Приложение № 4

к документации об открытом

аукционе в электронной форме

**Техническое задание**

**на выполнение работ по обустройству остановочных пунктов Мотовилихинского района г.Перми: ремонт остановочных пунктов**

***Срок выполнения работ: 30 календарных дней со дня заключения муниципального контракта***

***Начальная (максимальная) цена контракта: 1 229 566 (Один миллион двести двадцать девять тысяч пятьсот шестьдесят шесть) рублей 48 копеек***

Приложение №1

к техническому заданию

**Перечень ремонта остановочных павильонов и площадок**

**в Мотовилихинском районе города Перми**

**Ведомость объемов работ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. 1905 года – остановка «ул. 1905 года» (из города)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Демонтаж стального профилированного листа | 100 м2 конструкций | **0,16** |
| 2 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный. | 1 тонна | **0,0864** |
| 3 | Перевозка грузов автомобилями - самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **0,0864** |
| 4 | Монтаж стального оцинкованного профилированного листа С10-1100-0,5 (цвет тёмно-красный) | 100 м2 конструкций | **0,16** |
| 5 | Устройство деревянного настила из доски обрезной толщиной 50 мм., обработанной водным раствором антисептика | 100 м2 покрытия | **0,024** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Лядовская – остановка «ул. Колыбалова» (в город)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,02** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований щебёночных | 100 м3 конструкций | **0,04** |
| 3 | Демонтаж бортового камня БР 100.30.15 | 100 м | **0,25** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный. | тонна | **13,2125** |
| 5 | Перевозка грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | тонна | **13,2125** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м | **0,25** |
| 7 | Исправление профиля основания из щебня с добавлением нового материала: щебень фракции 10-20, маркой не ниже М 800, толщиной 10 см. | 1000 м2 основания | **0,04** |
| 8 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка I | 100 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Лядовская – остановка «Запруд» (из города)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,02** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований щебёночных | 100 м3 конструкций | **0,04** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный. | тонна | **10,4** |
| 4 | Перевозка грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров). | тонна | **10,4** |
| 5 | Исправление профиля основания из щебня с добавлением нового материала: щебень фракции 10-20, маркой не ниже М 800, толщиной 10 см. | 1000 м2 основания | **0,04** |
| 6 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка I. | 100 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Лядовская – остановка «ул. Бобруйская» (в город)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,02** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований щебёночных | 100 м3 конструкций | **0,04** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный. | тонна | **10,4** |
| 4 | Перевозка грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров). | тонна | **10,4** |
| 5 | Исправление профиля основания из щебня с добавлением нового материала: щебень фракции 10-20, маркой не ниже М 800, толщиной 10 см. | 1000 м2 основания | **0,04** |
| 6 | Устройство покрытия толщиной 5 см. из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка I. | 100 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Фокинская остановка – «ул. Марата» (в город)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,02** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований щебёночных | 100 м3 конструкций | **0,04** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный. | тонна | **10,4** |
| 4 | Перевозка грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров). | тонна | **10,4** |
| 5 | Исправление профиля основания из щебня с добавлением нового материала: щебень фракции 10-20, маркой не ниже М 800, толщиной 10 см. | 1000 м2 основания | **0,04** |
| 6 | Устройство покрытия толщиной 5 см. из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка I. | 100 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Лифанова – остановка «ул. 1905 года»** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж задних стенок из монолитного прозрачного поликарбоната толщиной 4 мм. производить в соответствии с Приложением № 5 к техническому заданию | 100 м2 | **0,1344** |
| 2 | Монтаж боковых стенок из монолитного прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм. производить в соответствии с Приложением № 5 к техническому заданию | 100 м2 | **0,0624** |
| *Итого:* | | 100 м2 | **0,1968** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Уральская – остановка «Рабочий посёлок» (в город)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Монтаж задних стенок из монолитного прозрачного поликарбоната толщиной 4 мм. производить в соответствии с Приложением № 3 к техническому заданию | 100 м2 | **0,0184** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Уральская – остановка «ДК имени Ленина» (в город)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Монтаж задних стенок из монолитного прозрачного поликарбоната толщиной 4 мм. производить в соответствии с Приложением № 3 к техническому заданию | 100 м2 | **0,0368** |
| 2 | Демонтаж бортового камня БР 100.30.15 | 100 м | **0,03** |
| 3 | Установка демонтированных бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м | **0,03** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Уральская – остановка «Р. Землячки» (в город)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Монтаж задних стенок из монолитного прозрачного поликарбоната толщиной 4 мм. производить в соответствии с Приложением № 3 к техническому заданию | 100 м2 | **0,0368** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Уральская – остановка «Р. Землячки» (из города)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Монтаж задних стенок из монолитного прозрачного поликарбоната толщиной 4 мм. производить в соответствии с Приложением № 3 к техническому заданию | 100 м2 | **0,0368** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Уральская (Северная дамба) – остановка «Разгуляй»**  **(из города)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Монтаж задних стенок толщиной 4 мм. из монолитного прозрачного поликарбоната производить в соответствии с Приложением № 5 к техническому заданию | 100 м2 | **0,1344** |
| 2 | Монтаж боковых стенок толщиной 2 мм. из монолитного прозрачного поликарбоната производить в соответствии с Приложением № 5 к техническому заданию | 100 м2 | **0,0624** |
|  | *Итого:* | 100 м2 | **0,1968** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Уральская – остановка «Цирк» (из города)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,02** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований щебёночных | 100 м3 конструкций | **0,04** |
| 3 | Демонтаж металлических конструкций | тонна | **0,16** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный. | тонна | **10,56** |
| 5 | Перевозка грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров). | тонна | **10,56** |
| 6 | Исправление профиля основания из щебня с добавлением нового материала: щебень фракции 10-20, маркой не ниже М 800, толщиной 10 см. | 1000 м2 основания | **0,04** |
| 7 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип В, марка I. | 100 м2 покрытия | **0,4** |
| 8 | Сборка и установка павильона полусфера производится в соответствии с приложением № 3 к техническому заданию | | |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **площадь Дружбы – остановка «площадь Дружбы»** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,06** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований щебёночных | 100 м3 конструкций | **0,12** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный. | тонна | **31,2** |
| 4 | Перевозка грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров). | тонна | **31,2** |
| 5 | Исправление профиля основания из щебня с добавлением нового материала: щебень фракции 10-20, маркой не ниже М 800, толщиной 10 см. | 1000 м2 основания | **0,12** |
| 6 | Устройство покрытия толщиной 5 см. из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка I. | 100 м2 покрытия | **1,2** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Крупской – остановка «площадь Дружбы» (из города)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,03** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований щебёночных | 100 м3 конструкций | **0,06** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный. | тонна | **15,6** |
| 4 | Перевозка грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров). | тонна | **15,6** |
| 5 | Исправление профиля основания из щебня с добавлением нового материала: щебень фракции 10-20, маркой не ниже М 800, толщиной 10 см. | 1000 м2 основания | **0,06** |
| 6 | Устройство покрытия толщиной 5 см. из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка I. | 100 м2 покрытия | **0,6** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Крупской – остановка «площадь Дружбы» (в город)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,03** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований щебёночных | 100 м3 конструкций | **0,06** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный. | тонна | **15,6** |
| 4 | Перевозка грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров). | тонна | **15,6** |
| 5 | Установка бортовых камней БР 100.20.8 | 100 п. м. | **0,1** |
| 6 | Исправление профиля основания из щебня с добавлением нового материала: щебень фракции 10-20, маркой не ниже М 800, толщиной 10 см. | 1000 м2 основания | **0,06** |
| 7 | Устройство покрытия толщиной 5 см. из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка I. | 100 м2 покрытия | **0,6** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Б. Гагарина – остановка «ул. Студенческая» (из города)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Монтаж задних стенок из монолитного прозрачного поликарбоната толщиной 4 мм. производить в соответствии с Приложением № 3 к техническому заданию | 100 м2 | **0,0368** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Крупской – остановка «ост. Цирк» (из города)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Монтаж стального оцинкованного профилированного листа С10-1100-0,5 (цвет тёмно-красный) | 100 м2 | **0,38** |
| **Установка и изготовление скамьи** | | | |
| 2 | Монтаж и крепление к несущей конструкции металлических элементов скамьи из стального равнополочного уголка L50х5 с помощью электродуговой сварки | тонна | **0,026522** |
| 3 | Огрунтовка (ГФ - 021) и окрашивание за 2 раза кузбасским лаком металлических элементов скамьи | 100 м2 окрашиваемой поверхности | **0,0164** |
| 4 | Монтаж доски обрезной хвойных пород (40х150) с помощью болтового соединения, обработанной антисептическим водным раствором и покрытой лаком | м3 | **0,0675** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Б. Гагарина – остановка «ул. Старцева» (в город)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Монтаж задних стенок толщиной 4 мм. из монолитного прозрачного поликарбоната производить в соответствии с Приложением № 3 к техническому заданию | 100 м2 | **0,0736** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Юрша – остановка «ул. Подольская» (из города)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Демонтаж бетонной фундаментной плиты | 100 м3 конструкций | **0,0405** |
| 2 | Демонтаж металлических конструкций | тонна | **0,16** |
| 3 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,02** |
| 4 | Разборка покрытий и оснований щебёночных | 100 м3 конструкций | **0,04** |
| 5 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный. | тонна | **20,28** |
| 6 | Перевозка грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров). | тонна | **20,28** |
| 7 | Исправление профиля основания из щебня с добавлением нового материала: щебень фракции 10-20, маркой не ниже М 800, толщиной 10 см. | 1000 м2 основания | **0,067** |
| 8 | Устройство покрытия толщиной 5 см. из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка I. | 100 м2 покрытия | **0,67** |
| 9 | Изготовление и установка типового остановочного комплекса общественного транспорта 5000х2000 производится согласно приложения № 4 к техническому заданию | | |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Тургенева – остановка «ул. Макаренко» (из города)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Монтаж боковых стенок из монолитного прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм. производить в соответствии с Приложением № 5 к техническому заданию | 100 м2 | **0,0312** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Дружбы – остановка «площадь Дружбы» (из города)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Монтаж задних стенок из монолитного прозрачного поликарбоната толщиной 4 мм. производить в соответствии с Приложением № 5 к техническому заданию | 100 м2 | **0,112** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Юрша – остановка «Садовый» (из города)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,02** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований щебёночных | 100 м3 конструкций | **0,04** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный. | тонна | **10,4** |
| 4 | Перевозка грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров). | тонна | **10,4** |
| 5 | Установка бортовых камней БР 100.20.8 | 100 м. | **0,04** |
| 6 | Исправление профиля основания из щебня с добавлением нового материала: щебень фракции 10-20, маркой не ниже М 800, толщиной 10 см. | 1000 м2 основания | **0,04** |
| 7 | Устройство покрытия толщиной 5 см. из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка I. | 100 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Уральская – остановка трамвая «Рабочий посёлок»**  **(в город)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,02** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований щебёночных | 100 м3 конструкций | **0,04** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный. | тонна | **10,4** |
| 4 | Перевозка грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров). | тонна | **10,4** |
| 5 | Исправление профиля основания из щебня с добавлением нового материала: щебень фракции 10-20, маркой не ниже М 800, толщиной 10 см. | 1000 м2 основания | **0,04** |
| 6 | Устройство покрытия толщиной 5 см. из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка I. | 100 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул. Артёма – остановка «Костарёво» (в город)** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Демонтаж бетонных фундаментных плит | 100 м3 конструкций | **0,0405** |
| 2 | Демонтаж металлических конструкций | тонна | **0,16** |
| 3 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,02** |
| 4 | Разборка покрытий и оснований щебёночных | 100 м3 конструкций | **0,04** |
| 5 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный. | тонна | **20,28** |
| 6 | Перевозка грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров). | тонна | **20,28** |
| 7 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 п. м. | **0,37** |
| 8 | Исправление профиля основания из щебня с добавлением нового материала: щебень фракции 10-20, маркой не ниже М 800, толщиной 10 см. | 1000 м2 основания | **0,04** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см. из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка I. | 100 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

Приложение № 2

к техническому заданию

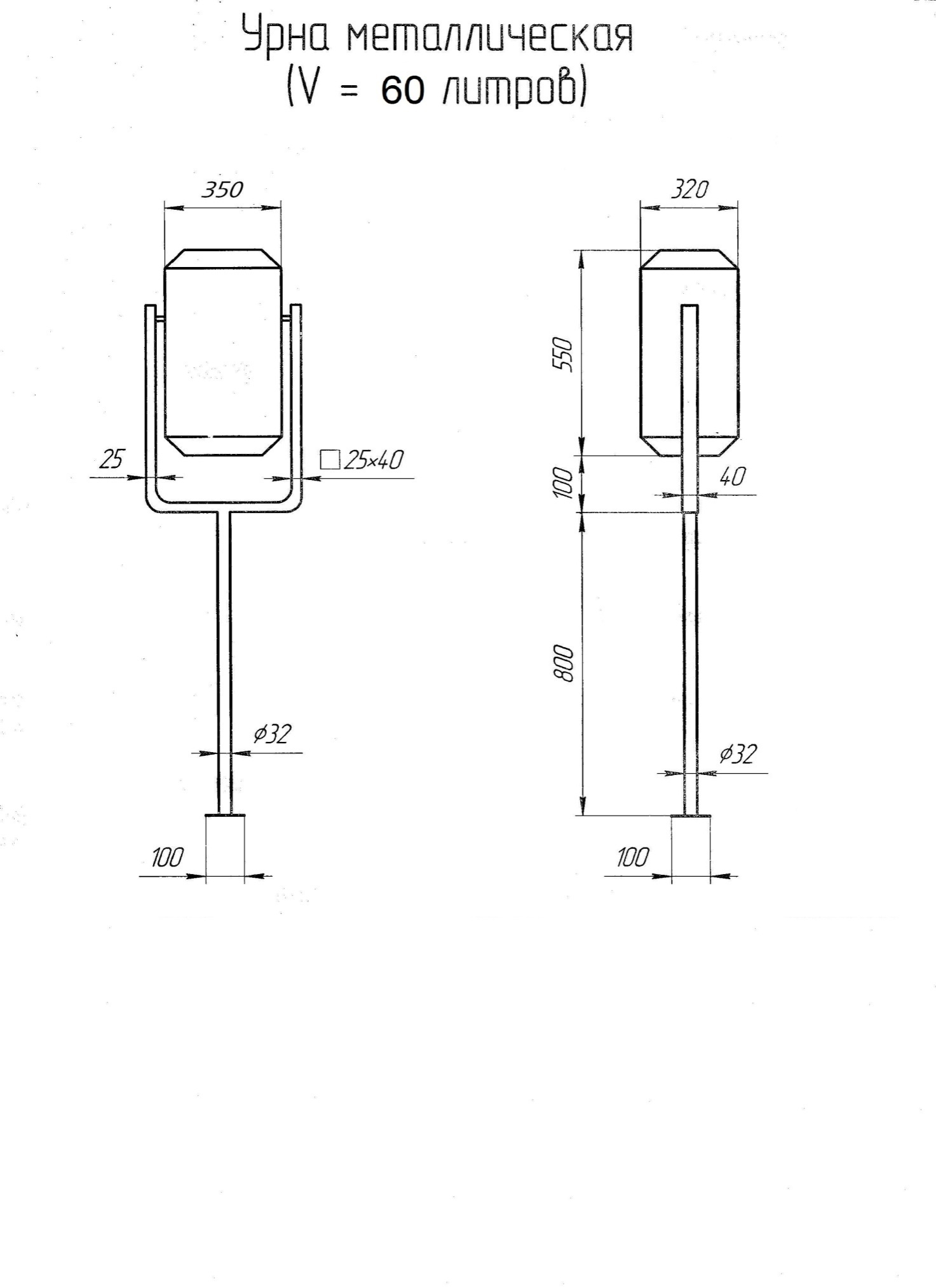
**Установка урн на остановочных пунктах Мотовилихинского района**

**города Перми**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** |
| **1** | **Установка урн** |
| Состав работ:  **-** подготовка ямы для установки и бетонирования стойки урны, размер ямы 0,4\*0,3\*0,6  - установка урн с бетонированием стоек. Класс бетона B15 (М200) - V=0,05м3  - погрузка и перевозка мусора строительного автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на полигон ТБО для захоронения (V – 0,02 т.) | |
| **2** | **Урны (технические характеристики)** |
| Урны для мусора металлические (сталь листовая горячекатаная толщиной не менее 2 мм, марка стали Ст3пс): объемом 60 литров, на одной металлической стойке; огрунтованные (ГФ-021) и окрашенные урн (ПФ-115, цвет тёмно-красный); на шарнирах. | |

**Таблица 1**

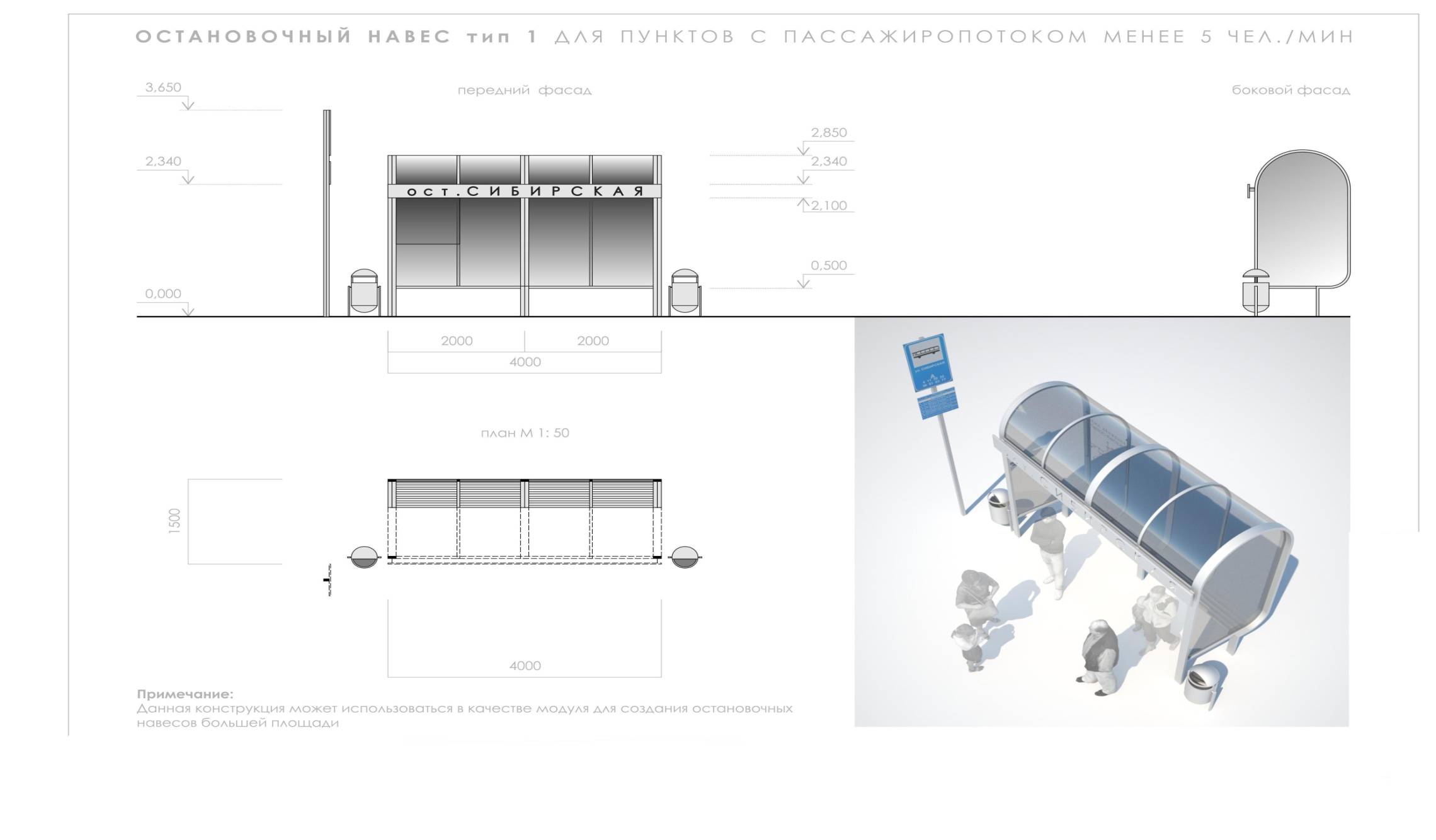
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Улица** | **Остановка** | **Направление** | **Количество** |
| 1 | 1905 года | «ул. 1905 года» | из города | 2 |
| 2 | Лядовская | «ул. Колыбалова» | в город | 2 |
| 3 | Лядовская | «Запруд» | из города | 2 |
| 4 | Соликамская | «Язовая» | в город | 2 |
| 5 | Соликамская | «Язовая» | из города | 2 |
| 6 | Лифанова | «ул. 1905 года» | в город | 2 |
| 7 | Уральская | «Рабочий посёлок» | в город | 1 |
| 8 | Уральская | «ДК имени Ленина» | в город | 2 |
| 9 | Уральская | «Цирк» | из города | 2 |
| 10 | Крупской | «площадь Дружбы» | из города | 2 |
| 11 | Крупской | «площадь Дружбы» | в город | 2 |
| 12 | бульвар Гагарина | «ул. Студенческая» | из города | 2 |
| 13 | Крупской | «Цирк» | из города | 2 |
| 14 | бульвар Гагарина | «ул. Макаренко» | из города | 2 |
| 15 | бульвар Гагарина | «ул. Пермская ярмарка» | из города | 2 |
| 16 | бульвар Гагарина | «ул. П. Лумумбы» | в город | 2 |
| 17 | бульвар Гагарина | «Авторадио» | в город | 2 |
| 18 | бульвар Гагарина | «ул. Старцева» | из города | 2 |
| 19 | Ушинского | «ул. Ушинского» | в город | 2 |
| 20 | Соликамская | «Балмошная» | в город | 2 |
| **Всего:** | | | | **39** |

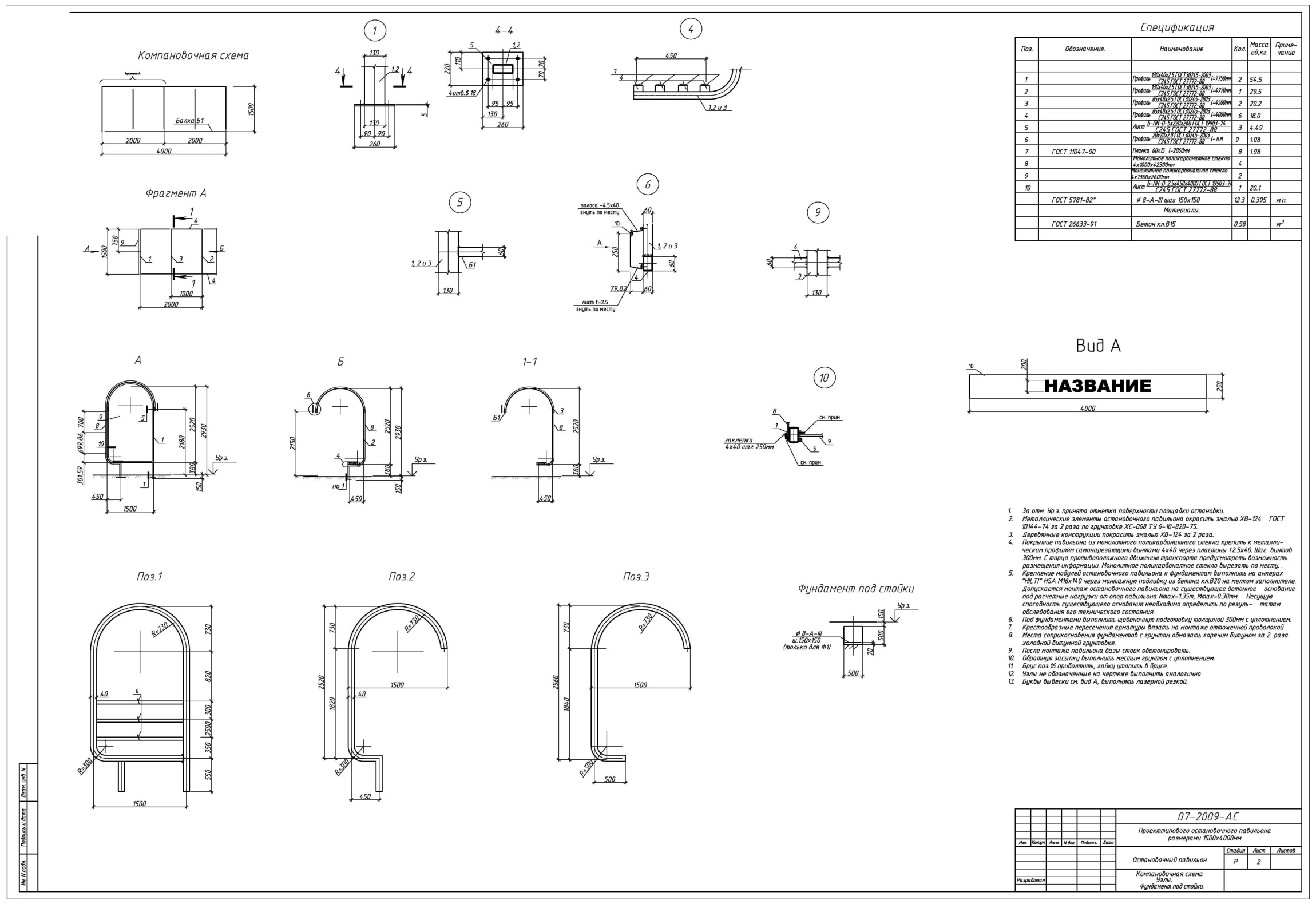
****

Приложение № 3

к техническому заданию

Сборка и установка павильона полусфера

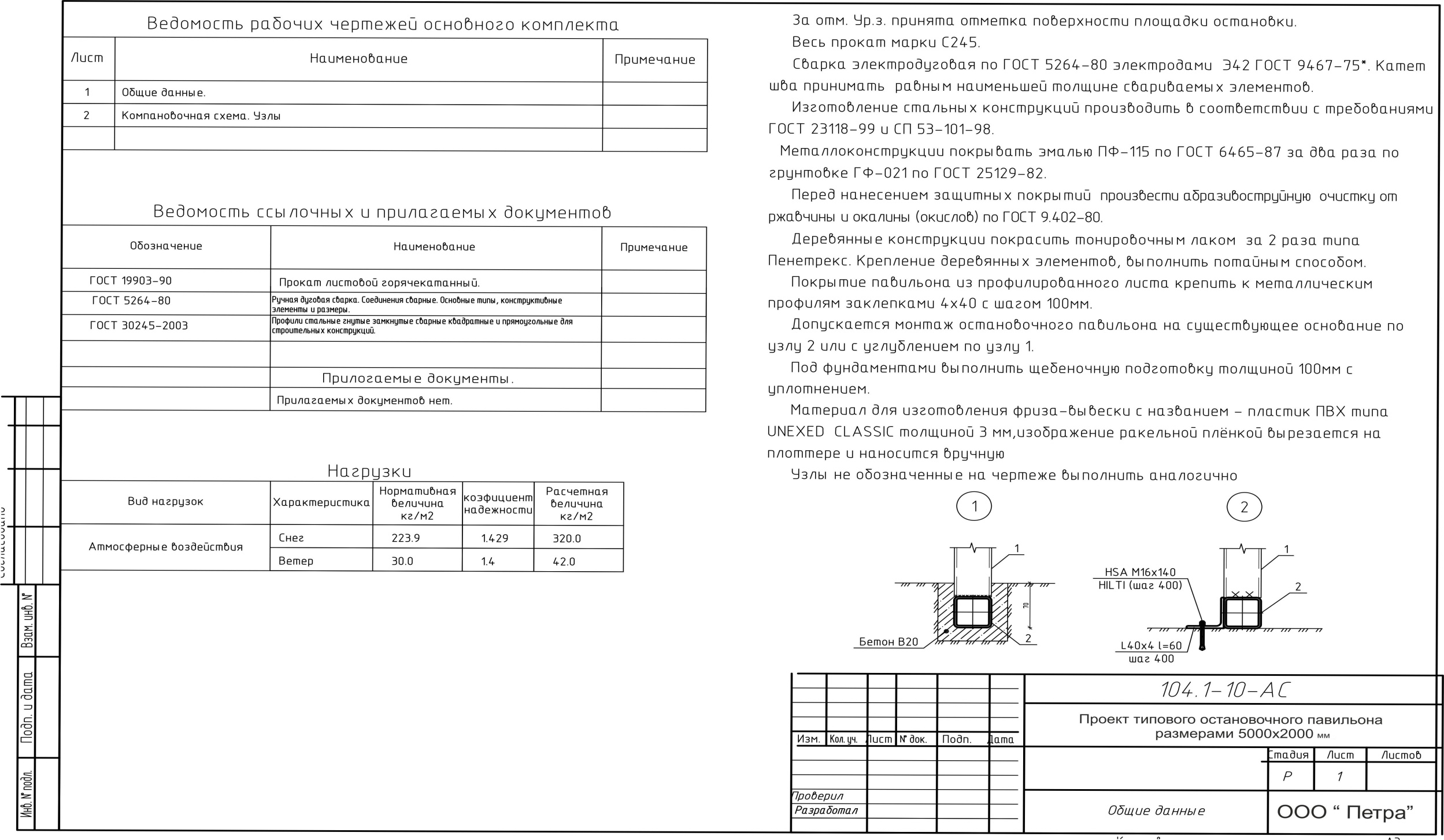


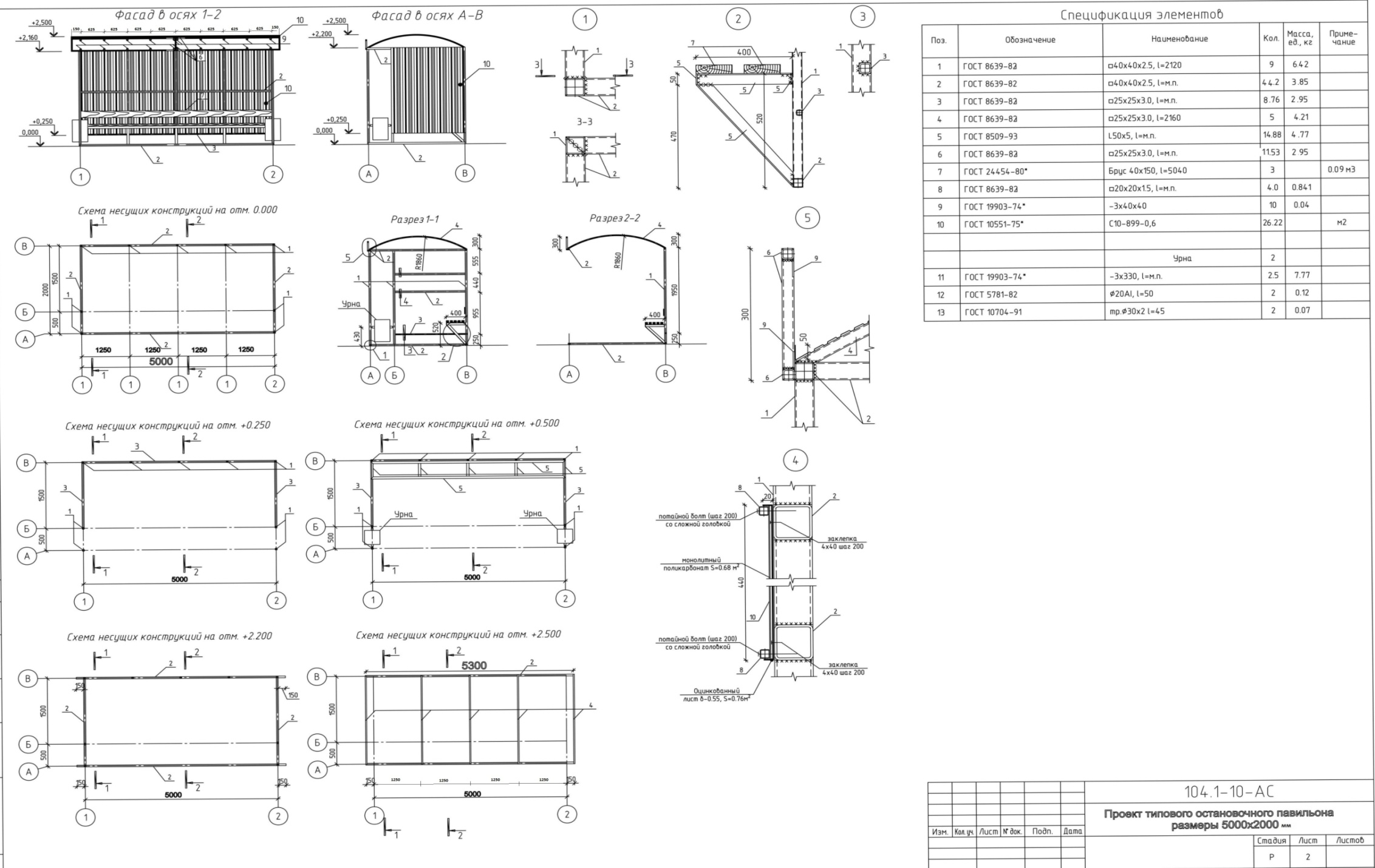


Приложение № 4

к техническому заданию

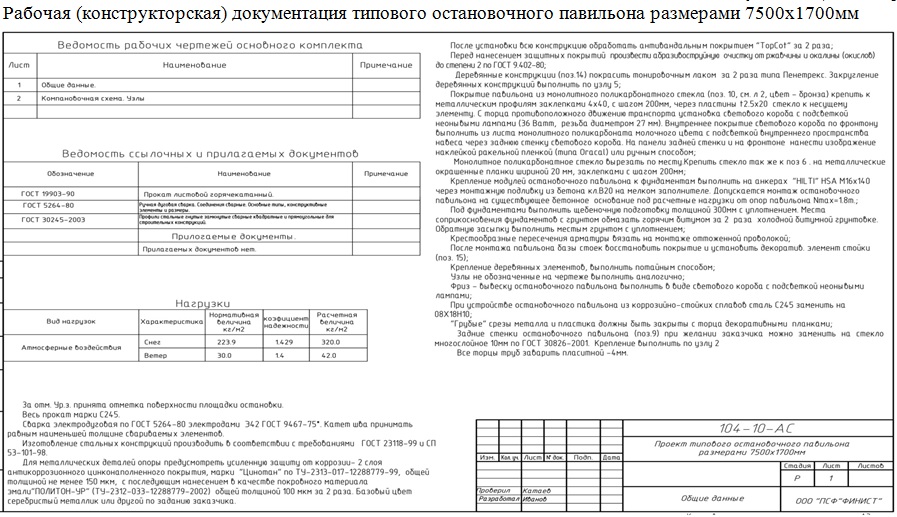
Изготовление и установка типового остановочного комплекса общественного транспорта 5000х2000

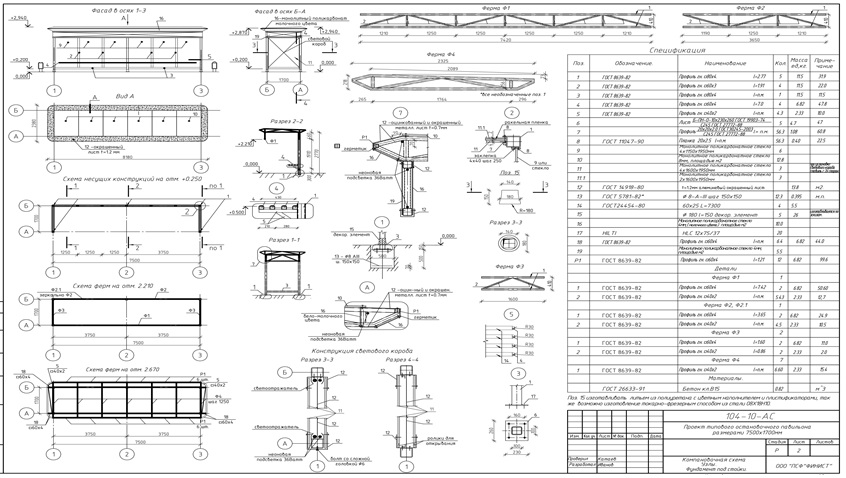




Приложение № 5

к техническому заданию





Приложение №6

к техническому заданию

**Условия выполнения работ**

**по ремонту остановочных пунктов**

1.Технология производства работ, качество применяемых материалов и условия выполнения ремонта остановочных пунктов должны отвечать требованиям ГОСТ, СНиП и другим нормативным документам, согласно Приложению № 15 к техническому заданию.

2.Ограждение мест производства работ по ремонту производится в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП и других нормативных документов согласно Приложению № 15 к техническому заданию.

3.Выполненные работы предъявляются Заказчику по факту выполненного объема ремонта с предоставлением фотодокументов, схем, общих журналов работ, актов на скрытые работы, документов, подтверждающих качество применяемых материалов.

4.При производстве работ Подрядчик обеспечивает надлежащее качество их выполнения. Качество работ определяется их соответствием требованиям настоящего технического задания, в том числе требованиям по качеству работ, по технологии и материалам согласно перечню нормативных документов (Приложение № 15 к техническому заданию). За невыполнение или ненадлежащее выполнение принятых на себя обязательств стороны несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством на протяжении всего гарантийного срока. **Гарантийный срок на работы, выполненные Подрядчиком по ремонту остановочных пунктов – 24 месяца со дня подписания акта приемки выполненных работ**.

5.Оценка качества выполняемых работ и условия снижения стоимости работ по ремонту остановочных площадок производится согласно Приложению № 7 к техническому заданию.

6.Работы выполняются согласно следующим Приложениям к техническому заданию:

Приложение №1 - перечень ремонта остановочных павильонов и площадок в Мотовилихинском районе города Перми;

Приложение № 2 - установка урн на остановочных пунктах Мотовилихинского района города Перми;

Приложение № 3 – сборка и установка павильона полусфера;

Приложение №4- изготовление и установка типового остановочного комплекса общественного транспорта 5000х2000;

Приложение №5- рабочая (конструкторская документация) типового остановочного павильона размерами 7500х1500.

7.Отклонение от сроков выполнения работ, указанных в задании Заказчиком, допускается при неблагоприятных погодных условиях (наличие атмосферных осадков, если температура окружающего воздуха не отвечает требованиям ГОСТ, СНиП и других нормативных документов для видов работ указанных в техническом задании), подтвержденных сведениями, выданными уполномоченными органами в сфере гидрометеорологии.

8. Бортовой камень выставляется по уплотненному основанию из щебня фракции 20-40 мм марки 800 на бетонные маячки и омоноличивается в опалубке бетоном класса В15 марки 200. Бортовой камень БР 100.30.15, БР 100.20.8 применять вибропрессованный.

9. Установка остановочных павильонов и урн для мусора должна осуществляться во время наименьшего скопления пассажиров на остановочных пунктах. Подрядчик при производстве работ обеспечивает соблюдение техники безопасности, безопасность дорожного движения при производстве работ. При установке остановочных павильонов и урн для мусора Подрядчик выполняет земляные работы в соответствии с Правилами благоустройства и содержания территории города Перми, утвержденными решением Пермской городской Думы от 29.01.2008 №4.

10.Для беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения при производстве работ по ремонту остановочных пунктов должны быть учтены требования СНиП 35-01-2001.

Приложение № 7

к техническому заданию

**Оценка качества выполняемых работ и условия снижения стоимости работ**

ТРЕБОВАНИЯ

по качеству выполнения работ по обустройству остановочных пунктов Мотовилихинского района г.Перми: ремонт остановочных пунктов

Общие положения

Настоящие требования регламентируют вопросы оценки качества и оплаты за выполненные работы подрядным организациям, осуществляющим ремонт остановочных пунктов в Мотовилихинском районе.

Настоящие Требования разработаны в соответствии с законодательством РФ, включая техническую документацию (ГОСТ, СНиП рекомендации и т.п., Приложениям №15 к техническому заданию), Правилами содержания территории г. Перми, Уставом города Перми.

**При некачественном выполнении работ производиться следующее снижение стоимости выполнения работ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ параметра** | **Критерии оценки качества работ** | **Размер снижения от стоимости вида работ по контракту (%)** |
| **1** | **Щебеночные и гравийные основания и покрытия** |  |
|  | **Толщина слоя** |  |
|  | До 10% результатов измерений могут иметь отклонения от проектных размеров от минус 15 мм до плюс 20мм, 90% результатов измерений могут иметь отклонения от минус 10мм до плюс 10мм | 0 |
|  | От10% до15% результатов измерений имеют отклонения от минус 15 мм до плюс 20мм остальные результаты измерений могут иметь отклонения от плюс 10мм до минус 10мм | 20 |
|  | От15% до 20% результатов измерений имеют отклонения от минус 15 мм до плюс 20мм остальные результаты измерений могут иметь отклонения от плюс 10мм до минус 10мм | 50 |
|  | Свыше 20% результатов измерений имеют отклонения от минус 15 мм до плюс 20мм или результаты измерений имеют отклонения более чем от минус 15мм до плюс 20 мм | 100 |
| **2** | **Асфальтобетонное покрытие** |  |
|  | **Толщина покрытия** |  |
|  | До 5% результатов измерений могут иметь отклонения от проектных размеров до минус 10мм до , 95%результатов измерений могут иметь отклонения от проектных размеров от минус 5 мм до плюс 5 мм | **0** |
|  | От 5% до 10% результатов измерений имеют отклонения от проектных размеров до минус 10мм, остальные результаты измерений могут иметь отклонения от проектных размеров от минус 5 мм до плюс 5 мм | 20 |
|  | От 10% до 20 % результатов измерений имеют отклонения от проектных размеров до минус 10мм, остальные результаты измерений могут иметь отклонения от проектных размеров от минус 5 мм до плюс 5 мм | 50 |
|  | Свыше 20% результатов измерений имеют отклонения от проектных размеров до минус 10 мм или результаты измерений имеют отклонения более чем 10мм | 100 |
| **3.** | **Не вывезен строительный мусор и вторично применяемые материалы после устройства асфальтобетонного покрытия в течение периода большего, чем одни сутки, за каждые сутки.** | 30 |
| **4.** | **Бортовой камень** |  |
| **4.1.** | **Установка бортового камня без опалубки, заделки швов и пазух** | 50 |
| **4.2.** | **Установка бортового камня без бетонирования или бетонирование не по всей длине борта.** | 100 |
| **4.3.** | **Несоблюдение ровности бортового камня в плане и по высоте.** |  |
|  | Отклонения бортового камня от прямой линии и превышение одного камня над другим до 3 мм | 0 |
|  | Отклонения бортового камня от прямой линии и превышение одного камня над другим от 3 мм до 5 мм | 50 |
|  | Отклонения бортового камня от прямой линии и превышение одного камня над другим свыше 5 мм | 100 |
|  | Отклонение бортового камня от вертикали | 100 |
| **4.4.** | **Величина зазора на стыках бортовых камней превышает 8 мм.** | 100 |
| **5.** | **Несоответствие материала требованиям технического задания по виду, типу, марке, профилю, названию** | 100 |
| **6** | **Урны установлены не в соответствии со схемой мест установки.** | 100 |
| **7** | **Ось урны имеет отклонение от вертикали от 1 до 2 см.** | 70 |
| **8** | **Ось урны имеет отклонение от вертикали более 2 см.** | 100 |
| **9** | **Несоответствие урны типу и объёму** | 100 |
| **10** | **Несоответствие класса бетона** | 100 |
| **11** | **Несоответствие урны по цвету** | 70 |
| **12** | **Металлические поверхности имеют заусены, острые кромки, сварочные брызги, наплывы, прожоги, раковины, трещины, неровности.** | 100 |
| **13** | **Отсутствие грунтовки** | 100 |
| **14** | **Покрывной слой нанесен не равномерно** | 70 |
| **15** | **Имеются повреждения лакокрасочного защитного покрытия** | 100 |
| **16** | **Остановочные павильоны установлены не в соответствии со схемой мест установки.** | 100 |
| **17** | **Несоответствие остановочного павильона типу и размерам** | 100 |
| **18** | **Несоответствие остановочного павильона по цвету** | 100 |
| **19** | **Невыполнение предписаний Заказчика по следующим пунктам:** |  |
|  | Нарушение технологии ведения работ | 50 тыс. руб. за каждое неисполненное предписание |
|  | Производство работ без выполнения необходимых мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения | 50 тыс. руб. за каждое неисполненное предписание |
|  | Производство работ без разрешения Заказчика (не подписаны акты освидетельствования скрытых работ и приёмки ответственных конструкций) | 100 тыс. руб. за каждый случай |
|  | Несвоевременное ведение исполнительной документации | 50 тыс. руб. за каждое неисполненное предписание |
|  | Невыполнение в срок предписаний Заказчика по текущему содержанию объекта (уборка бытового и строительного мусора) | 50 тыс .руб. за каждое неисполненное предписание |
|  | Неисполнение прочих предписаний Заказчика в срок | 50 тыс. руб. за каждое неисполненное предписание |

Приложение №8

к техническому заданию

**А К Т**

**обследования гарантийного объекта**

г. Пермь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

1. Комиссия произвела осмотр в натуре гарантийного объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Работы выполнялись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на основании контракта №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

2. Основанием для обследования гарантийного объекта является акт приемки выполненных работ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г. по контракту №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

3. При осмотре участка в натуре и рассмотрении представленной документации комиссия выявила следующее:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Виды дефектов | Мероприятия по устранению дефектов |
|  | --------------------------------------------- | ----------------------------------------------------------------------- |
|  | --------------------------------------------- | ----------------------------------------------------------------------- |
|  | --------------------------------------------- | ----------------------------------------------------------------------- |

4. Подрядчик обязан устранить своими силами и за свой счет следующие дефекты:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Качество гарантийного объекта после устранения дефектов Подрядчиком должно соответствовать требованиям нормативных документов, а также условиям контракта №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

5. Подрядчик обязан устранить выявленные дефекты в срок до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6. Если Подрядчик не устранит дефект или недостаток обозначенный в Акте в срок, установленный Заказчиком, то Подрядчик обязан уплатить Заказчику неустойку, указанную в Приложении №11 к техническому заданию, за данный дефект или недостаток в трехкратном размере.

7. На обозначенные в Акте дефекты и недостатки, устраненные Подрядчиком в установленный срок при надлежащем качестве работ, требования об уплате неустойки в соответствии с Приложением №11 к техническому заданию - "Уровень требований к объектам находящимся на гарантии и размер неустойки" к Подрядчику не применяются.

8. Сдачу-приемку выполненных гарантийных работ оформить соответствующим актом.

Представитель Заказчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель Подрядчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение №9

к техническому заданию

**А К Т**

**приемки выполненных работ по устранению дефектов на гарантийном объекте**

г. Пермь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

1. Комиссия, произвела осмотр в натуре гарантийного объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Работы выполнялись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на основании контракта №\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.
3. Дата обследования гарантийного объекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Срок выполнения работ по устранению выявленных дефектов, согласно акту обследования гарантийного объекта от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Фактический срок устранения выявленных дефектов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Срок окончания гарантийных обязательств по контракту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Представитель Заказчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель Подрядчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение №10

к техническому заданию

**А К Т**

**приемки объекта по истечении срока гарантийных обязательств**

г. Пермь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

1. Комиссия, произвела осмотр в натуре гарантийного объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Работы выполнялись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на основании контракта №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.
3. Срок окончания гарантийных обязательств по контракту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Фактический срок окончания гарантийных обязательств\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Объект считать принятым по истечению гарантийного срока эксплуатации.

Представитель Заказчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель Подрядчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение №11

к техническому заданию

**Уровень требований к объектам находящимся на гарантии и размер неустойки**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование установленных недостатков\*** | **Особые условия** | **Объем и методы устранения** | **Неустойка, за каждый день просрочки (руб.)** | |
|  | **АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ** | | |  |  |
| 1 | Редкие выбоины на покрытии остановочной площадки (расстояние между выбоинами на покрытии остановочной площадки до 5 п.м). | Границы определяются Заказчиком | Разборка покрытия на всю ширину, с последующим устройством нового слоя покрытия аналогичного типа и толщины. | 5000  за каждую выбоину | |
| 2 | Выкрашивание покрытия остановочной площадки локальными участками общей площадью до 25 м2 | Границы определяются Заказчиком | Удаление дефектных локальных участков с устройством нового слоя покрытия требуемой толщины. | 10 000  за каждый  1 м2. | |
| 3 | Просадки на покрытии остановочной площадки глубиной до 5 см. |  | Выравнивание просадок а/б смесью проектного состава. | 5 000  за 1 просадку | |
| 4 | Просадки на покрытии остановочной площадки глубиной более 5 см. |  | 1.Удаление а/б слоя покрытия. 2.Выравнивание и доуплотнение основания.3.Устройство слоя покрытия из а/б смеси проектного состава толщиной 5 см. | 10 000  за 1 просадку | |
| 5 | Поперечные и продольные раскрытые трещины на покрытии остановочной площадки с шириной раскрытия более 5 мм. |  | Выполнение работ по ликвидации одиночных трещин с разделкой и герметизацией резинобитумной мастикой. | 10 000  за каждый 1 п.м. | |
|  | **ПРОЧИЕ НЕДОСТАТКИ** | | |  | |
| 8 |  |  |  | 2 000  за 1 п.м./шт. | |

Представитель Заказчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель Подрядчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение №12

к техническому заданию

**Конкретные показатели товаров, используемых при выполнении работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование товара, используемого при производстве работ | Требования к товарам, используемым  при производстве работ (ссылка на нормативный документ ГОСТ, СНиП, ОДН, ОДМД, ВСН, технические условия) | Конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией об открытом аукционе в электронной форме (заполняется участником размещения заказа) | Товарный знак (при его наличии, заполняется участником размещения заказа) предлагаемого для использования при производстве работ товара |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1** | **Бортовой камень БР 100.20.8 (вибропрессованный)** | *ГОСТ 6665-91 "Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия."*  *ГОСТ 7473-94 "Смеси бетонные. Технические условия."*  *ГОСТ 13015-2003 "Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортировки и хранения."*  *ГОСТ 26633-91 "Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия."* |  |  |
| **2** | **Бортовой камень БР 100.30.15 (вибропрессованный)** | *ГОСТ 6665-91 "Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия."*  *ГОСТ 7473-94 "Смеси бетонные. Технические условия."*  *ГОСТ 13015-2003 "Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортировки и хранения."*  *ГОСТ 26633-91 "Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия."* |  |  |
| **3** | **Щебень для основания (фракция 10-20 мм., марка по прочности не ниже М800)** | *СНиП 3.06.03-85 "Автомобильные дороги."*  *ГОСТ 3344-83 "Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия."*  *ГОСТ 9757-90 "Гравий, щебень и песок искусственные.*  *Технические условия."*  *ГОСТ 8267-93 "Щебень из природного камня для строительных работ. Технические условия."* |  |  |
| **4** | **Асфальтобетонная смесь для покрытий дорожек и тротуаров**  **(мелкозернистая, типа В,**  **марки I)** | *СНиП 3.06.03-85 "Автомобильные дороги."*  *ГОСТ 9128-2009 "Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия."* |  |  |
| **5** | **Сталь угловая равнополочная, размером 50x50x5 мм, марка стали Ст3пс5.** | *ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».* |  |  |
| **6** | **Лакокрасочный защитный материал: Грунтовка ГФ-021.** | *ГОСТ-25129-82 «Грунтовка ГФ-021. Технические условия».* |  |  |
| **7** | **Лакокрасочный защитный материал: Эмаль ПФ-115 тёмно-красная.** | *ГОСТ 6465-76 «Эмали ПФ-115. Технические условия».* |  |  |
| **8** | **Бетон марки М200, класс В15.** | *ГОСТ 25192-89 «Бетоны. Классификация и общие технические требования».*  *ГОСТ 30515-97 «Цементы. Общие технические условия».*  *ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия».*  *ГОСТ 26633-91 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия».* |  |  |
| **10** | **Доски обрезные хвойных пород длиной: 6,5 м, шириной 150 мм, толщиной 50 мм, III сорта.** | *ГОСТ 8486-86 «Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия».* |  |  |
| **11** | **Влагозащитный-антисептический состав.** | *ГОСТ 30704-2001 «Защитные средства для древесины. Методы контроля качества».*  *Нормативные показатели расхода материалов. Дополнение 2 к сборнику 10. «Деревянные конструкции» «Антисептирование и огнезащита».*  *ГОСТ 10950-78 «Пиломатериалы и заготовки. Антисептирование способом погружения».*  *ГОСТ 23951-80 «Препарат ПБТ антисептический. Технические условия».* |  |  |

Приложение №13

к техническому заданию

**ПРЕДПИСАНИЕ**

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование Подрядчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На основании п.п.\_\_\_\_\_\_ Контракта от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_ необходимо устранить выявленные дефекты, недостатки и нарушения работ по ремонту, требований действующего законодательства РФ, правовых актов города Перми, условий Контракта от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_, технической документации, в том числе СНиП, ГОСТ, выявленные в результате \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Предписание | Место, где выявлен дефект, недостаток, нарушение | Срок для устранения  дефекта, недостатка, нарушения |
|  |  |  |  |

По истечении срока для устранения выявленных нарушений о результатах их устранения сообщить Заказчику в письменной форме и подтвердить фотодокументами с указанием наименования объекта, исполнителя снимка (ФИО, занимаемая должность), даты и время снимка.

Срок для сообщения об устранении дефекта, недостатка, нарушения законодательства и правовых актов, обязательств и условий Контракта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Представитель Заказчика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Представитель Подрядчика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Отметка об устранении дефекта, недостатка, нарушения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Устранение дефекта, недостатка, нарушений проверил представитель Заказчика: Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Приложение №14

к техническому заданию

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Благоустройство Мотовилихинского района»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю. А. Лепешкин

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 г.

**Акт №**

**снижения стоимости на выполнение работ по обустройству остановочных пунктов Мотовилихинского района г.Перми: ремонт остановочных пунктов**

**по муниципальному контракту № от 2013 г.**

1. Представитель Заказчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(фамилия, инициалы, занимаемая должность)*

2. Представитель Подрядчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(фамилия, инициалы, занимаемая должность)*

3. Наименование объекта­­­­­­­­­­­­­­­­­

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Перечень видов работ и конструктивных элементов, по которым применены штрафные санкции | Ед.  изм. | Коли- чество | Расчётная  стоимость, руб. | Процент  снижения,  % | Сумма  снижения, руб. |
|  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО |  |  |  |  |  |

Общая сумма снижения за отчетный период составила руб.

С начала производства работ руб.

Представитель Заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель Подрядчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение №15

к техническому заданию

**Перечень нормативных документов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | СНиП 2.05.02-85 | | Автомобильные дороги. | |
| 2 | | СНиП 3.06.03-85 | | Автомобильные дороги. | |
| 3 | | СНиП 23-01-99 | | Строительная климатология. | |
| 5 | | ГОСТ Р.8.563-96 | | Методики выполнения измерений. | |
| 6 | | ГОСТ 26633-91 | | Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия. | |
| 7 | | ГОСТ 8020-90 | | Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия. | |
| 8 | | ГОСТ 17.2.1.01-76\* | | Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу. | |
| 9 | | ГОСТ 8267-93 | | Щебень из природного камня для строительных работ. Технические условия. | |
| 10 | | [ВСН 8-89](javascript:navigate('nd=1200006727&prevdoc=1200032208',%20'mark=3VSPGEJ000002K0000PQT3OR0RO02C4SF1616ORT6J2G0LFVB347E5UN')). | | Инструкцию по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. | |
| 11 | | ГОСТ 28570-90 | | Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций. | |
| 12 | | ГОСТ 13015-2003 | | Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортировки и хранения. | |
| 13 | | ГОСТ 30412-96 | | Дороги автомобильные и аэродромы. Метод измерений неровностей оснований и покрытий. | |
| 14 | | ГОСТ Р 50597-93 | | Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности движения. | |
| 15 | | ГОСТ Р 50971-96 | | Световозвращатели дорожные. Общие технические требования. Правила применения. | |
| 16 | | ГОСТ Р 51582-2000 | | Технические средства организации дорожного движения. | |
| 17 | | ВСН 19-89 | | Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог. | |
| 18 | | ВСН 37-84 | | Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ | |
| 19 | | СНиП 12-01-2004 | | Организация строительства | |
| 20 | | ГОСТ 22245-90 | | Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия. | |
| 21 | | ГОСТ 8736-93 | | Песок для строительных работ. Технические условия. | |
| 22 | | ГОСТ 9128-2009 | | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия. | |
| 23 | | ГОСТ 11955-82 | | Битумы нефтяные дорожные жидкие. Технические условия. | |
| 24 | | ГОСТ 21822-87 | | Битумы нефтяные хрупкие. Технические условия. | |
| 25 | | ОДН 218.0.000-2003 | | Руководство по оценке уровня содержания автомобильных дорог (временное). | |
| 26 | | ОДН 218.0.006-2002 | | Правила диагностики и оценки состояния автомобильных дорог (взамен ВСН 6-90) | |
| 27 | | СНиП 35-01-2001 | | Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения | |
| 28 | | ГОСТ 6665-91 | | Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия. | |
| 29 | | ГОСТ 7473-94 | | Смеси бетонные. Технические условия. | |
| 30 | | СНиП 3.01.03-84 | | Геодезические работы в строительстве. | |
| 31 | | СНиП 3.02.01-87 | | Земляные сооружения, основания и фундаменты. | |
| 32 | | ГОСТ 11534-75 | | Ручная дуговая сварка. Соединение под острым и тупым углами. Основные типы, конструктивные элементы и размеры. | |
| 33 | | ГОСТ 28915-91 | | Сварка лазерная импульсная. Соединения сварные точечные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры. | |
| 34 | | ГОСТ 26388-84 | | Соединение сварные. Методы испытаний на сопротивляемость образованию холодных трещин при сварке плавлением. | |
| 35 | | ГОСТ 15878-79 | | Контактная сварка. Соединение сварные. Конструктивные размеры и соединения. | |
| 36 | | ГОСТ 14776-79 | | Дуговая сварка. Соединение сварные точечные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры. | |
| 37 | | ГОСТ 19521-74 | | Сварка металлов. Классификация. | |
| 38 | | РД 34 15.132-96 | | Сварка и контроль качества сварных соединений металлоконструкций зданий при сооружении промышленных объектов. | |
| 39 | | ГОСТ 3242-79 | | Соединения сварные. Методы контроля качества. | |
| 40 | | ГОСТ 25192-89 | | Бетоны. Классификация и общие технические требования. | |
| 41 | | ГОСТ Р 53231-2008 | | Бетоны. Правила контроля и оценки прочности. | |
| 42 | | ГОСТ 2590-88 | | Прокат стальной горячекатаный круглый (сортамент). | |
| 43 | | ГОСТ 13663-86 | | Трубы стальные профильные. Технические требования. | |
| 44 | | ГОСТ 16523-97 | | Прокат листовой холодно- и горячекатаный. | |
| 45 | | ГОСТ 8509-93 | | Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент. | |
| 46 | | ГОСТ 8240-89 | | Швеллер горячекатаный. | |
| 47 | | ГОСТ 6727-80 | | Проволока для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций, ВР-1. | |
| 48 | | ГОСТ 8731-87,  ГОСТ 8732-78 | | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия.  Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент. | |
| 49 | | ГОСТ 3262-75 | | Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия. | |
| 50 | | ГОСТ-25129-82 | | Грунтовка ГФ-021. Технические условия. | |
| 51 | | ГОСТ 6465-76 | | Эмали ПФ-115. Технические условия. | |
| 52 | | СНиП 2.03.11-85 | | Защита строительных конструкций от коррозии. | |
| 53 | | ГОСТ 28013-98 | | Растворы строительные. Общие технические условия. | |
| 54 | | ГОСТ 51692-2000 | | Олифы. Общие технические условия. | |
| 55 | | ГОСТ 7931-76 | | Олифа натуральная. Технические условия. Ред. от 01.12.1987 г. | |
| 56 | | ГОСТ 30884-2003 | | Краски масляные, готовые к применению. Общие технические условия. | |
| 57 | | ГОСТ 8292-85 | | Краски масляные цветные густотертые. Технические условия. Ред. 01.12.1991 г. | |
| 58 | | ГОСТ 19007-73 | | Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания. | |
| 59 | | СНиП 3.04.03-85 | | Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. | |
| 60 | | ГОСТ 30515-97 | | Цементы. Общие технические условия. | |
| 61 | |  | | Решение Пермской городской Думы от 29 января 2008 г. N 4 "Об утверждении Правил благоустройства и содержания территории в городе Перми" | |
| 62 | | СНиП III-10-75 | | Благоустройство территории. | |
| 63 | | ГОСТ 8639-82 | | Трубы стальные квадратные с изменениями №4 | |
| 64 | | СНиП 35-01-2001 | | Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения | |
| 65 | | ГОСТ Р 50602-93 | | Кресла-коляски. Максимальные габаритные размеры | |