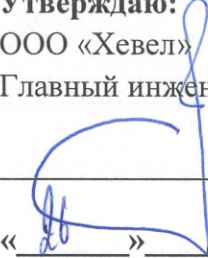


Утверждаю:
ООО «Хевел»
Главный инженер


/ А.В. Парамонов

« 26 » 08 2019 г.

Техническое задание №17

На ремонтные работы по восстановлению основания асфальтобетонного покрытия

Завода ООО «Хевел» расположенный по адресу:

Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, Шоршельский пр. вл. 12

№ п/п	Наименование	Содержание
1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
1.1	Состав работ	Выполнение ремонтных работ по восстановлению основания асфальтобетонного покрытия
1.2	Наименование организации Заказчика	«ООО «Хевел» г. Новочебоксарск
1.3	Наименование и место расположения Объекта	Завод по производству солнечных модулей, расположенный по адресу: Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, Шоршельский пр. вл. 12 (далее – «Завод ООО «Хевел»», «Завод»)
1.4	Границы ведения работ	В районе колодца К2-25 Завода «ООО «Хевел» в г. Новочебоксарск
1.5	Режим работы Завода	Круглосуточный
1.6	Сроки выполнения работ	Сентябрь 2019 – выполнение работ Октябрь 2019 – приемка исполнительной документации, подписание Актов КС2, итогового Акта.
1.7	Исходно-разрешительная документация.	Предоставляется Заказчиком
1.8	Условия оплаты	Оплата работ производится по фактически выполненным объемам, после подписания Актов выполненных работ по форме КС-2, КС-3.
2. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ		
2.1	Особые условия выполнения работ.	1. Организация работ предусматривает оформление подрядчиком совместно с представителем заказчика всех разрешительных документов, предусмотренных документированными процедурами ООО «Хевел» (оформление нарядов-допусков, прохождение инструктажей, оформление документов пропускного режима и т.д.). 2. Территория работ должна быть ограждена подрядчиком с выставлением соответствующих знаков безопасности. При проведении огневых работ подрядчик обеспечивает рабочие места огнетушителями. При проведении земляных работ необходимо обеспечить мойку колес автотранспорта. Проведение работ возможно только после согласования ППР на данные работы с заказчиком. Все выше перечисленные мероприятия выполняются силами и средствами подрядчика. 3. Сбор и вывоз строительного мусора, образующегося при проведении работ, с территории предприятия осуществляется за счет подрядчика. 4. В помещении Главного корпуса и столовой необходимо находиться в чистой одежде (спецодежде) и обуви. 5. При проведении работ должна использоваться техника и грузоподъемные механизмы подрядчика. Аренда техники заказчика (при возможности её предоставления) допускается с последующей почасовой оплатой. 6. Строительно-монтажные и другие работы на открытых и полукрытых производственных площадках проводятся при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. 7. Подрядчик обязан за счет собственных сил и средств обеспечить своих работников бытовыми помещениями и местами складирования инструмента и материалов, используемых в работе на территории завода. 8. Подрядчик обязан оплатить Заказчику стоимость затрат на электроснабжение, водоснабжение, канализацию, необходимые для содержания бытовых мобильных сооружений, а также стоимость мест для размещения персонала и складирования материалов, из расчёта 503 рубля 88 копеек (в т.ч. НДС 20% 83,98 руб.) за 1 м2 занимаемой площади мобильного бытового сооружения и складского помещений в месяц.
4. ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ		

№ п/п	Наименование	Содержание
4.1	Требования к строительно-монтажной организации	- быть правомочным заключать договор; - не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица), отсутствие решения арбитражного суда о признании участника процедуры закупки банкротом; - не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность, которой приостановлена; - не иметь задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год; - не состоять в реестре недобросовестных поставщиков ФАС России, - отвечать всем необходимым требованиям, указанным в настоящей документации; - состоять в саморегулируемой организации в соответствии с требованием ГрК РФ, иметь соответствующие лицензии и разрешения уполномоченных органов государственной власти Российской Федерации на осуществление видов деятельности, связанные с выполнением договора, право, на заключение которого является предметом настоящей закупки; - обладать опытом выполнения аналогичных договоров, наличием необходимых ресурсов (людских – специалистов, необходимых для выполнения объемов работ; материальных – механизмов, приспособлений, инструмента, необходимых для выполнения всего объема работ и защитных мероприятий, мероприятий по ТБ). - работы выполнять по «проекту производства работ» в котором необходимо разработать мероприятия позволяющие обеспечить сохранность технологического оборудования, существующих строительных конструкций и обеспечить максимальную чистоту в месте производства работ. - подготавливать необходимый комплект исполнительной документации в процессе выполнения строительно-монтажных работ и по завершению работ передавать исполнительную документацию в архив заказчика.
5. ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
5.1	Приложение 1	Требования к составлению и оформлению сметной документации на строительно-монтажные работы.
5.2	Приложение 2	Перечень исполнительной документации на строительно-монтажные работы.
5.3	Приложение 3	Ведомость работ.

Требования к составлению и оформлению сметной документации на строительно-монтажные работы

Общие требования и разъяснения:

1. На окончательном этапе конкурса два претендента представившие наилучшие коммерческие предложения по запросу направляют сметы для проверки заказчику;
2. Сметный расчет должен быть составлен в точном соответствии с ведомостью работ представленной в ТЗ (приложение №3). В случае необходимости внесения дополнительных позиций или изменения объёмов в смете сверх указанных в ведомости работ (выявленных, например, в результате непосредственного осмотра места проведения работ или рассмотрения проектной документации) в обязательном порядке указывать данные позиции и обосновать их внесение в смету.
3. В случае отсутствия в сметах коэффициентов, учитывающих условия труда (стеснённость), в последующем, при формировании стоимости договора будет принят Ваш вариант смет и изменений или дополнений в части применения повышающих коэффициентов не будет;
4. Стоимость материалов в представленных на конкурс сметах, принятых по прайсам или по сборникам сметных цен, при заключении договора и подписании Актов КС-2, корректироваться в сторону увеличения не будет, даже если фактическая стоимость материалов согласно счет/фактур или накладных будет выше, чем в утверждённых сметах;
5. В случае, если стоимость материалов и оборудования в сметах указана без расшифровки стоимости затрат на их транспортировку, считается, что ТЗР учтены в стоимости материалов и оборудования и дополнительно приниматься не будут;
6. Поскольку в составе документов на конкурс предоставляется весь комплект проектной документации, то все неучтённые или «забытые» работы в представленных Вами сметах дополнительно учитываться не будут.
7. Дополнительное осмечивание возможно только в случае изменения состава и объёма работ в Проектной документации.
8. В последующем, подписание актов КС-2 будет основываться на соответствии утверждённым сметам и повышающие коэффициенты на стеснённость также применяться не должны.

Порядок составления сметной документации

№ п/п	Наименование	Показатели
1	Сметно-нормативная база	• Локальные сметы разрабатывать в базисном уровне цен на 1 января 2000 года с применением норм и расценок ТЕР-2001 (Чувашская Республика) в редакции 2014г. с изм. 1,2; ФЕР-2001 (для Чувашской Республики) в редакции 2017г. • При составлении смет руководствоваться МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации». • Использование нормативов базы ценообразования в строительстве 2001 года (база Госстроя), не зарегистрированных и не вошедших в Федеральный реестр сметных нормативов, не допускается
2	Метод пересчета в текущий уровень цен	• Базисно-индексный метод с применением ежеквартальных индексов пересчета сметной стоимости строительно-монтажных работ и пуско-наладочных работ из базисного в текущий уровень цен, указанных в приложении к письмам Минрегиона РФ. Индексы пересчета сметной стоимости, закреплённые в Локальных сметных расчётах, при

		приёмке Актов выполненных работ по форме КС-2 изменению не подлежат.
3	Коэффициенты, учитывающие условия производства работ и усложняющие факторы; Поправочные коэффициенты	• При использовании в сметах коэффициентов и лимитированных затрат, указывать обоснование из технической части, вводных указаний сборников или других нормативных документов и приложений к ним. • Поправочные коэффициенты из технической части к расценкам (например, на демонтаж или для учета особых условий выполнения работ) учитываются индивидуально для каждой позиции и в выходных формах при выгрузке в формат Excel указываются по позиционно. • Дополнительные затраты за выполнение работ в тяжелых, особо тяжелых, вредных и особо вредных условиях труда согласно приложению № 1 МДС 81-35.2004 с изменениями по письму Росстроя от 23.06.2004 № АП-3230/06 и приложения № 3 МДС 81-36.2004, МДС 81-37.2004 должны подтверждаться обосновывающими документами (ПОС; ППР). В случае отсутствия подтверждающих документов доплата за выполнение работ в тяжелых, особо тяжелых, вредных и особо вредных условиях труда в сметных расчетах не начисляется. • Затраты, связанные с производством работ на высоте, рассчитываются на основании, технических частей сборников или других документов СНБ, ППР и рабочей документации (Приложение 4 к настоящему ТЗ).
4	Материальные ресурсы, не учтенные расценками	• Стоимость МТР определять по сборнику «Сметных цен на материалы» утвержденному в установленном порядке и внесенному в Федеральный реестр сметных нормативов. • При отсутствии необходимой номенклатуры МТР в сборнике, допускается определять на основании прайс-листов, приложенных к смете (в сметах в графе «обоснование» указывать дату/период действия изготовителя/поставщика), при этом цены не должны превышать средних цен по региону. Прайс-листы должны быть ближайшими к дате составления документации, подобраны на основе конъюнктурного анализа наиболее экономичного решения, содержать расшифровку включенных в стоимость затрат (отпускная цена, НДС, тара, транспортные расходы, комплектация, таможенные сборы и т.д.). • Транспортно-заготовительные расходы учитывать в размере не более 5% от стоимости материалов в текущих ценах (на основании прайс-листов) • В случае применения импортных материалов и оборудования их стоимость в текущем уровне цен при пересчете должна быть указана в рублевом исчислении • Для строительных и монтажных работ стоимость материальных ресурсов, не учтенных расценками, учитывается отдельной строкой, следующей за расценкой • При исключении и добавлении ресурсов (материалов) в сметных расчетах необходимо учитывать их отдельной позицией. Не допускается изменение внутри расценки. • При взаиморасчетах (Акт КС-2, КС-3) предоставлять подтверждающие документы (товарные накладные, счета-фактуры).
5	Накладные расходы	• В локальных сметах указывать величину накладных расходов по видам строительных, ремонтно-строительных, монтажных и пусконаладочных работ на основании нормативных документов (МДС 81-33.2004 приложение №4)
6	Сметная прибыль	• В локальных сметах указывать величину сметной прибыли по видам строительных, ремонтно-строительных, монтажных и пусконаладочных работ на основании нормативных документов (МДС 81-25.2001 приложение 3)

7	Зимние удорожания	Дополнительные затраты, связанные с усложнением производства работ в зимнее время, начислять от сметной стоимости работ в случае, если сроки выполнения работ, согласно «Сборника сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» ГСН входят в расчетный зимний период, и выполняются на открытом воздухе и в не отапливаемых помещениях.
8	Командировочные расходы	(суточные, проживание, проезд) относить на счёт накладных расходов
9	Прочие расходы	В локальных сметных расчётах не применяются
10	Затраты на временные здания и сооружения	В локальных сметных расчётах не применяются
11	Другие средства	Затраты, связанные с особыми условиями выполнения работ на Заводе ООО «Хевел», учитываются в ЛСР дополнительно и оплачиваются по фактически произведённым работам и понесённым затратам с соответствующим подтверждением.

Инженер по сметно-договорной работе
ООО «Хевел»



Латыпова Ю.А. /

Перечень исполнительной документации на строительные-монтажные работы

№ п.п.	Наименование	Нормативный документ	Примечание
1	Реестр исполнительной документации		
2	Приказы о назначении ответственных лиц за технику безопасности, выполнение монтажных, пуско-наладочных работ и их качество.	п. 5.2, СП 48.13330.2011 от 20.05.2011 г	Предъявляется до начала работ
3	Копии документов по подготовке и аттестации специалистов организации, согласно требований Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.	РД 03-19-2007 от 29.01.2007 г.	Копии удостоверений о прохождении обучения по ОТ, пож. техн. минимуму, работ на высоте и др. в зависимости от выполняемых работ. Предъявляется до начала работ
4	Проект производства работ (ППР)		Предъявляется и согласовывается до начала работ
5	Общий журнал работ и другие специальные журналы работ	РД 11-05-2007 и др.	Предъявляется до начала работ
5	Журнал входного учета и контроля качества получаемых деталей, материалов, конструкций и оборудования	СП 48.13330.2011	
7	Акты скрытых работ	РД-11-02-2006	
8	Прочие акты, ведомости, исполнительные схемы, согласно рабочей документации и НТД РФ.	РД-11-02-2006, СП 45.13330.2012, ГОСТ Р 51872-2002, СП 70.13330.2012	
9	Паспорта, сертификаты качества на строительные материалы, изделия и конструкции.	п. 3.5 в, СНиП 3.01.04-87 от 21.04.1987	
10	Комплект рабочих чертежей, с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них изменениям, согласованными с авторами проекта. Данные надписи и подпись выполняются лицами, ответственными за производство строительного-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа),	п. 5.6, РД-11-02-2006 от 26.06.2006	

Инженер группы технического
развития ООО «Хевел»

Мулгачев В.Н.

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.1. Подготовительные работы (КМ-03)					
1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,00975	ТЕРр68-12-4	
2	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 300	1 м3 железобетона	1,56	ТЕРр69-19-19	
3	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,1	ТЕРр68-14-1	
4	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	3,744	ТССЦпг-01-01-01-041	
5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза	1 т груза	3,744	ТССЦпг-03-21-01-003	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,39	ТЕР27-04-001-04	
7	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: в «обойме»	1000 м2 поверхности	0,00975	ТЕР27-04-016-05	
8	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	1,12125	ТССЦ-101-0792	
9	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 40-70 мм	м3	39	ТССЦ-408-0393	
10	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3 7 772,51 = 80 624,14 - 1,5 x 5 734,75 - 101,5 x 633,00	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,06435	ТЕР06-01-005-05	

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол	Обоснование	Примечание
11	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В22,5 (М300)	м3	6,531525	ТССЦ-401-0128	
12	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,11544	ТССЦ-204-0022	
13	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,11544	ТССЦ-204-0037	
14	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,007582	ТЕР27-06-026-01	
15	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,00975	ТЕР27-06-020-03	
16	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03 (толщ. 6 см)	1000 м2 покрытия	0,00975	ТЕР27-06-021-03	
17	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,00975	ТЕР27-06-020-01	
18	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,1	ТЕР27-02-010-02	

Инженер группы технического развития
ООО «Хевел»

Руководитель группы технического развития
ООО «Хевел»

 Мулгачев В.Н.
 Протасов А.П.