

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Ведомость чертежей комплекта ТХ		
Лист	Наимование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План на отм. 0,000 с расстановкой оборудования.	
3	Ограждение кормового стола (поз. 3). Калитка 1-створчатая в осях стоек 1,17м.	
4	Стойловое ограждение однорядное (поз.4).	
5	Калитки 2-створчатые в осях стоек 2,9м (поз.5); 2,6м (поз.6)	
6	Калитки 1-створчатые в осях стоек 1,77м (поз.8); 1,85м (поз.9). Ограждение (поз.10)	
7	Ограждение доксов передержки с калиткой (поз.11)	
8	Ограждение выгульных площадок	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
КНТП 1-2020	“Комплексные нормы технологического проектирования новых, реконструкции и технического перевооружения существующих животноводческих объектов по производству молока, говядины и свинины”	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
77-25-ТХ.СО	Спецификация оборудования	листов 2

Общие указания

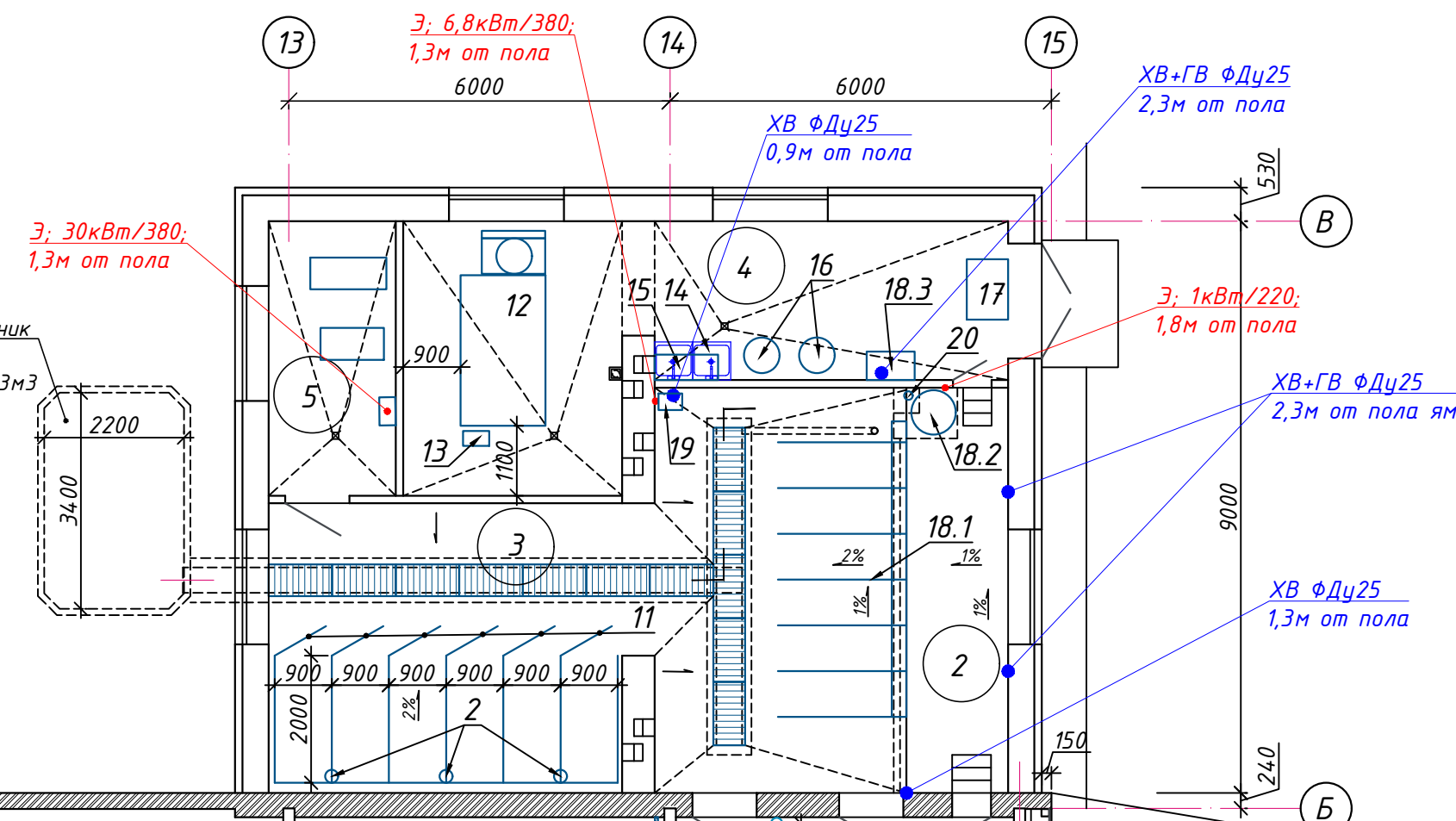
В здании для сухостойных коров (поз..... по ГП) поступают коровы дойного стада за 2 месяца до отела.
Содержание коров безпривязное в индивидуальных боксах на резиновых ковриках.
Раздача кормов (кормосмесей) предусмотрена на кормовом столе два раза в сутки, осуществляется кормораздатчиком.
Поение коров из групповых мячиковых термопоилок.
Раздой коров после отела производится на доильной установке на 6 мест (Параллель 1:6).
Удаление навоза из помещения – бульдозером путем выталкивания на площадку временного размещения навоза.

Технологическое ограждение с горячим цинкованием.
В случае повреждения цинкового покрытия в построечных условиях (не более 5%), его необходимо восстановить грунт-эмалью EPOZINC COAT (цинконаполненная) компании MAB (расход 340 г/м2) до толщины покрытия 100 мкм.

Колодцы под стойки ограждений выполняются сверлением организацией, выигравшей тендер на поставку технологического ограждения (установка входит в комплект поставки).

						77-25-ТХ			
						Возведение цеха сухостоя вблизи н.п. Бельновичи Витебского района			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
					01.26				
Исполнит.	Макеев		Стадия			Лист	Листов		
Проверил	Быкова			01.26	С	1	8		
Н.контр.	Ляховский					01.26	Общие данные Государственное предприятие "Полоцкий Техпроект"		
Утвердил	Степанец			01.26					

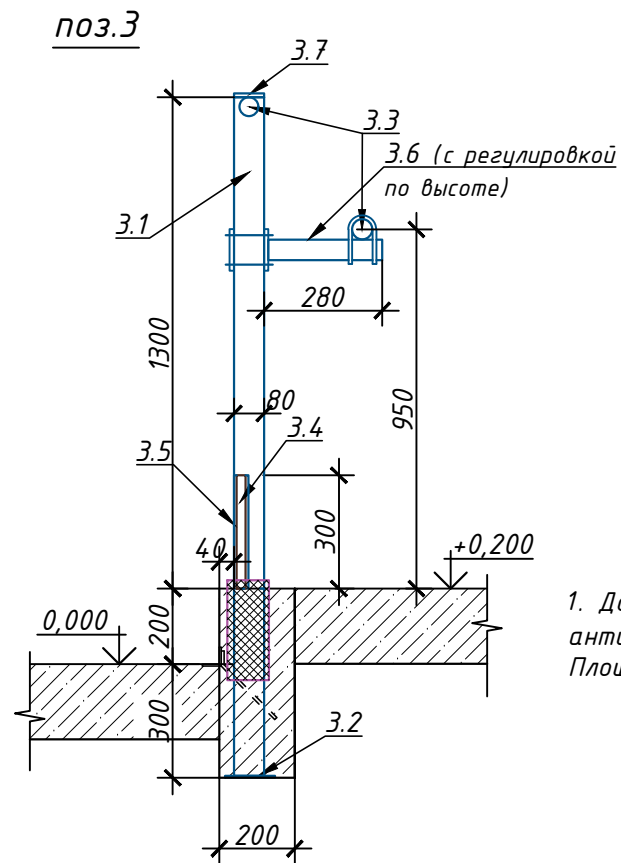
Architectural section drawing (Разрез 1-1) showing a building with a gabled roof and multiple internal partitions. The drawing includes dimensions for floor levels, wall heights, and room widths. The total width is 21000 units. The roof is gabled with a peak at the center. The floor is uneven, with several steps. The walls are of varying heights. The drawing is labeled 'Разрез 1-1' at the top.



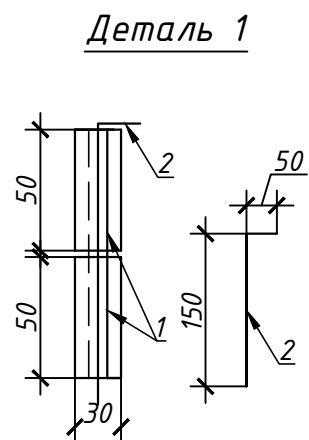
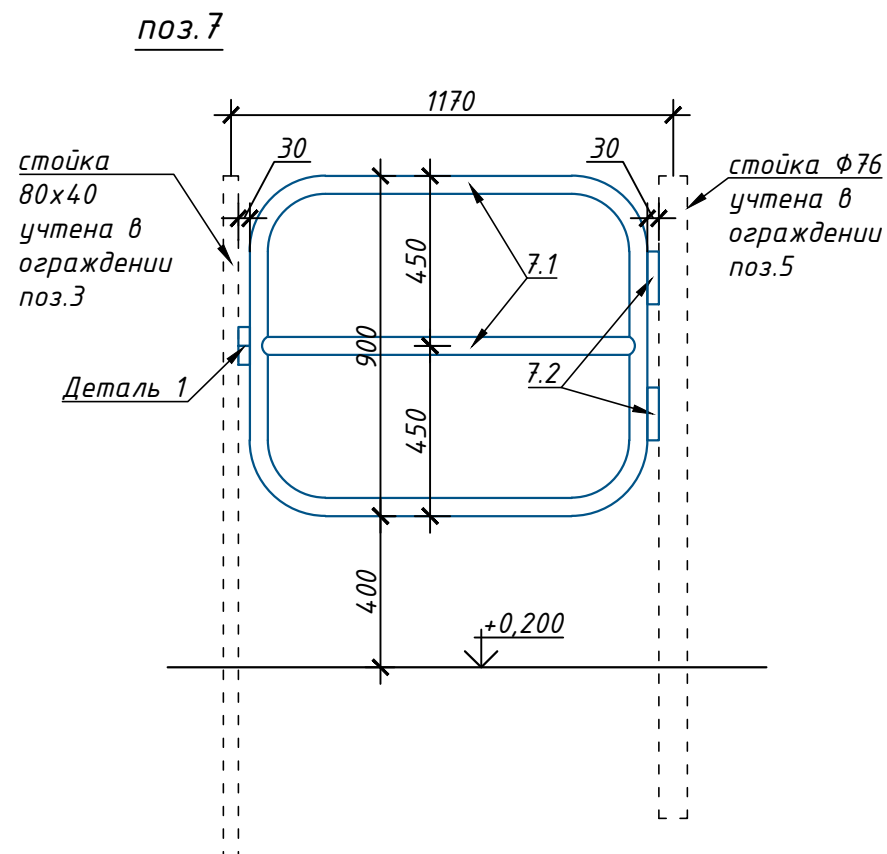
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. пом.
1	Помещение содержания коров, в т.ч.:	1745.5	В4
1.1	Кормовой стол	291.8	-/-
1.2	Корманавозный проезд	451.4	-/-
1.3	Навозный проезд	201.0	-/-
1.4	Боксы для коров	605.3	-/-
1.5	Проходы	182.6	
1.6	Секция для телок	13.4	-/-
2	Доильный зал	375.0	
3	Зона передержки	26,50	-/-
4	Молочно-моечная	29,70	-/-
5	Вакцинно-насосная	8,60	В4

						77-25-ТХ			
						Возведение цеха сухостоя вблизи н.п. Бельновичи Витебского района			
Изм.	Кол.	Лист	Прок.	Подпись	Дата		Стadia	Лист	Листов
Исполнит.	Макеенок	<i>Макеенок</i>		01.26			С	4	8
Проверил	Быкова	<i>Быкова</i>		01.26					
Н.контр.	Ляховский	<i>Ляховский</i>		01.26		План на отп. 0,000 с расстановкой обрудования	Государственное предприятие "Полочский Техпроект"		
Утвердил	Степанец	<i>Степанец</i>		01.26					

Изм.	№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №



1. Доску 300х50 (в поз.3) со всех сторон обработать антисептиком ХМ-11 (расход 0,5 л/м2). Площадь обработки - 130,0 м2.

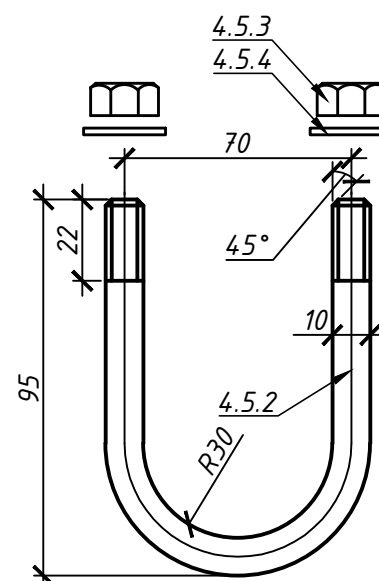
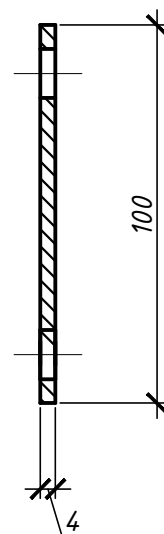
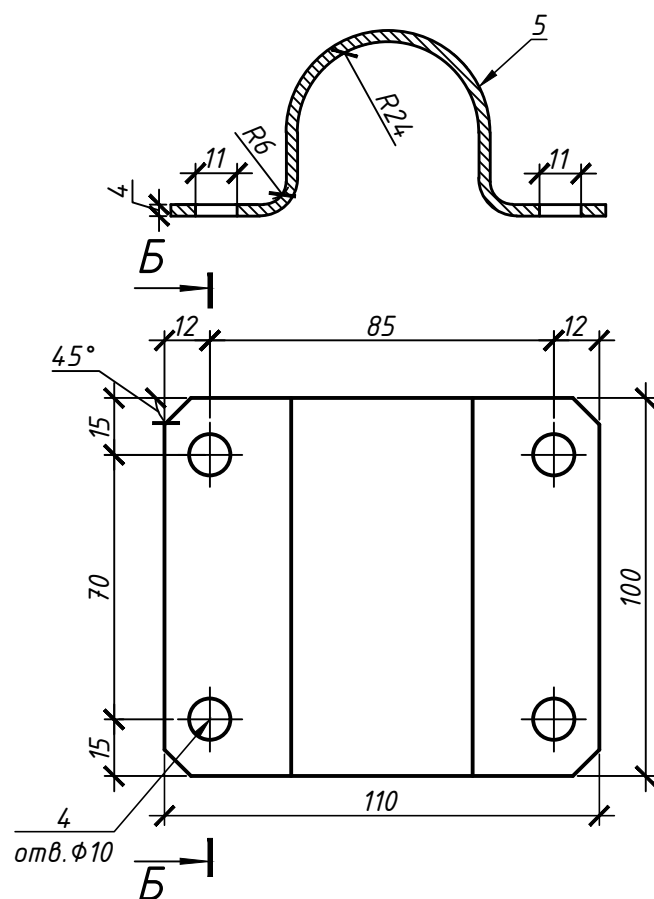


Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.,кг.	Итого
		поз. 3			2274.775
3.1		Труба Ц80х40х4х1800 ГОСТ8645-68	49	12.644	619.570
3.2		Полоса 150х150х4 ГОСТ103-76, шт.	58	0,6	40,80
3.3		Труба Ц48х3,5 ГОСТ 10704-91 Б-20 ГОСТ 10705-80, м.п.	324.0	3.9552	1281.48
3.4		Антисепт. доска 300х50, м.п.	162		2,43 м3
3.5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 6,5П длиной 300 мм, шт.	116	1.77	205.32
3.6		Кронштейн, шт.	58	2.20	127.60
		Материалы на весь объем поз.3:			
3.7		Заглушка пластиковая внутр. для трубы 80х40, шт.	58		
8/п		Заглушка пластиковая внутр. для трубы ф40, шт.	8		
	ТУ РБ 500030832.001-2000	Трубка термоусадочная ф80, L=200, шт.	58		
		Бетон С16/20 F100 W4, м3	1,0		
		поз.7	4	23.549	94.196
7.1		Труба Ц48х3,5 ГОСТ 10704-91 Б-20 ГОСТ 10705-80, м.п.	5.60	3.955	22.149
7.2		Петля приварная с подшипником ф30х140 мм	4	0.250	1.000
		Деталь 1	1	0.400	0.400
1		ф30х2 ГОСТ 10704-91 L=50 мм	2	0,075	0,15 кг
2		ф14 S400 ГОСТ 5781-82 L=200 мм	1	0,25	0,25 кг

						77-25-ТХ		
						Возведение цеха сухостоя вблизи н.п. Бельновичи Витебского района		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Исполнит.	Макеев				01.26		С	3
Проверил	Быкова				01.26			8
Н.контр.	Ляховский				01.26			
Утвердил	Степанец				01.26			
						Ограждение кормового стола (поз.3). Калитка 1-створчатая в осях стоек 1,17м (поз.7).	Государственное предприятие "Полоцкий Техпроект"	

Спецификация материалов



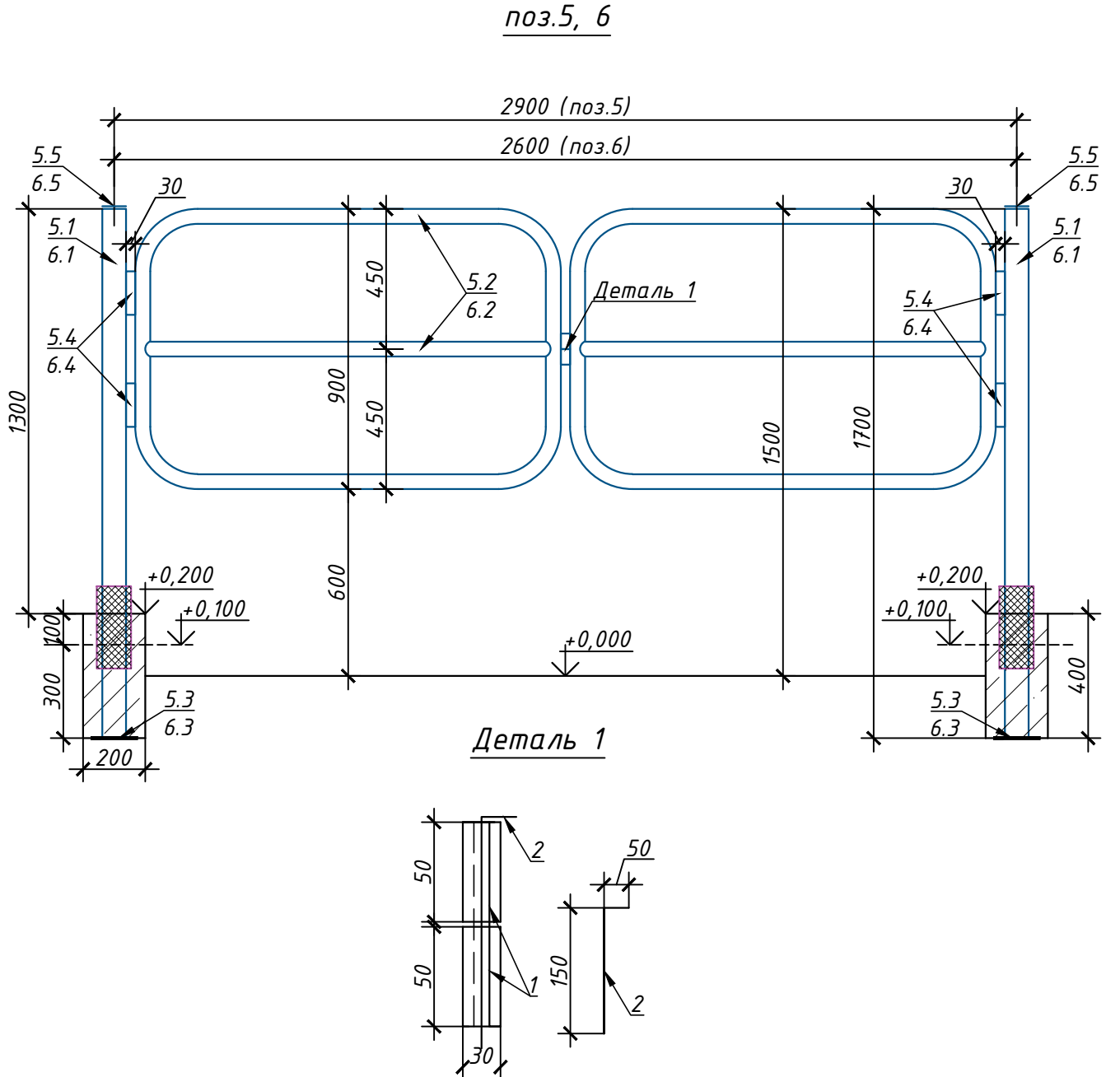
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.,кг.	Итого
		<u>на весь объем (поз.4):</u>			7768.24
4.1		Труба <u>457х3,5х6500 ГОСТ 10704-91</u> <u>Б-20 ГОСТ 10705-80</u> , шт.	175	30.9309	5412.91
4.2	ГОСТ 103-76	Полоса 150х150х4, шт.	175	0.70	122.50
4.3	ТУ РБ 500030832.001-2000	Трубка термоусадочная 60, L=200, шт.	350		
4.4		Труба <u>448х3,5 ГОСТ 10704-91</u> <u>Б-20 ГОСТ 10705-80</u> , м.п.	501.7	3.9552	1984.32
		Заглушка пластиковая внутр. для трубы 60, шт.	56		
		Бетон C16/20 F100 W4, м3	4,50		
4.5		<u>Хомут для крепления труб, шт.</u>	350	0.71	248.50
		<u>на единицу:</u>			
4.5.1		Полоса 100х110х4 (4 отв.610)	1	0,35	0,35
4.5.2	ГОСТ 2590-2006	Скоба из 610 с резьбой, L=260 мм	2	0,15	0,30
4.5.3	ГОСТ 5915-70	Гайка М10	4	0,01	0,04
4.5.4	ГОСТ 11371-78*	Шайба М10	4	0,005	0,02

						77-25-ТХ					
						Возведение цеха сухостоя вблизи н.п. Бельновичи Витебского района					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
									Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Макеенок				01.26				С	4	8
Проверил	Быкова				01.26						
Н. контр.	Ляховский				01.26						
Утвердил	Степанец				01.26	Стойловое ограждение однорядное (поз.4)			Государственное предприятие "Полоцкий Техпроект"		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Спецификация материалов

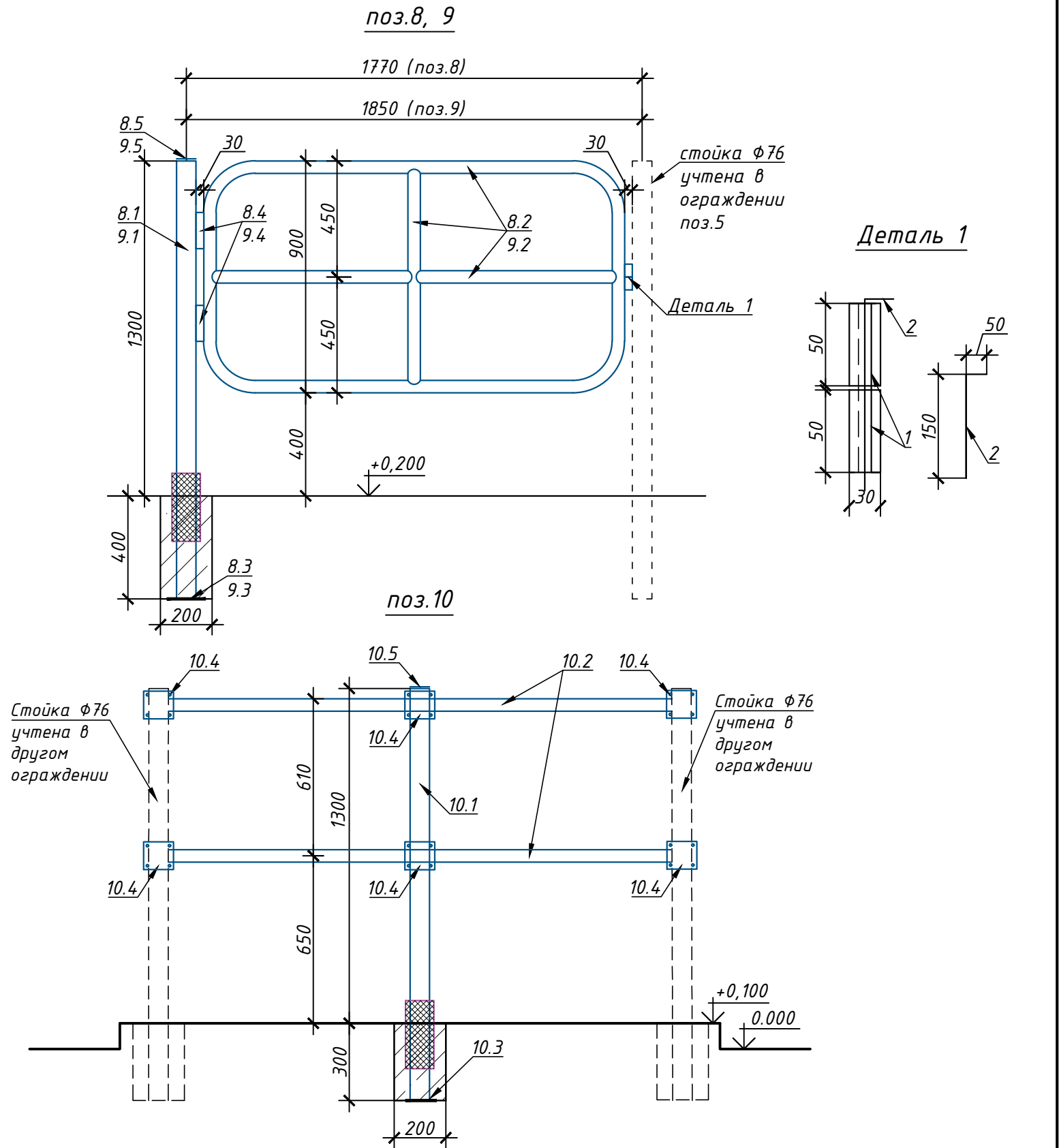
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.,кг.	Итого
		<u>поз. 5</u>	11	79.082	869.900
		<u>на единицу:</u>			
5.1		Труба $\frac{176 \times 4 \times 1700 \text{ ГОСТ } 10704-91}{Б-20 \text{ ГОСТ } 10705-80}$, шт.	2	12.432	24.864
5.2		Труба $\frac{148 \times 3.5 \text{ ГОСТ } 10704-91}{Б-20 \text{ ГОСТ } 10705-80}$, м.п.	13.00	3.955	51.418
5.3		Полоса 150x150x4 ГОСТ 103-76, шт.	2	0.700	1.400
5.4		Петля приварная с подшипником $\Phi 30 \times 140$ мм	4	0.250	1.000
		<u>Деталь 1</u>	1	0.400	0.400
1		$\Phi 30 \times 2$ ГОСТ 10704-91 L=50 мм	2	0,075	0,15 кг
2		$\Phi 14$ S400 ГОСТ 5781-82 L=200 мм	1	0,25	0,25 кг
		<u>Материалы на весь объем:</u>			
5.5		Заглушка пластик. внутр. $\Phi 70$, шт.	22		
		Бетон C16/20 F100 W4, м3	0.35		
	ТУ РБ 500030832.001-2000	Трубка термоусадочная $\Phi 80$ L=200, шт.	22		
		<u>поз. 6</u>	3	75.127	225.380
		<u>на единицу:</u>			
6.1		Труба $\frac{176 \times 4 \times 1700 \text{ ГОСТ } 10704-91}{Б-20 \text{ ГОСТ } 10705-80}$, шт.	2	12.432	24.864
6.2		Труба $\frac{148 \times 3.5 \text{ ГОСТ } 10704-91}{Б-20 \text{ ГОСТ } 10705-80}$, м.п.	12.00	3.955	47.462
6.3		Полоса 150x150x4 ГОСТ 103-76, шт.	2	0.700	1.400
6.4		Петля приварная с подшипником $\Phi 30 \times 140$ мм	4	0.250	1.000
		<u>Деталь 1</u>	1	0.400	0.400
1		$\Phi 30 \times 2$ ГОСТ 10704-91 L=50 мм	2	0,075	0,15 кг
2		$\Phi 14$ S400 ГОСТ 5781-82 L=200 мм	1	0,25	0,25 кг
		<u>Материалы на весь объем:</u>			
6.5		Заглушка пластик. внутр. $\Phi 70$, шт.	6		
		Бетон C16/20 F100 W4, м3	0.10		
	ТУ РБ 500030832.001-2000	Трубка термоусадочная $\Phi 80$ L=200, шт.	6		



						77-25-ТХ		
						Возведение цеха сухостоя вблизи н.п. Бельновичи Витебского района		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
							Стадия	Лист
Исполнит.		Макеенок			01.26			Листов
Проверил		Быкова			01.26		С	5
Н.контр.		Ляховский			01.26			8
Утвердил		Степанец			01.26	Калитки 2-створчатые в осях стоек 2,9м (поз.5); 2,6м (поз.6)	Государственное предприятие "Полоцкий Техпроект"	

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.,кг.	Итого
		поз. 8	1	47.651	47.65
8.1		Труба $\frac{\varnothing 76 \times 4 \times 1700}{\text{ГОСТ } 10704-91, \text{ Б-20 ГОСТ } 10705-80}$, шт.	1	12.432	12.432
8.2		Труба $\frac{\varnothing 48 \times 3.5}{\text{ГОСТ } 10704-91, \text{ Б-20 ГОСТ } 10705-80}$, м.п.	8.50	3.955	33.619
8.3		Полоса 150x150x4 ГОСТ103-76, шт.	1	0.700	0.700
8.4		Петля приварная с подшипником $\varnothing 30 \times 140$ мм	2	0.250	0.500
		Деталь 1	1	0.400	0.400
1		$\varnothing 30 \times 2$ ГОСТ 10704-91 L=50 мм	2	0,075	0,15 кг
2		$\varnothing 14$ S400 ГОСТ 5781-82 L=200 мм	1	0,25	0,25 кг
		поз. 9	3	49.629	148.89
9.1		Труба $\frac{\varnothing 76 \times 4 \times 1700}{\text{ГОСТ } 10704-91, \text{ Б-20 ГОСТ } 10705-80}$, шт.	1	12.432	12.432
9.2		Труба $\frac{\varnothing 48 \times 3.5}{\text{ГОСТ } 10704-91, \text{ Б-20 ГОСТ } 10705-80}$, м.п.	9.00	3.955	35.597
9.3		Полоса 150x150x4 ГОСТ103-76, шт.	1	0.700	0.700
9.4		Петля приварная с подшипником $\varnothing 30 \times 140$ мм	2	0.250	0.500
		Деталь 1	1	0.400	0.400
1		$\varnothing 30 \times 2$ ГОСТ 10704-91 L=50 мм	2	0,075	0,15 кг
2		$\varnothing 14$ S400 ГОСТ 5781-82 L=200 мм	1	0,25	0,25 кг
		поз. 10			247.96
10.1		Труба $\frac{\varnothing 76 \times 4 \times 1600}{\text{ГОСТ } 10704-91, \text{ Б-20 ГОСТ } 10705-80}$, шт.	7	11.701	81.906
10.2		Труба $\frac{\varnothing 48 \times 3.5}{\text{ГОСТ } 10704-91, \text{ Б-20 ГОСТ } 10705-80}$, м.п.	35.00	3.955	138.432
10.3		Полоса 150x150x4 ГОСТ103-76, шт.	7	0.700	4.900
10.4		Хомут для крепления труб (аналог на ТХ-4), шт.	32	0,71	22.72
		Материалы на весь объем:			
8.5, 9.5, 10.5		Заглушка пластик. внутр. $\varnothing 70$, шт.	11		
		Бетон C16/20 F100 W4, м3	0.18		
	ТУ РБ 500030832.001-2000	Трубка термоусадочная $\varnothing 80$ L=200, шт.	11		



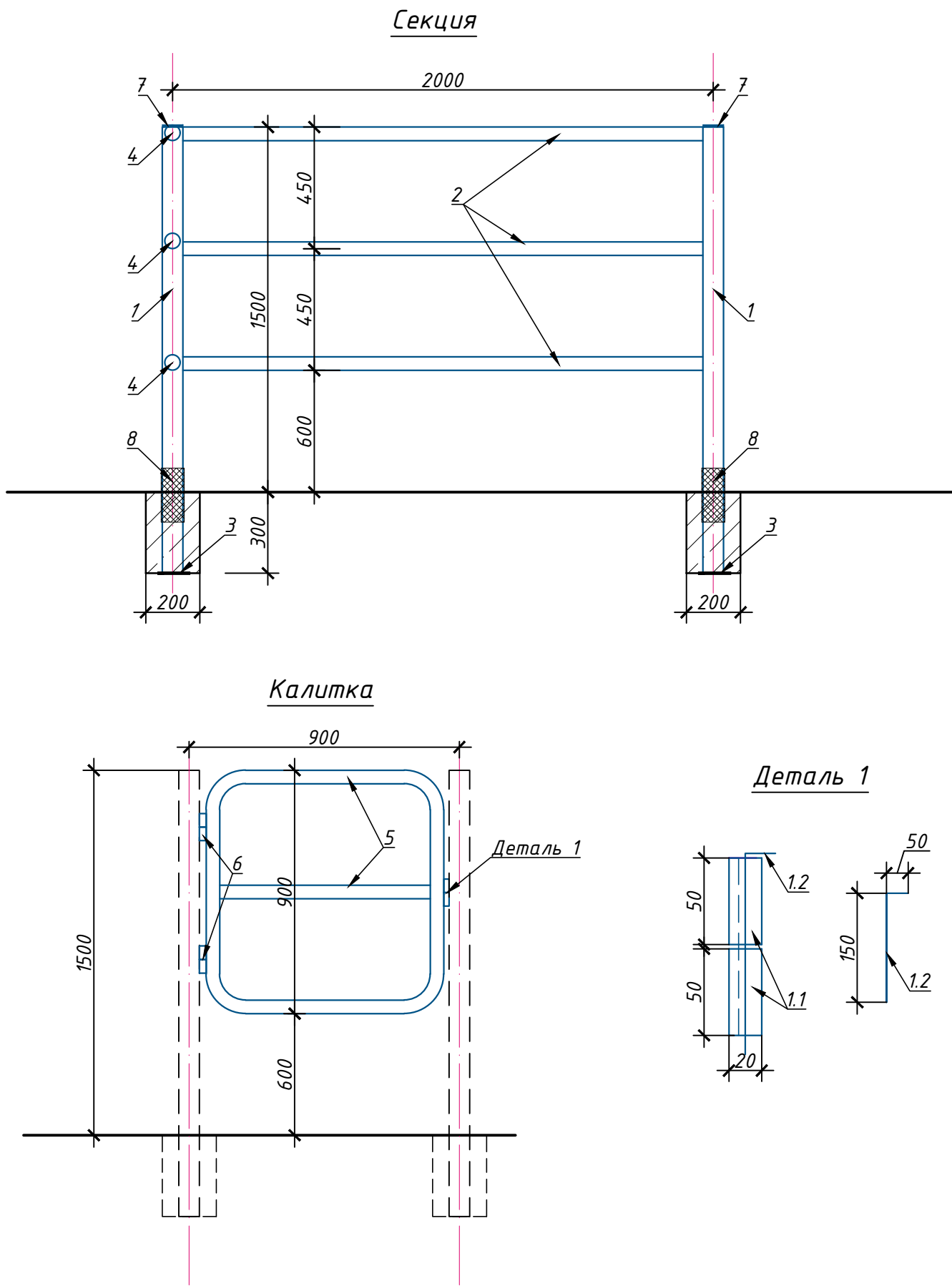
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						77-25-ТХ			
						Возведение цеха сухостоя вблизи н.п. Бельновичи Витебского района			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Исполнит.	Макеев				01.26		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Быкова				01.26		С	6	8
Н.контр.	Ляховский				01.26	Калитки 1-створчатые в осях стоек 1,77м (поз.8); 1,85м (поз.9). Ограждение (поз.10)	Государственное предприятие "Полоцкий Техпроект"		
Утвердил	Степанец				01.26				

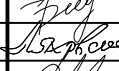
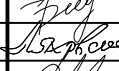
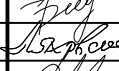
Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	



Спецификация материалов на поз.11

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.,кг.	Итого
		<u>Секция</u>	7	51.4580	1577,90 кг
		<u>на весь объем:</u>			
1		Труба $\varnothing 76 \times 4 \times 1800$ ГОСТ 10704-91, Б-20 ГОСТ 10705-80, шт.	2	13.163	26.327
2		Труба $\varnothing 48 \times 3,5$ ГОСТ 10704-91, Б-20 ГОСТ 10705-80, м.п.	6	3.955	23.731
3		Полоса 150x150x4 ГОСТ 103-76, шт.	2	0.700	1.400
		<u>Калитка</u>	6	20.676	124.06
5		Труба $\varnothing 48 \times 3,5$ ГОСТ 10704-91, Б-20 ГОСТ 10705-80, м.п.	5	3.955	19.776
6		Петля приварная с подшипником $\varnothing 20 \times 140$ мм	2	0.250	0.500
		<u>Деталь 1 (в комплекте калитки)</u>			0.400
1.1		$\varnothing 20 \times 2$ ГОСТ 10704-91 L=50 мм	2	0,075	0,15 кг
1.2		$\varnothing 14$ S400 ГОСТ 5781-82 L=200 мм	1	0,25	0,25 кг
		<u>на весь объем:</u>			
4		Труба $\varnothing 48 \times 3,5$ ГОСТ 10704-91, Б-20 ГОСТ 10705-80, м.п.	16.5	3.955	65.26
7		Заглушка пластик. внутр. $\varnothing 70$, шт.	14		
8	ТУ РБ 500030832.001-2000	Трубка термоусадочная $\varnothing 80$ L=200, шт.	14		
		Бетон C16/20 F100 W4, м3	0.2		

						77-25-ТХ		
						Возведение цеха сухостоя вблизи н.п. Бельновичи Витебского района		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Исполнит.	Макеев				01.26		С	7
Проверил	Быкова				01.26			8
Н.контр.	Ляховский				01.26			
Утвердил	Степанец				01.26			
Ограждение доков передержки с калиткой (поз.11)						Государственное предприятие "Полоцкий Техпроект"		

		Поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования, обозначение документа и (или) опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание																																																																																														
			Монтируемое оборудование																																																																																																					
		1	Термо-поилка пластмассовая с подогревом, длиной !_не более 2м, высотой 600-860 мм, в комплекте с нагревательным ТЭНом. Емкостью !_не менее 100 л. Нагревательный тэн для монтажа внутри поилки 24В, 180Вт (поставляется в комплекте). Электроподключение осуществляется через понижающий трансформатор 230/24В (раздел ЭМ). Для защиты от замерзания водопроводных труб - обмотка термошнуром 24В длиной 3м. Перед проводкой термошнура водопроводные п/э трубы следует обмотать алюминиевой изолянтной (раздел ЭМ).	аналог Suevia Модель 5900		по тендеру	компл.	8																																																																																																
		2	Поилка автоматическая индивидуальная чугунная на 2 л, Ф225х110(н)мм, пропускная способность - 5 л/мин. Давление на входе клапана 0,4-2,0кг/см²			по тендеру	компл.	3																																																																																																
		3	Ограждение кормового стола	см. лист ТХ-3		по тендеру	компл.	-																																																																																																
		4	Стойловое ограждение однорядное	см. лист ТХ-4		по тендеру	компл.	-																																																																																																
		5	Калитка 2-створчатая в осях стоек 2,9м	см. лист ТХ-5		по тендеру	компл.	-																																																																																																
		6	Калитка 2-створчатая в осях стоек 2,6м			по тендеру	компл.	-																																																																																																
		7	Калитка 1-створчатая в осях стоек 1,17м	см. лист ТХ-3		по тендеру	компл.	-																																																																																																
		8	Калитка 1-створчатая в осях стоек 1,77м	см. лист ТХ-6		по тендеру	компл.	-																																																																																																
		9	Калитка 1-створчатая в осях стоек 1,85м			по тендеру	компл.	-																																																																																																
		10	Ограждение (поз.10)			по тендеру	компл.	-																																																																																																
		11	Ограждение боксов передержки с калиткой	см. лист ТХ-7		по тендеру	компл.	-																																																																																																
		12	Молочный танк-охладитель на 2000 л, 2370х1340х1860 мм, 5,0кВт/380 с компрессорно-охладительным агрегатом (пульт управления ЕТН)			по тендеру	компл.	1																																																																																																
		13	Насос молочный, 1,5 кВт/380, 325х190х200 мм			по тендеру	шт.	1																																																																																																
		б/п	Молочный шланг Ф 32 (всасывающий). Материал шланга армир. ПВХ; толщ. стенки 4,2 мм; раб. давление - 4 бар.				шт.	1																																																																																																
		б/п	Молочный шланг Ф 32 (до молоч. такси). Материал шланга армир. ПВХ; толщ. стенки 4,2 мм; раб. давление - 4 бар.				шт.	1																																																																																																
		14	Мойка 2-секц. из нерж. стали, в комплекте: два локтевых смесителя и два сифона, два выпуска.				компл.	1																																																																																																
		16	Водонагреватель электрический накопительный на 200 л, 6 кВт/220	аналог ER 200 V		по тендеру	шт.	2																																																																																																
		18	Доильная установка на 6 мест. Расход воды на одну промывку - 100 литров, в комплекте:	Параллель 1Х6		аналог «Агроинжиниринг»	компл.	1																																																																																																
		18.1	Станочное оборудование "Параллель 1х6" Выполнено из оцинкованной и нержавеющей стали, обеспечивает индивидуальное и групповое фиксирование и позиционирование животных, монтируется в два этапа без привязки к несущим конструкциям здания или другим конструкциям доильно-молочного блока. Шейные упоры модульные, открытые снизу. Окантовка доильной ямы из нержавеющей стали. Задний упор из нержавеющей стали с широким защитным экраном с отводами для удаления фекальных масс и функцией гидравлического смыва после каждого доения.				компл.	1																																																																																																
Взам.инв. №																																																																																																								
Подпись и дата																																																																																																								
Инв. № подл.																																																																																																								
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="5">77-25-ТХ.СО</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="5">Возведение цеха сухостоя вблизи н.п. Бельновичи Витебского района</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="3"></td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Исполнит.</td><td></td><td>Макеенок</td><td></td><td></td><td>01.26</td><td colspan="3"></td><td>С</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>Проверил</td><td></td><td>Быкова</td><td></td><td></td><td>01.26</td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td></td><td>Ляховский</td><td></td><td></td><td>01.26</td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Утвердил</td><td></td><td>Степанец</td><td></td><td></td><td>01.26</td><td colspan="3">Спецификация оборудования</td><td colspan="3">Государственное предприятие "Полоцкий Техпроект"</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td></tr></table>																	77-25-ТХ.СО											Возведение цеха сухостоя вблизи н.п. Бельновичи Витебского района					Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	Исполнит.		Макеенок			01.26				С	1	2	Проверил		Быкова			01.26							Н.контр.		Ляховский			01.26							Утвердил		Степанец			01.26	Спецификация оборудования			Государственное предприятие "Полоцкий Техпроект"														
						77-25-ТХ.СО																																																																																																		
						Возведение цеха сухостоя вблизи н.п. Бельновичи Витебского района																																																																																																		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов																																																																																													
Исполнит.		Макеенок			01.26				С	1	2																																																																																													
Проверил		Быкова			01.26																																																																																																			
Н.контр.		Ляховский			01.26																																																																																																			
Утвердил		Степанец			01.26	Спецификация оборудования			Государственное предприятие "Полоцкий Техпроект"																																																																																															

		Поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание	
		δ/п	Контроллер МА200 располагается на каждом доильном месте в индивидуальном шкафу с защитой IP67. В комплекте: блок управления , регуляторный блок бережного доения (Duoкас-FAS), система автоматического снятия доильного аппарата, пульсатор. Поток молока фиксируется сразу после одевания доильного аппарата на вымя. Пока поток молока не достиг заданного порога, контроллер стимулирует выработку гормона окситоцина при пониженном уровне вакуума и частоте пульсации. По окончании доения контроллер запускает процесс автоматического снятия подвесной части.				компл.	6			
		δ/п	Доильный аппарат МС53 Коллектор доильного аппарата объемом не менее 360мл. Нижняя часть корпуса выполнена из нержавеющей стали, верхняя – из прозрачного пластика. Исключено перекрестное движение молока во время доения и перекрестное заражение вымени				компл.	1			
		δ/п	Счетчик молока Fi7, пробоотборник Принцип работы счетчика молока – проточный. Не имеет подвижных элементов, работает на просвет в ИК диапазоне излучения, имеет функцию самокалибровки. Количество выдоенного молока во время доения отображается на собственном дисплее счетчика				компл.	1			
		18.2	Молокоприемный узел (молокоприемник 50, молочный насос, фильтры, запорная арматура) Изготовлен из пищевой нержавеющей стали. Молочный насос производительностью не менее 4000л/ч, мощностью не менее 0,5кВт, с обратным клапаном и молочным фильтром в корпусе из нержавеющей стали.				компл.	1			
		18.3	Автоматическая система промывки С200 с трубопроводами, с дополнительной функцией дезинфекции. Полностью автоматическая с возможностью подогрева воды до нужной температуры.				компл.	1			
		δ/п	Вакуумный насос с частотным регулированием DVP1600, в т.ч. система регулирования вакуума, вакуумпровод Безременного типа с прямым приводом. Состоит из лопастного насоса, электродвигателя с обратным и предохранительным клапанами, глушителя и циклонного сепаратора (ресивера).				компл.	1			
		δ/п	Система молочных и промывочных трубопроводов, в т.ч. необходимые кронштейны и элементы выполнены из нержавеющей стали диаметром не менее 52мм для молочного и не менее 25мм для промывочного. Линия промывки и молочная линия имеют полированную внутреннюю поверхность. Все соединения трубопроводов муфтовые или муфто- гаечные и выполнены из нержавеющей стали.				компл.	1			
		δ/п	Система идентификация животных IRW Идентифицирует животных на входе в доильный зал при помощи считывателей, установленных на каждой стороне доильного зала. Считыватель выполнен из пластика и металла, защищенного от коррозии. Считыватель может работать в полудуплексном режиме (HDX) и дуплексном режиме (FDX) в зависимости от используемых датчиков.				компл.	1			
		δ/п	Доильное ведро состоит из ведра, крышки, доильного аппарата и пульсатора. Используется для доения коров с некондиционным молоком, подключается к отдельной вакуумной линии и работает независимо от основного доильного оборудования платформы				компл.	2			
20	Грязевой насос, произв-ть 10 м3/ч, 1 кВт / 220В, с поплавковым выключателем (с датчиком уровня). Шланг в комплекте – 5 м.	Мини ГНОМ 10-10Д		по тендеру	шт.	1					
Взам.инв. №			Немонтируемое оборудование								
		15	Полка настенная 2-х уровневая из нержавеющей стали, 1000х400х500h			по тендеру	шт.	1			
Подпись и дата		17	Мат дезинфицирующий HACCPER Dezmatта с основой 950*650*18 мм,серый			по тендеру	шт.	1			
		19	Аппарат высокого давления передвижной (без нагрева); 6,8 кВт/380; 890 л/ч; Ртах 220 бар; в компл. шланг высокого давления длиной 10 м			по тендеру	шт.	3			
		δ/п	Огнетушитель порошковый с настенным креплением	ОП-4			шт.	1			
Инв. № подл.											
						77-25-TX.CO				Лист	
										2	
						Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата