

Свидетельство № П-116-1097746350151-2010-057.4  
от 24 ноября 2015 г.

"Реконструкция и техническое перевооружение  
АО "121 АРЗ" в 2015-2020 годах"

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 4  
Конструктивные решения

Подраздел 1  
Объемно-планировочные решения. Каркас

690116 -КР1

Том 4.1

2017

Свидетельство № П-116-1097746350151-2010-057.4  
от 24 ноября 2015 г.

"Реконструкция и техническое перевооружение  
АО "121 АРЗ" в 2015-2020 годах"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4  
Конструктивные решения

Подраздел 1  
Объемно-планировочные решения. Каркас

690116 -КР1

Том 4.1

Главный инженер проекта

С.В. Мошнин

Согласовано			
Взам. Инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Обозначение	Наименование	Примечание
690116-КР1С	Содержание тома 4.1	
690116-СП	Состав проектной документации	
690116-КР1.ТЧ	Текстовая часть	
690116-КР1.ГЧ	Графическая часть	
	Лист 1 - План здания на отм. 0.000	
	Лист 2- Схема расположения колонн	
	Лист 3 - Разрезы 1-1, 4-4, 5-5	
	Лист 4 - Разрез 6-6	
	Лист 5- Разрезы 2-2, 3-3. Узлы 26, 27	
	Лист 6 - Разрезы 7-7, 8-8	
	Лист 7 - Схема кровельных прогонов	
	Лист 8 - Ферма Ф-1	
	Лист 9 - Ферма Ф-2	
	Лист 10 - Ферма Ф-3	
	Лист 11 - Ферма Ф-4	
	Лист 12 - Узлы 1-16	
	Лист 13 - Узлы 17-24, 29, 30	
	Лист 14 - Связи вертикальные СВ1, СВ2, СВ3	
	Связи С1, С2, С3, С4, С5	
	Лист 15 - Колонны К1, К2, К3, К4, К5, К6, К7, К8	
	Лист 16 - Колонны К9, К10, К11, К12, К13, К14, К15	
	Лист 17 - Ведомость расхода стали	

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

690106-КР.С

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Черехухин			02.05.17
Пров.		Чкония			02.05.17
Н.контр.		Черехухин			02.05.17
Рук. группы		Чкония			02.05.17

Содержание тома 4.1

Стадия	Лист	Листов
П	-	1
АО "Воентелеком"		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание					
	690116 – ПЗ	Раздел 1 Пояснительная записка						
	690116 – ПЗУ	Раздел 2 Схема планировочной организации земельного участка. Восстановление дорожного покрытия						
		рулёжной дорожки						
	690116 – АР	Раздел 3 Архитектурные решения						
	690116 – КР	Раздел 4 Конструктивные и объёмно-планировочные решения						
		Подраздел 1 Объёмно-планировочные решения. Каркас						
		Подраздел 2 Объёмно-планировочные решения. Фундаменты.						
		Плита пола						
		Подраздел 3 Объёмно-планировочные решения встроенных помещений, узлы стеновых панелей и панелей покрытия						
		общего контура						
		Подраздел 4 Объёмно-планировочные решения. Переход						
		между корпусами						
		Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях						
		инженерно-технического обеспечения, перечень						
		инженерно-технических мероприятий, содержание						
		технологических решений						
5.1	690116-ИОС1	Подраздел 1 Система электроснабжения						
5.2	690116-ИОС2	Подраздел 2 Система водоснабжения						
5.3	690116-ИОС3	Подраздел 3 Система водоотведения						
5.4	690116-ИОС4	Подраздел 4 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети						
690106-СП								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Состав проектной документации						Стадия	Лист	Листов
						П	1	
						АО "Воентелеком"		
Инф. № подл.	Н.контр.	Калуга		02.05.17				
	Рук. гр.	Чкония		02.05.17				

Согласовано

Взам. Инф. №

Подп. и дата

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
-	690116-ИОС5	Подраздел 5 Сети связи	не разраб.
-	690116-ИОС6	Подраздел 6 Система газоснабжения	не разраб.
5.7	690116-ИОС7	Подраздел 7 Технологические решения	субподряд
6	690116-ПОС	Раздел 6 Проект организации строительства	
-	690116-ПОД	Раздел 7 Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	не разраб.
8	690116-ООС	Раздел 8 Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
		Раздел 9 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
9	690116 - ПБ	Автоматическое пожаротушение	
-	690116 - ОДИ	Раздел 10 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	не разраб.
-	690116 - ЭЭ	Раздел 10(1) Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
11	690116- СМ	Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства	
-	690116 - ИД	Раздел 12 Иная документация в случаях, предусмотренных Федеральными законами	не разраб.
-	690116 - ИЗ-ИГ ДИ	Том 1 Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	
		Том 2 Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	
		Том 3 Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	
-	690116 - ГПЗУ	Градостроительный план земельного участка	

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

690106-СП

Лист

2