

Ведомость листов

Номер листа	Описание листа
1	Общие данные
2	Стройгенплан

4. Установленные в проектном положении элементы конструкции закрепляются так, чтобы обеспечивалась их устойчивость и геометрическая неизменяемость. Расстроповка элементов конструкции, установленных в проектное положение, производится после постоянного или временного надежного их закрепления. Перемещать установленные элементы конструкции после их расстроповки не допускается.
5. Не допускается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололедице, грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ. Работы по перемещению и установке конструкции с большой парусностью следует прекращать при скорости ветра 10 м/с и более. Не допускать нахождение людей под монтируемыми элементами конструкции до установки их в проектное положение и закрепления. При необходимости нахождения работающих под монтируемыми конструкциями, а также на конструкциях осуществляются специальные мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих. Навесные монтажные площадки, лестницы и другие приспособления, необходимые для работы монтажников на высоте, устанавливаются и закрепляются на монтируемых конструкциях до их подъема.
6. При производстве монтажных работ не допускать использования для закрепления технологической и монтажной оснастки оборудование и трубопроводы, а также технологические и строительные конструкции без согласования с лицами, ответственными за правильную их эксплуатацию. До выполнения монтажных работ устанавливается порядок обмена условными сигналами между лицом, руководящим монтажом и машинистом. Все сигналы подаются только одним лицом, кроме сигнала «Стоп», который может быть подан любым работником, заметившим явную опасность.

Указания к производству работ

1. Стройгенплан выполнен на период возведения надземной части здания, содержит информацию для организации производства работ подготовительного и основного периода строительства и составлен на основе представленных заказчиком и подрядчиком исходных данных.
2. Временное снабжение стройплощадки электроэнергией от существующей ТП.
3. Выезд и въезд со строительной площадки расположен на территории.
4. У въезда (выезда) на стройплощадку установить паспорт объекта, схему движения автотранспортных средств и знаки «Опасная зона», «Берегись автомобиля», «Скорость 5км/ч»
5. Территория строительной площадки оградить временным ограждением из профнастила и инвентарных деревянных щитов размером 3х2 м согласно ГОСТ 23407-78ж.
6. На территории стройплощадки согласно указанным на стройгенплане мест установить временные инвентарные контейнеры административного, санитарно-бытового и складского назначения.
7. Строительные конструкции, материалы, изделия на объект доставляются централизованно, для их складирования предусматриваются приобъектные складские площадки.
8. На период строительства устраиваются временные дороги шириной не менее 3,5 м. Конструкция внутриплощадочных временных дорог – плиты дорожные (ПДН).
9. Для приема, распределения электроэнергии установить вводный шкаф ШКС-400, с силовым распределительным шкафом ШР-5, запитанный от ТП.
10. Освещение строительной площадки предусмотреть прожекторами ПЭС-45 на железобетонных опорах, освещение рабочих мест с инвентарных металлических вышек и гирлянд с осветительной арматурой и лампами до 500 Вт.
11. Корпуса электрооборудования и нулевой провод электросети заземлить.
12. Пожарная безопасность на строительной площадке должна обеспечиваться согласно «Правилам пожарной безопасности при производстве СМР» ППВ 01-03. У временных бытовых помещений установить щиты с противопожарным инвентарем, ящик с песком, бочки с водой, рядом оборудовать специальное место для курения.
13. При производстве СМР строго соблюдать правила охраны труда, согласно СНиП 12-03-02 Часть I, II.
14. Монтаж несущих конструкции вести стреловым автокраном грузоподъемностью 6 тн.
15. Строительно-монтажные работы вести согласно СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции».


Техника безопасности при производстве земляных работ

1. Земляные работы разрешается выполнять только по утвержденному проекту производства работ.
2. Так как на площадке, отведенной под строительство, могут находиться действующие коммуникации, земляные работы необходимо проводить по письменному разрешению организации, которой принадлежат данные сети, и в присутствии ее представителя. В непосредственной близости к электрокабелям, напорным водопроводам запрещается применение ударных инструментов (ломов, кирок, клиньев). Грунт необходимо разрабатывать только лопатами.
3. В случае обнаружения подземных сооружений, не предусмотренных проектом, работы надо приостановить до получения дополнительных указаний.
4. Места разработки котлована и траншеи необходимо защитить от стока поверхностных вод путем устройства до начала производства работ водоотводных канав.
5. При разработке траншеи под ростверк грунт необходимо располагать не ближе 0,5м от бровки.
6. Рытье котлованов и траншей для устройства подземных коммуникаций с вертикальными стенками без креплений в суглинках допускается на глубину 1,5 м. Следовательно траншеи под тепло-, электро- и телефонные сети можно не укреплять, а траншеи под водопровод, канализацию выполнить с откосами 1:0,5.
7. К производству земляных работ допускаются лица, прошедшие обучение и проверку знания правил производства работ и инструкции по данному виду с применением данных типов машин.
8. В местах прохода людей и проезда транспорта необходимо установить защитные ограждения в соответствии с требованиями ГОСТ 23407-78. На ограждения установить предупредительные надписи и знаки, запрещающие проезд машин, а в ночное время – сигнальное освещение.
9. Места перехода траншей людьми должны оборудоваться переходными мостиками шириной 0,6м с ограждениями с двух сторон, высотой не менее 1 м. В темное время суток проходы должны быть хорошо освещены.

Техника безопасности при ведении монтажных работ

1. На участке, где ведутся монтажные работы, не допускать выполнения других работ и нахождения посторонних лиц. При возведении здания запрещается выполнять работы, связанные с нахождением людей в одной секции на этаже, над которыми производится перемещение, установка и временное закрепление элементов сборных конструкций.
2. Способы строповки элементов конструкции должны обеспечивать их подачу к месту установки в положении, близком к проектному. Запрещается подъем стальных конструкций, не имеющих монтажных петель или меток, обеспечивающих их правильную строповку и монтаж. Очистку подлежащих монтажу элементов конструкций от грязи и наледи производят до их подъема. Стropовку конструкций производят грузозахватными средствами, обеспечивающими возможность дистанционной расстроповки с рабочего горизонта в случаях, когда высота замка грузозахватного средства превышает 2 м. Элементы монтируемых конструкций во время перемещения удерживаются от раскачивания и вращения гибкими оттяжками. Не допускается пребывание людей на элементах конструкции во время их подъема или перемещения. Во время перерыва в работе не допускается оставлять поднятые элементы конструкции на весу.
3. Расчалки для временного закрепления монтируемых конструкций прикрепляются к надежным опорам. Количество расчалок, их материалы и сечения, способы наложения и места закрепления устанавливаются проектом производства работ. Расчалки располагать за пределами габаритов движения транспорта и строительных машин. Расчалки не должны касаться острых углов других конструкций. Для перехода монтажников с одной конструкции на другую применяют инвентарные лестницы, переходные мостики, имеющие ограждения.

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО ЭПБ «АГАСТА»

2015-229/2-ПОС					
Кафе с юго-западной стороны от нежилого строения по ул. Социалистическая, 97 в г. Нефтекамск Респ. Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Маганаветдинов			06.2015
Гл. констр.		Широких А.			06.2015
Н. контр.		Ахмадуллин			06.2015
Уत्व.		Архипов			06.2015
				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	
				Общие данные	
				 ООО Экспертно-проектное бюро	

Согласовано:

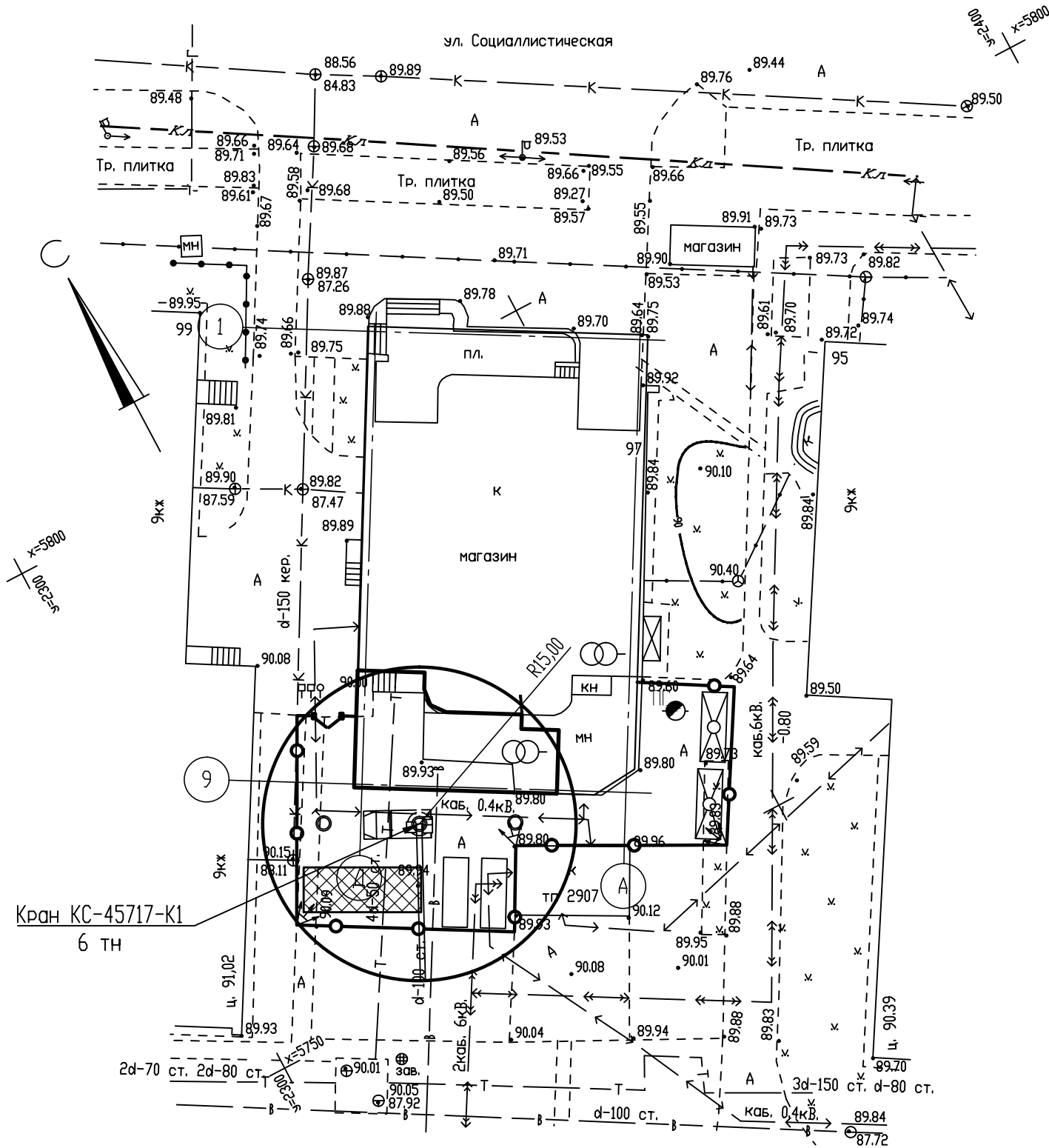
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Стройгенплан

Экспликация временных зданий и сооружений



N п/п	Наименование временных зданий	Принятая площадь, м ²	Кол-во, шт.	Размер в плане, м	Вид сооружения
1	Гардеробная "Универсал" (с умывальной)	18,0	1	6,0x3,0	мобильный
2	Контора прораба	18,0	1	6,0x3,0	мобильный
3	Склад хранения рабочего инвентаря	18,0	1	6,0x3,0	мобильный
4	Площадка для складирования материалов	42	1		
5	Закрытый склад	18,0	1	6,0x3,0	мобильный
6	Уборная	1,56	1	1,3x1,2	мобильный

Технико-экономические показатели

Наименование показателя	Ед. изм.	Кол - во	Примечание
Площадь территории строительной площадки	м ²	4300	
Площадь строящихся зданий	м ²	1480	
Площадь складирования	м ²	78	
Площадь административно-бытовых сооружений	м ²	38	
Протяженность временных электрических сетей	м	70	
Протяженность временного водопровода	м	30	

Условные обозначения

	Открытые площадки для складирования		Опора с прожектором
	Объекты административного и бытового обслуживания		Автокран
	Склад закрытый		Дорожные знаки и информационный щит
	Ворота		Ограждение строительной площадки - без защитного козырька
	Сварочный аппарат		Зона ограничения работы крана
	Пожарный гидрант		Стоянка крана при монтаже

Данный чертёж не подлежит копированию или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО ЭПБ "АГАСТА"

Изм.	Кол.ч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Маганаветдинов			06.2015
Гл. констр.		Широких А.			06.2015
Н. контр.		Ахмадуллин			06.2015
Утв.		Архипов			06.2015

2015-229/2-ПОС

Кафе с юго-западной стороны от нежилого строения по ул. Социалистическая, 97 в г. Нефтекамск Респ. Башкортостан

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Стройгенплан

ООО Экспертно-проектное бюро
АГАСТА

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.