

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер завода ГЭС

 А.Д. Васин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03/04-2010

на капитальный ремонт скользящих опор водовода осветленной воды Ду 800 мм
от НСОВ-1 до старого золотоотвала (входящего в состав 3-ей очереди золотоотвала ТЭЦ)
в левой пойменной террасе реки «Р» на участке между точками № 8 и № 10 -
протяженность 400 м в 2011 году подрядным способом.

2013 

Тарифная сетка условий труда (вторая)  А.Ю. Скоринова
Инвентарный номер 3020009480000
Материально ответственное лицо  Д.Г. Евсеенко

Согласовано:

Зам.главного механика предприятия В.Е. Ажель

Составил  Л.Ф. Бурова

Расценил 10.12.2010

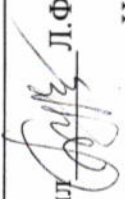
Проверил 
Начальник цеха М.В. Жарких

РСП		ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03/03-2010					Д 271639	
		на капитальный ремонт скользящих опор золотшлагопровода Ду 800 мм 3-ей очереди золоотвала (в левой пойменной террасе реки «Р» на участке между точками № 8 и № 10 - протяженность 400 м в 2011 году подрядным способом.					Лист 2	
							Листов	
Смета №		Вид ремонта и наименование объекта					коэф -ты K2	
							Сеточные K1	
№ п/п	Шифр расценки	Наименование работы	Ед. из наим.	мере- ния шифр	Объем работы	Попр Кст.	к-ты Кзп	Обоснование коэффици-тов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Демонтаж (вырезка стальных труб) водовода осветленной воды Ду 800 х 9, отдельными плетями по 10 п.м. с применением трубоукладчика	п.м шва 100 тн		105,57			
2		Бурение шурфов в грунтах II категории для устройства (замены) опор водовода осветленной воды. Глубина шурфа Н= 2 м, диаметр 500 мм	м3 штук шурфов		0,72 11,775 30	400 м		
3		Установка (монтаж) опорных свай длиной 2,5 м из труб Д = 219 * 8 на металлические башмаки Д = 450 мм * 10 мм в шурфе	п.м труб 100 тн труб		75 0,0312	2 м * 30 = 60 м		Удбы - 3,12 мнео - 0,374
4		Изготовление металлических башмаков 450х10 - вырезка из листовой стали	п.м. шва тн		42,39 0,374			

Составил Д.Ф. Бурова Расценил М.В. Жарких Проверил _____

Начальник цеха

РСР		ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03/04-2010							Д 271639		
		на капитальный ремонт скользящих опор водовода осветленной воды Ду 800 мм от НСОВ-1 до старого золотоотвала (входящего в состав 3-ей очереди золотоотвала ТЭЦ) в левой пойменной террасе реки «Р» на участке между точками № 8 и № 10 - протяженностью 400 м в 2011 году подрядным способом									
									Лист	3	
									Листов	4	
Смета №		Вид ремонта и наименование объекта							Сеточные К ₁	коэф -ты К ₂	
№ п/п	Шифр расценки	Наименование работы			Ед. из наим.	мерен ия шифр	Объем работы	Попр Кст.	к-ты Кзп	Обоснование коэффиц-тов	
1	2	3			4	5	6	7	8	9	
5		Стоимость металлоконструкций: - труба Ду 219х8			п.м труб 100 тн		75				
		- сталь листовая 450х450х10, 30 шт.			труб 100 тн		0,0312				
6		Бетонирование свайных опор: с виброуплотнением, в том числе: - внутренняя полость трубы - обетонка опорной свай в шурфе. Бетон М-200			м3		0,004769				
							16,5				
7		Стоимость бетона М-200			м3		16,5				
8		Устройство металлических закладных: - седло из трубы Д 820х9			тн		0,540				

Составил  Л.Ф. Бурова

Расценил  М.В. Жарких

Начальник цеха

Проверил _____

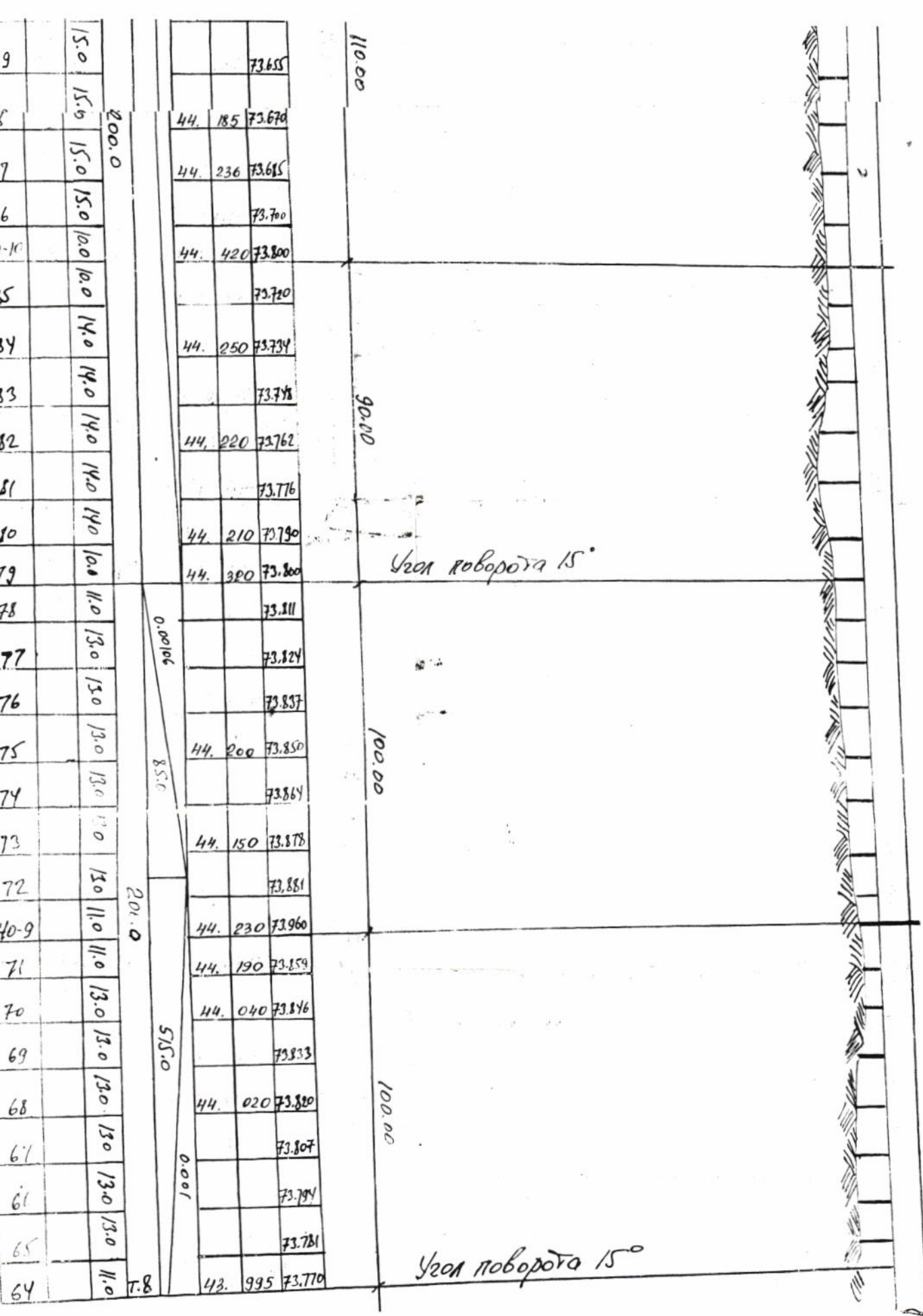
РСП		ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03/04-2010							Д 271639	
		на капитальный ремонт скользящих опор водовода осветленной воды Ду 800 мм от НСОВ-1 до старого золотоотвала (входящего в состав 3-ей очереди золотоотвала ТЭЦ) в левой пойменной террасе реки «Р» на участке между точками № 8 и № 10 - протяженностью 400 м в 2011 году подрядным способом							Лист	4
									Листов	4
Смета №		Вид ремонта и наименование объекта							Сеточные К ₁	коэф -ты К ₂
№ п/п	Шифр расценки	Наименование работы			Ед. из	мерен	Объем	Попр	к-ты	Обоснование
					наим.	ия шифр	работы	Кст.	Кзп	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
9		Стоимость металлических закладных			тн		0,540			
10		Монтаж стальных труб водовода осветленной воды Ду 820 x 9 из отдельных 10-метровых плетей на опоры электрогазосваркой с применением трубоукладчика (без стоимости труб)			п.м шва 100 тн		105,57 0,72			
11		Монтаж основания траверсы на опоре водовода осветлнной воды из металлического профиля - двутавра № 24, каждый длиной 800 мм			100 тн		0,00655			
12		Стоимость двутавра № 24			тн		0,655			

Составил  Л.Ф.Бурова

Расценил

Начальник цеха  М.В. Жарких

Проверил



Примечания:

1. Черными показаны проектные данные, красными — установленные.

2. Точка отсчета 1010 ± 820 ± 9 мм.

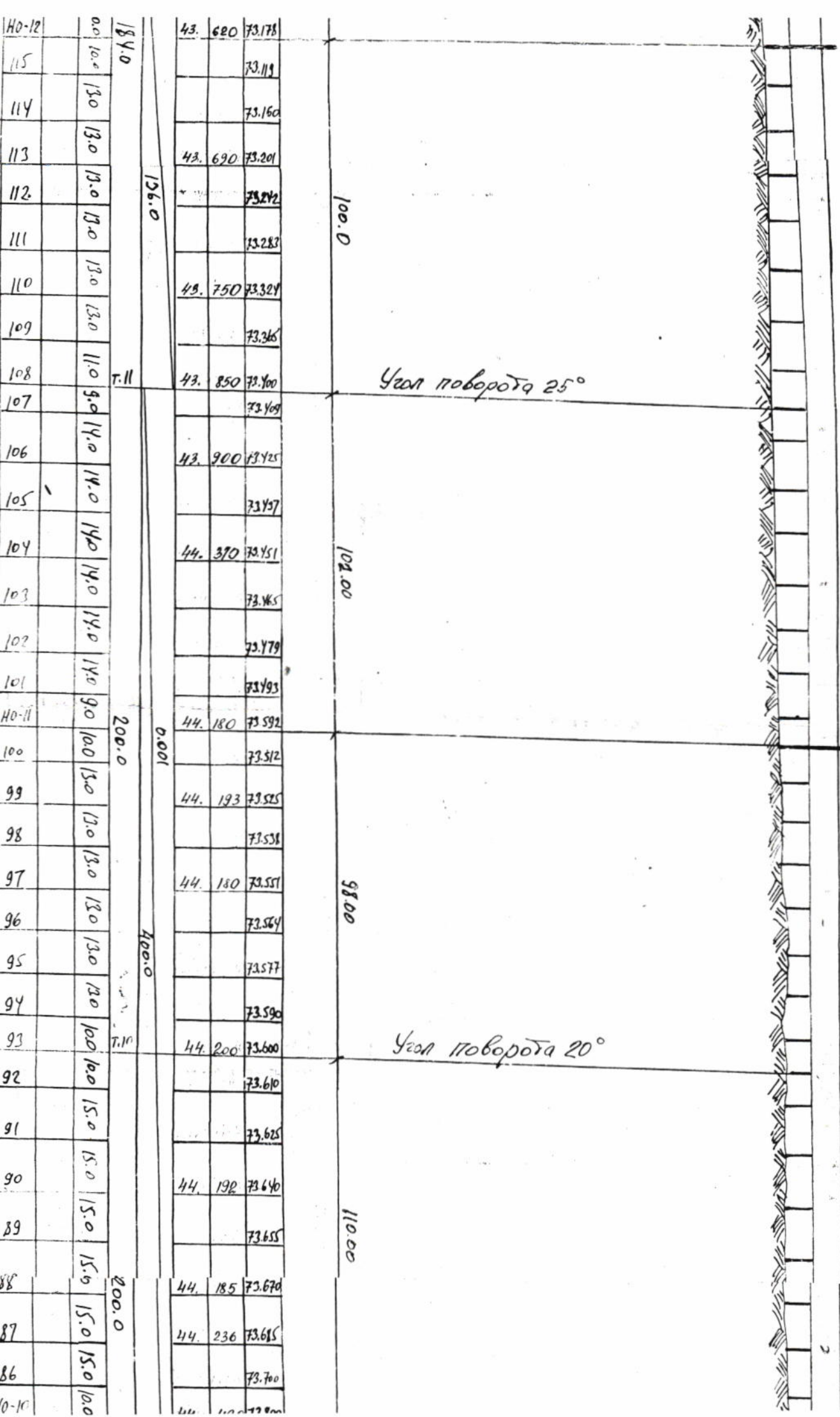
Примечание:

1. Точка отсчета (отметка) взята условно.
2. Стрелками показан уклон.
3. Размеры даны в мм.
4. Условные отн. показаны черной тушью.
5. Отметка дана по берку трубы.

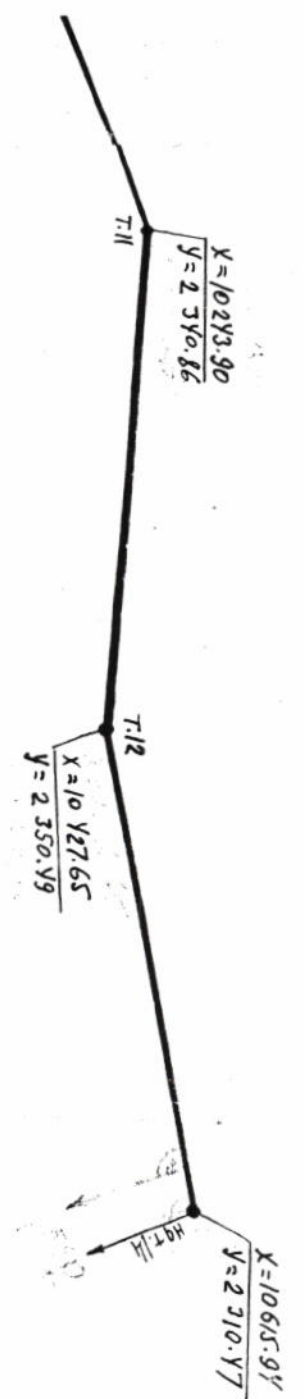
14.08

В.М.М.

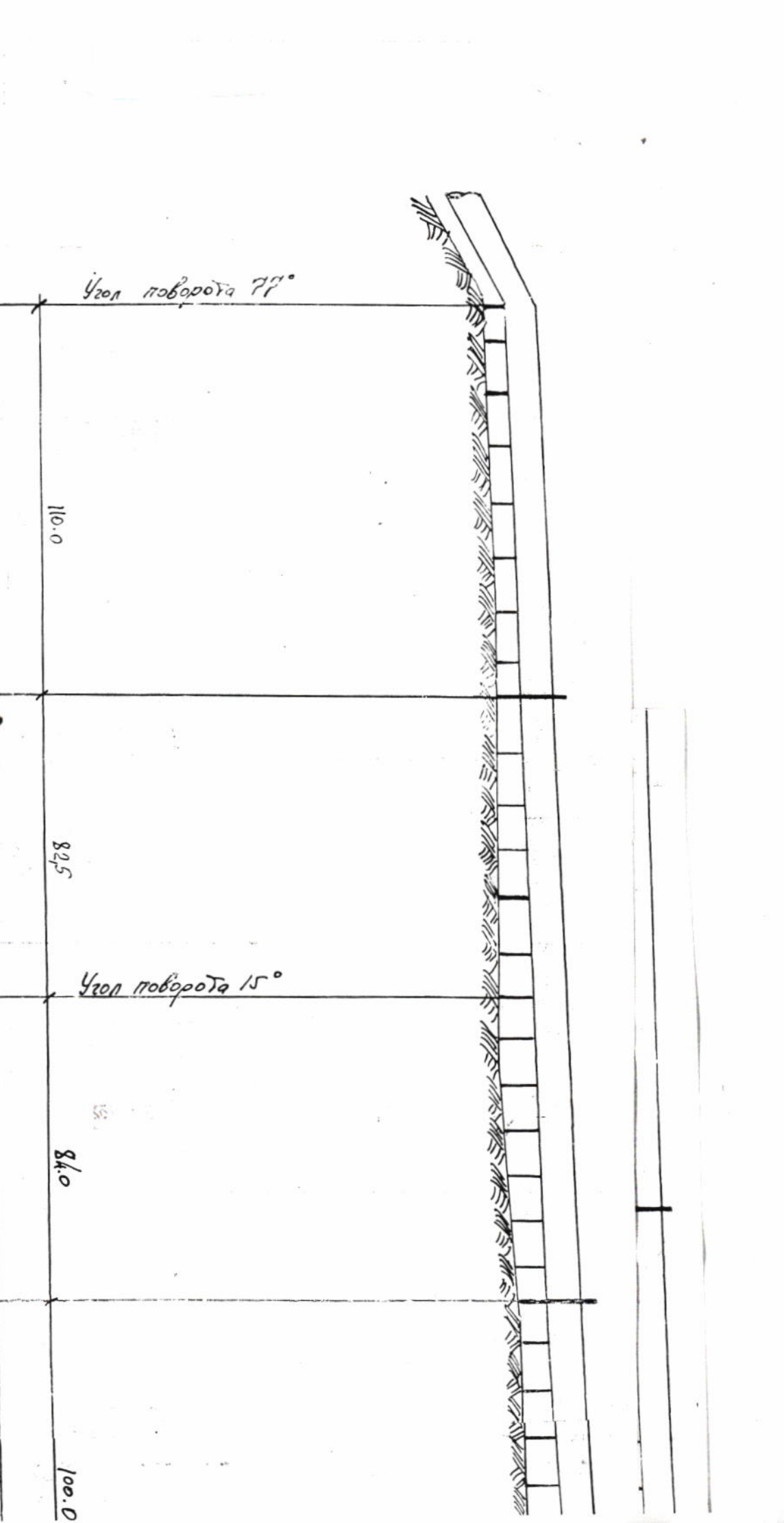
Масштаб	1:100	Исполнитель	С.Х.М.	Дата	20/08/14
Титул	Планово-технический	Исполнитель	С.Х.М.	Дата	20/08/14
№	1010 ± 820 ± 9 мм	Исполнитель	С.Х.М.	Дата	20/08/14
Примеч.		Исполнитель	С.Х.М.	Дата	20/08/14



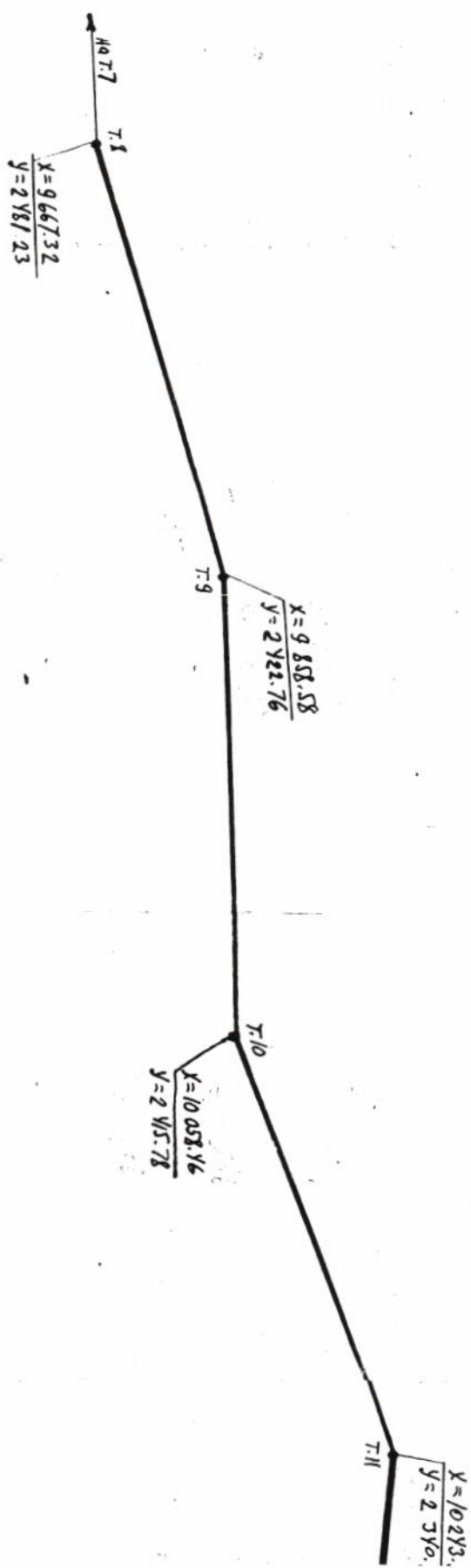
Tpacchi M=1:2000



№ п/п	№ участка	Площадь участка, кв. м	Высота участка, м	Объем выемки, куб. м	Объем насыпи, куб. м	Объем работ, куб. м
135	135	10.0	15.0	42.820	72.280	72.280
134	134	10.0	15.0	42.820	72.300	72.300
133	133	10.0	15.0	42.820	72.305	72.305
132	132	10.0	15.0	42.820	72.330	72.330
131	131	10.0	15.0	42.820	72.350	72.350
130	130	10.0	15.0	42.820	72.360	72.360
129	129	10.0	15.0	42.820	72.375	72.375
128	128	10.0	15.0	42.820	72.390	72.390
127	127	10.0	15.0	42.820	72.405	72.405
126	126	10.0	15.0	42.820	72.420	72.420
125	125	10.0	15.0	42.820	72.435	72.435
124	124	10.0	15.0	42.820	72.450	72.450
123	123	10.0	15.0	42.820	72.465	72.465
122	122	10.0	15.0	42.820	72.480	72.480
121	121	10.0	15.0	42.820	72.495	72.495
120	120	10.0	15.0	42.820	72.510	72.510
119	119	10.0	15.0	42.820	72.525	72.525
118	118	10.0	15.0	42.820	72.540	72.540
117	117	10.0	15.0	42.820	72.555	72.555
116	116	10.0	15.0	42.820	72.570	72.570
115	115	10.0	15.0	42.820	72.585	72.585
114	114	10.0	15.0	42.820	72.600	72.600
113	113	10.0	15.0	42.820	72.615	72.615
112	112	10.0	15.0	42.820	72.630	72.630
111	111	10.0	15.0	42.820	72.645	72.645

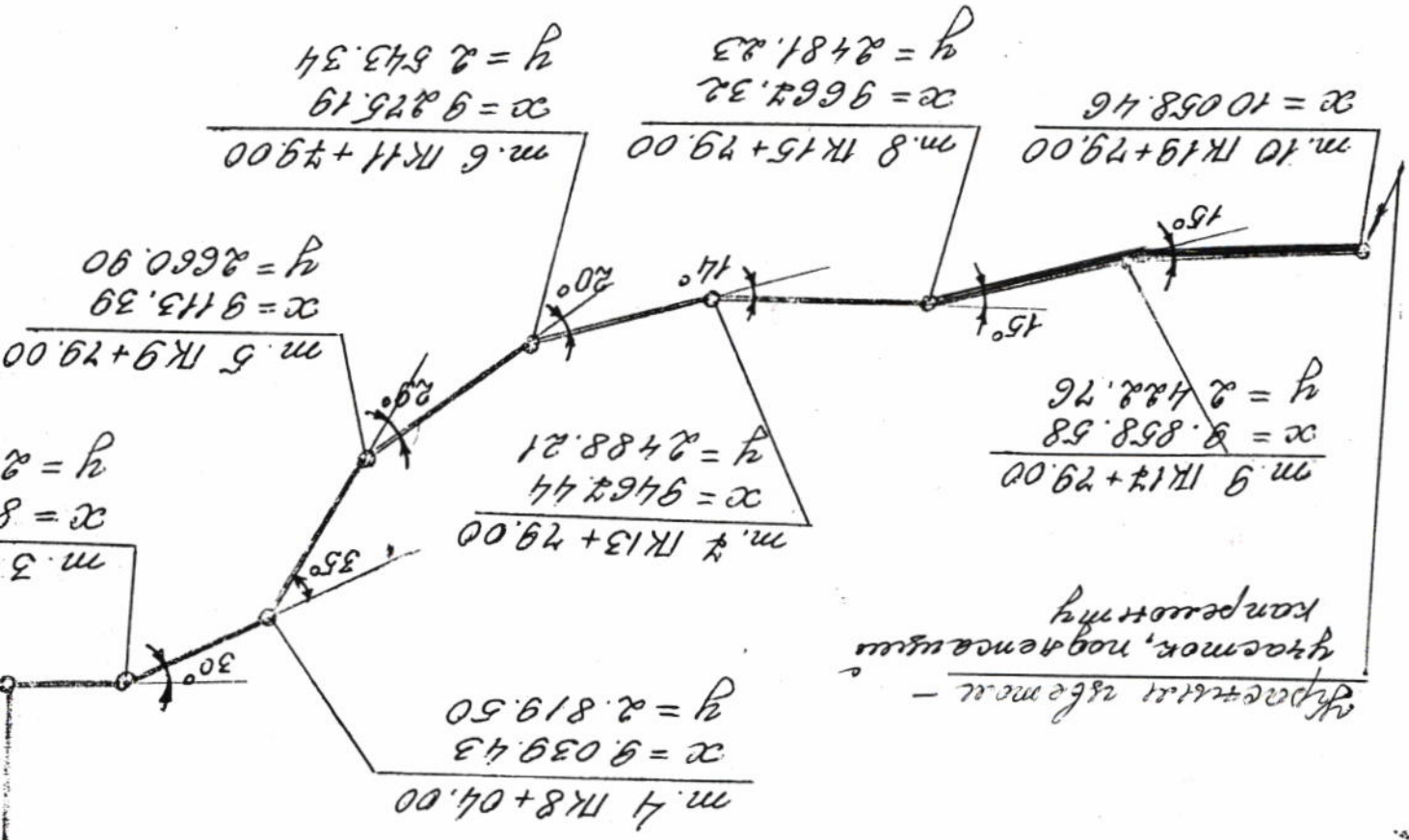


План трассы М



10

$$\begin{aligned} x &= 8.802.30 \\ y &= 3.450.00 \end{aligned}$$



ось Северной дамба
Золотого Потока

Золотопровод — стальной
сварной трубопровод $\Phi 820$ мм
на неподвижных и скользя-
щих опорах. Конструкцию
опор см. приложения 2, 3 и 4
проекта, инв. № 79-01889-4,
79-01889-5.

м. 2 К'5+50.00

$x = 8807.00$

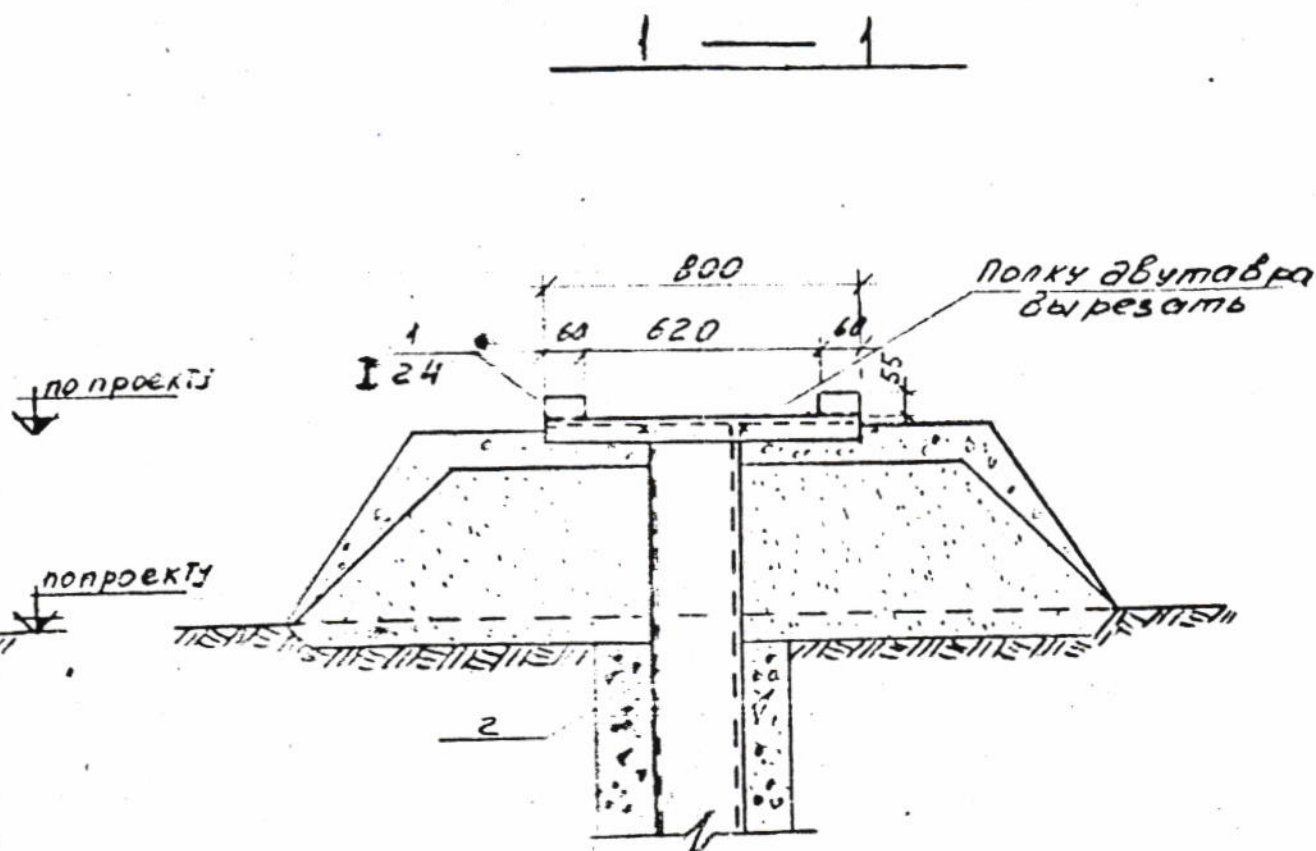
$y = 2900.00$

К'6+43.00

900.00

900.00

20/11/85



Спецификация стали на 1 опору

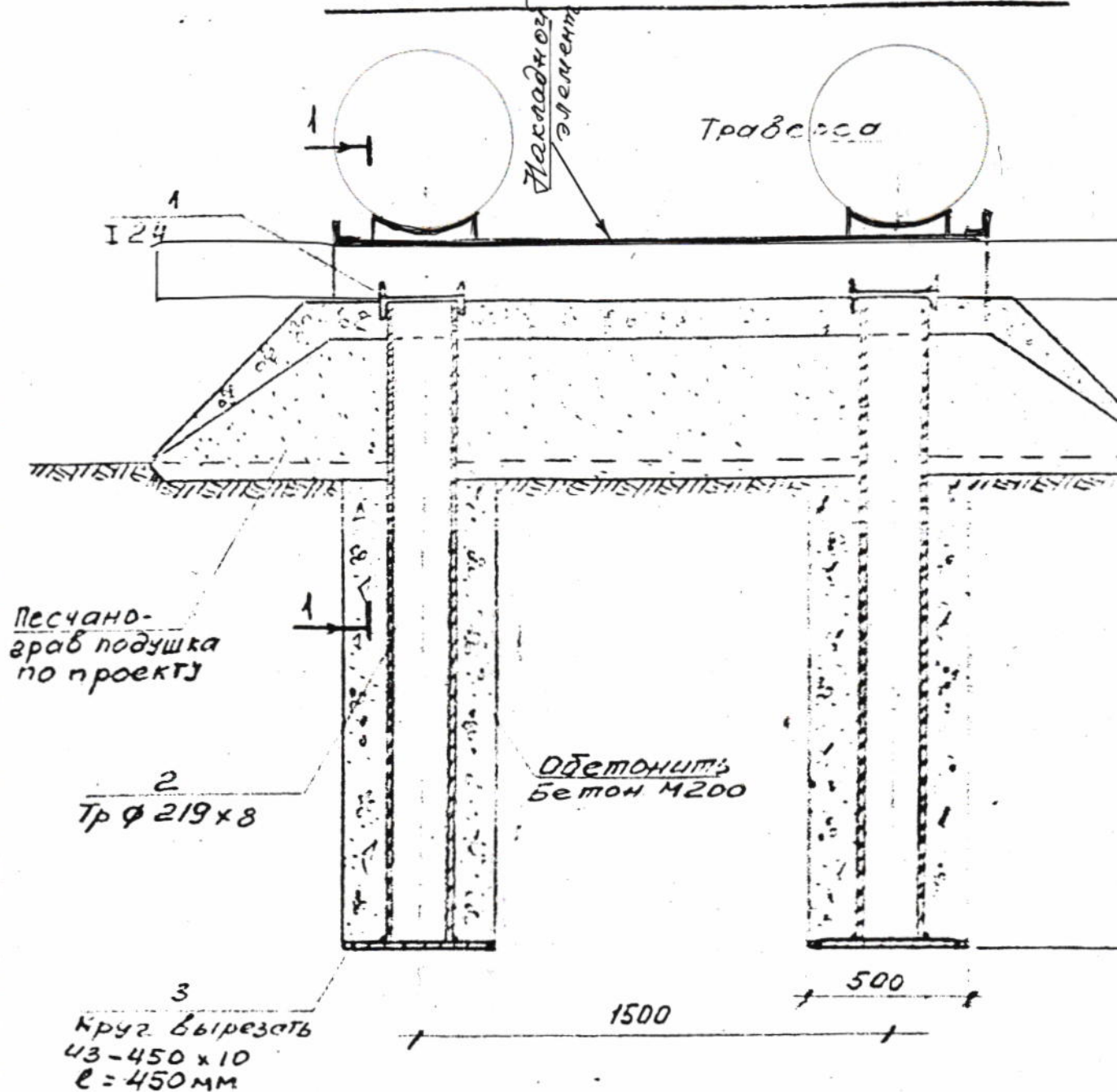
N поз	Профиль	e мм	n шт	Вес в кг			ГОСТ
				1 шт	Ном.	Мар	
1	I 24	800	2	21,84	43,7	283,5	8239-72
2	Тр Φ 219x8	2500	2	104,0	208,0		бесшовные
3	-450x10	450	2	15,9	31,8		82-70

Кол-во опор - 197 шт.

п/я В-2411			ОКБ СНЧ-2
Заводская проч. сечения опор закладных проводов и трубопроводов осветительной воды от т. 1 до т. 15			
инженер	Пухелов	24.11.80	
нач. ПТО	Ерофеев	2-103-8	
исполнил	Виндюк	М 1:20	
		листов 3	

днан)

Сечение опор типа I: (с-т. 1 до т. 15)



Примечания:

- 1 Длину поз. "2" смотреть конкретно по проекту для каждой марки опоры
- 2 И сварных швов - 8мм.
- 3 Объем бетона на 1 опору - 0,55 м³ (всего)

№ 0608 / 232 931 м.м. 931

от 25.12.81