

**Республика Казахстан**

**ТОО «Проект-ЭнС»**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**Разработка ПСД «Перевод ПС-35/10 кВ №133А «Орбита» в РП-10 кВ  
совмещенный с ТП-10/0,4 кВ»**

**Паспорт проекта**

**16/637221/2021/1-ПП**

**ТОМ 1. Книга 2**

**Директор ТОО «Проект-ЭнС»**



**Тобыкбаев Б.**

**Алматы, 2022 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие данные по рабочему проекту	3
2	Технико-экономические показатели	4

### Общие данные по рабочему проекту

	Наименование показателей	Характеристика
<b>1.</b>	<b>Общие показатели</b>	
1.1	Энергосистема	АО АЖК
1.2	Заказчик	АО АЖК
1.3	Номер договора	16/637221/2021/1-ПП
1.4	Год строительства	2024
1.5	Нормативная продолжительность строительства, мес.	1
1.6	Вид строительства	Реконструкция, строительство
1.7	Основные климатические характеристики	
	климатический район для строительства согласно СНиП РК 2.04.01-2001	III B
	нормативное ветровое давление, кПа	0,38
	температура воздуха, в градусах °С	
	Абсолютный минимум	-38
	Абсолютный максимум	+43
	Наиболее холодная пятидневка обеспеченностью 0,98	-23
	нормативная глубина промерзания грунта для суглинков, м	0,92
	нормативная глубина промерзания грунта для галечниковых грунтов, м	1,36
	сейсмичность в зоне строительства, баллов	9

### Технико-экономические показатели

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявлено
1	<b>Протяженность трасс</b>	м	6 558
2	<b>Расход кабеля:</b>		
	- AL/XLPE/PE enhanced Smart Power HV 1x800/70	м	30 315
	- AL/XLPE/Sta/PE Smart Power HV 3x240/25	м	1 150
	- АВБбШв ГОСТ 31996-2012	м	655
	- AL/XLPE/Sta/PE Smart Power HV 3x150/25	м	20
	- AL/XLPE/Sta/PE Smart Power HV 3x185/25	м	10
3	Муфта концевая	шт	32
4	Муфта соединительная:	шт	55
5	Труба пластиковая		
	-D=100	м	8 582
6	Песок	м <sup>3</sup>	685
7	Количество пересечений		
	- с дорогой методом ГНБ	шт	6
8	Траншея:		
	Т-2	м	5 775
	Т-4	м	23
	Т-5	м	47
	Т-7	м	9
9	Оборудование		
	Камеры КСО2-10 с вакуумными выключателями	шт	22
	Трансформатор ТМГ-630/10/0,4	компл.	1