ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

509-10.84

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ЕМКОСТЬЮ 180 М3

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

3806/02

цена 0-46

gost.e-ecolog.ru

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 № Т0 от " " 19 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ I

на покупное технологическое оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. г.	№ 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/														

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 № 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.	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 ч66к	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	10Б19бк1		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 ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ 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.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
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 /Рыжка/
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 обсрудования, 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.I		I. Электрическое освещение Щиток осветительный на 3 группы выключателей типа А3161 с расцепителем на ток 15А, схема I ГОСТ 8709-76	ОПМ-I		шт			I	0,077	I								
I.2		Ящик с понижающим трансформатором мощностью 250 В.А, напряжением 220/12В	ЯТП-0,25		шт			I	0,014	I								
I.3		Светильник полностью пылезащищенный для ламп 100Вт	НСП02-100/Р51-04		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 ЭСКИЗ лицевой стороны панели см.лист ЭМ-3		шт			I	00I6	I								
2.2		Микропереключатель, исполнение I, ТУ I6-256.425-77	МП2I0I-БУ4		шт			3	0002	3								

Главный инженер проекта Фартушный Н.Т.

Начальник отдела Воронько В.А.

Составила Тогер А.И.

Проверил Черняк С.Б.

Власенко С.Н.

Волкова А.С.

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 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																
1.1		Кабель с алюминиевыми жилами, сечением 2х2,5 мм2	АВВГ-660		км			0,02	0,355	0,02								
		2. Силовое электрооборудование																
2.1		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.

gost.e-ecolog.ru