ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

509-10.84

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ЕМКОСТЬЮ 180 М3

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

8806/02

цена 0-46

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
509-10.84
СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ЕМКОСТЬЮ 180 м3

АЛЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I. Общая пояснительная записка.
Технологические чертежи.
Архитектурно-строительные решения.
Электротехнические чертежи

Альбом II. Заказные спецификации

Альбом III. Сметы. ВМ.

Разработан Государственным
проектным институтом
Харьковский Промтранспроект

Техно-рабочий проект утвержден Госстроем СССР.
Протокол № ВА-18 от 21.04.1983г. и введен в действие
институтом Промтрансниипроект
приказ № 96 от 01.07.1983г.

Главный инженер института А.Г.Мирошников

Главный инженер проекта Н.Т.Фартушный

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ, ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК

Т.П. 509-10.84 Альбом II

№№ пп	Наименование производств, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	Код спецификации	№№ страниц	Проектная организация
1	2	3	4	5	6
1	Заказная спецификация на покупное технологическое оборудование	технологическая	ТО	3	Харьковский Промтранспроект
2	Заказная спецификация на промышленную трубопроводную арматуру	-"-	ТА	4	-"-
3	Заказная спецификация на трубы	-"-	ТР	6	-"-
4	Заказная спецификация на электротехническое оборудование	электротехническая	РЭ-I	8	-"-
5	Заказная спецификация на электротехническое оборудование	-"-	РЭ-2	IO	-"-

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработчик _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Склад сухого песка емк.180 м3
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ТО от "" 19 г. Всего листов I

на покупное технологическое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № I

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Реле давления типа РД-I-0I		Приборостроительный завод г.Орел	шт			2	0,0023									
2		Манометр Д I00 тип I	ГОСТ 8625-77		шт			I	0,00265									
3		Бак выжимной емк.0,6 м3	2768-Н2-00.00	Новохоперский РМЗ	шт			2	0,275									

Главный инженер проекта /Фартушный/
Начальник отдела /Рыяка /
Составила /Склярова /
Проверила /Веревкина /

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

	коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация-разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)-заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность) Склад сухого песка емк. 180 м3	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Технологическая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ТА от "____" 19____ г. Всего листов 2

на промышленную трубопроводную арматуру Лист № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Арматура из серого чугуна																
I		Вентиль запорный муфтовый Ду 40 Ру 10	I5ч8п2	Уральский АЗ	шт			I0	0,0025									
2		Кран муфтовый Ду 25	II ч6бк	Калужский АЗ	шт			I	0,00I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТА

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Склад сухого песка емк. 180 м3

№ позиции по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Арматура из цветных сплавов																
	Кран пробно-спускной сальниковый Ду 6 мм Ру 10 кг/см2	10Б196к1		шт			3	0,00097									

Главный инженер проекта /Фартушный/
Начальник отдела /Рыяка /
Составила /Склярова/
Проверила /Веревкина/

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

		КОДЫ
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ		
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК		
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ		
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА		
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК		
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)		
ПРЕДПРИЯТИЕ		
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)	Склад сухого песка емк.180 м3	
ГУМТС (УМТС)		
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	Технологическая	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТР от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на трубы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № I

№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Труба стальная водогазопроводная по ГОСТ 3262-75 с условным проходом 40 мм		Днепропетровский трубопрокатный з-д им.В.И.Ленина	м			I6	0,00088									
	То же, 20 мм			м			I0	0,00058									
	То же, I0 мм		то же	м			6	0,00058									
	То же, 6 мм		то же	м			I	0,00058									
	То же, I00 мм		то же	м			I	0,00I03									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТР

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Склад сухого песка емк.180 м3

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		То же, 80 мм		Днепропетровский трубопрокатный з-д им.В.И.Ленина	м			10	0,0010									
7		Труба стальная водогазопроводная по ГОСТ 3262-75 с условным проходом 150 мм			м													

Главный инженер проекта /Фартушный/
Начальник отдела /Рыяка/
Составила /Склярова/
Проверила /Веревкина/

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК	
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)	
ПРЕДПРИЯТИЕ	
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Склад сухого песка емкостью 180 м3	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ РЭ-I от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на электротехническое оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		I. Электрическое освещение																	
I.I		Щиток осветительный на 3 группы выключателей типа А3I6I с расцепителем на ток I5А, схема I ГОСТ 8709-76	ОПМ-I		шт			I	0,077	I									
I.2		Ящик с понижающим трансформатором мощностью 250 В.А, напряжением 220/I2В	ЯТП-0,25		шт			I	0,0I4	I									
I.3		Светильник полностью пылезащищенный для ламп I00Вт	НСП02-I00/Р5I-04		шт			3	0,002	3									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № РЭ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Склад сухого песка емкостью 180 м3 (наименование)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.4		Лампа накаливания, I00Вт,220В	Б220-I00		шт			3	00001	3								
		2. Силовое электрооборудование																
2.1		Пост управления кнопочный	23I-40У3 ЭСКИ3 лицевой стороны панели см.лист ЭМ-3		шт			I	00I8	I								
2.2		Микропереключатель, исполнение I, ТУ I6-256.425-77	МП2I0I-БУЧ		шт			3	0002	3								

Главный инженер проекта — Фартушный Н.Т.
Начальник отдела — Воронько В.А.
Составила — Тогер А.И. — Власенко С.Н.
Проверил — Черняк С.Б. — Волкова А.С.

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработчик _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Склад сухого песка емкостью 180м3
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта электротехническая
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ РЭ-2 от "____" _____ 19____ г. Всего листов I

на кабельные изделия (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) Лист № I

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Электрическое освещение																
1.I		Кабель с алюминиевыми жилами, сечением 2х2,5 мм2	АВВГ-660		км			0,02	0,355	0,02								
		2. Силовое электрооборудование																
2.I		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением 4х2,5 мм2	АКВВГ-660		км			0,04	0,245	0,04								
2.2		То же, сечением 7х2,5 мм2	АКВВГ-660		км			0,005	0,36	0,005								

Главный инженер проекта Фартушный Н.Т.
Начальник отдела Воронько В.А.
Составил Тогер А.И. Власенко С.Н.
Проверил Черняк С.Б. Волкова А.С.