https://zavodjbi.com/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-61

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 м2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16557-06

ЦЕНА 1-10

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1980.

Заказ № 9291 Тираж 570 экз.

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-61

16557-06

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 м2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН
ПРОТОКОЛОМ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА
ИНСТИТУТА СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
ОТ 19 XII 1979 г. № 76

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ

ПРИКАЗ № 89 от 28 марта 1980 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА САМОХИН В.Н.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА СТУЛОВА Л.Г.

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

16557-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-61

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 м2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ У

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ
МАРКИ НВ

Всего листов I
лист I

№№ пп	Наименование	Шифр	Колич. листов	Стр.
	А. Градирня 2-х секционная			
1.	Технологическое оборудование	НВ-С1	1	5
2.	Трубопроводная арматура при гидравлической нагрузке на секцию 1000 м3/ч и 1500 м3/ч	НВ-С2	1	6
3.	Нестандартизированное оборудование при гидравлической нагрузке на секцию 1000 м3/ч	НВ-С3	1	7
4.	То же, при гидравлической нагрузке на секцию 1500 м3/ч	НВ-С4	1	8
	Б. Градирня 3-х секционная			
5.	Технологическое оборудование	НВ-С1	1	9
6.	Трубопроводная арматура при гидравлической нагрузке на секцию 1000 м3/ч и 1500 м3/ч	НВ-С2	1	10
7.	Нестандартизированное оборудование при гидравлической нагрузке на секцию 1000 м3/ч.	НВ-С3	1	11
8.	То же, при гидравлической нагрузке на секцию 1500 м3/ч	НВ-С4	1	12

Главный инженер проекта — Стулова Л.Г.

Начальник отдела — Трубников В.А.

https://zavodjbi.com/

16557-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901 - 6 - 61

Градирни с вентиляторами 2ВГ70 капельные с секциями площадью 192 м2 с каркасом из железобетонных элементов

АЛЬБОМ У

Перечень заказных спецификаций марки ЭО

Всего листов I
Лист I

№№ пп	Наименование	Шифр	Колич. листов	Стр.
I.	А. Градирня 2-х секционная			
I.	Комплектные устройства	ЭО-СI	I	13
2.	Оборудование	ЭО-С2	I	14
3.	Материалы	ЭО-С3	2	15-16
4.	Оборудование и материалы электроосвещения	ЭО-С4	2	17-18
5.	Материалы и изделия электроосвещения	ЭО-С5	2	19-20
	Б. Градирня 3-х секционная			
6.	Комплектные устройства	ЭО-СI	I	21
7.	Оборудование	ЭО-С2	I	22
8.	Материалы	ЭО-С3	2	23-24
9.	Оборудование и материалы электроосвещения	ЭО-С4	2	25-26
I0.	Материалы и изделия электроосвещения	ЭО-С5	2	27-28

Начальник отдела — Иваненко Б.Н.
Руководитель группы — Бреслов Б.Е.
Составил — Поплавская Л.Ф.

https://zavodjbi.com/

16557-06 ФОРМА № 8

Типовой проект 901-6-, Альбом У

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)	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-СI от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на технологическое оборудование 2-х секционной градирни 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	Градирня	Вентилятор осевой Производительность 110000м3/ч Статический напор 16 кгс/м2 Комплектно с патрубком и электродвигателем ВАСО 15-23-34 Мощность - 75 квт Частота вращения 170 об/мин Напряжение 380 в	2ВГ70	Ашхабадский завод нефтяного машиностроения "Ашнефтемаш"	комплект			2										
		Главный инженер проекта		Стулова			Заказчик			Руководитель комплектующей организации								
		Начальник отдела		Трубников														
		Составила		Христофориди														

ЗАВОД ЭКСПЕРТ

16557-06 ФОРМА № 8

Типовой проект 901-6-61, Альбом У

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)	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ НВ-С2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на трубопроводную арматуру 2-х секционной градирни при гидравлической нагрузке на секцию I000 м3/ч и I500 м3/ч (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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Градирня	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая комплектно с ответными фланцами и крепежными деталями Ду 200; Ру I0	30ч6бр	Георгиевский арматурный завод им. Ленина	шт		Заказчик	4		Руководитель комплектующей организации								
2	-"-	То же, Ду 400; Ру I0	-"-	-"-	шт			4										

Главный инженер проекта — Стулова

Начальник отдела — Трубников

Составила — Христофориди

16557-06 ФОРМА № 8

Типовой проект 901-6-61, Альбом У

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)	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ НВ-СЗ от "" 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на нестандартизированное оборудование 2-х секционной градирни при гидравлической нагрузке на секцию 1000 м3/ч

(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	Градирня	Сопло разбрызгивающее, тангенциальное ø 32x16 мм	Альбом I НВ-5		шт			600										
		Главный инженер проекта		Стулова			Заказчик				Руководитель комплектующей организации							
		Начальник отдела		Трубников														
		Составила		Христофориди														

16557-06 ФОРМА № 8

Типовой проект 901-6-61, Альбом У

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)	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С4 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на нестандартизированное оборудование 2-х секционной градирни при гидравлической нагрузке на секцию 1500 м3/ч

(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	Градирня	Сопло разбрызгивающее, тангенциальное ø 32x16 мм	Альбом I НВ-5		шт			840										
		Главный инженер проекта		Стулова			Заказчик			Руководитель комплектующей организации								
		Начальник отдела		Трубников														
		Составила		Христофориди														

https://zavodjbi.com/

16557-06 ФОРМА № 8

Типовой проект 901-6-61, Альбом У

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)	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-СI от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на технологическое оборудование 3-х секционной градирни

(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	Градирня	Вентилятор осевой Производительность II00000м3/ч Статический напор I6 кгс/м2 Комплектно с патрубком и электродвигателем ВАСО I5-23-34 Мощность 75 квт Частота вращения I70 об/мин Напряжение 380 в	2ВГ70	Ашхабадский завод нефтяного машиностроения "Ашнефтемаш"	комплект		Заказчик	3		Руководитель комплектующей организации								

Главный инженер проекта — Стулова

Начальник отдела — Трубников

Составила — Христофориди

16557-06 ФОРМА № 8

Типовой проект 901-6-6/Альбом У

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)	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на трубопроводную арматуру 3-х секционной градирни при гидравлической нагрузке на секцию 1000 м3/ч и 1500м3/ч 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	Градирня	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, комплектно с ответными фланцами и крепежными деталями Ду 200; Ру 10	30ч6бр		шт		Заказчик	6			Руководитель комплектующей организации							
2	-"-	То же, Ду 400; Ру 10	30ч6бр		шт			6										

Главный инженер проекта — Стулова

Начальник отдела — Трубников

Составила — Христофориди

16557-06 ФОРМА № 3

Типовой проект 901-6-61, Альбом У

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)	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С3 от "____" 19____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на нестандартизированное оборудование 3-х секционной градирни при гидравлической нагрузке на секцию 1000 м3/ч (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	Градирня	Сопло разбрызгивающее тангенциальное Ø 32x16 мм	Альбом I НВ-5		шт			900										
		Главный инженер проекта		Стулова			Заказчик			Руководитель комплектующей организации								
		Начальник отдела		Трубников														
		Составила		Христофориди														

https://zavodjbi.com/

16557-06 ФОРМА № 8

Типовой проект 901-6-61, Альбом У

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)	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С4 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ _____

на нестандартизированное оборудование 3-х секционной градирни при гидравлической нагрузке на секцию 1500 м3/ч ЛИСТ № _____

(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	Градирня	Сопло разбрызгивающее тангенциальное ø 32x16 мм	Альбом I НВ-5		шт			1260										

Главный инженер проекта Стулова

Начальник отдела Трубников

Составила Христофориди

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

https://zavodjbi.com/

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)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-СI от " " 19 г. Всего листов 1

на комплектные устройства 2-х секционной градирни Лист № 1

(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		Щит станций управления ЩСУ, состоящий из 2-х панелей	по черт ЭО-8+I0 Ал.П часть I		компл			I										
2		Щит управления ЩУ	по черт. ЭО-II+I4 Ал.П часть I		компл			I										

Начальник отдела Б.Н.Иваненко

Руководитель группы Б.Е.Бреслов

Составил Л.Ф.Поплавская

https://zavodjbi.com/

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)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э0-С2 от " " 19 г. Всего листов I

на оборудование 2-х секционной градирни

(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		Двигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором 75 кВт, 380В (заказывается в технологической части проекта в комплекте с вентилятором 2ВГ70)	ВАСО-I5-23-34		шт			2										
2		Пост управления с сальниками (Д-22, Д-32)	ПКУ-I5-I9.I3I-54У2 ТУ16.526.333-74 по черт. Э0.л.4 Ал.II часть I		шт			2										

Начальник отдела Иваненко Б.Н.

Руководитель группы Бреслов Б.Е.

Составил Поплавская Л.Ф.

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)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-СЗ от "" 19 г. Всего листов 2

на материалы 2-х секционной градирни 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		Протяжная коробка	У996		шт			2											
2		Гибкий ввод	КI088		шт			2											
3		Гибкий ввод	КI082		шт			2											
4		Стойка напольная	К305		шт			2											
5		Труба винипластовая легкого типа 63 х 4,5	ТУ6-05-I573-77		м			75											
6		Патрубок	У479		шт			4											
7		Гайка	К485		шт			4											
8		Муфта соединительная ДН-63	У430		шт			25											

ЗАВОДА ЭЛЕКТРИ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-С3

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ 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
9		Профиль	К 101		шт			9										
10		Клица	Л 78		шт			40										
11		Сталь листовая б=1 мм	ГОСТ 19903-74		кг			7,85										

Начальник отдела Иваненко Б.Н.
Руководитель группы Бреслов Б.Е.
Составил Поплавская Л.Ф.

https://zavodjbi.com/

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)	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-С4 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на оборудование и материалы электроосвещения 2-х секционной градирни 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. Электрооборудование																
I.I		Трансформатор однофазный на напряжение 220/I2В мощностью 250 ВА для наружной установки	ОСОВ-0,25/220/I2 В У5-73		шт			I										
		2. Оборудование светотехническое																
2.I		Лампа накаливания I2 В с цоколем Е 27/27-I	ГОСТ II82-72 МОI2-25-I		шт			2										

https://zavodjbi.com/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-С4

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ 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
2.2		Лампа ручная переносная с защитной сеткой	РВО-36		шт			I										
2.3		Переносная аккумуляторная лампа	ВЗГ-I4		шт			I										
		3. Кабельные изделия																
3.1		Провод с алюминиевыми жилами на напряжение 660В, сечением I х 6,0 мм2	ТУКП 240-68 АПРТО		км			0,13										

Начальник отдела — Иваненко Б.Н.
Руководитель группы — Бреслов Б.Е.
Составил — Байкова Г.М.

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) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-05 от " " 19 г. всего листов 2

на материалы и изделия электроосвещения 2-х секционной градирни

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) лист № 1

№ 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; № чертежа; каталог; № 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. Электромонтажные изделия заводов Главэлектромонтажа																
I.I		Протяжная коробка	У996		шт			5										
I.2		Ящик для протяжки и разветвления проводов	У997М		шт			I										
I.3		Скоб ответвительный	У73IМ		шт			5										
I.4		Профиль монтажный	К225		шт / т			I / 0,0065										
I.5		Профиль	К101		м / т			I,5 / 0,0009										

https://zavodjbi.com/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-С5

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ 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
		2. Электроустановочные изделия																	
2.1		Розетка штепсельная с боковыми заземляющими контактами и фарфоровым основанием, уплотненным вводом проводов	индекс 0330 У-220		шт			4											
		3. Трубы неметаллические																	
3.1		Труба винипластовая легкого типа 32 х 3,0	ТУ6-05-1573-77		км / т			0,063 / 0,0236											
3.2		Муфта соединительная Дн-32	У-277		шт			20											
3.3		Клица	Л76		шт / т			30 / 0,00063											

Начальник отдела — Иваненко Б.Н.
Руководитель группы — Бреслов Б.Е.
Составил — Байкова Г.М.

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)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-СТ от " " 19 г. Всего листов 1

на комплектные устройства 3-х секционной градирни

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) Лист № 1

№ 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		Щит станций управления ЩСУ, состоящий из 3-х панелей	по черт. ЭО--8+10 Ал.П часть 2		компл			I										
2		Щит управления ЩУ	по черт. ЭО--11+14 Ал.П часть 2		компл			I										

Начальник отдела Иваненко Б.Н.

Руководитель группы Бреслов Б.Е.

Составил Поплавская Л.Ф.

https://zavodjbi.com/

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)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-С2 от " " 19 г. Всего листов I

на оборудование 3-х секционной градирни 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		Двигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором 75 кВт, 380 В (заказывается в технологической части проекта в комплекте с вентилятором 2ВГ70)	ВАСО-I5-23-34		шт			3										
		Пост управления с сальниками (Д-22, Д-32)	ПКУ-I5.I9.I3I-54У2 ТУ16.526.333-74 по черт. 30 л.4 Ал.II часть 2		шт			3										

Начальник отдела Иваненко Б.Н.

Руководитель группы Бреслов Б.Е.

Составил Поплавская Л.Ф.

https://zavodjbi.com/

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)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 90-СЗ от " " 19 г. Всего листов 2

на материалы 3-х секционной градирни

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № 1

№ 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		Протяжная коробка	У996		шт			3										
2		Гибкий ввод	КI088		шт			3										
3		Гибкий ввод	КI082		шт			3										
4		Стойка напольная	К305		шт			3										
5		Труба винипластовая легкого типа 63 х 4,5	ТУ6-05-I573-77		м			I25										
6		Патрубок	У479		шт			6										
7		Гайка	К485		шт			6										
8		Муфта соединительная Дн-63	У430		шт			42										

https://zavodjbi.com/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-СЗ

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ 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 — стр. на, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 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
9		Профиль	К101		шт			12										
10		Клица	Л78		шт			60										
11		Сталь листовая б= 1 мм	ГОСТ 19903-74		кг			7,85										

Начальник отдела — Иванченко Б.Н.
Руководитель группы — Бреслов Б.Е.
Составил — Поплавская Л.Ф.

ЗАВОД ЭЛЕКТРОЩИТОВ

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)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-С4 от "____" _____ 19____ г. Всего листов 2

на оборудование и материалы электроосвещения 3-х секционной градирни

(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. Электрооборудование																
I.1		Трансформатор однофазный на напряжение 220/12В мощностью 250 ВА для наружной установки	ОСОВ-0,25/220/12В У5-73		шт			I										

ЗАВОД ЖЕЛЕЗОБЕТОНИ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-С4

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ 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 - стр. на, 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
		2. Оборудование светотехническое																	
2.1		Лампа накаливания I2В с цоколем Е 27/27-I	ГОСТ II82-72 МОI2-25--I		шт			2											
2.2		Лампа ручная переносная с защитной сеткой	РВО- 36		шт			I											
2.3		Переносная аккумуляторная лампа	ВЗГ-I4		шт			I											
		3. Кабельные изделия																	
3.1		Провод с алюминиевыми жилами на напряжение 660В, сечением I х 6,0 мм2	ТУКП 240-68 АПРТО		км			0,215											

Начальник отдела Иваненко Б.Н.
Руководитель группы Юреслов В.Е.
Составил Байкова Байкова Г.М.

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)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-С5 от "____" _____ 19____ г. Всего листов 2

на материалы и изделия электроосвещения 3-х секционной градирни

(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. Электромонтажные изделия заводов Главэлектромонтажа																
I.I		Протяжная коробка	У996		шт			7										
I.2		Профиль	КIOI		м/т			2,25/0,0014										
I.3		Ящик для протяжки и разветвления проводов	У997М		шт			I										

https://zavodjbi.com/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-С5

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ 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		Сжим ответвительный	У731М		шт			7											
I.5		Профиль монтажный	К225		шт / т			I / 0,0065											
		2. Электроустановочные изделия																	
2.1		Розетка штепсельная с боковыми заземляющими контактами и фарфоровым основанием с уплотненным вводом проводов	индекс 0330 У-220		шт			6											
		3. Трубы неметаллические																	
3.1		Труба винипластовая легкого типа 32 х 3,0	ТУ6-05-1573-77		км / т			0,090 / 0,0342											
3.2		Муфта соединительная Дн-32	У-277		шт			30											
3.3		Клица	Л76		шт / т			45 / 0,00095											

Начальник отдела — Иваненко Б.Н.
Руководитель группы — Бреслов Б.Е.
Составил — Байкова Г.М.