**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Работы по реконструкции бассейна гостиницы «Долина 960»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Перечень основных данных и требований** | **Содержание основных данных и требований** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. | Предмет | Работы по реконструкции бассейна гостиницы «Долина 960» на отм. +960м |
| 2. | Место выполнения работ | 354392, Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский район,  с. Эстосадок, высота + 960 м, ул. Горная, д.2 |
| 3. | Географическое положение объекта | 354392, Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский район,  с. Эстосадок, высота + 960 м, ул. Горная, д. 2 |
| 4. | Требования к исполнителю | 1.Наличие опыта проведения строительных и ремонтных работ.  2. Все работы должны проводиться в соответствии с нормами и правилами организации ремонтных и строительных работ на площадке, а также с соблюдением требований безопасности, действующими на территории РФ.  3. Наличие обученного и аттестованного персонала. |
| 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 | Реконструкция бассейна гостиницы «Долина 960» |
| 8. | Сроки выполнения работ | Начало работ дата перечисления авансового платежа  Окончание работ - 60 (шестьдесят) календарных дней со дня перечисления авансового платежа. |
| 9. | Требования к производству работ | 1. Разработать календарный график на все виды производимых работ (на момент подписания договора).  2. Осуществить ремонтно-строительные работы:  - причем ремонтно-строительные 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 ремонтно-строительных 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;  - своевременно устранить недоделки и дефекты, выявленные в процессе приемки работ и допущенные по вине подрядчика;  - сдать заказчику в предусмотренный договором срок законченный объект и обеспечить достижение указанных в технической документации показателей для объекта. |
| 10. | Наименование подобъектов | Бассейн гостиницы «Долина 960» на отм. +960м |
| 11. | 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 | Не менее 24 месяцев со дня подписания акта о приемки выполненных работ |
| 14. | Приложение | Приложение №1.1. Ведомость объёмов работ.  Приложение №1.2 Требования для составления сметной документации  Приложение № 1.3. Конъюнктурный анализ стоимости материалов, изделий, конструкций и оборудования к Локальной смете (ФОРМА) |

**Разработал:**

**Руководитель департамента А. Ф. Бузмаков**

**Приложение № 1.1**

**к техническому заданию**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №** | | | |
|  |
|  | на реконструкцию бассейна гостиницы №6 (Долина +960) | | | |
|  |  |  |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Демонтажные работы** | | | | |
| Разборка ж/б конструкций бассейна | | | | |
| 1 | Разборка вертикальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 350. Стен и бортов бассейна | м3 | 15,9 |  |
| 2 | Очистка помещений от строительного мусора | т | 38,16 |  |
| 3 | Затаривание строительного мусора в мешки | т | 38,16 |  |
| Разборка существующего временного навеса | | | | |
| 4 | Демонтаж (разборка) кровельного покрытия: из профилированного листа | м2 | 198 |  |
| 5 | Разборка по фермам настила: рабочего толщиной 25 мм разреженного | м2 | 198 |  |
| 6 | Разборка по фермам прогонов: из досок | м3 | 1,5 |  |
| 7 | Разборка элементов каркаса: из брусьев | м3 | 2 |  |
| Вывоз и утилизация строительного мусора | | | | |
| 8 | Вывоз и утилизация строительного мусора | м3 | 32 |  |
| **Подготовительные работы** | | | | |
| Подготовительные работы. Устройство технологических отверстий | | | | |
| 9 | Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 350 мм диаметром: 150 мм | шт. | 21 |  |
| 10 | Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 350 мм диаметром: 300 мм | шт. | 14 |  |
| Подготовительные работы. Монтаж химических анкеров | | | | |
| 11 | Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 12 мм | шт. | 2400 |  |
| 12 | Химический анкер "Hilti" HIT-RE 100/ 500мл 20шт | компл. | 2 |  |
| 13 | *Болты анкерные* | *т* | *0,6394* |  |
| **Ж/б конструкции бассейна** | | | | |
| Ж/б стены | | | | |
| 14 | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм | м3 | 3 |  |
| 15 | *Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)* | *м3* | *3,045* |  |
| 16 | *Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия* | *т* | *0,408* |  |
| Ж/б лоток | | | | |
| 17 | Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство: лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм | м3 | 4,68 |  |
| 18 | *Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)* | *м3* | *4,75* |  |
| 19 | *Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия* | *т* | *0,2761* |  |
| Ж/б лестницы | | | | |
| 20 | Устройство железобетонных лестничных маршей в инвентарной опалубке: прямоугольных. Устройство римской лестницы | м3 | 6,5 |  |
| 21 | *Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)* |  | *6,598* |  |
| 22 | *Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия* | *т* | *0,15* |  |
| 23 | Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки: при высоте этажа до 4 м | м3 | 10,8 |  |
| 24 | *Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35* | *м3* | *9,936* |  |
| 25 | *Ц/п смесь М150 "Богатырь", меш25кг* | *шт.* | *106* |  |
| 26 | Армирование кладки стен и других конструкций | т | 0,07 |  |
| 27 | *Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3,0 мм, размер ячейки 50x50 мм* | *м2* | *35,7* |  |
| **Отделка чаши** | | | | |
| 28 | Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей | м2 | 198 |  |
| 29 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 30 мм: стен (чаши бассейна) | м2 | 198 |  |
| 30 | *Штукатурная смесь "Nivoplan Plus" (расход 1,5 кг/м2 на 1 мм толщ.), мешок 25 кг* | *кг* | *8910* |  |
| 31 | *Латексная добавка к штукатурной смеси Planicrete 1.5 л на 25кг штукат смеси* | *л* | *534,6* |  |
| 32 | Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 3 мм, усиленной армирующей сеткой | м2 | 198 |  |
| 33 | *Стекловолоконная сетка Mapenet 150* | *м2* | *202* |  |
| *Гидроизоляция двухкомпонентная Mapelastic расход смеси 1,7 кг/м2 на 1 мм толщ.в составе (3:1) - сухая часть (расход 1,275 кг/м2 на 1 мм толщ.); жидкая часть (расход 0,425 кг/м2 на 1 мм толщ.)* | | | | |
| 34 | *Гидроизоляция двухкомпонентная Mapelastic, сухая часть (расход 1,275 кг/м2 на 1 мм толщ.), мешок 24кг* | *кг* | *631,125* |  |
| 35 | *Гидроизоляция двухкомпонентная Mapelastic, жидкая часть (расход 0,425 кг/м2 на 1 мм толщ.) канистра 8кг* | *кг* | *210,375* |  |
| Облицовка | | | | |
| 36 | Облицовка мозаикой полов | м2 | 132,5 |  |
| 37 | Облицовка мозаикой стен | м2 | 65,5 |  |
| 38 | *Мозаика специализированная бассейновая 25х25мм "Vidrepur" на сцепке* | *м2* | *208* |  |
| 39 | *Клей двухкомпонентный Keracrete, сухая часть (расход 4 кг/м2 ), мешок 25кг* | *кг* | *792* |  |
| 40 | *Клей двухкомпонентный Keracrete, жидкая часть (расход 1 кг/м2 ), канистра 25кг* | *кг* | *198* |  |
| 41 | *Затирка специализированная Keracolor FF, 100 (белая) (5 кг)* | *кг* | *79,2* |  |
| 42 | *Латексная добавка к затирке Fugolastic ( расход 0,3л на 1 кг затирки)* | *л* | *23,76* |  |
| **Отделка переливного борта и лотка** | | | | |
| 43 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 35 мм: борта и переливного лотка бассейна | м2 | 67 |  |
| 44 | *Штукатурная смесь "Nivoplan Plus" (расход 1,5 кг/м2 на 1 мм толщ.), мешок 25 кг* | *кг* | *3517,5* |  |
| 45 | *Латексная добавка к штукатурной смеси Planicrete 1.5 л на 25кг штукат смеси* | *л* | *211,05* |  |
| 46 | Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 3 мм, усиленной армирующей сеткой | м2 | 67 |  |
| 47 | *Стекловолоконная сетка Mapenet 150* | *м2* | *68,34* |  |
| *Гидроизоляция двухкомпонентная Mapelastic расход смеси 1,7 кг/м2 на 1 мм толщ.в составе (3:1) - сухая часть (расход 1,275 кг/м2 на 1 мм толщ.); жидкая часть (расход 0,425 кг/м2 на 1 мм толщ.)* | | | | |
| 48 | *Гидроизоляция двухкомпонентная Mapelastic, сухая часть (расход 1,275 кг/м2 на 1 мм толщ.), мешок 24кг* | *кг* | *170,85* |  |
| 49 | *Гидроизоляция двухкомпонентная Mapelastic, жидкая часть (расход 0,425 кг/м2 на 1 мм толщ.) канистра 8кг* | *кг* | *56,95* |  |
| Облицовка | | | | |
| 50 | Облицовка переливного борта бассейна и переливного лотка плиткой и мозаикой | м2 | 67 |  |
| 51 | *Мозаика специализированная бассейновая 25х25мм "Vidrepur" на сцепке* | *м2* | *28* |  |
| 52 | *Плитка белая (36,5 х 12 х 0,8)* | *м2* | *46* |  |
| 53 | *Клей двухкомпонентный Keracrete, сухая часть (расход 4 кг/м2 ), мешок 25кг* | *кг* | *268* |  |
| 54 | *Клей двухкомпонентный Keracrete, жидкая часть (расход 1 кг/м2 ), канистра 25кг* | *кг* | *67* |  |
| 55 | *Затирка специализированная Keracolor FF, 100 (белая) (5 кг)* | *кг* | *26,8* |  |
| 56 | *Латексная добавка к затирке Fugolastic ( расход 0,3л на 1 кг затирки)* | *л* | *8,04* |  |
| **Отделка лестниц в чаше бассейна** | | | | |
| 57 | Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей | м2 | 32,4 |  |
| 58 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 30 мм: стен (лестница) | м2 | 32,4 |  |
| 59 | *Штукатурная смесь "Nivoplan Plus" (расход 1,5 кг/м2 на 1 мм толщ.), мешок 25 кг* | *кг* | *1458* |  |
| 60 | *Латексная добавка к штукатурной смеси Planicrete 1.5 л на 25кг штукат смеси* | *л* | *87,48* |  |
| 61 | Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей: толщиной слоя 3 мм, усиленной армирующей сеткой | м2 | 32,4 |  |
| 62 | *Стекловолоконная сетка Mapenet 150* | *м2* | *33,05* |  |
| *Гидроизоляция двухкомпонентная Mapelastic расход смеси 1,7 кг/м2 на 1 мм толщ.в составе (3:1) - сухая часть (расход 1,275 кг/м2 на 1 мм толщ.); жидкая часть (расход 0,425 кг/м2 на 1 мм толщ.)* | | | | |
| 63 | *Гидроизоляция двухкомпонентная Mapelastic, сухая часть (расход 1,275 кг/м2 на 1 мм толщ.), мешок 24кг* | *кг* | *123,93* |  |
| 64 | *Гидроизоляция двухкомпонентная Mapelastic, жидкая часть (расход 0,425 кг/м2 на 1 мм толщ.) канистра 8кг* | *кг* | *41,31* |  |
| 65 | Облицовка ступеней мозаикой | м2 | 32,4 |  |
| 66 | *Мозаика специализированная бассейновая 25х25мм "Vidrepur" на сцепке* | *м2* | *34,02* |  |
| 67 | *Клей двухкомпонентный Keracrete, сухая часть (расход 4 кг/м2 ), мешок 25кг* | *кг* | *129,6* |  |
| 68 | *Клей двухкомпонентный Keracrete, жидкая часть (расход 1 кг/м2 ), канистра 25кг* | *кг* | *32,4* |  |
| 69 | *Затирка специализированная Keracolor FF, 100 (белая) (5 кг)* | *кг* | *12,96* |  |
| 70 | *Латексная добавка к затирке Fugolastic ( расход 0,3л на 1 кг затирки)* | *л* | *3,888* |  |
| **Монтаж оборудования бассейна** | | | | |
| Оборудование рецеркуляции и фильтрации | | | | |
| 71 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,064 т | шт | 2 |  |
| 72 | *Насос циркуляционный, 30м3/ч при h=14м, 380В, 2,7кВт, с префильтром BADU 90/40 (2190402037)* | *шт.* | *2* |  |
| 73 | Фильтр осветлительный вертикальный, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр: 1000 мм, однокамерный | т | 0,1096 |  |
| 74 | *Фильтр песочный ф900мм (FS-900) IML (Испания)* | *шт.* | *2* |  |
| 75 | *Песок кварцевый 0,63-0,8 мм* | *кг* | *700* |  |
| 76 | Установка трапов диаметром: 100 мм. Установка донного слива, форсунок донных, форсунок пылесоса подводного | компл. | 17 |  |
| 77 | *Донный слив 180х180мм, антивихревой нерж.сталь* | *шт.* | *2* |  |
| 78 | *Форсунка стеновая с прямой подачей, нерж.ст. (АТ 03.02) Акватехника (Россия)* | *шт.* | *13* |  |
| 79 | *Дюза для подключения пылесоса, нерж.ст (АТ 08.04) + Заглушка дюзы пылесоса, нерж.ст (АТ 08.04), Акватехника (Россия)* | *шт.* | *2* |  |
| 80 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг | шт | 1 |  |
| 81 | *Датчик потока Pahlen (12860) (Швеция)* | *шт.* | *1* |  |
| 82 | *Анкерный состав Mapefill MAPEI (мешок 25кг)* | *кг* | *925* |  |
| Трубопроводы | | | | |
| 83 | Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 63 мм | м | 51 |  |
| 84 | *Труба ПBХ напорная клеевая с раструбом PN10 ф63 (309063) Elysee (Кипр)* | *мп* | *21* |  |
| 85 | *Труба ПBХ напорная клеевая с раструбом PN10 ф50 (309050) Elysee (Кипр)* | *мп* | *30* |  |
| 86 | *Тройник ПВХ 90° клеевой ВхВхВ ф 63 (110248) Plimat* | *шт* | *2* |  |
| 87 | *Тройник ПВХ 90° клеевой ВхВхВ ф 50 (110247) Plimat* | *шт* | *15* |  |
| 88 | *Угол ПBХ 90° клеевой ВхВ ф63 (110103) Plimat* | *шт* | *8* |  |
| 89 | *Угол ПBХ 90° клеевой ВхВ ф50 (110102) Plimat* | *шт* | *20* |  |
| 90 | *Угол ПBХ 45° клеевой ВхВ ф63 (110134) Plimat* | *шт* | *4* |  |
| 91 | *Угол ПBХ 45° клеевой ВхВ ф50 (110133) Plimat* | *шт* | *6* |  |
| 92 | *Втулка (кольцо) ПВХ редукционная клеевая НхВ 63х50 (110748) Plimat* | *шт* | *8* |  |
| 93 | *Втулка (кольцо) ПВХ редукционная клеевая НхВ 50х32 (110743) Plimat* | *шт* | *2* |  |
| 94 | *Кран шаровой ПВХ клеевой POOL ВхВ, уплотнение шара PE, остальное EPDM ф63 (161505) Plimat* | *шт* | *6* |  |
| 95 | *Кран шаровой ПВХ клеевой POOL ВхВ, уплотнение шара PE, остальное EPDM ф50 (161504) Plimat* | *шт* | *6* |  |
| 96 | *Американка ПВХ клеевая POOL ВхВ ф63 (110076) Plimat* | *шт* | *6* |  |
| 97 | *Муфта ПВХ переходная с внутренней резьбой ВхНхВР 50 х 63 х 1 1/2" Plimat (100265)* | *шт* | *13* |  |
| 98 | *Муфта ПВХ переходная с внутренней резьбой ВхНхВР 50 х 63 х 2" Plimat (100264)* | *шт* | *2* |  |
| 99 | Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 110 мм | м | 72 |  |
| 100 | *Труба ПBХ напорная клеевая с раструбом PN10 ф160 (309094) Elysee (Кипр)* | *мп* | *15* |  |
| 101 | *Труба ПBХ напорная клеевая с раструбом PN10 ф110 Elysee (309091)(Кипр)* | *мп* | *21* |  |
| 102 | *Труба ПBХ напорная клеевая с раструбом PN10 ф90 (309090) Elysee (Кипр)* | *мп* | *30* |  |
| 103 | *Труба ПBХ напорная клеевая с раструбом PN10 ф75 (309075) Elysee (Кипр)* | *мп* | *6* |  |
| 104 | *Тройник ПВХ 90° клеевой ВхВхВ ф 160 (110263) Plimat* | *шт* | *8* |  |
| 105 | *Тройник ПВХ 90° клеевой ВхВхВ ф 110 (110260) Plimat* | *шт* | *7* |  |
| 106 | *Тройник ПВХ 90° клеевой ВхВхВ ф 90 (110259) Plimat* | *шт* | *17* |  |
| 107 | *Тройник ПВХ 90° клеевой ВхВхВ ф 75 (110258) Plimat* | *шт* | *2* |  |
| 108 | *Угол ПBХ 90° клеевой ВхВ ф160 (110117) Plimat* | *шт* | *5* |  |
| 109 | *Угол ПBХ 90° клеевой ВхВ ф110 (110114) Plimat* | *шт* | *6* |  |
| 110 | *Угол ПBХ 90° клеевой ВхВ ф90 (110113) Plimat* | *шт* | *21* |  |
| 111 | *Угол ПBХ 90° клеевой ВхВ ф75 (110112) Plimat* | *шт* | *2* |  |
| 112 | *Угол ПBХ 45° клеевой ВхВ ф110 (110128) Plimat* | *шт* | *2* |  |
| 113 | *Угол ПBХ 45° клеевой ВхВ ф90 (110127) Plimat* | *шт* | *6* |  |
| 114 | *Угол ПBХ 45° клеевой ВхВ ф75 (110126) Plimat* | *шт* | *2* |  |
| 115 | *Втулка (кольцо) ПВХ редукционная клеевая НхВ 160х110 (110770) Plimat* | *шт* | *10* |  |
| 116 | *Втулка (кольцо) ПВХ редукционная клеевая НхВ 110х90 (110760) Plimat* | *шт* | *18* |  |
| 117 | *Втулка (кольцо) ПВХ редукционная клеевая НхВ 90х75 (110755) Plimat* | *шт* | *2* |  |
| 118 | *Втулка (кольцо) ПВХ редукционная клеевая НхВ 90х63 (110754) Plimat* | *шт* | *29* |  |
| 119 | *Втулка (кольцо) ПВХ редукционная клеевая НхВ 75х50 (110751) Plimat* | *шт* | *4* |  |
| 120 | *Втулка (кольцо) ПВХ редукционная клеевая НхВ 75х63 (110752) Plimat* | *шт* | *2* |  |
| 121 | *Дисковый затвор ПВХ межфланцевый с уплотнением EPDM ф110 (111514) Plimat* | *шт* | *1* |  |
| 122 | *Дисковый затвор ПВХ межфланцевый с уплотнением EPDM ф90 (111513) Plimat* | *шт* | *11* |  |
| 123 | *Клапан обратный межфланцевый ПВХ, EPDM, ф110 (08986) Cepex* | *шт* | *1* |  |
| 124 | *Клапан обратный межфланцевый ПВХ, EPDM, ф 90 (08985) Cepex* | *шт* | *3* |  |
| 125 | *Фланец ПВХ ф110 Plimat (свободный) (110926)* | *шт* | *4* |  |
| 126 | *Фланец ПВХ ф90 Plimat (свободный) (110925)* | *шт* | *36* |  |
| 127 | *Фланцевый адапрер (Бурт) ПВХ клеевой с уплотнением EPDMф110 (110906) Plimat* | *шт* | *4* |  |
| 128 | *Фланцевый адапрер (Бурт) ПВХ клеевой с уплотнением EPDMф90 (110905) Plimat* | *шт* | *36* |  |
| 129 | *Ниппель ПВХ переходной с наружной резьбой ВхНхНР 75х90х2" (111200) Plimat* | *шт* | *2* |  |
| 130 | *Клей ПВХ Tangit (PVC-U) 1л (1042720)* | *шт* | *5* |  |
| 131 | *Обезжириватель Tangit (PVС-U) 1л (794961)* | *шт* | *3* |  |
| 132 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм | м | 12 |  |
| 133 | *Труба п/п ф20 BASALT PLUS PN20 Ekoplastik* | *мп* | *12* |  |
| 134 | *Кран п/п ф20* | *шт* | *2* |  |
| 135 | *Тройник п/п ф20* | *шт* | *2* |  |
| 136 | *Американка п/п 1/2"НР х 20* | *шт* | *2* |  |
| 137 | *Угольник п/п 90 град. Ф20 Ekoplastik* | *шт* | *15* |  |
| 138 | *Угольник п/п 45 град. Ф20 Ekoplastik* | *шт* | *4* |  |
| 139 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 32 мм | м | 15 |  |
| 140 | *Труба п/п ф32 BASALT PLUS PN20 Ekoplastik* | *мп* | *15* |  |
| 141 | *Кран п/п ф32* | *шт* | *4* |  |
| 142 | *Тройник п/п ф32* | *шт* | *2* |  |
| 143 | *Переход п/п 32х25* | *шт* | *4* |  |
| 144 | *Американка п/п 1"НР х 32* | *шт* | *1* |  |
| 145 | *Муфта п/п 3/4"ВР х 25 Ekoplastik* | *шт* | *2* |  |
| 146 | *Угольник п/п 90 град. Ф32 Ekoplastik* | *шт* | *15* |  |
| 147 | *Угольник п/п 45 град. Ф32 Ekoplastik* | *шт* | *4* |  |
| Переливная система | | | | |
| 148 | Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: под давлением до 4 МПа | шт | 1 |  |
| 149 | *Кондуктометрический четырехэлектродный датчик уровня жидкости ДУ.4-1,95, Овен (Россия)* | *шт.* | *1* |  |
| 150 | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20 | шт | 1 |  |
| 151 | *Блок управления переливом - универсальный логический контроллер САУ-У. Н, Овен (Россия)* | *шт.* | *1* |  |
| 152 | Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 20 мм. Монтаж крана шарового | шт | 1 |  |
| 153 | Механизм исполнительный, масса: до 20 кг. Электропривод для шарового крана | шт | 1 |  |
| 154 | *Кран шаровый с электроприводом ШЭП GIDROLOCK ULTIMATE TIEMME 3/4" (D–20 мм) 220 В* | *шт.* | *1* |  |
| 155 | Установка трапов диаметром: 100 мм. Установка форсунок перелива | компл. | 17 |  |
| 156 | *Форсунка дренажа переливного лотка, пласт Ø63мм (Испания)* | *шт* | *17* |  |
| 157 | Монтаж переливной решетки | шт | 57 |  |
| 158 | *Секция продольной решетки, 245х35мм, пластик (Испания)* | *мп* | *52* |  |
| 159 | *Угловой элемент продольной решетки 90° 245х35мм, пластик (Испания)* | *шт* | *3* |  |
| 160 | *Угловой элемент продольной решетки 45° 245х35мм, пластик (Испания)* | *шт* | *2* |  |
| Электрооборудование | | | | |
| 161 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | м | 35 |  |
| 162 | *Труба электрическая гофрированная ф20* | *м* | *35,7* |  |
| 163 | *Клипса электрическая ф20* | *шт* | *62* |  |
| 164 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | м | 70 |  |
| 165 | *Труба электрическая ф20* | *м* | *71,4* |  |
| 166 | *Клипса электрическая ф20* | *шт.* | *125* |  |
| 167 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | м | 50 |  |
| 168 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | м | 55 |  |
| 169 | *Кабель ПВС 5х2,5* | *м* | *10,2* |  |
| 170 | *Кабель ПВС 2х2,5* | *м* | *20,4* |  |
| 171 | *Кабель ПВС 4х2,5* | *м* | *15,3* |  |
| 172 | *Кабель ПВС 3х2,5* | *м* | *15,3* |  |
| 173 | *Кабель ПВС 3х1,5* | *м* | *15,3* |  |
| 174 | *Кабель ПВС 5х1,5* | *м* | *15,3* |  |
| 175 | *Кабель ПВС 4х1,5* | *м* | *15,3* |  |
| 176 | *Клемма 3x0.08-2.5мм (222-413) Wago* | *шт* | *20* |  |
| 177 | Установка коробок распределительных | коробка | 10 |  |
| 178 | *Коробка распаячная 70х70* | *шт* | *10* |  |
| 179 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | 1 |  |
| 180 | *Щит распределительный навесной ЩРн-П-54 IP65 пластиковый прозрачная дверь белый Kaedra, 54 модуля (13986)* | *шт* | *1* |  |
| 181 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А | шт | 2 |  |
| 182 | *Выключатель авт. защиты двиг. MS-116-10.0 50kA ABB 1SAM250000R1010* |  | *1* |  |
| 183 | *Выключатель дифференциального тока (УЗО) 4п 40А (411703) Legrand* | *шт* | *1* |  |
| 184 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 26 |  |
| 185 | *Выключатель автоматический однополюсный 1п 16А (407263) Legrand* | *шт* | *1* |  |
| 186 | *Выключатель автоматический однополюсный 1п 6А (407260)* | *шт* | *10* |  |
| 187 | *Реле контроля фаз RM17TG20 200/500В (RM17TG20)* | *шт* | *1* |  |
| 188 | *Индикатор зеленый 250В (604077) Legrand* | *шт* | *3* |  |
| 189 | *Индикатор оранж 250В (604079) Legrand* | *шт* | *1* |  |
| 190 | *Индикатор двойной зеленый+красный (412931) Legrand* | *шт* | *1* |  |
| 191 | *Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 1P 40А TDM* | *шт* | *1* |  |
| 192 | *Контактор 230V 2п 25А CX3 (412523) Legrand* | *шт* | *5* |  |
| 193 | *Контактор 230V 4п 25А CX3 (412535) Legrand* | *шт* | *3* |  |
| 194 | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20 | шт | 1 |  |
| 195 | *Универсальный логический контроллер САУ-У Д Овен (Россия)* | *шт* | *1* |  |
| Освещение бассейна | | | | |
| 196 | Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер: до 200х200 мм. Монтаж закладной ниши светильника | шт | 10 |  |
| 197 | *Ниша для светильника Astral (00349) (Испания)* | *шт* | *10* |  |
| 198 | Установка прожекторов подводного освещения | шт. | 10 |  |
| 199 | Ящик с понижающим трансформатором | шт | 10 |  |
| 200 | *Светильник светодиодный 14Вт (белый свет) с обводом из нерж. стали, в комплекте трансформатор Astral (67518) (Испания)* | *шт* | *10* |  |
| 201 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | м | 10 |  |
| 202 | *Гибкий кабель-канал для светильников Astral (28138)* | *шт.* | *10* |  |
| 203 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10. Распределительная коробка, нерж. сталь | шт | 10 |  |
| 204 | Коробка распаечная нерж. сталь | шт. | 10 |  |
| Подсветка переливного лотка | | | | |
| 205 | Монтаж светодиодной ленты | м | 60 |  |
| 206 | *Лента RTW 2-5000PGS 2х (5060, 300 LED, LUX) (LUX, 12, RGB)* | *м* | *60* |  |
| 207 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 12 |  |
| 208 | *Блок питания ARPV-ST150 (12)* | *шт* | *6* |  |
| 209 | *Контроллер LN-RF6B-Sens Black (12-24V, 3x8A)* | *шт* | *1* |  |
| 210 | *RGB усилитель LN-24A* | *шт* | *5* |  |
| 211 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | м | 60 |  |
| 212 | *Кабель-канал белый 15\*10 (2м)* | *м* | *60* |  |
| Оборудование для подогрева воды | | | | |
| 213 | Монтаж теплообменника водоводяного | компл. | 2 |  |
| 214 | *Теплообменник водоводяной, 140кВт, QWT 140 BEHNCKE (3050370000) (Германия) Круглогодичное использование, время первоначального нагрева 60 часов* | *шт* | *2* |  |
| 215 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т | шт | 2 |  |
| 216 | *Циркуляционный насос UPS 25/80 230В, 165Вт Grundfos (Дания)* | *шт* | *2* |  |
| 217 | *Гайка накидная из PVC-U/латуни 63х2"НР (6004600000)* | *шт* | *4* |  |
| 218 | Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 25 мм. Шаровый кран | шт | 2 |  |
| 219 | Механизм исполнительный, масса: до 20 кг. Электропривод для шарового крана | шт | 2 |  |
| 220 | *ШЭП (шаровой электропривод) GIDROLOCK ULTIMATE TIMME 1" (D–25 мм) 12 В* | *шт.* | *1* |  |
| 221 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг | шт | 1 |  |
| 222 | *Термопреобразователь сопротивления, ДТС035-50М.В3.60, Овен (Россия)* | *шт* | *1* |  |
| 223 | *Гильза для термопреобразователя, ГЗ.16.1.1.60, Овен (Россия)* | *шт* | *1* |  |
| 224 | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20 | шт | 1 |  |
| 225 | *Измеритель-регулятор ТРМ1-Д.У.Р , Овен (Россия)* | *шт* | *1* |  |
| 226 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 32 мм | м | 20 |  |
| 227 | *Труба п/п ф32 BASALT PLUS PN20 Ekoplastik* | *мп* | *20* |  |
| 228 | *Кран п/п ф32* | *шт* | *4* |  |
| 229 | *Футорка 1"НР х 3/4"ВР* | *шт* | *4* |  |
| 230 | *Футорка 1"НР х 1/2"ВР* | *шт* | *4* |  |
| 231 | *Американка п/п 1"НР х 32* | *шт* | *4* |  |
| 232 | *Американка 1"ВР х 32* | *шт* | *4* |  |
| 233 | *Муфта п/п 1"НР х 32* | *шт* | *4* |  |
| 234 | *Угольник п/п 90 град. Ф32 Ekoplastik* | *шт* | *30* |  |
| 235 | *Угольник п/п 45 град. Ф32 Ekoplastik* | *шт* | *10* |  |
| Оборудование для дезинфекции воды | | | | |
| 236 | Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: 0,03 т | шт | 1 |  |
| 237 | *Автоматическая станция дозирования POOL GUARD 3 PH/CL (QPA7Q10127ER) Etatron (Италия)* | *шт* | *1* |  |
| 238 | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20 | шт | 1 |  |
| 239 | *Насос подачи коагулянта DLXB-MA/MB 1-15 230V R/C PVDF (PBX242225A) (Италия)* | *шт* | *1* |  |
| 240 | Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: под давлением до 4 МПа | шт | 1 |  |
| 241 | *Датчик уровня реагента, h=60см (SS00000801) Etatron (Италия)* | *шт* | *2* |  |
| 242 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т | шт | 1 |  |
| 243 | *Циркуляционный насос 4м3/ч, 0,27кВт, 220В (2191040138) (Германия)* | *шт* | *1* |  |
| 244 | Установка трапов диаметром: 50 мм. Монтаж форсунок забора/возврат воды | компл. | 2 |  |
| 245 | *Форсунка забора/возврата с боковой подачей, нерж. ст. (АТ 03.08) Акватехника (Россия)* | *шт.* | *2* |  |
| 246 | Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: 0,03 т | шт | 1 |  |
| 247 | *УФ установка, произвоительность 30м3/ч, 0,13кВт (8005000000) Нидерланды)* | *шт* | *1* |  |
| 248 | *СЧЕТЧИК РАБОЧИХ ЧАСОВ NOVUM UW BZ35V TAXXO 403* | *шт* | *1* |  |
| 249 | Аппарат настольный, масса: до 0,015 т. Монтаж стабилизатора | шт | 1 |  |
| 250 | *Стабилизатор напряжения Boiler 0.5кВА ИЭК IVS24-1-00500* | *шт* | *1* |  |
| Комплект химии на запуск | | | | |
| 251 | *Гипохлорит натрия марки А (канистра 35 кг / 30 л)* | *шт* | *2* |  |
| 252 | *Хлоритекс гранулы (БСХ) (ведро 4 кг) Маркопул* | *шт* | *1* |  |
| 253 | *Экви-минус жидкий (канистра 30 л / 37 кг) Маркопул* | *шт* | *1* |  |
| 254 | *Альгитинн непенящийся (АЛГ) (канистра 10 л) Маркопул* | *шт* | *1* |  |
| 255 | *Эквиталл жидкий (канистра 30 л / 34 кг) Маркопул* | *шт* | *1* |  |
| 256 | *Lovibond Пултестер ручной (таблетки для определения pH, хлор)* | *шт* | *1* |  |
| **Временный навес** | | | | |
| 257 | Установка элементов каркаса: из брусьев | м3 | 0,93 |  |
| 258 | Укладка по фермам прогонов: из досок | м3 | 0,19 |  |
| 259 | Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 25 мм разреженного | м2 | 190 |  |
| 260 | *Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта* | *м3* | *2,59* |  |
| 261 | Покрытие пленкой: кровель | м2 | 230 |  |
| 262 | *Пленка пароизоляционная (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос)* | *м2* | *287,5* |  |
| 263 | Разборка элементов каркаса: из брусьев | м3 | 0,93 |  |
| 264 | Разборка по фермам прогонов: из досок | м3 | 0,19 |  |
| 265 | Разборка по фермам настила: рабочего толщиной 25 мм разреженного | м2 | 190 |  |
| 266 | Разборка покрытий из пленки | м2 | 230 |  |
| **Устройство балансного резервуара из ПНД** | | | | |
| 267 | Монтаж балансного резервуара из ПНД 10мм Ø=4м, h=1,5м | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |  |

Приложение № 1.2

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 | Затраты предусматриваются в соответствии с действующими нормативными документами. |
| 10. | Пусконаладочные работы | 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 | 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. |

**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

Приложение № 1.3 к техническому заданию

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | | |  | |  | | | | | |
| **Руководитель дирекции по эксплуатации и реконструкции** | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | |  | | | | | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | |  | | | | | |
| **"\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.** | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | | |  |  | |
| **Конъюнктурный анализ стоимости материалов, изделий, конструкций и оборудования к Локальной смете №** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Заказчик** : НАО "Красная поляна" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Подрядчик** : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Объект**: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вид работ, раздел:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Основание № позиции по ЛСР | Наименование, технические характеристики (марка, тип, артикул, размер), поставщик или завод-изготовитель | | Кол-во | Ед. изм. | | Наименование поставщика или завода- изготовителя | | | | | | | | | Наименование поставщика или завода- изготовителя | | | | | | | | | Наименование поставщика или завода- изготовителя | | | | | | | Выбранный поставщик или завод- изготовитель | | Примечание |
| Цена за ед. с НДС, руб. | | Условия поставки, пункт доставки, гарантии, качество | | | | Транспортные расходы с НДС, руб.\*\* | | | Цена за ед. с НДС, руб. | | Условия поставки, пункт доставки, гарантии, качество | | | Транспортные расходы с НДС, руб.\*\* | | | Цена за ед. с НДС, руб. | | Условия поставки, пункт доставки, гарантии, качество | | Транс-портные расходы с НДС, руб.\*\* | | | | Цена за ед. с НДС с учетом транспорт-ных затрат, руб. | |
|  |  |  | |  |  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | |  |
| 1 |  |  | |  |  | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | |  |
|  |  |  | |  |  | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | |  |
|  |  |  | |  |  | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | |  |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | |  |
|  |  |  | |  |  | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  |  | | | | | | | | | |