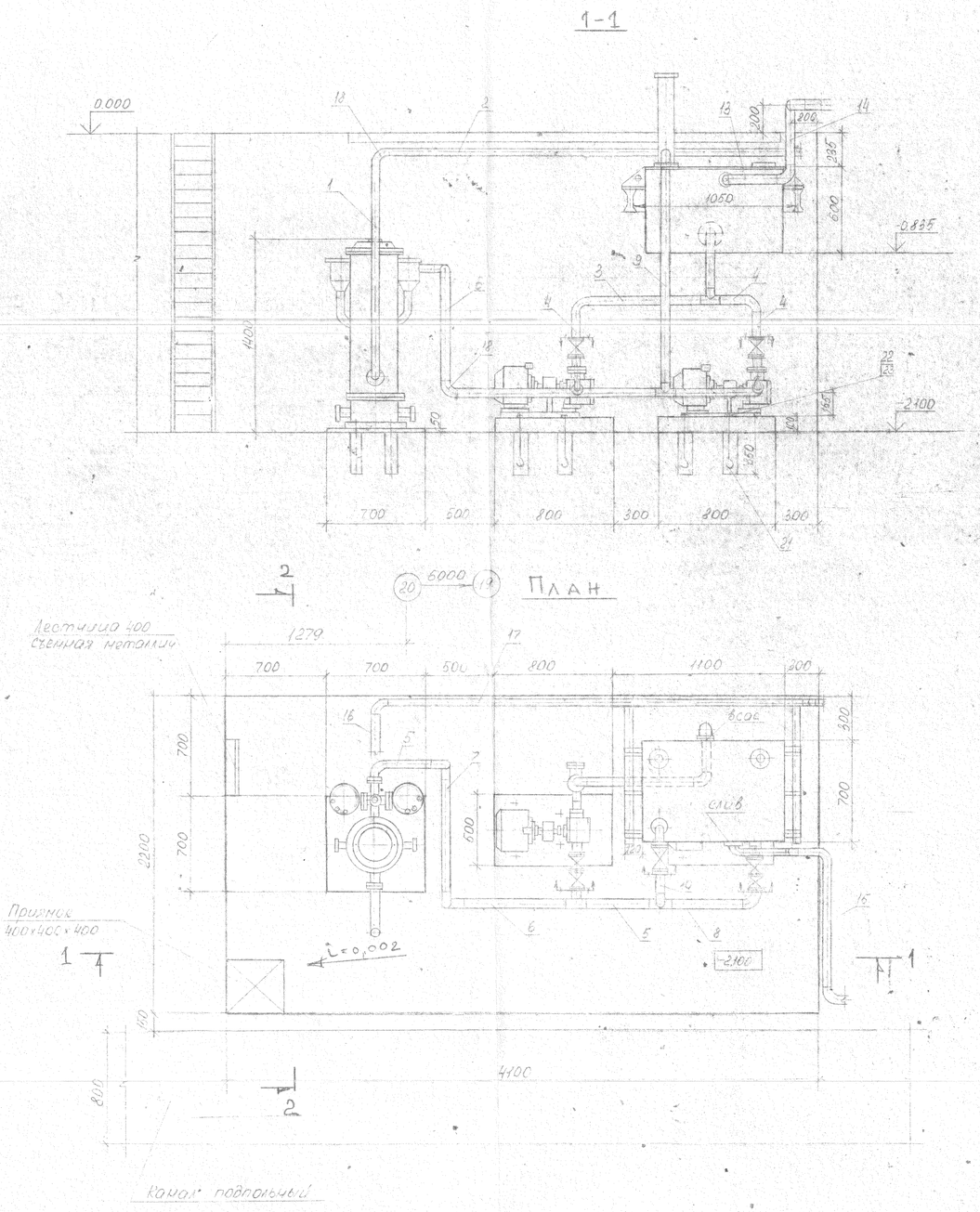
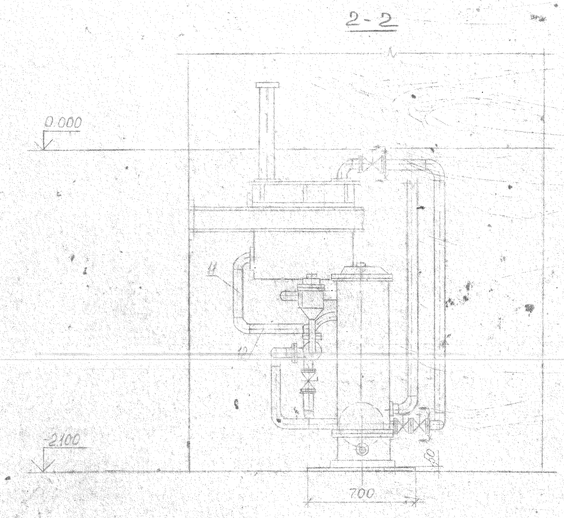
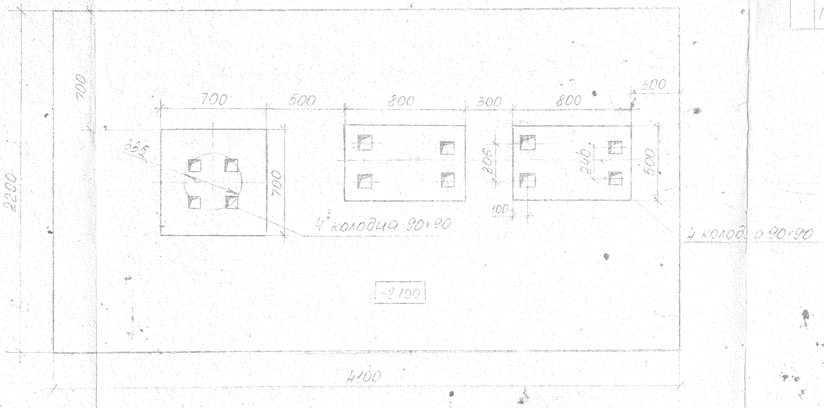
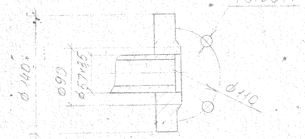




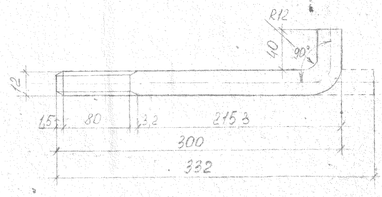
План фундамента



Подвод и отвод охлаждающей воды к маслоохладителю



Фундаментный болт М12



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Примеч.
1	ГОСТ 8733-74 гр. В	Труба 38×2. L=1520	1	Ст 20 ГОСТ 1050-74	2,7	2,7	
2	то же	Труба 38×2. L=3100	1	то же	5,52	5,52	
3	—"—	Труба 38×2. L=840	1	—"—	1,49	1,49	
4	—"—	Труба 38×2. L=200	3	—"—	0,36	1,08	
5	—"—	Труба 38×2. L=400	2	—"—	0,71	1,42	
6	—"—	Труба 38×2. L=800	2	—"—	1,42	2,84	
7	—"—	Труба 38×2. L=900	1	—"—	1,6	1,6	
8	—"—	Труба 38×2. L=520	1	—"—	0,93	0,93	
9	—"—	Труба 38×2. L=1640	1	—"—	2,92	2,92	
10	—"—	Труба 38×2. L=140	1	—"—	0,25	0,25	
11	—"—	Труба 38×2. L=340	1	—"—	0,6	0,6	
12	—"—	Труба 38×2. L=360	1	—"—	0,64	0,64	
13	ТУ14-3-190-82	Труба 76×3. L=340	1	—"—	1,84	1,84	
14	то же	Труба 76×3. L=460	1	—"—	2,59	2,59	
15	—"—	Труба 76×3. L=1100	1	—"—	5,94	5,94	
16	ГОСТ 8733-74 гр. В	Труба 45×2,5. L=460	1	—"—	1,2	1,2	
17	то же	Труба 45×2,5. L=3120	1	—"—	8,17	8,17	
18	ОСТ 34-42-750-85	Отвод 90° 38×2	11	—"—	0,84	9,24	
19	ГОСТ 17375-83	Отвод 90° 45×2,5	1	—"—	0,3	0,3	
20	то же	Отвод 90° 76×3	4	—"—	1,0	4,0	
21	по чертежу №043.ТМ-00.4281.015	Болт М12×300	8	Ст 20 ГОСТ 1050-74	0,284	2,272	
22	ГОСТ 5915-70	Гайка М12	8	то же	0,015	0,12	
23	ГОСТ 11371-78	Шайба 12-01	8	Ст 10 ГОСТ 1050-74	0,006	0,048	
	ГОСТ 9467-75	Электроды		Э-42А		0,58	

Итого: 58,29 кг

АРХЭКЗ
ТЭЦ № 19

Гл. техн.	Салимуллин		
ГИП	Фиников		
Рук. гр.	Абдуллин		
Инжен.	Гизатуллин		
Н. контр.	Бацмарин		

043.ТМ-00.4281.015

ТЭЦ заказа 0401 (II очередь расширения)

Установочные чертежи оборудования машинного отделения

Маслоустановка к питательному насосу ПЭ 270-150-3

Стадия	Лист	Листов
Р	2	4

МЭ и Э СССР
ВНИПИЭНЕРГОПРОМ
Приволжский ОКП

Подпись и дата | Взам. инв. №