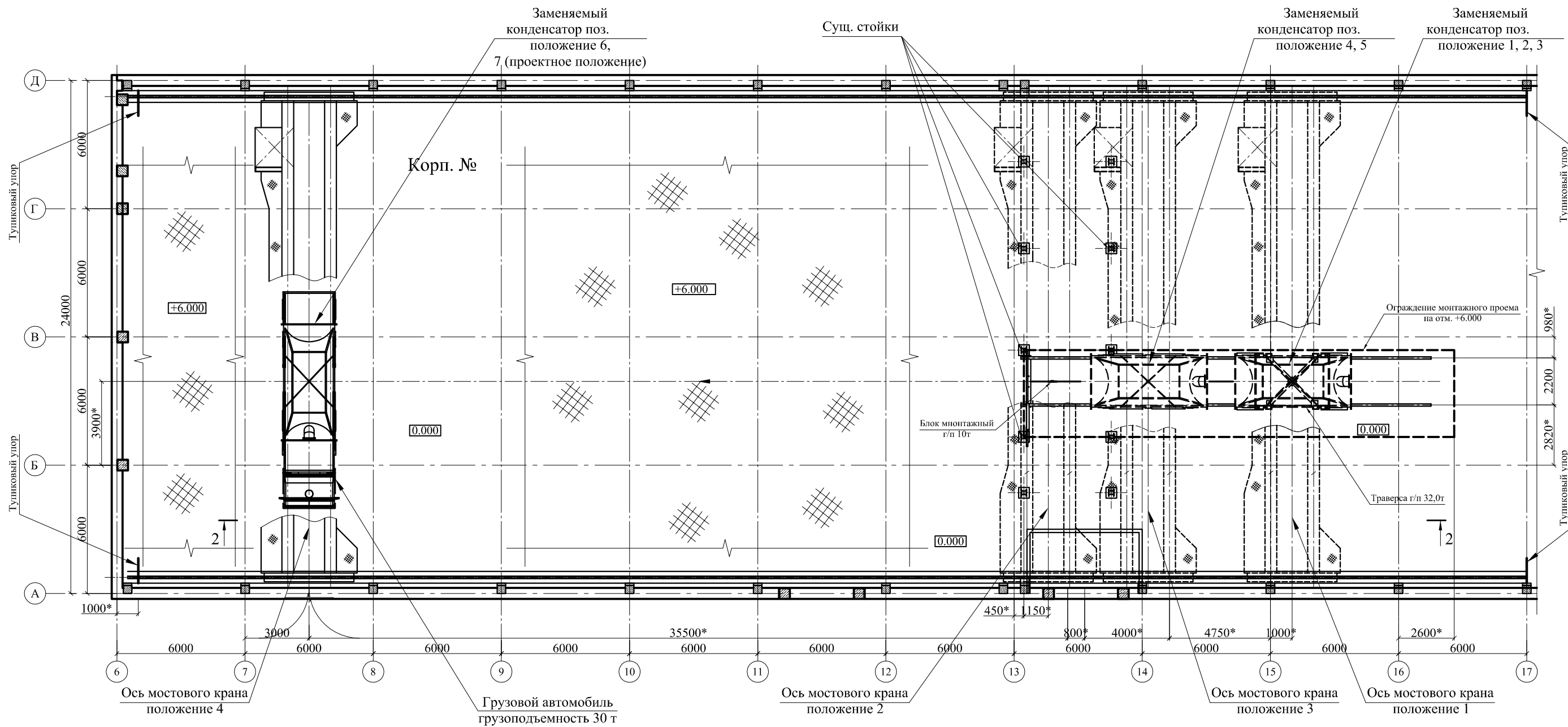


## Ситуационный план №1.



Условные обозначения:

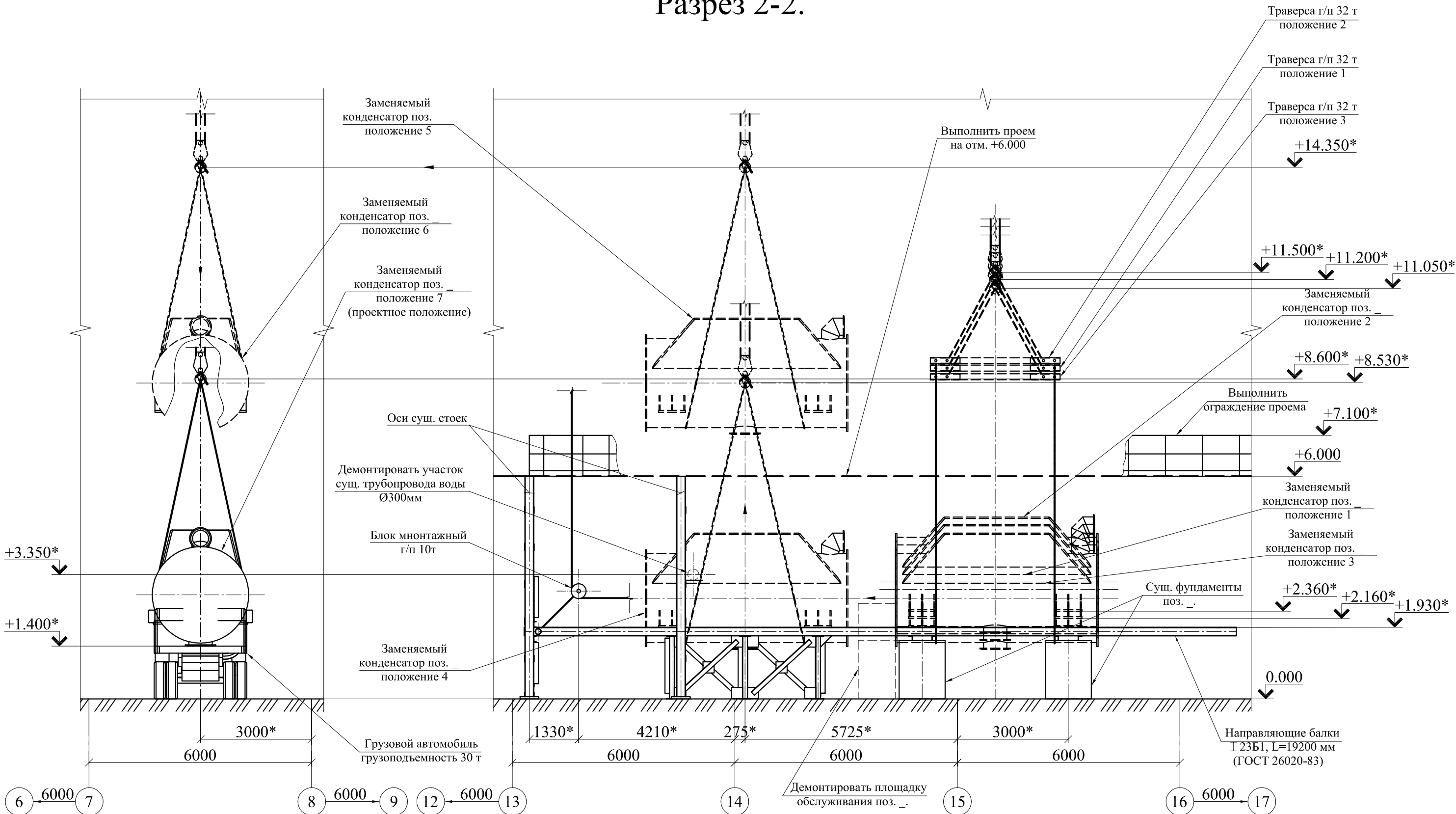
\* - размер/отметку уточнить по месту;

Примечание:

1. двери корпусов (сооружений), имеющие выход на территорию опасной зоны, на время ведения монтажных работ, должны быть закрыты;
2. всю территорию внутри помещения корп. № \_\_, при проведении работ краном считать ОПАСНОЙ ЗОНОЙ!

						_-2017-ППР на ПС				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата					
Проверил						Замена конденсатора турбокомпрессора поз. _.		Стадия	Лист	Листов
Разработал									2	9
						Ситуационный план №1.				

## Разрез 2-2.



Условные обозначения:

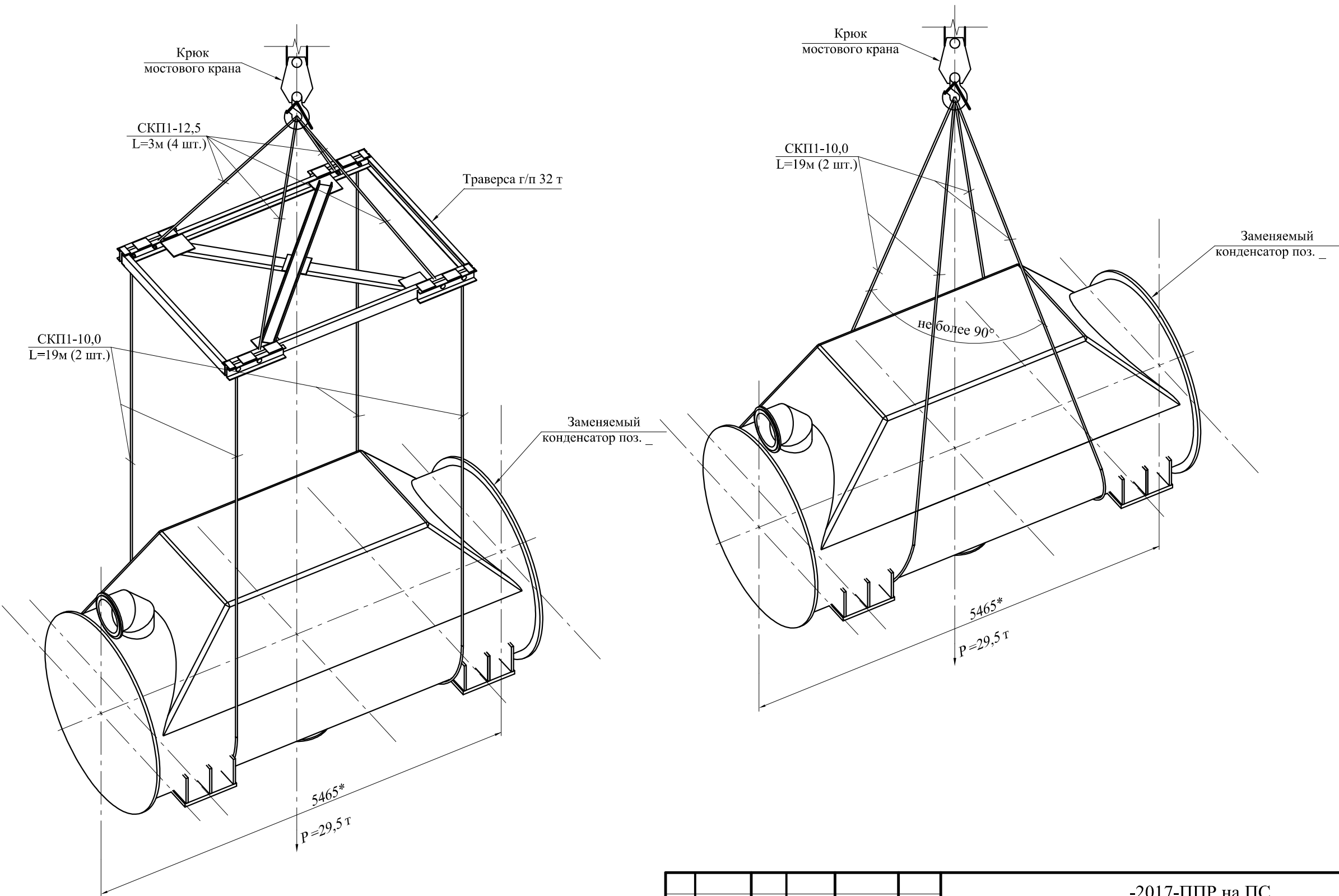
\* - размер/отметку уточнить по месту.

Примечание:

- двери корпусов (сооружений), имеющие выход на территорию опасной зоны, на время ведения монтажных работ, должны быть закрыты;
- работы сущ. мостовым краном выполнять в соответствии с его паспортными грузовысотными характеристиками, погрузочно-разгрузочными технологическими картами и ППР на данное ПС.

						_-2017-ППР на ПС				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата					
						Замена конденсатора турбокомпрессора поз. _.		Стадия	Лист	Листов
Проверил								3	9	
Разработал										
						Разрез 2-2.				

Схема строповки.



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

Условные обозначения:  
\* - размер/отметку уточнить по месту.

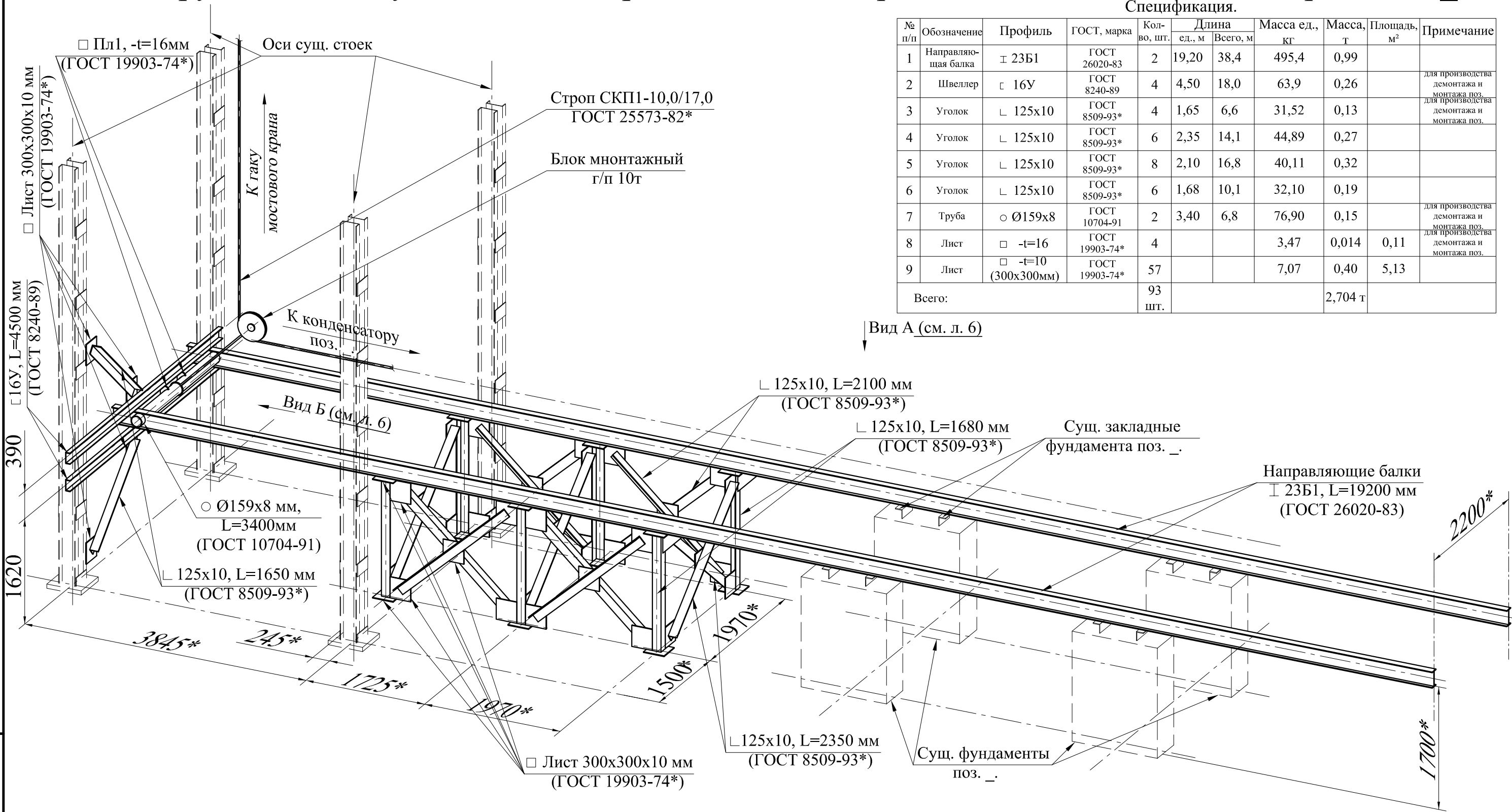
						_-2017-ППР на ПС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Замена конденсатора турбокомпрессора поз. _.	Стадия	Лист	Листов
Проверил								4	9
Разработал						Схема строповки.			

М/конструкции, для осуществления горизонтального перемещения заменяемого аппарата поз. \_\_.

Спецификация.

№ п/п	Обозначение	Профиль	ГОСТ, марка	Кол-во, шт.	Длина		Масса ед., кг	Масса, т	Площадь, м²	Примечание
					ед., м	Всего, м				
1	Направляющая балка	┐ 23Б1	ГОСТ 26020-83	2	19,20	38,4	495,4	0,99		
2	Швеллер	┐ 16У	ГОСТ 8240-89	4	4,50	18,0	63,9	0,26		для производства демонтажа и монтажа поз.
3	Уголок	┐ 125х10	ГОСТ 8509-93*	4	1,65	6,6	31,52	0,13		для производства демонтажа и монтажа поз.
4	Уголок	┐ 125х10	ГОСТ 8509-93*	6	2,35	14,1	44,89	0,27		
5	Уголок	┐ 125х10	ГОСТ 8509-93*	8	2,10	16,8	40,11	0,32		
6	Уголок	┐ 125х10	ГОСТ 8509-93*	6	1,68	10,1	32,10	0,19		
7	Труба	○ Ø159х8	ГОСТ 10704-91	2	3,40	6,8	76,90	0,15		для производства демонтажа и монтажа поз.
8	Лист	□ -t=16	ГОСТ 19903-74*	4			3,47	0,014	0,11	для производства демонтажа и монтажа поз.
9	Лист	□ -t=10 (300х300мм)	ГОСТ 19903-74*	57			7,07	0,40	5,13	
Всего:				93 шт.				2,704 т		

Вид А (см. л. 6)



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

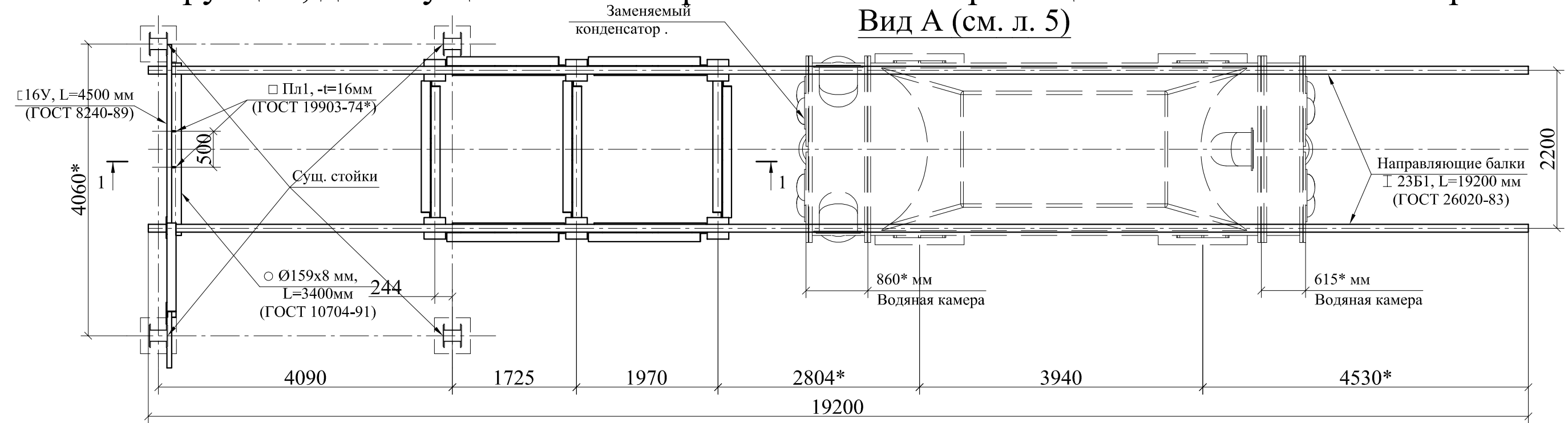
Условные обозначения:

\* - размер/отметку уточнить по месту.

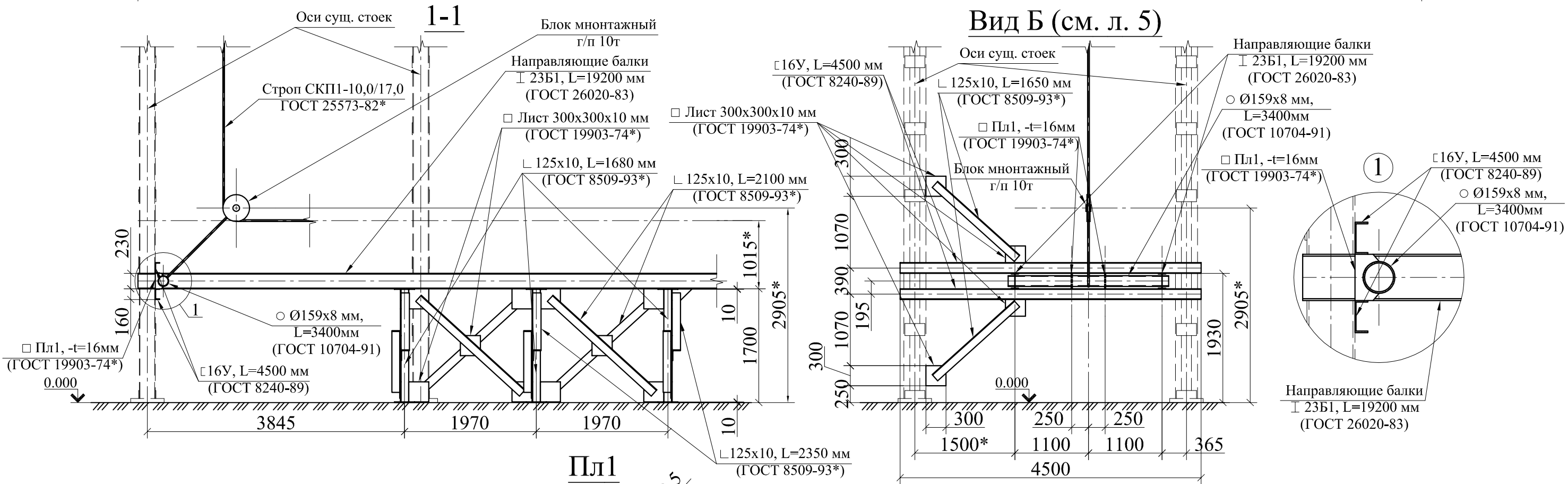
						_-2017-ППР на ПС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Замена конденсатора турбокомпрессора поз. _.	Стадия	Лист	Листов
Проверил								5	9
Разработал									
						Общий вид м/конструкции, для осуществлени горизонтального перемещения заменяемого конденсатора турбокомпрессора поз. _.			

М/конструкции, для осуществления горизонтального перемещения заменяемого аппарата поз. \_.

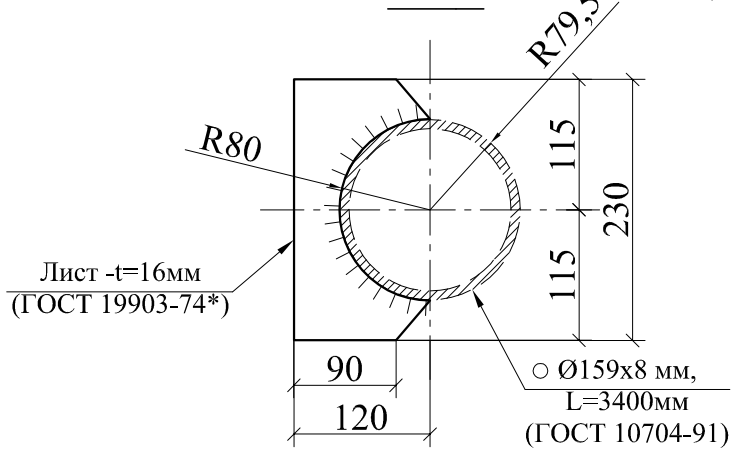
Вид А (см. л. 5)



Вид Б (см. л. 5)



Пл1



Условные обозначения:  
\* - размер/отметку уточнить по месту.

						_-2017-ППР на ПС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Замена конденсатора турбокомпрессора поз. _.	Стадия	Лист	Листов
Проверил								6	9
Разработал						Вид А, Б м/конструкции, для осуществления горизонтального перемещения заменяемого конденсатора турбокомпрессора поз. _.			

Указания по производству работ.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№										
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
									Замена конденсатора турбокомпрессора поз. ____.			
									Стадия	Лист	Листов	
										7	9	

Машины, механизмы, приспособления, материалы.

Машины, механизмы, приспособления,материалы.

№	Название	ГОСТ, марка	Кол-во	Примечание
1	Кран	Мостовой опорный электрический кран рег. № зав. №	1шт.	Qmax=30т
2	Строп СКП1-10/19,0	ГОСТ 25573-82*	2шт.	
3	Строп СКП1-12,5/3,0	ГОСТ 25573-82*	4шт.	
4	Строп СКП1-6,3/4,0	ГОСТ 25573-82*	1шт.	
5	Строп СКК-10,0/1,0	ГОСТ 25573-82*	1шт.	для крепления монтажного блока
6	Строп СКП1-10,0/17,0	ГОСТ 25573-82*	1шт.	для осуществления строповки демонтируемого аппарата через монтажный блок, при горизонтальном перемещении
7	Траверса г/п 32,0т		1шт.	заказать у предприятия изготовителя, имеющего соответствующую лицензию
8	Канат пеньковый Ø11мм	ГОСТ 483-75	50*м	
9	Блок мнонтажный г/п 10т		1шт.	

Общая спецификация м/проката для изготовления траверсы.

Поз.	Наименование	ГОСТ	Кол.	Масса в ед.,кг	Масса, кг	Примечания
Круг	⊙ Ø57х5, ВСт3сп	10704-91			2,6	
Швеллер	└ 16У	8240-89			298,2	
Круг	○ Ø60, L=1,0м, Ст20	2590-88			22,2	
Лист	□ -t=5	19903-74*			12,6	S=0,32м²
Лист	□ -t=10	19903-74*			66,1	S=0,85м²
Всего:					418** (0,42т**)	

Общая спецификация м/проката для изготовления м/конструкции, для осуществлении горизонтального перемещения заменяемого аппарата поз. \_\_.

Поз.	Наименование	ГОСТ	Кол.	Масса в ед.,кг	Масса, кг	Примечания
Балка	└ 23Б1	26020-83	2шт.	495,40	991,0	
Швеллер	└ 16У	8240-89	4шт.	63,90	260,0	
Уголок	└ 125х10	8509-93*			910,0	
Лист	□ -t=16	19903-74*		3,47	14,0	S=0,11м²
Лист	□ -t=10 (300х300мм)	19903-74*	57шт.	7,07	400,0	S=5,13м²
Труба	○ Ø159х8 мм	10704-91	2шт.	76,90	153,8	
Всего:					2838** (2,84т**)	

Общая спецификация м/проката для изготовления ограждения, при устройстве проема, периметр которого 55м\* , на отм. +6.000 м, для осуществлении вертикального перемещения заменяемого аппарата поз. \_\_.

Поз.	Наименование	ГОСТ	Кол.	Масса в ед.,кг	Масса, кг	Примечания
Уголок	└ 50х5 мм, L=170,5 м	8509-93*			642,0	
Лист	□ -t=3 мм	19903-74*			13,0	S=0,55м²
Лента	□ L=55 м (150х3,0мм)	19903-74*			194,3	
Всего:					883,3** (0,83т**)	

Масса электродов (Э42) по ГЭСНм 38-01-003:  
(0,42т\*\*+2,84т\*\*+0,83т\*\*) $\times$ 0,0215=0,088 т (87,94 кг).

						_-2017-ППР на ПС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Замена конденсатора турбокомпрессора поз. _.	Стадия	Лист	Листов
Проверил								8	9
Разработал									
						Машины, механизмы, приспособления, материалы.			

Примечание:  
1. \*количество материалов уточнить по месту;  
2. \*\*количество материала с учетом коэффициента k=1,04.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Указания по охране труда и промбезопасности

С ППР на ПС ознакомлены:

[illegible]

						_-2017-ППР на ПС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Замена конденсатора турбокомпрессора поз. _.	Стадия	Лист	Листов
Проверил								9	9
Разработал									
						Указания по охране труда и промбезопасности.			

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