ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

водопроводная насосная станция производительностью
от 5 до 30 куб.м в час

А Л Ь Б О М П

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

14528-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

водопроводная насосная станция производительностью
от 5 до 30 куб.м в час

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I – Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая и электрическая части

Альбом II – Заказные спецификации

Альбом III – С м е т ы

Альбом II

Разработан институтом
Мосгипротранс

Утвержден и введен в действие
Министерством путей сообщения
приказом № П41067 от 31/XII-1976г.

Зам Главный инженер Мосгипротранса Д.Г.Крашкин

/ Главный инженер проекта Л.И.Чекалин

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

(альбом II)

Водопроводная насосная станция производительностью
от 5 до 30 куб. м в час

П Е Р Е Ч Е Н Ь
заказных спецификаций проекта

№№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	№ листа
I	Технологическая	ТХ	II	4-I5
2	Водопровод и канализация	ВК	4	I6-20
3	Отопление и вентиляция	ОВ	6	2I-27
4	Электрооборудование и автоматизация	ЭМ	I2	28-40

Главный инженер проекта Чекалин

Начальник отдела Абрамович

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84
(альбом П)

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 80 куб. м в час

Перечень заказных спецификаций технологической части

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Номер спецификации	Количество листов
I	Подъёмно-транспортное оборудование	I-ТХ	I
2	Насосное оборудование	2-ТХ	I
3	Трубопроводная арматура	3-ТХ	4
4	Материалы	4-ТХ	3
5	Инвентарь	5-ТХ	I
6	Нестандартизированное оборудование	6-ТХ	I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84
(альбом II)

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час
Заказная спецификация Т-ТХ на подъемно-транспортное оборудование

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг) единого	Вес (кг) всего	Стоимость по смете единого (руб.)	Стоимость по смете общая (тыс. руб)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Кран подвесной ручной грузоподъемностью 0,5 тс	ПКР05-00БСБ		Красногвардейский крановый завод	шт	I	сборка	270	270		
2		Таль передвижная червячная грузоподъемностью I т	Гост II06-64		"	шт	I	"	39	39		

Главный инженер проекта — Чекалин
Начальник отдела — Абрамович
Составил — Воскресенская

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация 2-ТХ на насосное оборудование

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един. (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Центробежный насос производительностью [ ] мз в час напором [ ] м с электродвигателем мощностью [ ] квт		I	Ереванский насосный завод	шт	2	сборка				
2		Консольный вакуум-насос с электродвигателем типа А02--22-4 мощностью I,5 квт	КВН-4	П	Ливенский завод гидравлических машин "Ливгидромаш"	шт	2	"	II3	2I6		
3.		Центробежный погружной моноблочный электронасос с электродвигателем типа АОЛ2--I2-2В мощностью I,I квт	ГНОМ	Ш	Московский завод строймашин	шт	I	"	22	22		

Главный инженер проекта Чекалин
Начальник отдела Абрамович
Составил Воскресенская

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

Водонапорная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация ВТХ на трубопроводную арматуру

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод изготовитель /для импортного оборудования страна фирма/	Един. изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един. руб.	общая /тыс. руб./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Водомер ВТ-50	Гост I4I67-69	20	з-д Ленводоприбор	шт	2		9,0	I8,0		
2		Манометр	ОБМI-I00xI0	22		шт	2		0,8	I6		
3		Вакуумметр	ОБВI-I00xI,0	23		шт	2		0,8	I6		
4		Клапан обратный Ду50	Каталог ЦКБА I9ч I6р5	6		шт	2		I7,2	34,4		
5		Задвижка Ду50	30ч 6бр	5		шт	9		I8,4	I66,0		
6		Фланец Ру I0 Ду40	Гост I255-67	7		шт	2		0,99	I,9		
7		Фланец РуI0 Ду50	"	8		шт	8		I,04	8,32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8		Отвод 90° 50 С40	Гост I7375-72	9		шт	I0		-	-		
9		Отвод 90° 80 С 40	Гост I7375-72	I0		шт	2		-	-		
I0		Отвод 90°I00 С 40	Гост I7375-72	II		шт	2		-	-		
II		Переход К38х50 С 40	Гост I7378-72	I2		шт	2		-	-		
I2		Переход К40х50 С40	Гост I7378-72	I3		шт	2		-	-		
I3		Переход К I00х50С40	"	I4		шт	2		-	-		
I4		Переход 8 50х40 С40	"	I5		шт	2		-	-		
I5		Переход К 80х50 С40	"	24		шт	2		-	-		
I6		Тройник 50 С40	Гост I7376-72	I6		шт	2		-	-		
		Вакуумная установка										
I		Кран натяжной муфтовый Ду 25	Каталог ЦКБА II6I6к	22			4		I,I5	4,6		
2		Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 25	Каталог ЦКБА I6кчII р	23			2		I,I	2,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3		Гайка соединительная	Гост 8959-59	II			6		0,542	3,25		
4		Ниппель 25	Гост 8958-59	I2			I6		0,052	0,88		
5		Ниппель I5	"	I3			4		0,02I	0,084		
6		Тройник 25	Гост 8948-59	I4			2		0,333	0,666		
7		Угольник 25	Гост 8946-59	I5			I5		0,24	3,6		
8		Угольник I5	Гост 8946-59	I6			I5		0,02I	0,32		
		Воздушно-напорный колпак										
I		Запорное устройство указателя уровня кранового типа цапковое Ду 20	Каталог УКБА I2БI6к	I4			I		2,8	2,8		
2		Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском и ниппелем Ду20	" I0БI9бк	I5			I		I,0	I,0		
3		Фланец РуI0 ДуI00	Гост I255-67	II			I		3,96	3,96		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4		Муфта короткая I5 см	ГОСТ 8966-59	8			I		0,055	0,055		
5		Муфта короткая 20 см	ГОСТ 8966-59	3			2		0,075	0,I5		

Главный инженер проекта Чекалин

Начальник отдела Абрамович

Составила Фомина

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация 4-ТХ на материалы

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№позиции по технологической схеме	Завод изготовитель /для импортного оборудования страна фирма/	Един. изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									единицы	всего	единицы /руб./	общая /тыс. руб./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Труба 50	Гост I0704-63			п.м	I0		4,62	46,2		
2		Труба 80	-"-			"	5		6,86	34,3		
3		Труба I00	-"-			"	4,I		9,02	37,0		
4		Болт М I6х70	Гост 7798-70			шт	40		0,I42	5,67		
5		Гайка М I6	Гост 5915-70			"	40		0,03	I,20		
6		Резина прокладочная	Гост 7738-65			м2	2		3,6	7,20		
7		Рукав В-5 50	Гост I8698-73			п.м	5,0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Вакуумная установка										
I		Труба 25	Гост 3262-62	I8		п.м.	8,0		2,39	I9,I		
2		Труба I5	-"-	I9		"	5,0		I,28	6,4		
3		Болт М I2хI00	Гост 7798-70	7		шт	4		0,I9	0,76		
4		Болт М I6х70	-"-	8		"	8		0,I4	I,I2		
5		Гайка I2,5	Гост 59I5-70	9		"	4		0,0I7	0,068		
6		Гайка I6,5	-"-	I0		"	8		0,033	0,26		
		Воздушно-напорный колпак										
I		Корпус колпака труба 426х9 ℓ=980 мм	Гост 8732-70	I		шт	I	ст	90,7	90,7		
2		Крышка колпака лист I0 ГОСТ 568I-5I Ст.3 ГОСТ I4637-69 диаметр 426 мм				"	I	"	II,3	II,3		
3		Дно колпака лист I0 ГОСТ 568I-57 Ст.3 ГОСТ I4637-69 диаметр 426 мм		2		"	I	"	9,3	9,3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4		Патрубок труба I08х4 ℓ=I60	Гост 8732-70			шт	I	ст	I,64	I,64		
5		Угольник труба I5 ℓ=I40	Гост 3262-62	5		"	I	"	0,4	0,4		

Главный инженер проекта Чекалин

Начальник отдела Абрамович

Составила Фомина

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-2-84

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация 5-ТХ на инвентарь

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	I позиции по технологич. схеме	Завод изготовитель для импортного оборудования	Единица изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един. руб.	общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Шкаф для хранения одежды				шт	2	дерево				
2		Шкаф для хранения хозинвентаря				"	2	дерево				
3		Электроплитка мощностью 400-600 ватт				"	I	сб.				
4		Термометры комнатные				"	2	сб				
5		Часы стенные				"	I	сб				
6		Стол канцелярский				"	I	дерев.				
7		Стул				"	2	сбор.				
8		Огнетушитель пенный				"	2	сбор.				

Главный инженер проекта Некалин

Начальник отдела Корнилович

Составил Москаленская

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация 6-ТХ на нестандартизированное оборудование

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка ката-лог № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод изготовитель /для импортного оборудования страна фирма/	Единица изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един. /руб./	общая /тыс. руб./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Вакуумная установка										
		а) Рама	типовой проект лист ТХ-5			шт	I	сбор.				
		б) бачок вакуумный	лист ТХ-7			"	I	сбор.				
		в) бачок заливочный	лист ТХ-7			"	I	сбор.				
2		Воздушно-напорный колпак	-"- ТХ-II			"	I	сбор.				

/ Главный инженер проекта Чекалин

Начальник отдела Абрамович

Составил Фомина

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-2-84

(альбом П)

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

	Перечень заказных спецификаций на водопровод и канализацию		
№№ пп	Наименование заказной спецификации	Номер спецификации	Кол-во листов
I	Трубы и фасонные части	ВК-I	2
2	Арматура и оборудование	ВК-2	2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-2-84

водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация ВК-I на трубы и фасонные части

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод изготовитель /для импортного оборудования страна фирма/	Единица изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един. руб.	общая //тыс. руб./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные д=25	3262-62		з-д "Трубоприбор" г.Ленинград	м	6,0	ст-2кп	I,28	7,68		
2		То же, д=I5	3262-62		То же	м	4,0	"	2,39	9,56		
3		Трубы чугунные канализационные д=I00	6942,3-69		Липецкий трубный з-д	м	I0,0	чугун	I3,I4	I3I,4		
4		Трубы чугунные канализационные д=50	6942,3-69		То же	м	I,0	"	5,9	5,9		
5		Тройники чугунные канализац. прямые I00xI00	6942,I7-69		То же	"	I	"	7,7	7,7		
6		Тройники чугунные канализац.прямые I00x50	-"-		То же	"	I	"	5	5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7		Отводы чугунные канализационные I35° диам.I00 мм	6942,II-69		То же	м	2	чу - гун.	3,7	7,4		
8		Отводы чугунные канализационные 90° диам.50 мм	6942,8-69		То же	"	I	"	2,I	4,2		
9		То же I00 мм	6942,8-69		То же	"	I	"	5,I	5,I		
I0.		Ревизии чугунные канализационные диам. I00 мм	6942,30-69		То же	"	I	"	8	8		

Главный инженер проекта /Чекалин/

Главный инженер раздела проекта /Карпович/

Начальник отдела /Лисицын/

Составил /Пучкова/

Типовой проект 90I-2-84

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация ВК-2

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель /для импортного оборудования страна фирма/	Един. изм.	К-во	Материал	Вес/кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един. /руб/	общая /т. руб./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Вентили запорные муфтовые диам. 25 мм	I5Б3рк		Липецкий з-д резино-пластмассовых изделий	шт	2	латунь	0,84	I,68		
2		Вентили запорные муфтовые диам. I5 мм	I5Б3рк		То же	"	2	"	0,32	0,64		
3		Поливочные краны диам. 28 мм	I5кч18р		Харьковский завод	"	I	ковкий чугун	I,4	I,4		
4		Муфты переходные 25х15	8957-59		З-д "Трубоприбор" г.Ленинград	"	I	Ст	0,I5	0,I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5		Унитазы тарельчатые фаянсовые с прямыми выпусками и высокорасполагаемыми сливными бачками			Свердловский з-д керамических изделий	шт	I	фаянс	7	7		
6		Раковины стальные эмалированные	863I-57		Карагандинский завод отопительного оборудования	шт	I	сталь	7,7	7,7		
7		Сифоны-ревизии -двухоборотные	6924-73		Днепродзержинский чугунолитейный з-д	шт	I	чугун	4,8	4,8		
8		Электроводонагреватель БАС-I0			Днепровский электровозостроительный завод	шт	I					
9		Муфты переходные	8957-59		з-д „Трудоприбор" г. Ленинград		I					

Главный инженер проекта [illegible] Ч[illegible]

Главный инженер раздела проекта [illegible] Карпович

Начальник отдела [illegible] Лис[illegible]

Составил [illegible] Пучкова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84
/альбом П/

Водопроводная насосная станция производительностью
от 5 до 30 куб.м в час

Перечень заказных спецификаций на отопление и вентиляцию

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Номер спецификации	Количество листов
I	Отопление	ОВ-I	2
2	Вентиляция	ОВ-2	4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация ОВ-I на отопление

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель для импортного оборудования страна фирма	Единица изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един. /руб./	общая /тыс. руб./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Трубы стальные водогазопроводные 25 для t =95-70°С	Гост 3262-62			п.м.	I4,5		2,39	34,66		
2		-"- 20 для t =95-70°С	"			"	I0		I,66	I6,6		
3		-"- 20 для t =I50-70°С	"			"	24,5		I,66	40,67		
4		-"- I5 для t = 95-70°	"			"	30		I,28	38,4		
5		-"- I5 для t =I50-70°	"			"	30		I,28	38,4		
6		Радиатор отопительный чугунный теплоноситель 95-70°С для варианта I: $t_{нар}$=-20°С				секц	32		8,23	263,36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		$t_{нар}$ = 30°С	-	-	-	секц	38	-	8,23	312,74		-
		$t_{нар}$ = 40°С	-	-	-	"	42	-	"	345,66		-
7		То же, теплоноситель 150° - 70°С										
		$t_{нар}$ = - 20°С	-	-	-	"	23	-	"	189,29		-
		$t_{нар}$ = - 30°С	-	-	-	"	28		"	230,44		-
		$t_{нар}$ = - 40°С	-	-	-	"	29	-	"	238,67		
8		Радиатор чугунный отопительный для варианта П. Теплоноситель 95 - 70°С	М-I40-АО			"						
		$t_{нар}$ = -20°С				секц	25	-	8,23	205,75		
		$t_{нар}$ = -30°С	-	-	-	"	29	-	"	238,67		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9		То же, для теплоносителя I50-70°С t нар = -20°С				секц.	I8		8,28	I48,I4		
		t нар = -30°С				"	2I		8,28	I72,83		
I0.		Воздухосборник горизонтальный Ø I50/I59 $\mathcal{L}$=355	черт.ОВ-3			"	2		7,9	I5,8		
II		Кран двойной регулировки Ø I5	Гост I0944-64			"	5		0,29	I4,5		
I2		Тройник с пробкой				"	I					
I3		Вентиль запорный муфтовый для t=95-70° Ø 25	I5кч I8бр			"	4		I,4	5,6		
		для t=I50-70° Ø 20	"			"	4		0,9	3,6		
I4		Грязевик № I для теплоносителей t=95-70° и t=I50-70°С	по черт. Сантех-проекта I0 г			шт	2		20,76	4I,52		
I5		Водомер крыльчатый Ø 20				шт	I					
I6		Манометр до 6-7 атм	ОБМ1-I00хI Гост 8625-69			"	2(I)					
I7		-"- до I2-I6 атм	"			"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8		Термометр технический ртутный до I00°С	Гост 2823-73			шт	2(I)					
I9		—"— до I50°С	—"—			"	I					
20		Гильза термометра со штуцером для труб Ø 25 для теплоносителя 95-70°				"	2					
		" Ø 20										
2I		для теплоносителя I50-70°				"	2					

Главный инженер проекта Чекалин

Главный инженер раздела проекта Романов

Начальник отдела Лисицын

Составил Блюмкина

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация ОВ-2 на вентиляцию

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель /для импортного оборудования страна фирма/	Единица изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един. руб/	общая /тыс. руб./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Воздуховод из тонколистовой стали δ= 2 мм: ϕ 400 для N_y=4квт; N_y=3 квт; N_y=2,2квт				п.м	2,0		I9,8	39,6		
2		" Ø 315 для N_y =I,I квт				"	2,0		I5,5	3I,0		
3		Воздуховод из кровельной стали δ = I мм Ø 200				"	2,0		4,9	9,8		
4		Воздуховод из кровельной стали δ=0,8 мм оцинкованный сечения 200х200				"	4,5		5.06	20,5		
5		-"- сеченья I00х200				"	I,0		3,63	3.63		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6		Переход 200 х 200 ø 200 из кровельной стали δ =0,8мм	-	-	-	шт	I	-	-	-	-	-
7		Решетка щелевая регулирующая	Р-I50 схема I	-	-	"	3	-	0,4I	I,28	-	-
8		Дефлектор	Т-I7	-	-	"	I	-	7,4	7,4	-	-
9		" для N_y =I,I квт	Т-I9	-	-	"	I	-	I5,5	I5,5	-	-
I0		" для N_y =4 квт; 3 квт; 2,2 квт	Т-20	-	-	"	I	-	23,3	23,3	-	-
II		Узел прохода без клапана и кольца для сбора конденсата	УП-I	-	-	"	I	-	28,4	28,4	-	-
I2.		Узел прохода с утепленным клапаном с кольцом для сбора конденсата с ручным приводом для N_y=4квт; 3 квт; 2,2 квт	-	-	-	"	I	-	74,84	74,84	-	-
I3		" для N_y =I,Iквт	УП-3-2II	-	-	"	I	-	59,I5	59,I5		
I4		Тросс металлический ø 3,3	-	-	-	п.м	6,0	-	-	-	-	-

/ Главный инженер проекта /Чекалин/

/ Главный инженер раздела проекта /Романов/

Начальник отдела /Лисицын/

Составил /Блюмкина/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Перечень заказных спецификаций электротехнической части

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Номер спецификации	Количество листов
I	Силовое электрооборудование	I-ЭЛ	2
2	Комплектные устройства	2-ЭЛ	I
3	Электрооборудование электроотопления	3-ЭЛ	I
4	Электрооборудование электроосвещения	4-ЭЛ	2
5	Материалы силового электрооборудования	5-ЭЛ	2
6	Материалы электрооборудования электроотопления	6-ЭЛ	2
7	Материалы электроосвещения	7-ЭЛ	2

водопроводная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация № I-ЭЛ силового электрооборудования

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель /для импортного оборудования страна фирма/	Единица изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един /руб./	общая //тыс. руб./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Двигатели механизмов										
I		Двигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором ~ 380в ☐ квт, 3000 об/мин комплектно с хозяйственно-питьевым насосом	☐			шт	2					
2		То же ~ 880в, I,5 квт I500 об/мин комплектно с вакуум-насосом	А02-22-4			"	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3		То же, 380в, I,Iквт, 3000 об/мин с дренажным насосом	АОЛ2-I2-2В			шт	I					
		Заказу по данной спецификации не подлежат										
		П. Аппараты низкого напряжения										
I		Ячейка управления	АН-370		Киевский завод "Транссигнал"	шт	2					
2		Ячейка сигнализации	АС-373			"	2					
3		Элемент температурной защиты подшипников	376			"	8					
4		Кабельный ящик	КЯ-662			"	6					
5		Датчик уровня поплавковый	ДП-374			"	[ ]					
6		Датчик уровня манометрический	ДМ-375			"	[ ]					
7		Электроконтактный манометр Ру = [ ] кгс/см2	ЭКМ-IУ		Томский манометровый завод	"	2					
8		Электродный датчик уровня	черт. ЭД-22			"	I					

Главный инженер проекта Чекалин

Главный инженер раздела проекта Болянинов

Начальник отдела Абрамович

Составил Бурыгин

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация № 2-ЭЛ комплектных устройств

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель /для импортного оборудования страна фирма/	Единица изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	вес	един. /руб/	общая /тыс. руб./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Щит станции управления, состоящий из 3-х комплектных шкафов: двух ЩЭОЩ-2086 и одного ЩЭОЩ-2106 одностороннего обслуживания	черт. ЭЛ-29 или ЭЛ-30			компл.	I					

/ Главный инженер проекта Чекалин

Главный инженер раздела проекта Белянинов

Начальник отдела Абрамович

Составил Давыдова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

водопроводная насосная станция производительностью
от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация № 3-ЭЛ электрооборудования электроотопления

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель /для импортного оборудования страна фирма/	Единица изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един. /руб./	общая /тыс. руб./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Электронагреватели										
I		Печь электрическая 220 в, I квт	ПТ-I0-2		3-д "Миасс-электро-аппарат	шт	[redacted]					
		П. Датчики										
I		Датчик температуры 0-30°С	ДТКБ-53		Орловский завод приборов	"	I					

/ Главный инженер проекта [signature], Чекалин

Главный инженер раздела проекта [signature] Белявинцев

Начальник отдела [signature] Абрамовский

Составил [signature] Давыдова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-

водопроводная насосная станция производительностью
от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация № 4-ЭЛ электрооборудования электроосвещения

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	Единица изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един. /руб./	общая /тыс. руб./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I2
		I. Щитки										
I		Щиток осветительный на 6 однофазных групп с автоматами АБ-25 с расцепителями - I5а	ОП-6		з-дн ГЭМ	шт	I					
		II. Трансформаторы										
I		Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 220/36в и автоматами АБ-25 с расцепителями -I5а	ЯТП-0,25		з-ды ГЭМ	шт	I					
		Ш. Выключатели, штепсельные соединения										
		Выключатель однополюсный 250в, 6а, для открытой установки										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Защищенное исполнение	0202		з-ды ГЭМ	шт	3					
2		Брызгонепроницаемое исполнение	0261		"	шт	I					
		IУ. Розетки										
I		Розетка штепсельная двухполюсная 250в, 6а в защищенном исполнении	У-86-РО		"	"	2					
		У. Осветительные приборы. Светильник пылеонепроницаемый с отражателем	ППД-200		Алапаевский электромеханический з-д, Терноопольский з-д электроаппаратуры	"	3					
2		То же	ППД-I00			"	I					
3		Светильник потолочный брызгозащищенный	ПУН-I00М		Терноопольский эл.аппаратуры	"	2					
4		Лампа накаливания с цоколем Р-27, [illegible]	НБ-220-I50			"	3					
5		То же I00 вт	НБ-220-I00			"	I					
6		То же 60 вт	НБ-220-60			"	2					

Главный инженер проекта Чекалин
[illegible] Белянинов
Начальник [illegible] Абрамович
Составил Давыдова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация № 5-ЭЛ материалов силового электрооборудования

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	Единица изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един. /руб./	общая /тыс. руб./
I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Кабельная продукция										
I		Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	АВВГ-8х2,5мм2		Камкабель Южкабель Саранск-кабель Ташкент-кабель	п.м	36					
2		То же, контрольный	АКВВГ-5х2,5мм2		Камкабель Электрокабель	"	II					
3		То же	АКВВГ-4х2,5мм2		Подольск-кабель	"	47					
4		То же	КВВГ 4х1,5 мм2		Донбасс-кабель	"	I4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П. Металлы, металлические изделия										
I		Сталь полосовая Гост I03-57	25х4			п.м	30					
2		Рукав металлический негерметический	РЗЦ-Х--Ш22			п.м	33					
		Ш. Монтажные конструкции и детали (изделия заводов)										
I		Коробка клеммная на I0 клемм	ККI0		з-ды ГЭМ	шт	2					
2		Стойка кабельная	СК-40 (К-I50)		"	"	I0					
3		Полка	ПК-I6П (К-I60п)		"	"	20					
4		Скоба однолапковая	СО-27		"	"	30					

Главный инженер проекта Чекалин

Главный инженер раздела проекта Белянинов

Начальник отдела Абрамович

Составил Давидова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 9СI-2-84

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация № 6-ЭЛ материалов электрооборудования электроотопления

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	Единица изм.	К-во	Материал	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един./руб./	общая /тыс. руб./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Кабельная продукция										
I		Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	АВВГ-2х2,5мм2		Камкабель Южкабель Сарансккабель Ташкент - кабель	п.м	38					
2		То же, контрольный	АКВВГ-4х2,5мм2		Камкабель Электропровод, Подольсккабель	"	4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П. Металлы и металлические изделия										
I		Рукав металлический негерметический	РЗ-Ц-Х-Ш22			п.м	22					
		Ш. Монтажные конструкции и детали (изделия заводов)										
I		Скоба однолапковая	СО-27		з-ды ГЭМ	шт	40					

Главный инженер проекта Чекалин

Главный инженер раздела проекта Белянинов

Начальник отдела Абрамович

Составил Довыдова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 куб.м в час

Заказная спецификация № 7-ЭЛ материалов электроосвещения

№ п/п	Шифр общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель /для импортного оборудования страна фирма/	Единица изм.	К-во	Материалы	Вес /кг/		Стоимость по смете	
									един.	всего	един. /руб./	общая /тыс. руб/
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Кабельная продукция										
I		Кабель с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	АВВГ-3х4+Ix 2,5мм2		Камкабель Южкабель Саранскабель Ташкентказель	п.м	7					
2		То же	АВВГ 2х2,5			"	40					
		II. Монтажные конструкции и детали /изделия заводов/										
I		Коробка ответвительная 3-х вводная брызгонепроницаемая	0805		з-ды ГЭМ	шт	8					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2		Кронштейн настенный	К-984		з-ды ГЭМ	шт	4					
3		Скобки			"	шт	80					

Главный инженер проекта Чекалин

Главный инженер раздела проекта Белянинов

Начальник отдела Абрамович

Составил Давыдова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Свердловский филиал
620062 г. Свердловск-62, ул. Генеральская 3-А
Заказ № 6220 инв. № 14528-02 тираж 550
Сдано в печать 15.11 1977г. Цена 0-63

gost.e-ecolog.ru