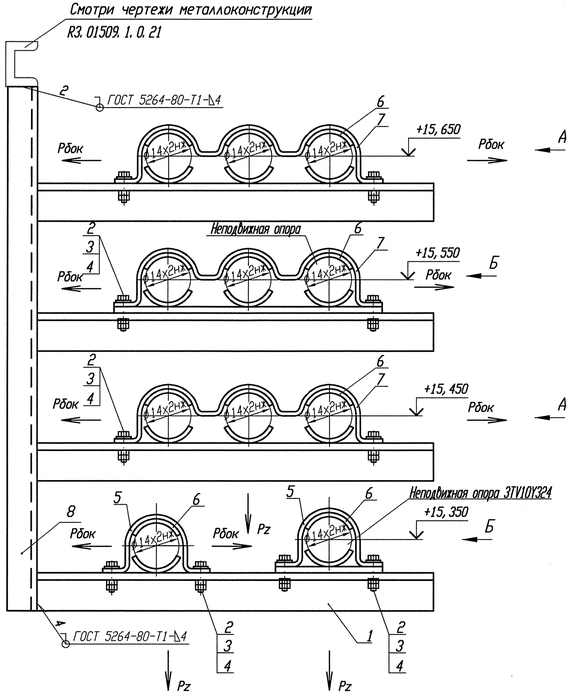
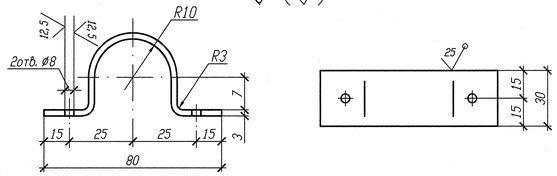
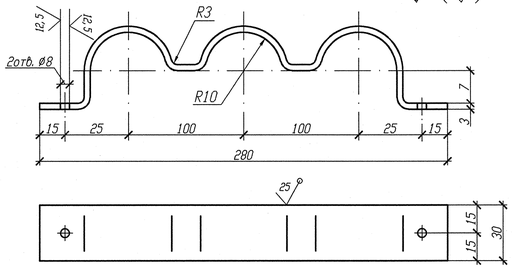
Смотри чертежи металлоконструкций
R3. 01509. 1. 0. 21

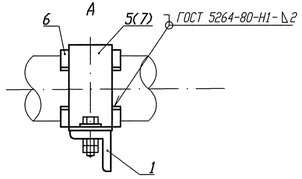


Деталь поз. 5 (Lр=130)

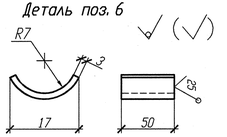


Деталь поз. 7 (Lр=330)

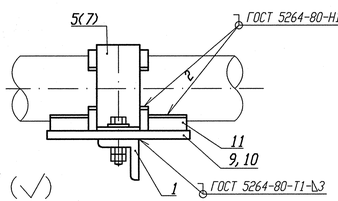




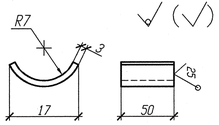
Деталь поз. 6



Б (Для неподвижных опор 3TV10Y324, 3TV10Y0995)



Деталь поз. 11



Номер опоры	3TV10Y097	3TV10Y098	3TV10Y099	3TV10Y100
Нагрузка на опору Pz(кН)	0, 160	0, 159	0, 104	0, 034
Нагрузка на опору Pбок(кН)	0, 057	0, 147	0, 030	0, 011
Отметка опоры	+15, 650	+15, 550	+15, 450	+15, 350

Спецификация деталей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок В 35х35х4 l=350	4	Ст 3 пс 2-сб ГОСТ 535-2005	0, 735	2, 94	
2	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6gх30. 56. 35	10	35 ГОСТ 1050-88	0, 009	0, 090	
3	ГОСТ 11371-78	Шайба А. 6х2. 02. Ст3пс	10	ОК360В-2-IV-Ст3пс ГОСТ 16523-97	0, 0014	0, 014	
4	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н. 8. 35	20	35 ГОСТ 1050-88	0, 0026	0, 052	
5	БК-1998784	Полухомут Б-ПН-3х130х30	2	ОК360В-4-IV-Ст3сп-сб ГОСТ 16523-97	0, 08	0, 16	
6	БК-1998785	Прокладка Б-ПН-3х22х50	22	12Х18Н10Т-МИ- ГОСТ 5582-75	0, 03	0, 66	
7	По настоящему чертежу	Полухомут Б-ПН-3х330х30	3	Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 Лист ОК360В-4-IV-Ст3сп-сб ГОСТ 16523-97	0, 2336	0, 7008	
8	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10 l=800	1	Ст 3 пс 2-сб ГОСТ 535-2005	6, 87	6, 87	
9	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН 3х280х80	1	ОК360В-4-IV-Ст3сп-сб ГОСТ 16523-97	0, 5286	0, 5286	
10	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН 3х150х80	1	ОК360В-4-IV-Ст3сп-сб ГОСТ 16523-97	0, 283	0, 283	
11	БК-1998786	Упор Б-ПН-3х22х50	22	12Х18Н10Т-МИ- ГОСТ 5582-75	0, 03	0, 66	
	ГОСТ 2246-70	Проволока		СВ-04Х19Н11М3		-	
	ГОСТ 9467-75	Электроды		УОНИИ 13/45		-	
				Итого:		12, 958	

N опоры	Рабочее состояние: Усилия, кН Px	Py	Pz	Моменты, кН. м Mx	My	Mz	Холодное состояние: Усилия, кН Px	Py	Pz	Моменты, кН. м Mx	My	Mz	Сейсмическое состояние: Усилия, кН Px	Py	Pz	Моменты, кН. м Mx	My	Mz
3TV10Y324	-0, 115	0, 073	-0, 047	-0, 004	0	-0, 047	0	0	-0, 048	0	0	0	0, 018	0, 004	0, 003	0	0	0

1 Привязку опоры смотри изометрический чертеж 3TV11Z01, 3TV11Z06, 3TV11Z08, 3TV11Z11, 3TV11Z29, 3TV11Z35, 3TV11Z39, 3TV11Z41, 3TV30Z07, 3TV40Z07, 3TV50Z07.

2 Сварку производить по ГОСТ 5264-80.

3 Отметка трубопровода подлежит уточнению в соответствии с уклоном трубопровода.

4 Максимальная нагрузка на опору P дана с учетом сейсмического воздействия.

5 Спецификация составлена на пять опор.

6 Изготовить один комплект.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Инж. Зк.		Случевская			12.02
Пров. инж. Тк.		Шадринский			12.02
Пров. вед. инж.		Махотина			17.02
Н. контр.		Краснояров			17.02

Инв. N подл. R3. 03732. 1. 0. 13
Лист 107

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

R3. TV10. 3095. 013. 03. 00. 025

Ростовская АЭС Блок 3

Ректорное отделение Герметичная часть Трубопроводы отбора проб Pр больше 2. 2 МПа	Стадия	Лист	Листов
	Р		1
Опора скользящая направляющая 3TV10Y097, 3TV10Y098, 3TV10Y099, 3TV10Y100 Опора неподвижная 3TV10Y324	ОАО "НИАЭП" 2013		

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

R3 03732 1. 0. 13

Формат А4х4