ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

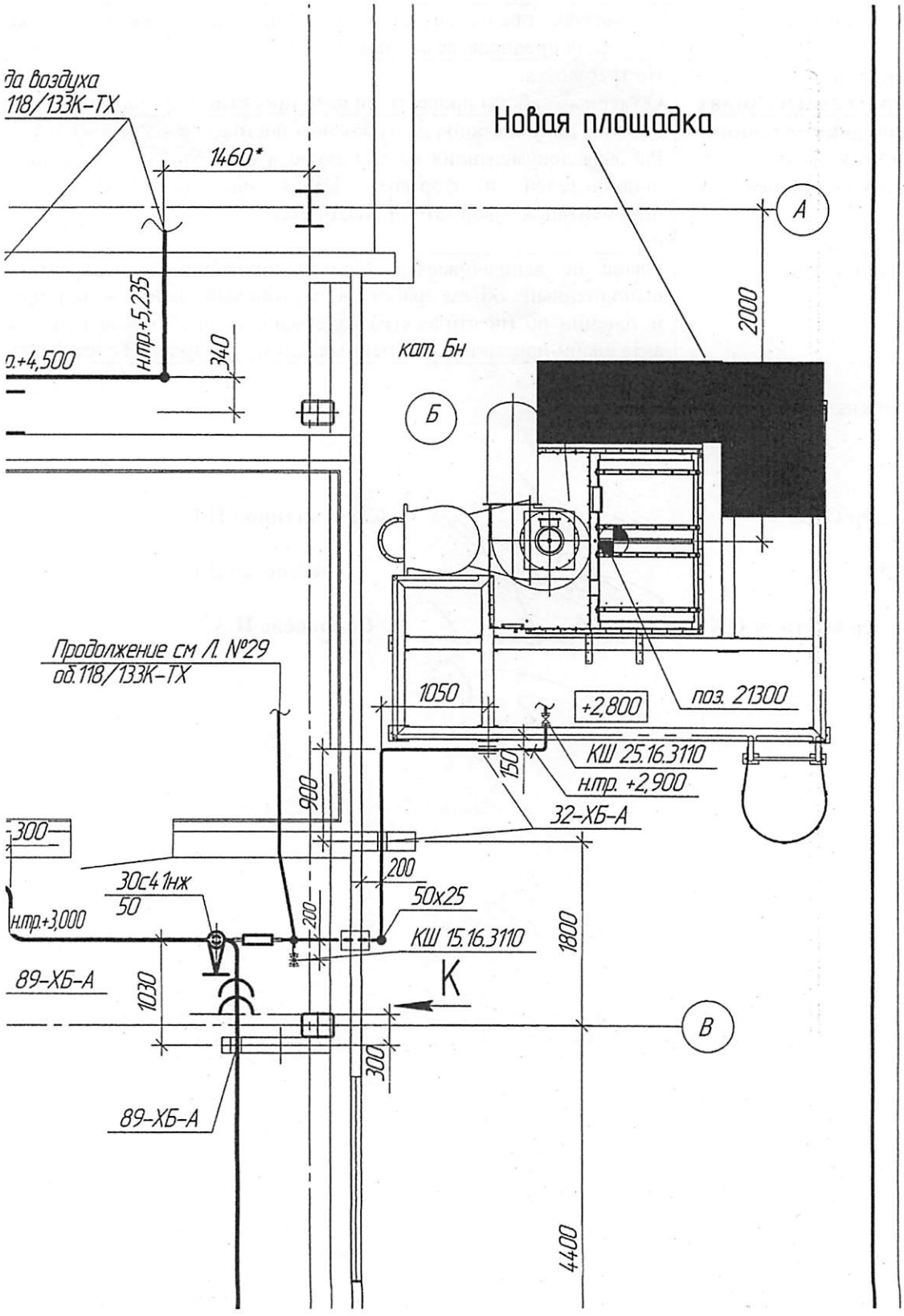
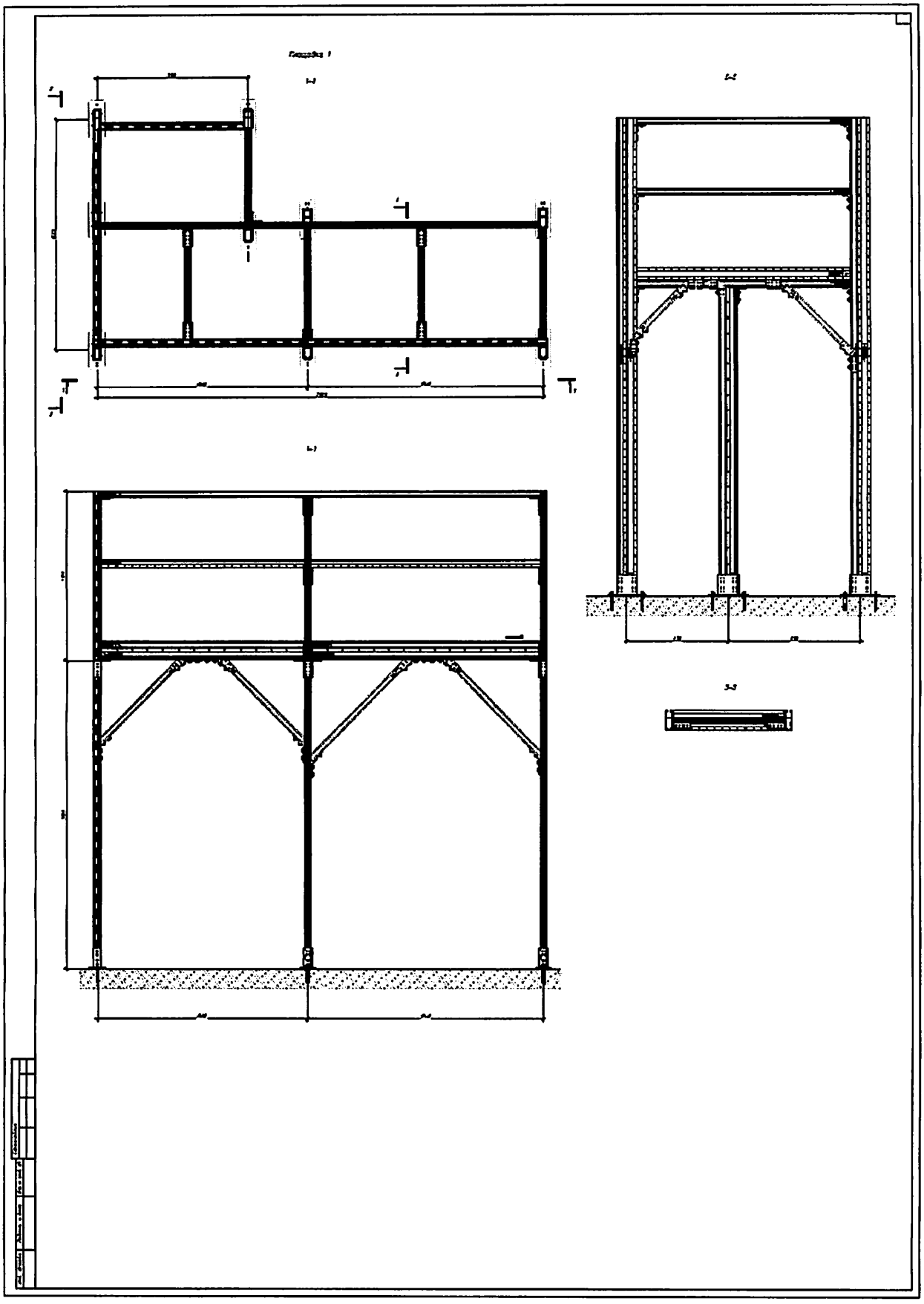
на разработку рабочей документации
«Дополнительная площадка обслуживания оборудования,
Фильтр вытяжного воздуха блока загрузки сырья в главную экструзию».

1	**Наименование предприятия**	
	Расположение объекта	Производственная площадка
	Сроки начала и окончания работ	2018 г. Согласно условиям договора.
	Основание для выполнения	Необходимость проведения работ по техническому обслуживанию узлов оборудования. Требования ОТ и ПБ.
	Краткое описание	Разработка рабочей документации на дополнительную металлическую площадку обслуживания оборудования: Фильтра вытяжного воздуха блока загрузки сырья в главную экструзию отм. +2.000. Демонтаж существующего ограждения в зоне примыкания с проектируемой. Монтаж дополнительной площадки.
2	**Стадийность проектирования**	Рабочая документация.
3	**Основное содержание**	Полный пакет необходимой документации предоставляет Исполнитель с согласования с Заказчиком.
4	**Особые условия**	1. Монтаж в условиях действующего предприятия. 2. Площадку выполнить из металлопроката на сварке. 3. Крепление площадки произвести к существующему фундаменту. 4. Площадку выполнить согласно действующих строительных норм и правил (СНиП), сводов правил (СП), требований Заказчика в области охраны труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности, правил отражения фирменного стиля, действующих Стандартов предприятия. 5. Ограждение по длиной стороне новой площадки выполнить съемным
5	**Сроки проведения работ на предприятии**	Выполнение обмерных работ – 2 дня. Разработка Рабочей документации – 20 календарных дней.
6	**Требования к оформлению документации**	Рабочую документацию оформить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации». Конструктивные решения должны быть выполнены в полном соответствии с федеральным законом № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», а также с действующими нормами и правилами в области промышленной безопасности и охраны труда на предприятиях химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленностей в соответствии с ФНиП «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств».

7	**Требования к оформлению сметной документации**	Метод определения стоимости строительства: Базисно-индексный. 1. Состав разрабатываемой сметной документации: Сметная документация содержит сводный сметный расчет: в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000 и в текущем уровне цен, локальные сметные расчеты на 01.01.2000 и в текущем уровне цен с применением базисно-индексного метода расчета в базисно-индексном уровне цен с использованием ТЕР-2001 (редакции 2014г.Самарской области), включенных в Федеральный реестр сметных нормативов. Применяемые индексы для текущего уровня цен: по статьям прямых затрат, выпускаемые Центром Ценообразования по Самарской области. Сметная документация предоставляется в печатном и в электронном виде в формате XML ПК «ГРАНД-Смета», а также в PDF, MSExcel. Коэффициенты, учитывающие условия производства работ, и усложняющие факторы включить в сметную документацию при наличии соответствующих обоснований принятых в проекте. 2. При включении в позиции локальных смет, коэффициентов, учитывающих условия производства работ, указывается величина этого коэффициента, ссылки на техническую часть или вводные указания сборников расценок или другие нормативные документы, а также сокращенное наименование и пункт нормативного документа в соответствии с п. 4.6 МДС 81-35.2004. 2.1. Условия производства работ (в том числе с указанием факторов, усложняющих производство работ) на территории Предприятия характеризуются наличием одновременно трех из пяти нижеперечисленных факторов: - интенсивное движение транспорта; - разветвленная сеть существующих подземных коммуникаций, подлежащих подвеске или перекладке; - производственные здания и сооружения в непосредственной близости от места работ; - стесненные условия складирования материалов или невозможность их складирования на строительной площадке для нормального обеспечения материалами рабочих мест; - при строительстве объектов, когда в соответствии с требованиями правил техники безопасности, ПОС и ППР предусмотрено ограничение поворота стрелы крана. Значение поправочных коэффициентов, учитывающих усложняющие внешние факторы в сметной документации для сборников ТЕР (кроме сб.№46) устанавливаются в размере не превышающем 1,2; для сборников ТЕР №46 и сборников ТЕРр - в размере не превышающем 1,1 для строительных и ремонтных работ; для монтажных и пусконаладочных работ – в размере, не превышающем 1,2, но не выше значений предусмотренных МДС 81-36.2004 Приложения №3, МДС 81-37.2004 Приложение №3, МДС 81-38.2004 Приложение №3 и МДС 81-40.2006 таблицы 2. В соответствии с утвержденным и введенным в действие Стандартом предприятия СТП СР 96-М14-08 «Методические указания по учету в сметной документации влияния усложняющих условий производства работ при определении стоимости строительства и ремонта объектов

		3. Размер затрат по начислению транспортно-заготовительно-складских расходов на материалы и на оборудование, стоимость которых учитывается по прайс-листам: Размер затрат на заготовительно-складские расходы на материалы отсутствующие в ТССЦ определяются в процентах от стоимости материальных ресурсов франко-приобъектный склад: -по строительным материалам -2%; -по металлическим строительным конструкциям -0,75% Затраты на заготовительно-складские расходы оборудования определяются в размере 1,2 от стоимости франко-приобъектный склад. Расчет транспортных затрат выполняется исходя из провозной платы веса строительного груза, оборудования (сметным ценам, расчетным путем с приложением калькуляций). В случае отсутствия информации о расстоянии перевозки оборудования от поставщика до приобъектного склада объекта строительства транспортные затраты могут приниматься в размере 3% от отпускной цены; 4. Стоимость материальных ресурсов в базисном уровне цен определяется по территориальным сборникам (каталогам) сметных цен на материалы, изделия и конструкции. 4.1. В исключительных случаях, при отсутствии данного материала в номенклатуре сборника допускается определять затраты в текущем уровне цен на основании информации о текущей стоимости материалов, изделий и конструкций. 4.2. При формировании затрат на материалы по их текущей стоимости, с учетом соблюдения указанных в пункте 4.1 требований, их стоимость приводится к базисному уровню цен 2000г. 4.3. Пересчет стоимости материалов из текущего уровня цен в базисный уровень цен 2000 г. осуществляется с использованием того же индекса, который будет применяться для пересчета данного материала из базисного уровня цен в текущий. 4.4. К локальным и объектным сметам представить соответствующие ведомости ресурсов с построчной стоимостью базисных цен. 4.5. Представить согласованные техническими экспертами при проведении экспертизы проектной документации ведомости объемов строительно-монтажных и специальных видов работ и усложняющим условиям производства работ. 5. Способ применения НР: - В соответствии МДС 81.33.2004 (с изм. и доп.)МДС 81.34.2004 (с изм. и доп.) с применением понижающего коэффициент к нормативу накладных расходов согласно письму Федерального агентства по строительству и ЖКХ РФ от 31.01.2005г. № ЮТ-260/06, письму МРР Госстрой России №2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012г. (Кнр=0,85), а так же согласно письму № 1815/СР от 04.09.2018г. 6. Способ применения СП: - В соответствии с МДС 81.25.2001 (с.изм.и доп.) с применением понижающего коэффициента к нормативу сметной прибыли согласно письму Минрегиона РФ Федерального агентства по строительству и ЖКХ РФ от 18.11.2004г. № АП-260/06, письмо МРР Госстрой России № 2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012г. (Ксп=0,8), а так же согласно письму № 1815/СР от 04.09 .2018г. 4

8	**Исходные данные**	1. Заказчик предоставляет схему размещения проектной площадки 2. Схема предполагаемой площадки
9	**Потребность в инженерных изысканиях**	Не требуются. Обмерные работы провести силами проектной организации.
10	**Перечень документации, предоставляемой Заказчику по этапам работ**	Рабочая документация на бумажном носителе в 4-х экземплярах. Рабочая документация на CD-диске в формате .PDF с подписями исполнителей и формате .DWG или КОМПАС. Сметная документация в формате ГРАНД-Смета.
11	**Условия оплаты**	Аванс не выплачивается. Оплата производится за фактически выполненный объем работ в платежный день – четверг по истечении 60 (шестидесяти) календарных дней после подписания акта сдачи-приемки выполненных работ и получения счет-фактуры.


да воздуха
118/133К-ТХ
1460*
Новая площадка
А
2000
н.тр.+5,235
340
кат. Бн
Б
Продолжение см Л. №29
об.118/133К-ТХ
1050
+2,800
поз. 21300
КШ 25.16.3110
н.тр. +2,900
150
900
32-ХБ-А
300
200
30с41нж
50
50х25
н.тр.+3,000
200
КШ 15.16.3110
1800
89-ХБ-А
1030
К
В
300
89-ХБ-А
4400