

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора
АО «Мамаканская ГЭС»


Подыногин Н.В.
« 06 » _____ 04 _____ 2016г.

Техническое задание
Ремонт площадки перед зданием машинного зала МГЭС (1 захватка)

Заказчик: АО «Мамаканская ГЭС»

Объект подрядных работ: подъездная площадка перед зданием машинного зала Мамаканской ГЭС.

1.Описание объекта

Площадка расположена в нижнем бьефе Мамаканской ГЭС на отметке 238,90м.

В период прохождения весенних и летних паводков площадка полностью затопливается водой.

Покрытие площадки бетонное, с разрезкой на температурные блоки.

Верхний слой площадки частично усилен сеткой «рабица».

Площадка выполнена с уклоном в сторону отводящего канала ГЭС для организации отвода воды.

2.Содержание и условия производства работ

1. Перечень и краткая характеристика работ по ремонту площадки:

- разборка бетонных покрытий площадки;
- подготовка поверхности площадки под установку арматурной сетки и заливку бетонным раствором (обеспыливание, обезжиривание);
- установка на анкерах арматурной сетки по всей площади;
- зачистка арматуры до металлического блеска;
- нанесение адгезионного слоя на бетон и арматуру (материал –Sika, Cerezit, Гидротекс и т.п.);
- заливка бетонной площадки с организацией уклонов;
- уход за бетоном.

2. Работы выполнить в объемах, согласно Дефектной ведомости (Приложение 1).

3. Условия производства работ:

- все рабочие и сотрудники, которые задействованы в работе, должны иметь документы, подтверждающие их квалификацию;
- запрещается сброс мусора в отводящий канал ГЭС;
- складские и бытовые помещения Заказчиком не предоставляются;
- строительные работы проводятся механизмами, оборудованием и средствами Подрядчика.

3. Требования к методам производства и качеству работ, качеству и техническим характеристикам материалов

1. Технология и качество выполняемых работ, качество применяемых материалов должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, строительных, противопожарных и санитарных норм и правил (ГОСТ, СНиП, СанПиН), установленным для данных видов работ.

2. Используемые материалы и оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям. При сдаче работ должны быть представлены сертификаты (сертификат соответствия, сертификат пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологическое заключение), технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество используемых при ремонтных и монтажных работах материалов и оборудования.

3. При производстве работ **обязательно согласование** с Заказчиком образцов материалов и изделий. При исполнении условий Договора Подрядчик должен обеспечить осуществление контроля качества работ службами, оснащёнными техническими средствами, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля.

4. При выполнении приёмочного контроля подлежат освидетельствованию скрытые работы. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ и приемки Заказчиком, в противном случае Заказчик вправе требовать от Подрядчика вскрыть любую часть работ, а затем восстановить их за счет средств Подрядчика.

5. Приемка выполненных работ осуществляется комиссией с подписанием акта на выполненные работы.

4. Требования к Подрядчику

1. Ежедневно, после окончания работ производить уборку на месте выполнения работ и наводить порядок.

2. Строительный мусор и отходы производства вывозить своими силами.

3. Жидкие остатки растворов, отходы от них, воду после мытья инструмента сливать в специальные емкости, в отводящий канал не сливать.

4. При производстве ремонтных работ исключить запыление и загрязнение прилегающей территории.

5. Своевременно устранять недостатки и дефекты, выявленные при приемке работ и в течение гарантийного срока.

6. Соблюдать правила противопожарной и технической безопасности.

7. По окончании работ, в течение 3-х дней, произвести уборку строительного мусора и элементов разборки с места производства работ.

8. При производстве работ необходимо ведение на объекте Общего журнала работ (форма КС-6)

9. По окончании работ на объекте предоставить заказчику фотографии объекта до начала работ, в процессе работ и после производства ремонтных работ.

5. Сроки

1. Срок выполнения работ: 25 календарных дней с даты начала работ.

2. Срок предоставления гарантии качества подрядных работ составляет не менее 3-х лет со дня подписания сторонами акта сдачи-приёмки работ.

6. Результаты работы.

1. Приемка Заказчиком работ, выполненных Подрядчиком, осуществляется подписанием Акта сдачи-приемки работ, справок КС-2, КС-3, исполнительной документации, актов скрытых работ.

2. Отчетная документация должна включать сертификаты качества материалов.

Приложение 1. Дефектная ведомость на 1 листе.

Приложение 2. План на отм. 238,90м. на 1 листе.

Ведущий инженер ГТС



И.Р. Балаева

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора
АО «Мамаканская ГЭС»


« 03 » 04 2016г. Подыногин Н.В.

Дефектная ведомость № 2

« 01 » 04 2016г.

г. Бодайбо

При осмотре площадки перед зданием машинного зала МГЭС выявлены дефекты и разрушения бетонного покрытия.

Для устранения выявленных дефектов необходимо произвести работы в следующих объемах (1-ая захватка):

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1.	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м ³ при помощи отбойных молотков из бетона марки: 150	м ³	14,94
2.	Нанесение адгезионного состава	м ³	9,064
3.	Устройство бетонной подготовки	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,1494
4.	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	1,4853
5.	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	1 т	0,04
6.	Очистка поверхности щетками	1 м ² очищаемой поверхности	13,6
7.	Приготовление тяжелого бетона: на гравии класса В10 (М150)	100 м ³ бетона	0,1524
8.	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	32,87
9.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 4 км I класс груза	1 т груза	32,87

Ведущий инженер ГТС

Мастер по ремонту УГТС

Главный инженер МГЭС

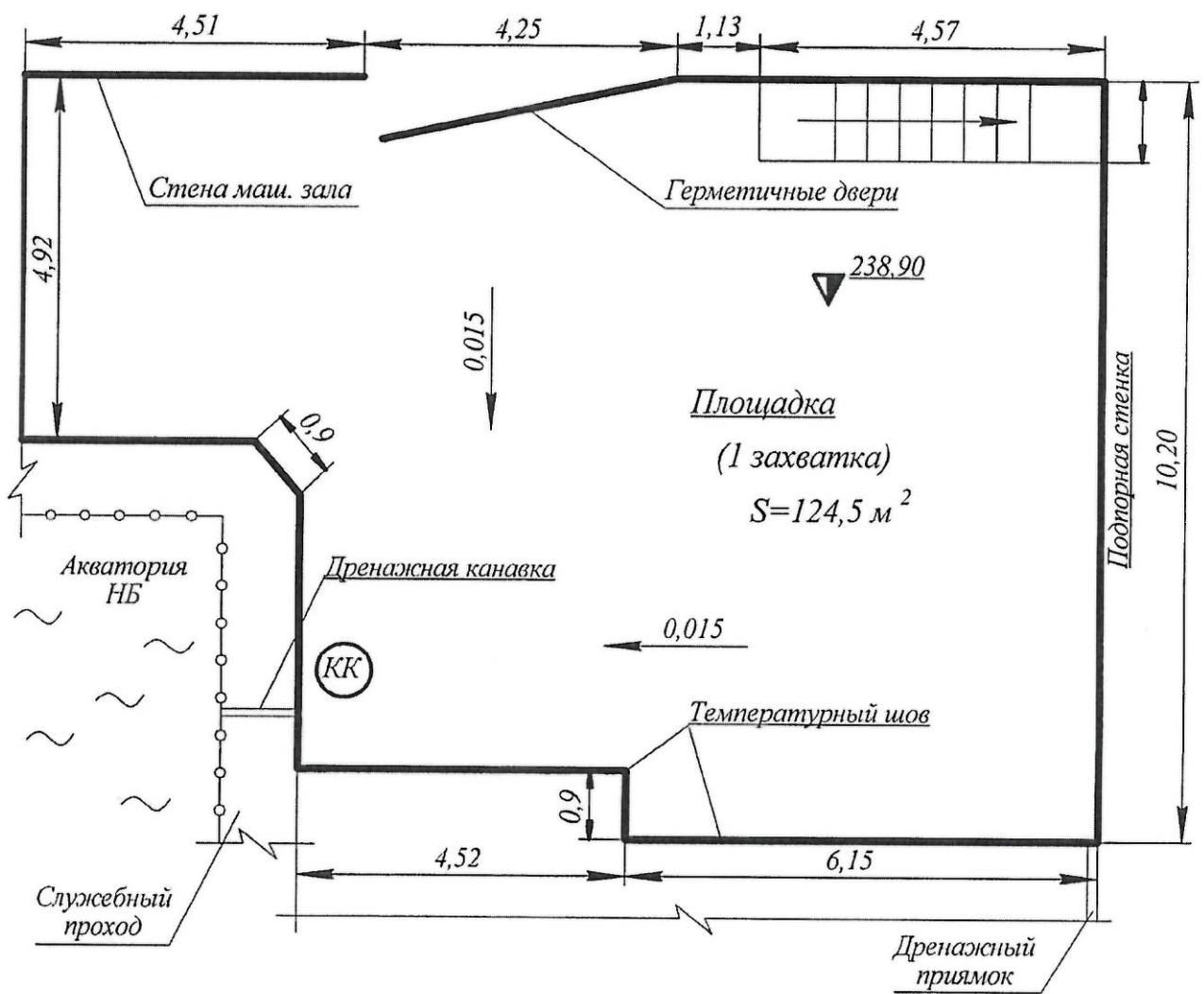

И.Р. Балаева


Ю.А. Суходолин


Г.М. Иванов

Приложение 2
к Техническому заданию
"Ремонт площадки перед зданием
машинного зала МГЭС (1 захватка)"

План на отм. 238.90 м



Ведущий инженер ГТС

И.Р.Балаева