 1-3, удельная эффективная активность естественных радионуклидов не более 740 Бк/кг. Щебень не должен содержать посторонних засоряющих примесей.

Щебень гранитный ГОСТ 8267-93 - максимальный размер зерен не более 40 мм, минимальный размер зерен не менее 10 мм, содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы не более 25% по массе, содержание пылевидных и глинистых частиц не более 1 % по массе, потеря массы при испытании щебня в сухом состоянии 13-15 %, потеря массы при испытании щебня в насыщенном водой состоянии 13-15 %, содержание зерен слабых пород не более 5 %, марка 800-1200, морозостойкость щебня не менее F-300, группа щебня по содержанию зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы 1-3, удельная эффективная активность естественных радионуклидов не более 740 Бк/кг. Щебень не должен содержать посторонних засоряющих примесей.

14. Требования к качеству и результату работ по устройству асфальтового покрытия по всем лотам

Работы по капитальному ремонту асфальтобетонного покрытия должны быть выполнены в соответствии со следующими требованиями: - материалы, используемые при выполнении работ, должны подтверждаться соответствующими накладными завода-изготовителя, и соответствовать требованиям СНиП 3.06.03-85 «Автомобильные дороги»;

В процессе выполнения работ Подрядчик обязан передавать Заказчику копии накладных на поставляемую для работ асфальтобетонную смесь;

Работы должны выполняться в соответствии с «Методическими рекомендациями по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования» от 17.03.2004 г № ОС-28/1270-ис;

Ровность покрытия мест ремонта, а также сопряжения с существующим покрытием должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50597-93;

Элементы благоустройства (твердое покрытие, газоны, кустарники и т.п.), нарушенные в процессе производства работ, должны быть восстановлены, согласно СП 82.13330.2015, актуализированной редакции СНиП III-10-75 «Благоустройство»;

Не допускается отклонение крышки люка относительно уровня покрытия. Работы по поднятию колодцев до уровня асфальтобетонного покрытия производить согласно СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

Бортовые камни должны соответствовать требованиям ГОСТ 6665-91 «Камни бетонные и железобетонные бортовые. ТУ»

При завершении работ представляется вместе с отчетными документами схема выполненных работ по ремонту асфальтобетонного покрытия дорог, проездов с привязкой к существующим объектам.

15. Этапы выполнения работ по всем лотам

Работы на объекте должны выполняться поэтапно.

Порядок этапов выполнения работ:

1. разборка старых конструкций,
2. планировка, установка бортовых камней, асфальтирование,
3. установка МАФ, спортивных площадок,
4. восстановление и посев газонов, посадка деревьев и кустарников

16. Требования по выполнению работ по всем лотам

При выполнении ремонтных работ, начало и окончание производства скрытых работ осуществляется в присутствии Заказчика, составлять акты о производстве скрытых работ в присутствии представителя Заказчика (представителя управляющей компании, которая обслуживает жилые дома на данной дворовой территории) и представителя собственников данных жилых домов, о чем уведомлять заранее. На акте о принятии скрытых работ должна быть подпись представителя управляющей компании и представителя собственников.

Подрядчик обязан ежедневно предоставлять Заказчику информацию о месте проведения работ и завершении работ (площадь ремонта, количество использованного асфальта, установленного бортового камня).