**Утверждаю:**

**Региональный Генеральный менеджер**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Д. Юшкенас/**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение строительно-монтажных работ по установке деревянных конструкций для открытого бассейна Гостиницы «Сочи Марриотт Красная поляна»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Перечень основных данных и требований** | **Содержание основных данных и требований** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. | Предмет | Выполнение строительно-монтажных работ по установке деревянных конструкций для открытого бассейна Гостиницы «Сочи Марриотт Красная поляна» |
| 2. | Место выполнения работ | 354392, Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский район,  с. Эстосадок, наб. Времена года, д. 1. |
| 3. | Географическое положение объекта | 354392, Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский район,  с. Эстосадок, наб. Времена года, д. 1. |
| 4. | Требования к исполнителю | 1. Наличие опыта выполнения работ.  2. Все работы должны проводиться в соответствии с нормами и правилами организации ремонтных и строительно-монтажных работ на площадке, а также с соблюдением требований безопасности, действующими на территории РФ. |
| 5. | Состояние объекта | Эксплуатация |
| 6. | Характеристика объекта | Сейсмичность территории в соответствии с картой ОСР-97-А СНКК 22-301-2000\* – III категория. |
| 7. | Цель выполнения работы | Создание отдельной зоны повышенной комфортности |
| 8. | Сроки выполнения работ | Не более - 24 календарных дней  со дня перечисления авансового платежа. |
| 9. | Материалы и исходные данные. | 1. Материалы проекта строительства (архитектурное решение) предоставляются участнику, с которым будет заключен договор, в течении 5 дней с даты заключения договора |
| 10. | Требования к производству работ | 1. Разработать и согласовать проект производства работ по всем видам производимых работ (на момент подписания договора)  2. Разработать календарный график на все виды производимых работ  (на момент подписания договора).  3.Осуществить строительно-монтажные работы:  - причем строительно-монтажные и иные работы по объекту должны быть выполнены в соответствии с технической документацией, требованиями строительных норм и правил, других нормативно-технических актов с обеспечением надлежащего качества ремонтно-строительных работ и конечного результата работы подрядчика.  При осуществлении строительно-монтажных работ подрядчик обязан соблюдать требования законов и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности строительных работ;  - обеспечить площадку необходимыми материалами, в том числе деталями и конструкциями, а также оборудованием, если договором подряда не предусмотрено, что обеспечение ремонта в целом или в определенной части осуществляет заказчик;  - своевременно устранить недоделки и дефекты, выявленные в процессе приемки работ и допущенные по вине подрядчика, а в случаях, предусмотренных договором, устранить по требованию заказчика, и за его счет недостатки, за которые подрядчик не отвечает;  - сдать заказчику в предусмотренный договором срок законченный объект и обеспечить достижение указанных в технической документации показателей для объекта. |
| 11. | Наименование подобъектов | Декоративные деревянные конструкции. |
| 12. | Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ | Предоставить Заказчику при передаче результата работ всю необходимую исполнительную (требований РД-11-02-2006) и техническую документацию, на все применяемые материалы паспорта и сертификаты.  Акты выполненных работ по форме КС-2, Справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3. |
| 13. | Гарантийные обязательства | Гарантийный срок на результат работ устанавливается продолжительностью 36 (тридцать шесть) месяцев, с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ.  Гарантийный срок на все оборудование и материалы устанавливается продолжительностью 24 (двадцать четыре) месяца, с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ. |
| 14. | Приложение | Приложение №1 Ведомость объемов работ  Приложение №2 Требования для составления сметной документации  Приложение № 3 Схема размещения деревянных конструкций  Приложение № 4 Графическое изображение деревянных конструкций  Приложение № 5 Схемы |

**Составил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Ф.И.О., должность)**

**(подпись)**

**Проверил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Ф.И.О., должность)**

**(подпись)**

Приложение № 1

к Техническому заданию

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

На выполнение работ по поставке и монтажу декоративных деревянных конструкций для открытого бассейна «Сочи Марриотт Красная Поляна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Материалы пол | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Спецификация** | | | **Ед.измерения** | | **Кол-во** |
| Лес обрезной | | | Материал : сосна естественной влажности Описание : сорт А, B, C Размеры : 50\*150\*6000 | | | м3 | | 4.5 |
| Доска | | | Материал : сосна сухая строганная , 12-15% влажность Описание : сорт А , B Размеры : 50\*240\*6000 | | | м3 | | 0.7 |
| Доска террасная ( Вельвет ) | | | Материал : лиственница  Описание : сорт B , С  Размеры : 27\*140\*4000 | | | м2 | | 274 |
| Грунтовка | | | Материал: грунтовка Описание: Valtti Pohjuste  Размеры: 1л | | | л | | 43 |
| Лесирующий антисептик для обработки каркаса | | | Материал: Лесирующий антисептик Описание: Tikkurila Valtti Color Satin Размеры:1л | | | л | | 29 |
| Морилка для дерева | | | Материал: Морилка тиккурила для дерева Описание: Pirtti Panel Stain Размеры:1л | | | л | | 40 |
| Лесирующий антисептик для террасной доски | | | Материал: Лесирующий антисептик Описание: Tikkurila Valtti Color Satin Размеры:1л | | | л | | 89 |
| Лак | | | Материал: Лак Описание: Unica Super 20 Размеры:1л | | | л | | 63 |
| Крепеж | | | Материал: Цинк Описание: Шуруп жетый Размеры: 5\*90 | | | шт | | 4860 |
| Крепеж | | | Материал: Цинк Описание: Шуруп жетый Размеры: 6\*140 | | | шт | | 850 |
| Крепеж | | | Материал: Металл Описание: Шуруп черный Размеры: 4\*90 | | | шт | | 1950 |
| Бетон | | | Материал :бетон Описание : марка 300 Размеры : - | | | м3 | | 1.1 |
| Шпатлевка | | | Материал :шпатлевка Описание : Belinka шпатлевка для древесины Размеры :0,35 | | | кг | | 1 |
| Итого по материалам | | | | | |  | |  |
|  | | |  | | |  | |  |
|  | | |  | | |  | |  |
|  | | |  | | |  | |  |
| Работы пол | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Описание** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** |
| Установка бетонных колонн 20\*20\*30 | | | 1. Земельные работы 2. Установка опалубки  3. Ручная заливка бетона 4. Демонтаж оплубки | | | шт | | 84 |
| Установка каркаса пола | | | Сборка каркаса из леса естественной влажности | | | м2 | | 249 |
| Обработка каркаса пола | | | Покрытие каркаса лессирующим антисептиком в 1 слой | | | м2 | | 172 |
| Обработка террасной доски | | | Огрунтовка в 1 слой | | | м2 | | 498 |
| Обработка террасной доски | | | Покрытие лессирующим антисептиком в 1 слой | | | м2 | | 498 |
| Обработка террасной доски | | | Покрытие морилкой в 1 слой | | | м2 | | 249 |
| Обработка террасной доски | | | Покрытие лаком в 2 слоя | | | м2 | | 249 |
| Монтаж террасной доски | | | Монтаж террасной доски на каркас с помощью шурупов | | | м2 | | 249 |
| Обратка торцевой планки частичная | | | 1.Шпатлевка | | | м2 | | 6 |
| Обратка торцевой планки | | | 1.Ошкуривание машинное2.Браширование 4 прохода3.Огрунтовка4.Ошкуривание ручное5.Окраска 2 слоя | | | м2 | | 30 |
| Обратка торцевой планки | | | Снятие фазки | | | м | | 125 |
| Монтаж торцевой планки | | | Монтаж торцевой планки на каркас с помощью шурупов | | | м3 | | 0.7 |
| Итого по материалам | | | | | |  | |  |
|  | | |  | | |  | |  |
| Материалы навес | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Спецификация** | | | **Ед.изм.** | | **Кол-во** |
| Доска | | | Материал : сосна сухая строганная , 12-15% влажность Описание : сорт А , B Размеры : 50\*240\*6000 | | | м3 | | 17.8 |
| Доска | | | Материал : сосна сухая строганная , 12-15% влажность Описание : сорт А , B Размеры : 38\*185\*6000 | | | м3 | | 12.4 |
| Клей | | | Материал :Клей влагостойкий а  Описание : TITEBOND Premium для дерев Размеры : 3,8л | | | шт | | 19 |
| Грунтовка | | | Материал: грунтовка Описание: Valtti Pohjuste  Размеры: 1л | | | л | | 158 |
| Лесирующий антисептик для обработки каркаса | | | Материал: Лесирующий антисептик Описание: Tikkurila Valtti Color Satin Размеры:1л | | | л | | 315 |
| Шкурка | | | Материал: Шкурка  Описание: Шкурка 40/60/80/100 Размеры: ленточная | | | шт | | 100 |
| Шкурка | | | Материал: Шкурка  Описание: Шкурка 40/60/80/100 Размеры: круглая | | | шт | | 150 |
| Крепеж | | | Материал: Цинк Описание: Шуруп жетый Размеры: 6\*180 | | | шт | | 900 |
| Крепеж | | | Материал: Цинк Описание: Шуруп жетый Размеры: 6\*140 | | | шт | | 850 |
| Крепеж | | | Материал: Металл Описание: Шуруп черный Размеры: 4\*100 | | | шт | | 4250 |
| Крепеж | | | Материал: Металл Описание: Шуруп черный Размеры: 4\*90 | | | шт | | 2620 |
| Крепеж | | | Материал: Дерево Описание: Чепик мебельный Размеры: 8\*40 | | | шт | | 3650 |
| Бетон | | | Материал :бетон Описание : марка 300 Размеры : - | | | м3 | | 1.1 |
| Шпатлевка | | | Материал :шпатлевка Описание : Belinka шпатлевка для древесины Размеры :0,35 | | | кг | | 65 |
| Мешки под мусор | | |  | | | шт | | 30 |
| Итого по материалам | | | | | |  | |  |
|  | | |  | | |  | |  |
| Работы навес | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Описание** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** |
| Изготовление балок и столбов | | | 1.Нарезка под проект 2. Склейка под проект (4 склейки )3. Скручивание шурупами (10шт)4. Сверление отверстия под установку деревянного чепика (10 шт)5. Установка деревянного чепика (10шт)6.Снятие фазки (4м) | | | м.п. | | 369 |
| Изготовление пергол | | | 1. Нарезка под проект 2. Сняте фазки (4м) | | | м.п. | | 1455 |
| Частичная обработка балок , столбов и пергол | | | 1. Шпатлевка | | | м2 | | 110 |
| Обработка балок , столбов и пергол | | | 1.Ошкуривание машинное 2.Браширование 4 прохода 3.Огрунтовка 4.Ошкуривание ручное 5.Покраска в 2 слоя | | | м2 | | 944 |
| Сборка каркаса навеса | | | Монтаж балок и столбов | | | м3 | | 14.8 |
| Сборка крыши и стен | | | Монтаж пергол | | | м3 | | 10.3 |
|  | | |  | | |  | |  |
| Сопутствующие работы | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Описание** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | 1.Ручная Разгрузка материала в цеху 2. Ручная Загрузка материала в цеху 3.Ручная разгрузка на обьекте 4. Доставка материала до строй.площадки (ручная) 50-100м | | | т | | 27 |
| Отрисовка дизайн проекта | | | 3D визуализация | | | шт | | 1 |
| Техническая документация | | | Технический проект | | | шт | | 1 |
| Уборка мусора | | | Уборка мусора в мешки на объекте | | | шт | | 30 |
| Транспортные | | | 1.Доставка до цеха  2.Доставка до оъекта | | | т | | 27 |
|  | | |  | | |  | |  |
| Материалы передевалка | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Спецификация** | | | **Ед.измерения** | | **Кол-во** |
| Доска | | | Материал : сосна сухая строганная , 12-15% влажность Описание : сорт А , B Размеры : 50\*170\*6000 | | | м3 | | 1.94 |
| Доска | | | Материал : сосна сухая строганная , 12-15% влажность Описание : сорт А , B Размеры : 38\*150\*6000 | | | м3 | | 3.96 |
| Клей | | | Материал :Клей влагостойкий а  Описание : TITEBOND Premium для дерев Размеры : 3,8л | | | шт | | 2 |
| Грунтовка | | | Материал: грунтовка Описание: Valtti Pohjuste  Размеры: 1л | | | л | | 43 |
| Лесирующий антисептик для обработки каркаса | | | Материал: Лесирующий антисептик Описание: Tikkurila Valtti Color Satin Размеры:1л | | | л | | 86 |
| Шкурка | | | Материал: Шкурка  Описание: Шкурка 40/60/80/100 Размеры: ленточная | | | шт | | 10 |
| Шкурка | | | Материал: Шкурка  Описание: Шкурка 40/60/80/100 Размеры: круглая | | | шт | | 15 |
| Крепеж | | | Материал: Цинк Описание: Шуруп жетый Размеры: 6\*180 | | | шт | | 90 |
| Крепеж | | | Материал: ЦинкОписание: Шуруп жетыйРазмеры: 6\*140 | | | шт | | 85 |
| Крепеж | | | Материал: Металл Описание: Шуруп черный Размеры: 4\*100 | | | шт | | 425 |
| Крепеж | | | Материал: Металл Описание: Шуруп черный Размеры: 4\*90 | | | шт | | 262 |
| Крепеж | | | Материал: Дерево Описание: Чепик мебельный Размеры: 8\*40 | | | шт | | 365 |
| Бетон | | | Материал :бетон Описание : марка 300 Размеры : - | | | м3 | | 0.4 |
| Шпатлевка | | | Материал :шпатлевка Описание : Belinka шпатлевка для древесины Размеры :0,35 | | | кг | | 6 |
| Мешки под мусор | | |  | | | шт | | 3 |
| Итого по материалам | | | | | |  | |  |
|  | | |  | | |  | |  |
| Работы передевалка | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Описание** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** |
| Изготовление балок и столбов | | | 1.Нарезка под проект  2. Склейка под проект (4 склейки ) 3. Скручивание шурупами (10шт) 4. Сверление отверстия под установку деревянного чепика (10 шт) 5. Установка деревянного чепика (10шт) 6.Снятие фазки (4м) | | | м.п. | | 56 |
| Изготовление пергол | | | 1. Нарезка под проект 2. Сняте фазки (4м) | | | м.п. | | 576 |
| Частичная обработка балок , столбов и пергол | | | 1. Шпатлевка | | | м2 | | 35 |
| Обработка балок , столбов и пергол | | | 1.Ошкуривание машинное 2.Браширование 4 прохода 3.Огрунтовка 4.Ошкуривание ручное 5.Покраска в 2 слоя | | | м2 | | 256 |
| Сборка каркаса навеса | | | Монтаж балок и столбов | | | м3 | | 1.6 |
| Установка бетонных колонн 20\*20\*30 | | | 1. Земельные работы 2. Установка опалубки  3. Ручная заливка бетона 4. Демонтаж оплубки | | | шт | | 12 |
| Сборка стен | | | Монтаж пергол | | | м3 | | 3.3 |
|  | | |  | | |  | |  |
| Сопутствующие работы | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Описание** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | 1.Ручная Разгрузка материала в цеху 2. Ручная Загрузка материала в цеху 3.Ручная разгрузка на обьекте 4. Доставка материала до строй.площадки (ручная) 50-100м | | | т | | 3 |
| Отрисовка дизайн проекта | | | 3D визуализация | | | шт | | 1 |
| Техническая документация | | | Технический проект | | | шт | | 1 |
| Уборка мусора | | | Уборка мусора в мешки на объекте | | | шт | | 3 |
| Транспортные | | | 1.Доставка до цеха  2.Доставка до оъекта | | | т | | 3 |
|  | | |  | | |  | |  |
| Материалы декоративное ограждение труб | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Спецификация** | | | **Ед.измерения** | | **Кол-во** |
| Доска | | | Материал : сосна сухая строганная , 12-15% влажность Описание : сорт А , B Размеры : 50\*170\*6000 | | | м3 | | 0.74 |
| Доска | | | Материал : сосна сухая строганная , 12-15% влажность Описание : сорт А , B Размеры : 38\*150\*6000 | | | м3 | | 1.32 |
| Клей | | | Материал :Клей влагостойкий а  Описание : TITEBOND Premium для дерев Размеры : 3,8л | | | шт | | 1 |
| Грунтовка | | | Материал: грунтовка Описание: Valtti Pohjuste  Размеры: 1л | | | л | | 14 |
| Лесирующий антисептик для обработки каркаса | | | Материал: Лесирующий антисептик Описание: Tikkurila Valtti Color Satin Размеры:1л | | | л | | 28 |
| Шкурка | | | Материал: Шкурка  Описание: Шкурка 40/60/80/100 Размеры: ленточная | | | шт | | 5 |
| Шкурка | | | Материал: Шкурка  Описание: Шкурка 40/60/80/100 Размеры: круглая | | | шт | | 6 |
| Крепеж | | | Материал: Цинк Описание: Шуруп жетый Размеры: 6\*180 | | | шт | | 35 |
| Крепеж | | | Материал: Цинк Описание: Шуруп жетый Размеры: 6\*140 | | | шт | | 55 |
| Крепеж | | | Материал: Металл Описание: Шуруп черный Размеры: 4\*100 | | | шт | | 225 |
| Крепеж | | | Материал: Металл Описание: Шуруп черный Размеры: 4\*90 | | | шт | | 122 |
| Крепеж | | | Материал: Дерево Описание: Чепик мебельный Размеры: 8\*40 | | | шт | | 165 |
| Бетон | | | Материал :бетон Описание : марка 300 Размеры : - | | | м3 | | 0.1 |
| Шпатлевка | | | Материал :шпатлевка Описание : Belinka шпатлевка для древесины Размеры :0,35 | | | кг | | 2 |
| Мешки под мусор | | |  | | | шт | | 2 |
| Итого по материалам | | | | | |  | |  |
|  | | |  | | |  | |  |
| Работы декоративное ограждение труб | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Описание** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** |
| Изготовление балок и столбов | | | 1.Нарезка под проект  2. Склейка под проект (4 склейки ) 3. Скручивание шурупами (10шт) 4. Сверление отверстия под установку деревянного чепика (10 шт) 5. Установка деревянного чепика (10шт) 6.Снятие фазки (4м) | | | м.п. | | 18 |
| Изготовление пергол | | | 1. Нарезка под проект 2. Сняте фазки (4м) | | | м.п. | | 180 |
| Частичная обработка балок , столбов и пергол | | | 1. Шпатлевка | | | м2 | | 18 |
| Обработка балок , столбов и пергол | | | 1.Ошкуривание машинное2.Браширование 4 прохода3.Огрунтовка4.Ошкуривание ручное5.Покраска в 2 слоя | | | м2 | | 85 |
| Сборка каркаса навеса | | | Монтаж балок и столбов | | | м3 | | 0.61 |
| Установка бетонных колонн 20\*20\*30 | | | 1. Земельные работы 2. Установка опалубки  3. Ручная заливка бетона 4. Демонтаж оплубки | | | шт | | 4 |
| Сборка стен | | | Монтаж пергол | | | м3 | | 1.1 |
|  | | |  | | |  | |  |
| Сопутствующие работы | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Описание** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | 1.Ручная Разгрузка материала в цеху 2. Ручная Загрузка материала в цеху 3.Ручная разгрузка на обьекте 4. Доставка материала до строй.площадки (ручная) 50-100м | | | т | | 1 |
| Отрисовка дизайн проекта | | | 3D визуализация | | | шт | | 1 |
| Уборка мусора | | | Уборка мусора в мешки на объекте | | | шт | | 3 |
| Транспортные | | | 1.Доставка до цеха  2.Доставка до оъекта | | | т | | 1 |
|  | | |  | | |  | |  |
| Материалы Декоративный домик | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Спецификация** | | | **Ед.измерения** | | **Кол-во** |
| Доска | | | Материал : сосна сухая строганная , 12-15% влажность Описание : сорт А , B Размеры : 100\*50\*6000 | | | м3 | | 0.24 |
| Доска | | | Материал : сосна сухая строганная , 12-15% влажность Описание : сорт А , B Размеры : 3\*120\*6000 | | | м3 | | 0.3 |
| Клей | | | Материал :Клей влагостойкий а  Описание : TITEBOND Premium для дерев Размеры : 3,8л | | | шт | | 1 |
| Грунтовка | | | Материал: грунтовка Описание: Valtti Pohjuste  Размеры: 1л | | | л | | 5 |
| Лесирующий антисептик для обработки каркаса | | | Материал: Лесирующий антисептик Описание: Tikkurila Valtti Color Satin Размеры:1л | | | л | | 10 |
| Шкурка | | | Материал: Шкурка  Описание: Шкурка 40/60/80/100 Размеры: ленточная | | | шт | | 1 |
| Шкурка | | | Материал: Шкурка  Описание: Шкурка 40/60/80/100 Размеры: круглая | | | шт | | 1 |
| Крепеж | | | Материал: Цинк Описание: Шуруп жетый Размеры: 6\*180 | | | шт | | 9 |
| Крепеж | | | Материал: Цинк Описание: Шуруп жетый Размеры: 6\*140 | | | шт | | 10 |
| Крепеж | | | Материал: Металл Описание: Шуруп черный Размеры: 4\*100 | | | шт | | 55 |
| Крепеж | | | Материал: Металл Описание: Шуруп черный Размеры: 4\*90 | | | шт | | 40 |
| Крепеж | | | Материал: Дерево Описание: Чепик мебельный Размеры: 8\*40 | | | шт | | 65 |
| Кровля Технониколь | | | Материал: битумОписание: Размеры: 8\*41 | | | м2 | | 6 |
| Корнизная планка | | | Материал: Железо Описание:  Размеры: | | | м | | 4 |
| Фанера ЮСБ | | | Материал: Фанера Описание: 9мм Размеры: 2.44 1.22 | | | шт | | 2 |
| Железные закладные | | | Материал :железо Описание: Сварные конструкции Размеры : - | | | шт | | 4 |
| Шпатлевка | | | Материал :шпатлевка Описание : Belinka шпатлевка для древесины Размеры :0,35 | | | кг | | 1 |
| Мешки под мусор | | |  | | | шт | | 1 |
| Итого по материалам | | | | | |  | |  |
|  | | |  | | |  | |  |
|  | | |  | | |  | |  |
| Работы Декоративный домик | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Описание** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** |
| Изготовление балок и столбов | | | 1.Нарезка под проект  2. Склейка под проект (4 склейки ) 3. Скручивание шурупами (10шт) 4. Сверление отверстия под установку деревянного чепика (10 шт) 5. Установка деревянного чепика (10шт) 6.Снятие фазки (4м) | | | м.п. | | 20 |
| Изготовление пергол | | | 1. Нарезка под проект 2. Сняте фазки (4м) | | | м.п. | | 68 |
| Частичная обработка балок , столбов и пергол | | | 1. Шпатлевка | | | м2 | | 5 |
| Обработка балок , столбов и пергол | | | 1.Ошкуривание машинное 2.Браширование 4 прохода 3.Огрунтовка 4.Ошкуривание ручное 5.Покраска в 2 слоя | | | м2 | | 31 |
| Сборка каркаса навеса | | | Монтаж балок и столбов | | | м3 | | 0.24 |
| Установка карнизной планки | | |  | | | м | | 4 |
| Монтаж кровли | | | 1.Монтаж страпильной системы 2. Монтаж фонеры ЮСБ 3. Монтаж кмягкой черепицы | | | м2 | | 6 |
| Установка железных закладных | | |  | | | шт | | 4 |
| Сборка стен | | | Монтаж пергол | | | м3 | | 0.31 |
|  | | |  | | |  | |  |
| Материалы вышка спасателя | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Спецификация** | | | **Ед.изм.** | | **Кол-во** |
| Доска | | | Материал : сосна сухая строганная , 12-15% влажность Описание : сорт А , B Размеры : 100\*50\*6000 | | | м3 | | 0.174 |
| Доска | | | Материал : сосна сухая строганная , 12-15% влажность Описание : сорт А , B Размеры : 3\*120\*6000 | | | м3 | | 0.29 |
| Клей | | | Материал :Клей влагостойкий а  Описание : TITEBOND Premium для дерев Размеры : 1л | | | шт | | 1 |
| Грунтовка | | | Материал: грунтовка Описание: Valtti Pohjuste  Размеры: 1л | | | л | | 3 |
| Лесирующий антисептик для обработки каркаса | | | Материал: Лесирующий антисептикОписание: Tikkurila Valtti Color SatinРазмеры:1л | | | л | | 6 |
| Шкурка | | | Материал: Шкурка  Описание: Шкурка 40/60/80/100 Размеры: ленточная | | | шт | | 1 |
| Шкурка | | | Материал: Шкурка  Описание: Шкурка 40/60/80/100 Размеры: круглая | | | шт | | 1 |
| Крепеж | | | Материал: Цинк Описание: Шуруп жетый Размеры: 6\*180 | | | шт | | 9 |
| Крепеж | | | Материал: Цинк Описание: Шуруп жетый Размеры: 6\*140 | | | шт | | 10 |
| Крепеж | | | Материал: Металл Описание: Шуруп черный Размеры: 4\*100 | | | шт | | 35 |
| Крепеж | | | Материал: Металл Описание: Шуруп черный Размеры: 4\*90 | | | шт | | 30 |
| Крепеж | | | Материал: Дерево Описание: Чепик мебельный Размеры: 8\*40 | | | шт | | 23 |
| Кровля Технониколь | | | Материал: битум Описание:  Размеры: 8\*41 | | | м2 | | 1 |
| Корнизная планка | | | Материал: Железо Описание:  Размеры: | | | м | | 4 |
| Фанера ЮСБ | | | Материал: Фанера Описание: 9мм Размеры: 2.44 1.22 | | | шт | | 1 |
| Шпатлевка | | | Материал :шпатлевка Описание : Belinka шпатлевка для древесины Размеры :0,35 | | | кг | | 1 |
| Мешки под мусор | | |  | | | шт | | 1 |
| Итого по материалам | | | | | |  | |  |
|  | | |  | | |  | |  |
| Работы вышка спасателя | | | | | | | | |
| **Наименование** | | | **Описание** | | | **Ед. изм.** | | **Кол-во** |
| Изготовление балок и столбов | | | 1.Нарезка под проект  2. Склейка под проект (4 склейки ) 3. Скручивание шурупами (10шт) 4. Сверление отверстия под установку деревянного чепика (10 шт) 5. Установка деревянного чепика (10шт) 6.Снятие фазки (4м) | | | м.п. | | 15 |
| Изготовление пергол | | | 1. Нарезка под проект 2. Сняте фазки (4м) | | | м.п. | | 30 |
| Частичная обработка балок , столбов и пергол | | | 1. Шпатлевка | | | м2 | | 5 |
| Обработка балок , столбов и пергол | | | 1.Ошкуривание машинное 2.Браширование 4 прохода 3.Огрунтовка 4.Ошкуривание ручное 5.Покраска в 2 слоя | | | м2 | | 21 |
| Сборка каркаса навеса | | | Монтаж балок и столбов | | | м3 | | 0.45 |
| Установка карнизной планки | | |  | | | м | | 4 |
| Монтаж кровли | | | 1.Монтаж страпильной системы 2. Монтаж фонеры ЮСБ 3. Монтаж кмягкой черепицы | | | м2 | | 1 |
|  |  | |  |  | |  | | |  |
|  | Составил: | |  |  | |  | | |  |
|  |  | |  |  | |  | | |  |
|  | Проверил: | |  |  | |  | | |  |

Приложение № 2

к Техническому заданию

**Требования для составления сметной документации**

**1.Требования для составления сметной документации базисно-индексным методом \***

| **№**  **п/п** | **Наименование показателя** | **Показатель** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. | Нормативная база и пересчет в текущие цены | Сметная документация разрабатывается в соответствии с действующими нормативами и методическими рекомендациями по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации, с применением, в сметно-нормативной базе ТЕР-2001/ФЕР-2001 (ТЕР Краснодарского края), в редакции действующей на момент составления сметной документации с применением сметных нормативов, включенных в федеральный реестр, в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000 года и в текущем уровне цен в рублевом эквиваленте.  **При этом перерасчет стоимости из базового уровня цен в текущий осуществлять с использованием поквартальных прогнозных** индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам строительства по Южному федеральному округу, для Краснодарского края, индексов изменения сметной стоимости оборудования для объектов непроизводственного назначения, разработанных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации. |
| 2. | Стоимость 1 маш-час эксплуатации строительных машин и механизмов | В соответствии с действующими нормативными документами |
| 3. | Цены на материалы, изделия и полуфабрикаты. | Стоимость применяемых материалов, изделий и конструкций определяется по Территориальному сборнику сметных цен на материалы, изделия и конструкции для Краснодарского края (ТССЦ) /федеральному сборнику сметных цен (ФССЦ).  Стоимость применяемых материалов, изделий и конструкций, отсутствующих в ТССЦ/ФССЦ или по условиям строительства отличных от учтенных в базовых нормах, определяется по СССЦ/ФГИС. В случаи отсутствия в СССЦ/ФГИС – на основании конъюнктурного анализа, содержащего коммерческие предложения (прайс-листы) от не менее трех поставщиков (приложение № 3 к Техническому заданию). В конъюнктурном анализе должны быть отражены наименование поставщика, дата предложения или гипер-ссылка, при условии получения информации из открытых источников сети-Интернет. В локальных сметах в качестве обоснования проставляются наименования поставщика, дата коммерческого предложения, прайс-листа поставщика, имеющего минимальное значение цены материалов, изделий и конструкций по результатам конъюнктурного анализа.  Стоимость, принятая при формировании сметной документации по коммерческим предложениям, прайс-листам должна содержать расшифровку включенных в нее затрат (условия поставки, налоги и сборы, тара, транспортные расходы, комплектация и проч.).  Пересчет стоимости материала из текущего уровня цен в базовый уровень цен осуществляется с использованием индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по Южному федеральному округу, для Краснодарского края, рекомендуемых Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.  В каждой строке локальной сметы, где стоимость материалов определена по коммерческим предложениям, прайс-листам поставщиков должно быть расшифровано ценообразование. |
| 4. | Оплату труда рабочих-строителей и рабочих, обслуживающих строительные машины и механизмы | В соответствии с действующими нормативными документами. |
| 5. | Стоимость оборудования, мебели и инвентаря | Стоимость оборудования, мебели и инвентаря определяется по Территориальному сборнику сметных цен на материалы, изделия и конструкции для Краснодарского края (ТССЦ) /федеральному сборнику сметных цен (ФССЦ).  Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, отсутствующих в ТССЦ/ФССЦ или по условиям строительства отличных от учтенных в базовых нормах, определять по СССЦ/ФГИС. В случаи отсутствия в СССЦ/ФГИС – на основании конъюнктурного анализа, содержащего коммерческие предложения (прайс-листы) от не менее трех поставщиков (приложение № 3 к Техническому заданию). В конъюнктурном анализе должны быть отражены наименование поставщика, дата предложения или гипер-ссылка, при условии получения информации из открытых источников сети-Интернет.  В локальных сметах в качестве обоснования проставляются наименования поставщика, дата коммерческого предложения, прайс-листа поставщика, имеющего минимальное значение цены оборудования, мебели и инвентаря по результатам конъюнктурного анализа.  Стоимость, принятая при формировании сметной документации по коммерческим предложениям, прайс-листам должна содержать расшифровку включенных в нее затрат (условия поставки, налоги и сборы, тара, транспортные расходы, комплектация и проч.).  Пересчет стоимости оборудования, мебели и инвентаря из текущего уровня цен в базовый уровень цен осуществляется с использованием индексов изменения сметной стоимости оборудования для объектов непроизводственного назначения, рекомендуемых Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.  В каждой строке локальной сметы, где стоимость оборудования определенна по коммерческим предложениям, прайс-листам должно быть расшифровано ценообразование.  При составлении локальных смет на монтаж оборудования стоимость оборудования выделяется в отдельный раздел, а в позициях по монтажу указывается наименование устанавливаемого по данной расценке оборудования. |
| 6. | Размеры накладных расходов | В соответствии с действующими нормативными документами по определению величины накладных расходов. |
| 7. | Размер сметной прибыли | В соответствии с действующими нормативными документами по определению величины сметной прибыли. |
| 8. | Затраты на временные здания и сооружения | В соответствии с действующими нормативными документами по определению затрат на временные здания и вооружения.  Наличие затрат устанавливается Заказчиком. при условии согласования необходимости данных затрат Заказчиком.  Затраты, не учтенные нормативом учитываются дополнительно локальными сметами, выполненными в соответствии с данными ПОС, разработанным/согласованным Заказчиком. |
| 9. | Затраты по гл. 1, 9, 10, 12 сводного сметного расчета | Затраты предусматриваются в соответствии с действующими нормативными документами. |
| 10. | Резерв средств на непредвиденные расходы | Наличие резерва и величина средств на непредвиденные расходы устанавливается Заказчиком. |
| 11. | Место вывоза демонтированных материалов и конструкций, вид транспорта, дальность транспортировки | Расчеты выполняются в соответствии с ППР, согласованным Заказчиком. Расстояние перевозки принимается на основании транспортных схем, разработанных/согласованных с Заказчиком. Предусмотреть возврат стоимости материалов от разборки. |
| 12. | Дополнительные требования | Итоги в разделах локальных смет должны быть отражены по разделам сметы с начислением накладных расходов и сметной прибыли.  В пояснительной записке к сметной документации указывается все применяемые индексы и коэффициенты. |

**2.Требования для составления сметной документации ресурсным методом\***

| **№**  **п/п** | **Наименование**  **показателя** | **Показатель** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. | Нормативная база и уровень цен | Сметная документация разрабатывается в соответствии с действующими нормативами и методическими рекомендациями по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации, с применением сметных нормативов, в редакции действующей на момент составления сметной документации, включенными в федеральный реестр, в текущем уровне цен по состоянию на период составления сметной документации в рублевом эквиваленте.  Стоимость ресурсов учитывается согласно сборников текущих средних сметных цен Краснодарского края, разработанных ГАУ «Краснодаркрайгосэкспертиза» (далее – СССЦ)/ сборников сметных цен строительных ресурсов, определенных Министерстовом строительства и ЖКХ РФ, размещенных в федеральной государственной информационной системе ценообразования (далее – ФГИС) или рекомендованных к применению в ином, установленном Министерством порядке.  При отсутствии прямых расценок, а так же для определения сметной стоимости эксплуатационных работ, работ по техническому обслуживанию и содержанию объектов и инженерных систем за основу могут быть приняты сметные нормы и правила ведомственных и прочих сборников, фирменных сметных нормативов, территориальных сметных нормативов и других сборников, разработанных и утвержденных на основании нормативных правовых документов. |
| 2. | Стоимость 1 маш-час эксплуатации строительных машин и механизмов | В соответствии с действующими нормативными документами. |
| 3. | Цены на материалы, изделия и полуфабрикаты. | Стоимость применяемых материалов, изделий и конструкций определяется по сборнику текущих средних сметных цен Краснодарского края, разработанных ГАУ «Краснодаркрайгосэкспертиза» (далее – СССЦ)/ сборнику цен строительных ресурсов, определенных Министерством строительства и ЖКХ РФ, размещенных в федеральной государственной информационной системе ценообразования (далее – ФГИС). Стоимость применяемых материалов, изделий и конструкций, отсутствующих в СССЦ/ФГИС, включается на основании конъюнктурного анализа, содержащего коммерческие предложения (прайс-листы) от не менее трех поставщиков. В конъюнктурном анализе должны быть отражены наименование поставщика, дата предложения или гипер-ссылка, при условии получения информации из открытых источников сети-Интернет. В локальных сметах в качестве обоснования проставляются наименования поставщика, дата коммерческого предложения, прайс-листа поставщика, имеющего **минимальное значение цены** материалов, изделий и конструкций по результатам конъюнктурного анализа.  Стоимость, принятая при формировании сметной документации по коммерческим предложениям, прайс-листам должна содержать расшифровку включенных в нее затрат (условия поставки, налоги и сборы, тара, транспортные расходы, комплектация и проч.).  В каждой строке локальной сметы, где стоимость материалов определена по коммерческим предложениям, прайс-листам поставщиков необходима расшифровка ценообразования. |
| 4. | Оплату труда рабочих-строителей и рабочих, обслуживающих строительные машины и механизмы | В соответствии с действующими нормативными документами. |
| 5. | Стоимость оборудования, мебели и инвентаря | Стоимость оборудования, мебели и инвентаря определять по СССЦ/ФГИС. Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, отсутствующих в СССЦ/ФГИС, включается на основании конъюнктурного анализа, содержащего коммерческие предложения (прайс-листы) от не менее трех поставщиков. В конъюнктурном анализе должны быть отражены наименование поставщика, дата предложения или гипер-ссылка, при условии получения информации из открытых источников сети-Интернет.  В локальных сметах в качестве обоснования проставляются наименования поставщика, дата коммерческого предложения, прайс-листа поставщика, имеющего **минимальное значение цены** материалов, изделий и конструкций по результатам конъюнктурного анализа. Стоимость, принятая при формировании сметной документации по коммерческим предложениям, прайс-листам должна содержать расшифровку включенных в нее затрат (условия поставки, налоги и сборы, тара, транспортные расходы, комплектация и проч.).  В каждой строке локальной сметы, где стоимость оборудования определенна по коммерческим предложениям, прайс-листам необходима расшифровка ценообразования.  При составлении локальных смет на монтаж оборудования стоимость оборудования выделяется в отдельный раздел, а в позициях по монтажу указывается наименование устанавливаемого по данной расценке оборудования. |
| 6. | Размеры накладных расходов | В соответствии с действующими нормативными документами по определению величины накладных расходов. |
| 7. | Размер сметной прибыли | В соответствии с действующими нормативными документами по определению величины сметной прибыли. |
| 8. | Затраты на временные здания и сооружения | В соответствии с действующими нормативными документами по определению затрат на временные здания и вооружения.  Наличие затрат устанавливается Заказчиком. Затраты, не учтенные нормативом учитываются дополнительно локальными сметами, выполненными в соответствии с данными ПОС. |
| 9. | Затраты по гл. 1, 9, 10, 12 сводного сметного расчета | Затраты предусматриваются в соответствии с действующими нормативными. |
| 10. | Резерв средств на непредвиденные расходы | Наличие резерва и величина средств на непредвиденные расходы устанавливается Заказчиком. |
| 11. | Место вывоза демонтированных материалов и конструкций, вид транспорта, дальность транспортировки | Расчеты выполнять в соответствии с ППР, согласованным Заказчиком. Расстояние перевозки принимается на основании транспортных схем, разработанных/согласованных с Заказчиком. Предусматривать возврат стоимости материалов от разборки. |
| 12. | Дополнительные требования | Итоги в разделах локальных смет должны быть отражены по разделам сметы с начислением накладных расходов и сметной прибыли.  В пояснительной записке к сметной документации указываются все применяемые индексы и коэффициенты. |

\* Требования по формированию стоимости применяемых материалов, изделий и конструкций определяемых по сборникам текущих средних сметных цен Краснодарского края, разработанных ГАУ «Краснодаркрайгосэкспертиза», действуют в части не противоречащей документам регламентирующим ввод федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве (ФГИС) на территории РФ.