

Ведомость чертежей основного комплекта марки ТС

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные.	
2	План сети подключения КПП 1	
3	План сети подключения склада	
4	Профиль от лабораторного корпуса до КПП 1	
5	Профиль от детского корпуса до склада	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
РН-Е145080-ИОС 4.2.1	Административный корпус с центральным контрольно-пропускным пунктом №1	
РН-Е145080-ИОС 4.2.2	Контрольно-пропускной пункт №2	
РН-Е145080-ИОС 4.2.3	Контрольно-пропускной пункт №3	
РН-Е145080-ИОС 4.2.4	Склад общего назначения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
4.906-66	Прокладка трубопроводов тепловых сетей в непроходных каналах	
Выпуск 1	Расположение трубопроводов диаметром 15-25 мм.	
4.903-10	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей	
Прилагаемые документы		
	Таблица выемки и засыпки грунта	
РН-Е145080-ТС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Расчетные тепловые потоки

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м ³	Периоды, года при t _н , °C	Расход теплоты, Вт		
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение
КПП 1		-28	15793	-	15119
Склад		-28	21040	-	20934

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Проект разработан на основании СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети. Нормы проектирования." и технических условий №1003 от 13.03.09 г.
2. Параметры энергоносителей : горячая вода 95-70
3. Проектом предусматривается прокладка трубопроводов теплоснабжения и водоснабжения к КПП 1 и складу
4. Врезку выполнить в трубопроводы существующей теплотрассы отметку уточнить по месту. В точке врезки установить краны для выпуска воздуха.
5. Запорная арматура для отключения теплотрассы расположена в существующих корпусах
6. Производство земляных работ вести согласно СНиП 3.02-01-87 "Земляные сооружения, основания, и фундаменты"
7. Монтаж трубопроводов теплоснабжения вести согласно СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети."
8. После монтажа трубопроводы испытать давлением 1,25 Рраб и теплоизолировать матами минераловатными на фенольной связке с покрытием рулонным стеклопластиком.
9. Перед нанесением теплоизоляции трубопроводы очистить от ржавчины и выполнить антикоррозийное покрытие краской масляной БТ-177

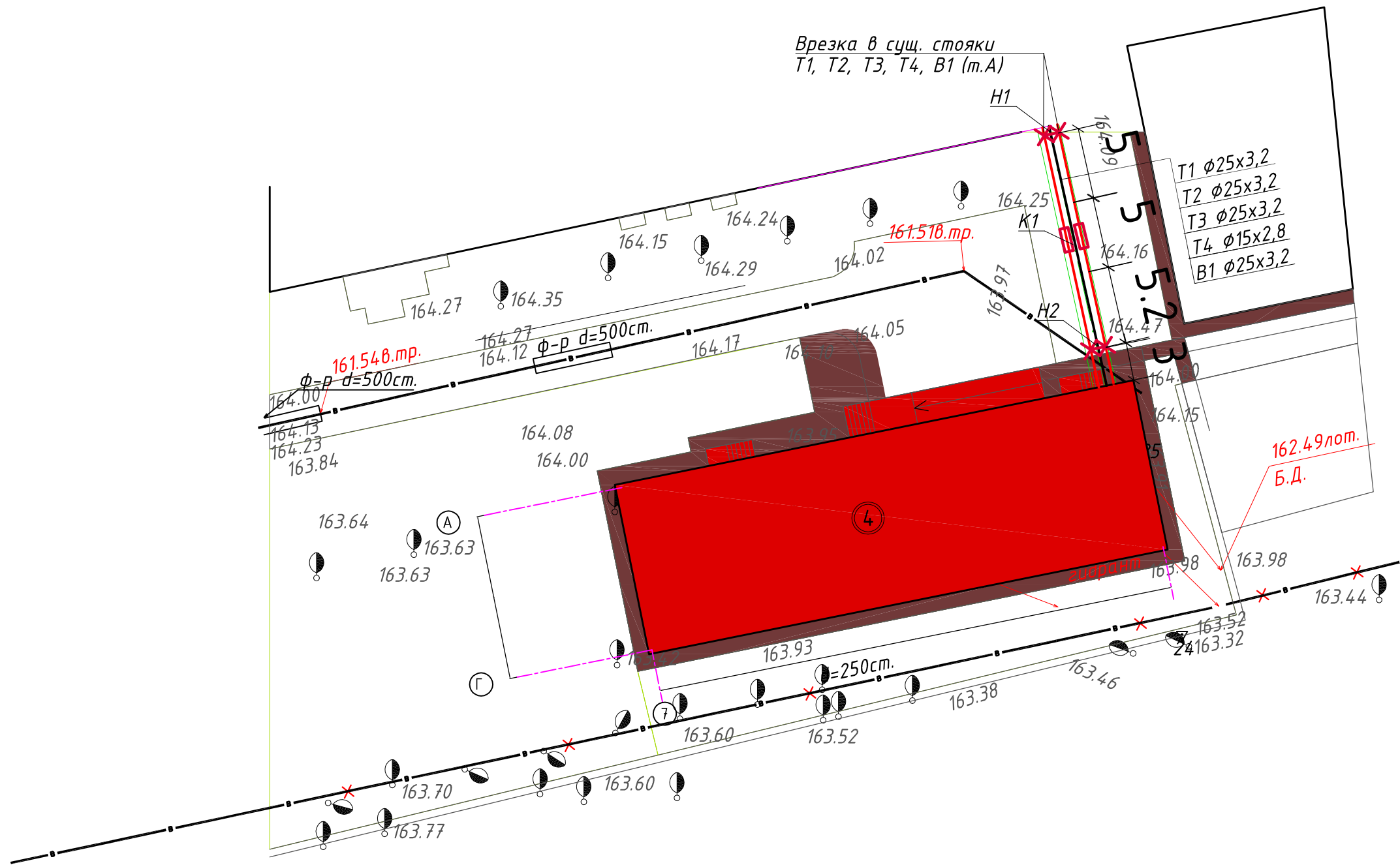
Условные обозначения

- T1 - Трубопровод теплоснабжения подающий
 T2 - Трубопровод теплоснабжения обратный
 T3 - Трубопровод горячего водоснабжения
 T4 - Циркуляционный трубопровод
 В1 - Трубопровод холодного водоснабжения
 Н1 - Опора неподвижная
 К1 - Компенсатор сильфонный

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

РН-Е145080-ТС						
Строительство комплекса вспомогательных зданий и сооружений ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» министерства здравоохранения РФ, расположенного по адресу: Россия, Москва, ул. Приорова, д. 10						
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработ.	Курышов					Административный корпус с центральным контрольно-пропускным пунктом №1. Склад общего назначения.
Проверил	Хансахатов					
						Стадия
						Лист
						Листов
						Р
						1
						5
Н. контр. Акимова						Общие данные
ГИП Квятковский						

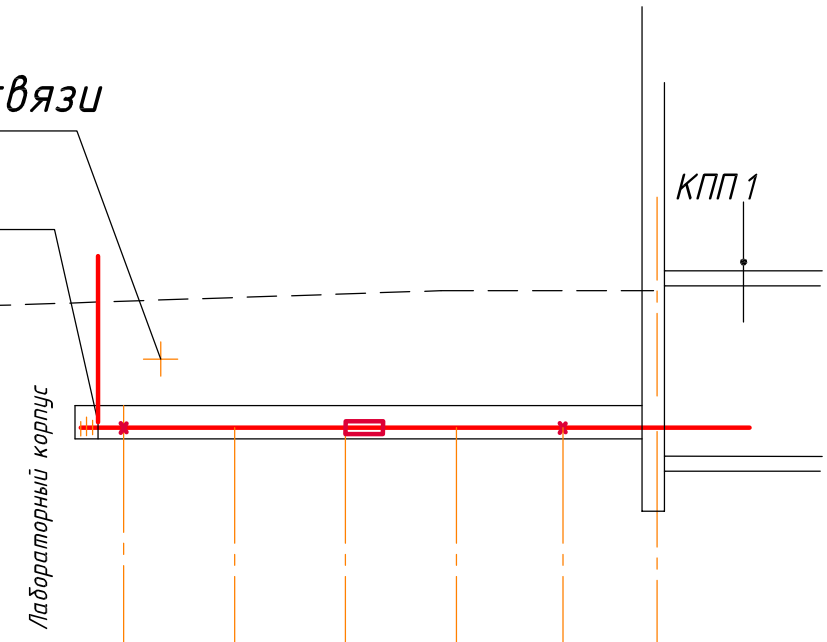




Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

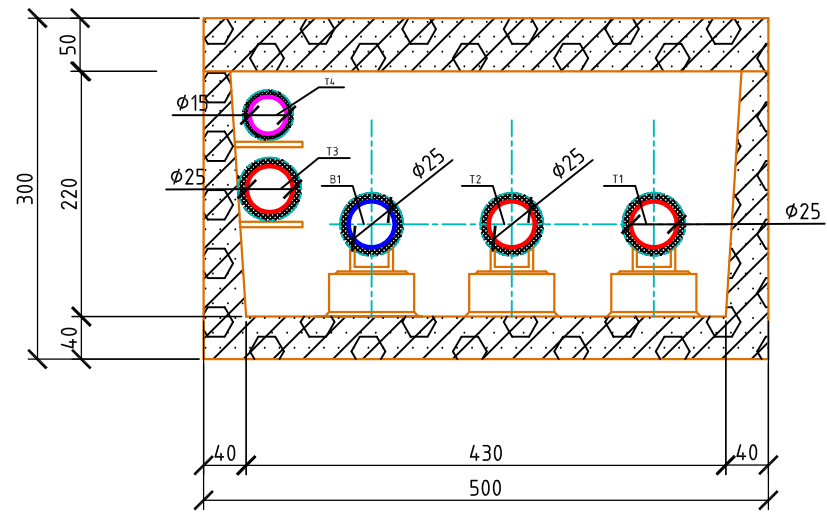
РН-Е 145080-ТС					
Строительство комплекса вспомогательных зданий и сооружений ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» министерства здравоохранения РФ, расположенного по адресу: Россия, Москва, ул. Приорова, д. 10					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Курышов				
Проверил	Хансахатов				
Административный корпус с центральным контрольно-пропускным пунктом №1. Склад общего назначения.				Стадия	Лист
				Р	3
Н. контр.				План сети подключения склада	
ГИП				Фармстеп	

Кабель связи
Врезка



Мгор 1:200
Мверт 1:100

Отметка земли проектная, м							
Отметка земли фактическая, м	164.18	164.24	164.55	164.88	164.83	164.83	
Отметка потолка канала		163.24	163.25	163.26	163.27	163.28	
Отметка пола канала		162.94	162.95	162.96	162.97	162.98	
Уклон %	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
Длина, м	0,6	5	5	5	4,3	3,7	
Номер поперечного разреза							
Внутренний размер, мм							40° УП 1
Развернутый план							H1 K1 H2



Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						РН-Е 145080-ТС			
						Строительство комплекса вспомогательных зданий и сооружений ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» министерства здравоохранения РФ, расположенного по адресу: Россия, Москва, ул. Приорова, д. 10			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Административный корпус с центральным контрольно-пропускным пунктом №1. Склад общего назначения.	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Курышов						Р	4	
Проверил	Хансахатов					Профиль от лабораторного корпуса до КПП 1			
Н. контр.	Акимова								
ГИП	Квятковский								

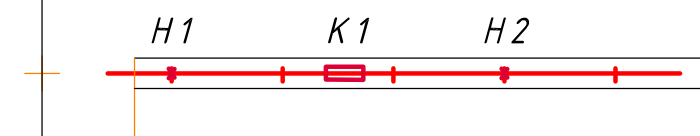
Кабель связи

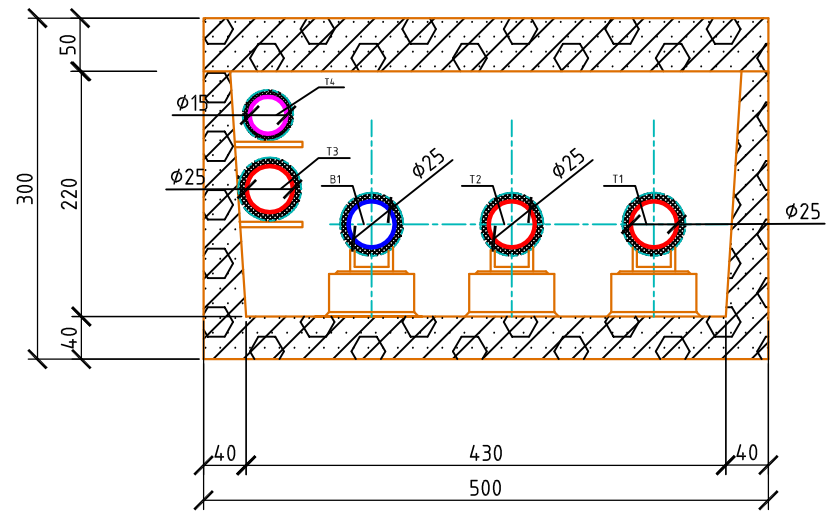
Врезка

Склад

Детский корпус

Мгор 1:200
Мверт 1:100

Отметка земли проектная, м						
Отметка земли фактическая, м	164.10	164.12	164.16	164.30	164.47	
Отметка потолка канала		163.12	163.13	163.14	163.15	
Отметка пола канала		162.82	162.83	162.84	162.85	
Уклон %	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
Длина, м	1.5	5	5	5.2	3	
Номер поперечного разреза						
Внутренний размер, мм						
Развернутый план						




Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						РН-Е 145080-ТС			
						Строительство комплекса вспомогательных зданий и сооружений ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» министерства здравоохранения РФ, расположенного по адресу: Россия, Москва, ул. Приорова, д. 10			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Административный корпус с центральным контрольно-пропускным пунктом №1. Склад общего назначения.	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Курышов						Р	5	
Проверил	Хансахатов					Профиль от лабораторного корпуса до склада			
Н. контр.	Акимова								
ГИП	Квятковский								


Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод	Ед. изм.	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	КПП 1							
1	Кран шаровой стальной под приварку Ду 25			ADL	шт	4		
	То же, Ду 15			ADL	шт	1		
2	Врезка в сущ. трубопровод				шт	5		
3	Гильза для термометра				шт	2		
4	Кран трехходовой муфтовый для манометра				шт	2		
5	Манометр технический МП-2У, шкала	118 188к			шт	2		
6	Опора скользящая 45. Т 13.01	Сер. 4.903-10 вып.5			шт	8		
7	Опора неподвижная 45- Т 3.03	Сер. 4.903-10 вып.4			шт	2		
8	Труба стальная водогазопроводная 25x3,2	ГОСТ 3262-75			пм	100		
9	Труба стальная водогазопроводная 15 x 2,8				пм	25		
10	Теплоизоляция цилиндрами минераловатными	сер. 7.903.9.-3 вып.1			м ²	25		
11	на синтетическом связующем =40 мм с	ГОСТ 23208-2003 с						
12	покрытием стеклопластиком рулонным	РСТ ТУ 6-11-145-80						
13	Сильфонный компенсатор пружинный Ду 25				шт	4		
14	Грунтовка	ГФ-021			кг	1		
15	Окраска трубопроводов в 2 слоя	БТ-177			кг	3,5		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						РН-Е 145080-ТС.С			
						Строительство комплекса вспомогательных зданий и сооружений ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» министерства здравоохранения РФ, расположенного по адресу: Россия, Москва, ул. Приорова, д. 10			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Административный корпус с центральным контрольно-пропускным пунктом №1. Склад общего назначения.	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Курышов						Р	1	2
Проверил	Хансахатов					Спецификация оборудования, изделий и материалов			
Н. контр.	Акимова								
ГИП	Квятковский								

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод	Ед. изм.	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Склад							
1	Кран шаровой стальной под приварку Ду 25			ADL	шт	4		
	То же, Ду 15			ADL	шт	1		
2	Врезка в сущ. трубопровод				шт	5		
3	Гильза для термометра				шт	2		
4	Кран трехходовой муфтовый для манометра				шт	2		
5	Манометр технический МП-2У, шкала	118 18 бк			шт	2		
6	Опора скользящая 45. Т 13.01	Сер. 4.903-10 вып.5			шт	10		
7	Опора неподвижная 45- Т 3.03	Сер. 4.903-10 вып.4			шт	2		
8	Труба стальная электросварная 25x3,2	ГОСТ 3262-75"			пм	85		
9	Труба стальная электросварная 15 x 2,8				пм	20		
10	Теплоизоляция цилиндрами минераловатными	сер. 7.903.9.-3 вып.1			м ²	15		
11	на синтетическом связующем =40 мм с	ГОСТ 23208-2003 с						
12	покрытием стеклопластиком рулонным	РСТ ТУ 6-11-145-80						
13	Сильфонный компенсатор пружинный Ду 25				шт	4		
14	Грунтовка	ГФ-021			кг	0,8		
15	Окраска трубопроводов в 2 слоя	БТ-177			кг	3		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						РН-Е 145080-ТС.С			
						Строительство комплекса вспомогательных зданий и сооружений ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» министерства здравоохранения РФ, расположенного по адресу: Россия, Москва, ул. Приорова, д. 10			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Административный корпус с центральным контрольно-пропускным пунктом №1. Склад общего назначения.	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Курышов						Р	2	2
Проверил	Хансахатов								
Н. контр.	Акимова					Спецификация оборудования, изделий и материалов			
ГИП	Квятковский					