

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-6-6.86

АВТОЗАПРАВочная СТАНЦИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ
100 АВТОМОБИЛЕЙ В ЧАС

А Л Ь Б О М У І

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

CP 768/06

Цена 1-58

				Примеч	
И.р.					

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦУП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 4 " VIII 1987,
Заказ 1-1987 Тираж 650

ТИПСВОЙ ПРОЕКТ

503-6-6, 86

АВТОЗАПРАВочная СТАнция ОБЩЕГО ПОльзовАния ПРОПУСКной СПОСОбНОСТЬЮ
100 АВТОМОБИЛЕЙ В ЧАС

А Л Б О М У I

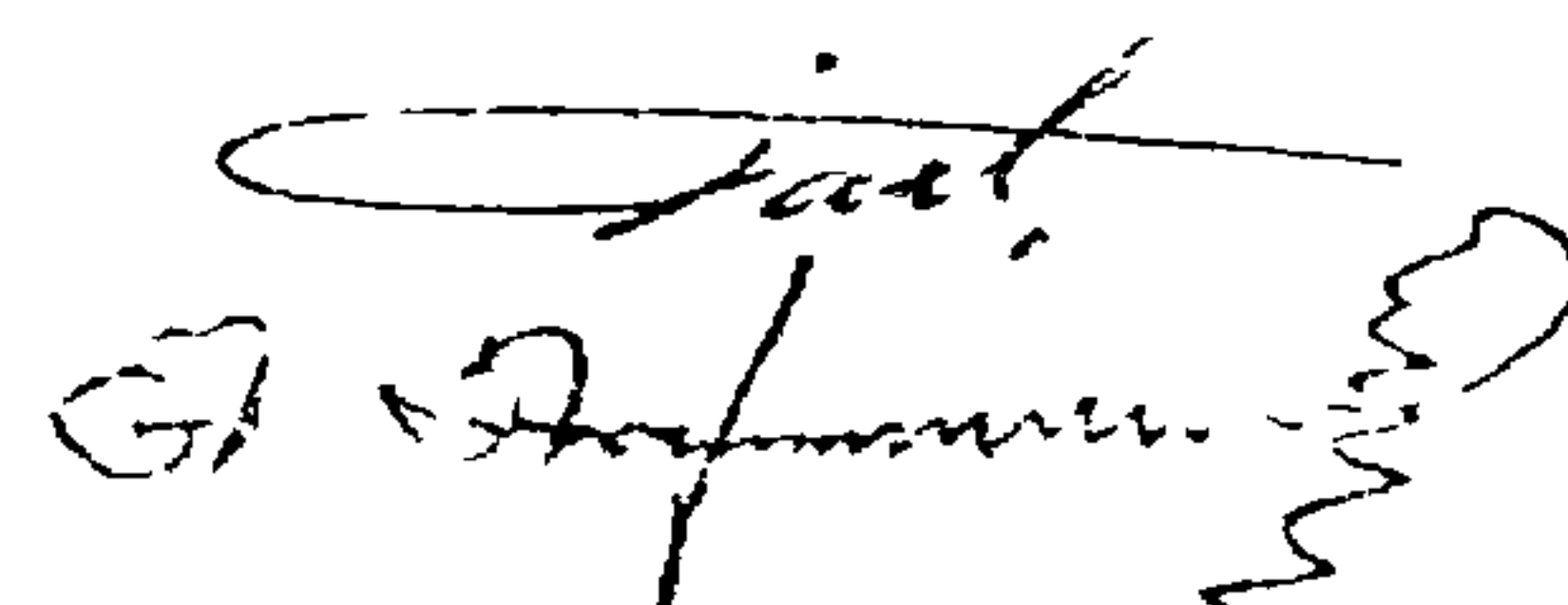
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом
"Гипронефтьтранс"

Утвержден Госкомнефтепродуктом СССР
Решение № 24-13-9 от 12.02.86 г.

Введен в действие "Гипронефтьтранс"
Приказ № 303 от 14.08.1985 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.И. ЛУКЪЯНОВСКИЙ
В.В. НОВИКОВ

				Принят	

СОДЕРЖАНИЕ АЛБОМА

Наименование	Обозначение	Стр.
I. Спецификация оборудования к основному комплекту марки ТК. Площадка АЗС	-ТК.СО	4
2 Спецификация оборудования к основному комплекту марки НБК. Площадка АЗС. Вариант с подключением водопровода и канализации к существующим сетям	-НБК.СО1	8
3. Спецификация оборудования к основному комплекту марки НБК. Площадка АЗС. Вариант с подключением водопровода к существующим сетям, сброс бытовых и производственно-линейных стоков в сборники	-НБК.СО2	10
4. Спецификация оборудования к основному комплекту марки НБК. Площадка АЗС. Вариант с привозной водой, сброс производственно-линейных стоков в сборники	-НБК.СО3	12
5. Спецификация оборудования к основному комплекту марки ЭС. Площадка АЗС.	-ЭС.СО	14
6. Спецификация оборудования к основному комплекту марки А. Площадка АЗС	-А.СО1	16
7. Спецификация шптов к основному комплекту марки А Площадка АЗС	-А.СО2	19
8. Спецификация оборудования к основному комплекту марки ТК. Здание станции	-ТХ.СО	20
9 Спецификация оборудования к основному комплекту марки АР. Здание станции	-АР.СО	21
10 Спецификация оборудования к основному комплекту марки ВК. Здание станции.	-ВК.СО	22
II. Спецификация оборудования к основному комплекту марки ОВ. Здание станции. Вариант с внешним источником теплоснабжения.	-ОВ.СО1	25
12. Спецификация оборудования к основному комплекту марки ОВ. Здание станции. Вариант с собственным электрическим водогрейным котлом.	-ОВ.СО2	29

Привязан			
Инв. №			

Л
Альбо

503-6 6.86

ПРОДОЛЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ

Наименование	Обозначение	С.р.
I3. Спецификация оборудования к основному комплекту марки ЭМ. Здание станции.	-ЭМ.СО	32
I4. Спецификация оборудования к основному комплекту марки СС. Здание станции.	-СС.СО	36
I5. Спецификация оборудования к основному комплекту марки НК. Сооружение АЭС.	-НК.СО	39

Альбом

И.п.подп.	Подпись и дата	Взам. инв. М.

Привязка			
Изм. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение позмента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Коэф- фициент	Масса вспомог. оборудо- вания, кг	
			Наиме- нова- ние	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ										
Нефтеаппаратура										
I	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 25 м3	Типовой проект 704-I-I6I.83	шт	796				5	1200,0	
2	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 5 м3	Типовой проект 704-I-I59.83	шт	796				5	860,0	
Резервуарное оборудование										
I (лист 6)	Совмещенный механический дыхательный клапан	СМК-50 ТУ63 РСФСР 69-75	шт	796		3689I20000		5	12,0	
2 (листы 6,7,8)	Огневой предохранитель с светными фланцами и креплением	ОП-50 ТУ63 РСФСР 68-75	шт	796		3689I00000		15	7,0	
3 (лист 6)	Лик замерный Ду 150	ГОСТ I6I33-80	шт	796		3689I3500I		5	16,3	
4 (лист 6)	Клапан приемный Ду 50	КП.000	шт	796				6	8,2	
2 (лист 4)	Фильтр сливной Ду 80	ТУ63 РСФСР 10-75	шт	796				9	15,7	
I (лист 4)	Муфта сливная быстросъемная Ду 80	МС-I ТУ63 РСФСР 16-75	шт	796		417I000000		9	8,5	
			Разр. б.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	
			Проект	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	
			Р. и гр.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	
			Нач. отд.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	
			Н. контр.	Александрова	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.	
			Привязан	503-6-6.86						
					ТН	ТН. 30				
					Спецификация оборудования				Лист	Листов
					Площадка АЗС.				ГП	Г. В.И.И.И.И.
									Госком по проектированию СССР	
									ИПРОНЕФТЕТРАНС	
									г. Волгоград	

Листы

503-6-6.85

Типовой проект

Изм. №

Изм. №

Изм. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Корр.-частота	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Технологическое оборудование</u>								
3	Топливораздаточная колонка "Нара-23" производительностью 5 л/мин. с пультом дистанционного управления.	КЭД-50-0,5-I ГОСТ3018-82	шт.	796		4577320017		6	160,0
4	Маслораздаточная колонка, производительностью 8 л/мин. с погружной насосной установкой	367м3;3I60 ТУ200 РСФСР I-202-74	шт.	796				4	80,8
5	Колонка "Воздух-Вода"	КВВ	шт.	796				I	
	<u>Промышленная трубопроводная арматура</u>								
I (лист 7)	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем ответными фланцами и крепежом Ду 50; Ру I,6 МПа	30с4IмхI ГОСТ10194-78	шт.	796		374I2II030		II	25,0
6 (лист 6)									
I (лист 5)	Вентиль муфтовый Ду 40 мм; Ру I,6 МПа	I5кчI8п ГОСТ576I-74	шт.	796		3732I20000		6	3,7
	<u>Насосно-компрессорное оборудование</u>								
	Насос шестеренный производительностью 18 м3/ч, давлением 0,6 МПа ; электродвигателем мощностью 10 кВт, с числом оборотов 970 об/мин.	Ш40-6-I8/6-I,BAO 6I-6	шт.	796				I	270,0

Приказ

Изм. №

ТП

503-6-6.85

ТК.СО

Изм. №

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завод - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нестандартизированное оборудование									
1(лист 3)	Колодец технологический для резервуаров емкостью 5 и 25 м ³	НТКО1.00.00	шт.					10	149,3
3(лист 5)	Замерное устройство топлива	НТКО2.00.00	шт.					5	35,3
5(лист 5)	Всасывающее устройство топлива	НТКО3.00.00	шт.					6	66,5
11(лист 5)	Дыхательное устройство топлива	НТКО4.00.00	шт.					5	36,14
16(лист 7)	Сливное устройство масла для резервуара емкостью 5 м ³	НТКО5.00.00	шт.					4	14,32
10(лист 6)	Сливное устройство топлива для резервуара емкостью 25 м ³	НТКО5.00.00	шт.					5	19,41
7(лист 7)	Дыхательное устройство масла	НТКО6.00.00	шт.					5	11,29
6(лист 7)	Сливное устройство для отработанных масел	НТКО7.00.00	шт.					1	8,3
8(лист 7)	Патрубок всасывающий	НТКО8.00.00	шт.					5	3,0
9(лист 7)	Замерное устройство масла	НТКО9.00.00	шт.					5	30,2
12(лист 6)	Кронштейн УДУ-10	НТКО10.00.00	шт.					5	200,0

Привязки			
инв. №			

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудова- ния, тыс.руб.	Колы- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 89х13 Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 60х3,5 Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 33х2,5		м	006				60	7,38
			м	006				206	4,88
			м	006				55	1,88

Привязан

ТП

503-6-6.86

ТК.СО

Лист

4

формат А3

Привязка			
исх №			

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Типовой проект 503-6-6.86.

Альбом УИ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. (Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма))	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завод-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.р.б.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Кол					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> <u>Канализация</u> Центробежный самовсасывающий насос Q=25м³/ч Pу=0,18МПа с электродвигателем N = 4кВт, n = 3000 об/мин. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем Pу=1,0МПа с ответными фланцами и деталями крепёжа Ø 200									
		НПС-3 В100 2 (В4Т5-В)	комп			3631830932		1	150,00
		30ч476р	шт	796		3721221012		3	126,50

Разраб.	С.И.Ирицоне	06.86	ТИ 503-6-6.86 НВК.002		
Проект.	Забубина	06.86			
Рук.пр.	Забубина	06.86			
Нач.отд.	Забудонов	06.86			
Н.контр.	Александрова	06.86			
Спецификация оборудования Площадка АЭС. Вариант с под- ключением водопровода к существующим сетям, сборос- борных и производственных ливневых стоков в сооружение			Стадия РИ	Лист 1	Листов 2
Инв. №			Госкомиздательство СССР ПИГРОНЕФТЕГАЗ г. Волгоград		

Листом УГ

508-5-6.85

Гидропроект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код заводи- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудова- ния, тыс.руб.	Кэф- фициент	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наимено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ 65 по ГОСТ 9583-75		м	006		II99000000		22,00	16,50
	Трубопровод из стальных труб ϕ 25 по ГОСТ 10704-76*		м	006		II272000000		11,00	1,63
	Колено УРГ50	ГОСТ5525-6I*	шт	796		II68000000		1	8,40
	<u>Канализация</u>								
	Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ 65 по ГОСТ 9583-75		м	006		II99000000		3,00	16,50
	То же, ϕ 100 по ГОСТ 9583-75		м	006		II99000000		3,00	20,80
	- " - ϕ 200 по ГОСТ 9583-75		м	006		II99000000		17,00	48,80
	Трубопровод из керамических труб ϕ 150 по ГОСТ 286-82		м	006		5792II0000		12,00	30,00
	То же, ϕ 200 по ГОСТ 286-82		м	006		5792I20000		123,00	43,50
	Заглушка З ϕ 200	ГОСТ5525-6I*	шт	796		II68000000		1	15,70
	Патрубок ПРГ 200	ГОСТ5525-6I*	шт	796		II68000000		5	32,00
	Патрубок ПРР 200	ГОСТ5525-6I*	шт	796		II68000000		3	34,10
	Тройник ТР 200х200	ГОСТ5525-6I*	шт	796		II68000000		3	78,30
	Колонка управления задвижкой ϕ 200	С.З.90I-13	шт	796				3	100,00
	Рукав В-2-75-3	ГОСТ5398-76*	м	006				20,00	4,50

Приказ			
Изм. №			

III

508-5-6.85

НВК.002

Лист

2

Альбом УГ

503-6-6.86

Титульный проект

Данные

Данные

Данные

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4		6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Водопровод									
Центробежный самовсасывающий насос Q=25 м3/ч Рy=0,18 МПа с электродвигателем N = 4 кВт, n=3000 об/мин.		НПС-3 В100 S 2 (B4T5-B)	КОМТ.			353I830932		I	150,00
Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем Рy=1,0 МПа с ответными фланцами и деталями крепёжа ø 200		304473p	шт.	793		372I22I0I2		3	126,50
					Разраб. С.В.Ильина	1.00	06.86	ТП 503-6-6.86 НВК.003	
					Провер. Барубина	2.00	06.86		
					Рук.гр. Барубина	3.00	06.86		
					Нач.отд. Забулонов	4.00			
					Н.контр. Алекс.Идрова	5.00	06.86		
									Спецификация оборудования.
									Площадка АЭС. Вариант с
									привозной водой, сброс про-
									изводственно-ливневых сто-
									ков в сборники.
									Стадия Лист Листов
									РП Т 2.
									Госкомнотепропродукт СССР
									ГИПРОНЕФТЕТРАНС
									г. Волгоград

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отпускового листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> <u>Водопровод</u> Трубопровод из стальных электросварных труб Ø 25 по ГОСТ 10704-76* <u>Канализация</u> Трубопровод из чугунных напорных труб Ø 65 по ГОСТ 9583-75 То же, Ø 200 по ГОСТ 9583-75 Трубопровод из керамических труб Ø 200 по ГОСТ 236-82 Заглушка 3 Ø 200 Патрубок ПФГ 200 Патрубок ПФР 200 Тройник ТФ 200х200 Колонка управления задвижкой Ø 200 Рукав В-2-75-3								
			м	006		I272000000		5,00	1,48
			м	006		II99000000		3,00	16,50
			м	006		II99000000		17,00	48,80
			м	006		5792I20000		123,00	43,50
		ГОСТ5525-6I ^{XX}	шт	796		II68000000		I	15,70
		ГОСТ5525-6I ^{XX}	шт	796		II68000000		5	32,00
		ГОСТ5525-6I ^{XX}	шт	796		II68000000		3	34,10
		ГОСТ5525-6I ^{XX}	шт	796		II68000000		3	78,30
		с 3 90I-13	шт	796				3	100,00
		ГОСТ5308-76 ^{XX}	м	006		2552000000		20,0	4,50

Привязан

инв. №			

ТП

503-6-6.86

НВК.С03

Лист

2

Альбом УИ

503-6-6.85

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Светотехническое оборудование								
	Светильник с лампой ДРЛ 220В, 250Вт	РКУ 01-250 009-У1	шт.	796		3461210000		12	
	Лампа дуговая ртутная 220В, 250Вт	ДРЛ-250-2	шт.	796		3467221101		12	
	2. Аппаратура управления								
	Кнопка управления	КУ92-15х11Т4	шт.	796		3428400000		2	
	3. Электроустановочные изделия								
	Розетка 250В, 10А	Инд.052.2-03	шт.	796		3464360000		1	
	Штепсельный разъем 250В, 25А	ВКЛ25-4	шт.	796		3424900000		1	
	4. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 2х2,5 мм2	АБВГ-660	км	008		3522221109		0,305	
	То же, 3х4+1х2,5 мм2	АВВГ-660	км	008		3522221126		0,400	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сеч. 4х2,5	АКВГ	км	008		3563440131		0,170	
	То же, 7х2,5	АКВГ	км	008		3563440133		0,085	
	Кабель силовой с медными жилами сеч. 3х4+1х2,5	КРПН	км	008		3544410258		0,025	
	Кабель сечением 3х1,0 мм2	НЗЭ	км	008		3582120200		0,200	
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 1х4 мм2	АПВ	км	008		3551330113		0,120	
	Провод медный сеч. 6 мм2	МГ	км	008		3517141404		0,040	
	Кабель с медными жилами сечением 1х4 мм2	ВВГ-660	км	008		3521221101		0,030	
	Кабель контрольный, сечением 4х2,5 (Вариант 2)***	АКВГ	км	008		3563440131		0,060	

Привязан				Разраб. Козлова	Провер. Козлова	Руковод. Козлова	Нач.отд. Козлова	Н.контр. Козлова	ТН	503-6-6.85	30.00
				Спецификация оборудования	Площадка АЗС			Станция	Лист	Листов	
							Госкоминформпродукт СССР				
							ГИПРОНЕФТЕТРАНС				
							г. Волгоград				

Альбом УГ

503-6-6,86

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	5. Изделия заводов ГЭМ								
	Стойка	КЭ13УХЛ2	шт.	796		34496230II		2	
	6. Электромонтажные изделия								
	Коробка ответвительная	У 409	шт.	796		34647446II		12	
	7. Прочие материалы								
	Кронштейн	КО $\frac{2 \times 2}{0,19}$	шт.	796		3461220000		12	
	Протектор магнитный	ПМ-10У	шт.	796				5	

жж) Учитывается только для отпуска нефтепродуктов через кассовые аппараты.

Привязки:			
инв. №			

III	503-6-6,86	80.00	Лист
			2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа : номер опросного ста	Единица измерения		Код завода-изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Колл- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наимено- вание	Код					
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>								
	<u>I. I. Приборы и средства автоматизации</u>								
I	Термометр стеклянный, технический, прямого исполнения, № 4, с ценой деления шкалы 1°C, с длиной верхней части 240 мм и нижней части 66 мм. Шкала 0-100°C.	ТТН-124066 ГОСТ 2823-73	шт.	796		4321221113		4	
Ia	Справа исполнения 2II, длиной верхней части 240 мм, глубиной погружения 63 мм, для температуры до 100°C.	2П2506364I Ю ГОСТ 3029-75	шт.	796		4321810102		4	
2	Манометр показывающий, общепромышленного назначения, шкала 0...0,6 МПа.	МТП-160x6 ТУ 25-02.1310 71-78	шт.	796		4212130790 03 006		3	1,55
3	Уровнемер поплавковый для контроля измерения уровня нефтепродуктов в заглубленных резервуарах. Предел измерения от 0 до 12 м.	УДУ-10-2II ГОСТ 13702-78	шт.	796		4214130300		5	5,00
4	Дистанционная потенциометрическая приставка. Предел дистанционного измерения уровня 0-11 м.	УДУ-16 ТУ 25-02-1550- -75	шт.	796		4214920100		5	15,00
	Пульт контроля и сигнализации. Предел измерения уровня 0-11 м. Диапазон предельной сигнализации 0-11 м.	ПКС-2М ТУ 25-02-1339- -75	компл.	796		4214920003		I	25,00
	Комплектно поставляются:								
5	Панель пульта контроля и сигнализации	ПКС-2М	шт.	796				I	
5a	Уравновешенный мост переменного тока	КВМ-502	шт.	796				I	
6	Регулирующий клапан. Диаметр условного прохода 25 мм. Вид действия "НО". Верхний предел настройки перепада давления 0,04 МПа.	УРРД-М ТУ 25-02.160 970-76	шт.	796		4218650053		I	26,00
7	Регулятор температуры. Диаметр условного прохода 25 мм. Температура начала регулирования 18°C. Длина капилляров: 10м, 6м, 10м.	РТК-2216-ДП- -25-18-10-16- -10 ТУ 25-02 162 244-80	шт	796		4218824132		I	18,00

Разраб.	Медвинская	06.86
Провер.	Рябен	06.86
Руковод.	Рябен	06.86
Нач. отд.	Мителюв	06.86
Н. контр.	Куранова	06.86

ТП

503-6-6.86

А СО1

Спецификация оборудования
Площадка АЗС

Страница	Лист	Листов
РП	I	3
Госкомверт продукт СССР		
ПИПРОИ ФТЕТРАНС		
г. В. тоград		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудова- ния, тыс.руб.	Колы- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наймо- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Трубопроводная арматура Отборное устройство	I6-225П ТУ36.1253-79	шт	796				3	0,90

Привязка

ТП

503-6-686

А.С.И

Лист

2

200-0-14-13

всего листов

Анкет. №

503-6-6.86

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество
			Наименование	Код				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>1.3. Кабели и провода</u>								
	Кабель контрольный 7х1,0	КВВГЭ ГОСТ1508-78	м	006		3563140213		75
	Кабель контрольный 19х1,0	КВВГЭ ГОСТ1508-78	м	006		3563140216		40
	Кабель контрольный 4х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78	м	006		3563440131		15

П.4. Числа			
Итого			

ТП

503-6-6.86

А. СОЛ

Примеч.	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Кол- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш И Т Ы Щит деафной с задней дверью ЩД-ЗД-I-600x600 - УЧДр30 ОСТ 36.13-76		шт.	796				I	

Разраб.	Медведев
Провер.	Рябен
Рук.гр.	Рябен
Нач.отд.	Митронов
Н.контр.	Кузнецов

III 503-6-6.86

А.С02

Спецификация щитов.
Плюсация АСС.

Стала	Лист	Листов
РН	I	I

Итого: 16

г. Восток

Формат А3

Анкет

503-6-6.36

Типовой проект

Имя и Фамилия
Подпись и дата
Имя и Фамилия

Послужия	Наименование и физическая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наимено- вание	Код					
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> <u>Гардеробное оборудование</u> Шкаф металлический Электрополотенце	МДБ-33,2 ГОСТ22414-77 ЕРЧ	шт. шт.	796 796				3	I

Привязан	

Разраб.	Исполнен	503-6-6.36
Провер.	Долгих	503-6-6.36
Руковод.	Долгих	503-6-6.36
Нач.отд.	Сивелов	503-6-6.36
Н.контр.	Александров	503-6-6.36

III	503-6-6.86	АР.СО
Спецификация оборудования Здание станции		
Статья	Лист	Листов
РП	I	I
Проектное учреждение СССР ПИПРОНЕЧЕТРАНС г. Волгоград		

Технический проект

503-6-6.86

Технический проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	Манометр общего назначения, показывающий со шкалой 0-1,6 МПа	МТИ-160 ГОСТ8625-77*- -Е	шт	796		42I2I3070903 0080000000		I	2,00
	Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ-32 ГОСТ6019-83	шт	796		42I32I0I05		I	5,80
	Кран трехходовой муфтовый натяжной, с фланцем для контрольного манометра ϕ 15	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,26
	Кран водоразборный ϕ 15	KB-I5 ГОСТ20275-74	шт	796		495I3IIII2		I	0,33
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа ϕ 15	I5кчI8p2	шт	796		3732III062		2	0,70
	То же, ϕ 25	I5кчI8p2	шт	796		3732III064		3	1,40
	- " - Ру 1,6 МПа ϕ 32	I5кчI8p2	шт	796		3732I2I023		3	2,10
	Кран туалетный для умывальника	KTH I5D	шт	796		495I2II3II		I	0,30
Горячее водоснабжение									
	Электроводонагреватель У = 400 л	УАП-400/09	шт	796				I	160,00
Канализация									
	Кран сальниковый муфтовый Ру = 1,0 МПа ϕ 40	IIч60к	шт	796		372223200I		I	3,60
Противопожарное оборудование									
	Огнетушитель порошковый передвижной	ОП-100	шт	796		4854340000		2	180,00
	Огнетушитель ручной углекислотный	ОУ-5	шт	796		48543I0000		I	13,00
	Огнетушитель химический	ОХВП-10	шт	796		4854322II6		10	3,50
			Разраб.	Свиридова	06.86	ТП 503-6-6.86 ВК.СО			
			Провер.	Зарубина	06.86				
			Рук.гр.	Зарубина	06.86				
			Нач.отд.	Забудов	06.86				
			Н.контр.	Александрова	06.86				
						</			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ 65 по ГОСТ 9583-75		м	006				5,00	12,40
	Трубопровод из стальных водопроводных труб ϕ 15 по ГОСТ 3262-75*		м	006				12,00	1,29
	То же, ϕ 20 по ГОСТ 3262-75*		м	006				6,00	1,66
	- " - ϕ 25 по ГОСТ 3262-75*		м	006				25,00	2,39
	- " - ϕ 32 по ГОСТ 3262-75*		м	006				4,00	3,09
	Рукав 25x34x40	ГОСТ 10362-76*	м	006				20,00	0,45
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
	Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой	ГОСТ 19874-74*	компл					1	1,51
	Трубопровод из стальных водопроводных труб ϕ 15 по ГОСТ 3262-75*		м	006				3,00	1,28
	То же, ϕ 25 по ГОСТ 3262-75*		м	006				1,00	2,39
	- " - ϕ 50 по ГОСТ 3262-75*		м	006				0,20	4,38
	<u>Канализация</u>								
	Умывальник керамический	ГОСТ 23759-79	шт	796		4962131111		1	12,80
	Сифон 2-х оборотный с ревинкой	СФ IIOD ГОСТ 6924-73	шт	798		4949211214		3	4,90

Привязан

III

503-5-635

ВК.СО

1 стр

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Унитаз керамический "Компакт"	ГОСТ22847-77	шт	796		4965I3I22I		I	
	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I	шт	796				I	
	Трап чугунный эмалированный ϕ 50	ГОСТ I8II-8I	шт	796		4946II0000		I	6,30
	Воронка водосточная	ВР-9	шт	796				I	34,80
	Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ 100 по ГОСТ 9583-75		м	006				5,00	20,80
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ϕ 50 по ГОСТ 226893-77		м	006				8,00	5,90
	То же, ϕ 100 по ГОСТ 226893-77		м	006				15,00	16,30
	Трубопровод из стальных водопроводных труб ϕ 40 по ГОСТ 3262-75*		м	006				I,00	3,84

Привязан

кнз №			

ТП

503-6-6.86

ВК.СО

Лист

3

Лист № 1

503-6-686

Технический

Порядок	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Сотопление								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2) ϕ 15	I5кчI8п	шт	796		3732III027		4	0,7
	То же, ϕ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		2	0,9
	Кран двойной регулировки Ру 1 МПа (10 кгс/см2) ϕ 15	КРДП	шт	796		37I2222009		8	0,9
	Теплоснабжение установок систем								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2) ϕ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		2	0,9
	То же, ϕ 25	I5кчI8п	шт	796		3732III029		2	1,4
	Вентиль запорный фланцевый с ответными фланцами и деталями крепежа Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2) ϕ 40	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I078		3	1,0
	Вентиляция								
	Агрегат вентиляторный:	A2,5095-I	шт	796		486I2I425E		1	2,0
	а) вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I положение Пр0° с колесом Д = 0,95 Дном	B-Ц4-70							
	б) электродвигатель N = 0,12 кВт n = 1375 об/мин.	4AA56A4							
		Разраб.	ГОЛОВИНА	Маш	38.86	ТП 503-6-686			
		Провер.	КАРЛОВА	Рис	18.86				
		Рук.гр.	БЕЛОЩЕРКОВСКИЙ	Рис		Спецификация оборудования Здание станции. Вариант с внешним источником тепло-снабжения.			
		Нач.отд.	ЗАБУЛОНОВ	Маш					
		Н.контр.	АЛЕКСАНД	Маш		Стария Лист Источ РИ I 4			
						г. Болгара			
						ОССР			
						АНС			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			
						г. Болгара			

Альбом УТ

503-6-6.86

Технический проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыо.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> <u>Отопление</u> Трубопровод из водогазопроводных труб 15х2,8 по ГОСТ 1262-75 То же, 20х2,8 по ГОСТ 1262-75 - " - 50х3,5 по ГОСТ 1262-75 Регистр из 4-х стальных бесшовных горячедеформированных труб ϕ 108х4 $l = 2,0$ м по ГОСТ 8732-78 Конвектор стальной отопительный КН20-2,9П настенный с кожухом То же, КН20-3,2П - " - КН20-2,6К - " - КН20-2,9К - " - КН20-3,2К Воздухосборник горизонтальный проточный с эллиптическими днищами Тройник с пробкой ϕ 20 Крепление нагревательных приборов и трубопроводов Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из ваты стеклянной $\delta = 40$ мм								
			м	006				25	
			м	006				40	
			м	006				10	
			шт	796				2	
			экм	084				7,4	
		"Комфорт-20" ГОСТ20849-75	шт	796				1	
			экм	084				2,9	
		То же	шт	796				1	
			экм	084				3,2	
		- " -	шт	796				2	
			экм	084				5,2	
		- " -	шт	796				1	
			экм	084				2,9	
		- " -	шт	796				3	
			экм	084				9,6	
		А11010.000 5.903-2	шт	796				2	
		ГОСТ 8963-75	шт	796				1	
		4.904-69	кг	166				7	
		TU36-1695-73	м3	113				0,01	

Приказ

Инв. №

ТН

503-6-6.86

ОВ.СОГ

Лист

2

Лист 1

503-6-686

Технический проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-I45-74	м2	055				0,5	
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
	Грубопровод из электросварных труб ϕ 45x2 по ГОСТ 10704-76		м	006				4	
	Презевик абонентский ϕ 40	ТЗ4.0Г 4.903-10, в.8	шт	796				1	
	Установка термометра технического ртутного	10-ЗКЧ-I-75	шт	796				2	
	Установка манометра технического	ЗКЧ-46-70	шт	796				2	
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из нити стеклянной $S = 40$ мм	ТУ36-I695-73	м3	111				0,06	
	Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-I45-74	м2	055				2,2	
	<u>Вентиляция</u>								
	Кронштейн для установки вентиляторного агрегата	Б7А002.000. I.494-30, в.2	шт	796				1	
	Вставка гибкая к вентилятору радиальному ϕ 250	ВВ-I7 5.904-3	шт	796				1	
	То же, I75xI75	ВН-I0 5.904-3	шт	796				1	
	Узел прохода вентиляционной шахты через покрытие с утепленным клапаном ϕ 200	УП4-I2 5.904-I0	шт	796				3	
	Воздуховод из листовой стали $S = 0,5$ мм ϕ 80	ГОСТ 19903-74	м	006				0,3	
	Короб асбестоцементный, сечением 200 x 150	ГОСТ 22739-77	м	006				2,5	
	То же, 200 x 200	ГОСТ 22739-77	м	006				1,5	
	Воздуховод из листовой стали $S = 0,5$ мм ϕ 100	ГОСТ 19903-74	м	006				2,0	

Приказ

инв. №

ТП

503-6-686

ОВ.С01

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из листовой стали S = 0,5 мм ϕ 160	ГОСТ19903-74	м	006				2,5	
	То же, ϕ 200	ГОСТ19903-74	м	006				5,0	
	Дефлектор ϕ 200	Д 00.000 Г.494-32	шт	796				3	
	Сетка стальная тканая проволочная общего назначения с квадратными ячейками № 12-1,2	ГОСТ 3826-82	м2	055				0,1	
	Детали крепления воздуховодов	5 904-1	кг	166				5,0	

Привязка			
инв №			

ТН	503-6-686	ОВ СОЛ	Лист 4
----	-----------	--------	-----------

п/п	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
	Котел водогрейный электрический по ТУ 34.1310-75	КЭВ-9/0,4	ЕТ	796				2	
	Насос ручной поршневой	Р08-30	ЕТ	796		3632280170		1	
<u>Отопление</u>									
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ø 20	15кч18п	ЕТ	796		3732111028		2	
	То же, Ø 25	15кч18п	ЕТ	796		3732111029		10	
	Кран двойной регулировки Ру 1 МПа (10 кгс/см ²) Ø 20	КРДП	ЕТ	796		3712222010		8	
	Клапан обратный подъемный, фланцевый с ответными фланцами и деталями крепежа Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ø 25	16ч36г	ЕТ	796		3722321005		1	
<u>Вентиляция</u>									
	Агрегат вентиляторный:	A2 5095-1	ЕТ	796		4861214258		1	28,0
	а) вентилятор радиальный № 2,5; исполнение I, положение Пр0°, с колесом Д = 095 Дном	В-ИИ-70							
	б) электродвигатель N = 0,37 кВт, n = 2800 об/мин.	4АА63А2							

Привязан				Разраб.	И.С.СЕМЕНОВ	18.86	ТН	503-6-6.86	ОВ С02
				Н.свер.	В.П.ПОВА	28.86			
				Рук.гр.	В.А.ПОНОМ	28.86			
				Нач.отд.	В.А.ПОНОМ	28.86			
				Н.контр.	А.А.СВЕТЛО	28.86			
				Спецификация оборудования			Стадия	Лист	Листов
				Здание станции. Вариант с собственным электрическим водогрейным котлом			ИИ	1	3
							Госкомиссия по продукту СССР		
							ГИПРОНЕФТЕТРАНС		
							г. Волгоград		

Альбом УГ

503-6-6 86

Типовой проект

Разм. шрифт, №

Подпись, и дата

Изм. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудова- ния, тыс руб	Колл- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наимено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	<u>Отопление</u>								
	Трубопровод из всдогазопроводных труб 20х2,8 по ГОСТ 3262-75		м	006				25	
	То же, 25х3,2 по ГОСТ 3262-75		м	006				45	
	- " - 32х3,2 по ГОСТ 3262-75		м	006				6	
	- " - 50х3,5 по ГОСТ 3262-75		м	006				10	
	Регистр из 4-х стальных бесшовных горячедеформированных труб ϕ 108 х 4 $\ell = 2,0$ м по ГОСТ 3262-75		шт	796				2	
			экм	084				7,4	
	Конвектор стальной отопительный настенный КН20-2,9П с кожухом	"Комфорт-20" ГОСТ 20849-75	шт	796				1	
			экм	084				2,9	
	То же, КН20-3,2П	То же	шт	796				1	
			экм	084				3,2	
	- " - КН20-2,6К	- " -	шт	796				2	
			экм	084				5,2	
	- " - КН20-2,9К	- " -	шт	796				1	
			экм	084				2,9	
	- " - КН20-3,2К	- " -	шт	796				3	
			экм	084				9,6	
	Бак расширительный из электросварной трубы $\ell = 300$ м ϕ 325х7	ГОСТ 10704-76	шт	796				1	
	Тройник с пробкой ϕ 20	ГОСТ 8948-75 ГОСТ 8963-75	шт	796				1	
	Установка термометра технического ртутного	ГО-ЗКЧ-1-75	шт	796				4	
	Крепление нагревательных приборов и трубопроводов	4.904-69	кг	166				7	

Приязан

ИЧВ №

ТП

503-6-6 86

ОЗ 002

2

Альбом УТ

503-6-6.86

Таловой проект

Всего листов 3
Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования к материалам. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из нити стеклянной $S = 40 \text{ мм}$	ТУ36-1695-73	м3	113				0,01	
	Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-145-74	м2	055				0,5	
	<u>Вентиляция</u>								
	Кронштейн для установки вентиляционного агрегата	Б7А02.000 I.494-30, в.2	шт	796				I	
	Вставка гибкая к вентилятору радиальному $\phi 250$	ВВ-17 5.904-5	шт	796				I	
	То же, 175×175	ВН-10 5.904-5	шт	796				I	
	Узел прохода вентиляхты через покрытие с утепленным клапаном $\phi 200$	УП4-12 5.904-10	шт	796				3	
	Воздуховод из листовой стали $S = 0,5 \text{ мм}$ $\phi 80$	ГОСТ9903-74	м	006				0,3	
	Короб асбестоцементный, сечением 200×150	ГОСТ22739-77	м	006				2,5	
	Воздуховод из листовой стали $S = 0,5 \text{ мм}$ $\phi 160$	ГОСТ19903-74	м	006				2,5	
	То же, $\phi 200$	ГОСТ19903-74	м	006				5,0	
	Дефлектор $\phi 200$	Д 00.000 I.494-32	шт	796				3,0	
	Сетка стальная тканая проволочная общего назначения с квадратными ячейками № I2-I.2	ГОСТ3826-82	м2	055				0,1	
I3	Детали крепления воздуховодов	5 904-I	кг	166				5,0	

Привязан			
инв №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. (Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> <u>І. Электроснабжение</u> Шкаф питания и управления *) Устройство выдачи н/пр по кредитным картам *) а) блок аппаратный б) устройство ввода информации в) перфоратор Шкаф управления Пульт дистанционного управления Пункт распределительный на 8 автоматов АЕ2046Б 1х20+3х32+1х16+2х10+1х12,5 Устройство силовой автоматики **) Устройство регистрации и контроля отпуска н/продуктов **) щит учета **) Щиток осветительный на 12 групп с автоматами АЕ 1031 **) Пускатель магнитный І н.э. = 10А Пускатель магнитный І н.э. = 25А Кабина телефонная *) Рубильник <u>Светотехническое оборудование</u> Светильник с люминесцентными лампами 220в, 4) вт								
		ШЭУ-2-12	шт	796		3431240000		І	
		ДМ-07	шт	796		3431440000		2	
		Д-03М	шт	796				4	
		ПРИ-3067-21У3	шт	796		3434110000		І	
		УСА	шт	796				І	
		УРК	шт	796				І	
		ЩУ-250	шт	796				І	
		ЯОУ8502	шт	796		3434134000		І	
		ПМЕ-222	шт	796		3427340000		І	
		ПМЕ-222	шт	796		3424580000		І	
		КТ-4М	шт	796				І	
		РБ-2І	шт	796		3424580000		І	
		УСП35-2х40	шт	796		3461125915		5	

503-6-6.86

Типовой проект

Изм. №

Исполн. и дата

Изм. №

				Привязан

Разраб.	Козлова	08.8
Провер.	Харлашин	08.8
Рук.гр.	Ивченко	08.8
Нач.отд.	Царегородцев	08.8
Н.контр.	Куканова	08.8

ТП

503-6-6.86

ЭМ.СО

Спецификация оборудования
Здание станции

Стадия	Лист	Листов
И	1	4
Госкомпфортпродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник с лампой накаливания 220В, 60 Вт	НСП03-60-01У3	шт	796		3461110451		18	
	Светильник ручной переносной 36В, 60Вт	PB0-42У2	шт	796		3661110000		1	
	Трансформатор газосветный повысительный	ТТ-1020К	шт	796		3413250000		7	
	Высоковольтная газосветная трубка ϕ 18		км	008		3414000000		0,010	
	Лампа люминесцентная 220 В, 40 Вт	ЛБ-40х4	шт	796		3467122101		10	
	Лампа накаливания 220В, 60 Вт	B220-235-60	шт	796		3466113106		18	
	Лампа накаливания 36В, 60 Вт	М036-60	шт	796		3466153103		1	
	<u>3. Электроустановочные изделия</u>								
	Выключатель 250В, 6,3А	инд. 02.1.1-03	шт	796		3464260000		6	
	<u>4. Изделия заводов ГЭМ</u>								
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В 250Вт	ЯТП-0,25	шт	796		3434295031		1	
	<u>5. Кабельные изделия</u>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением: 2х2,5 мм ²	АВВГ-660	км	008		3522221109		0,075	
	То же, 3х2,5 мм ²	АВВГ-660	км	008		3522221117		0,010	
	"- 3х4+1х2,5 мм ²	АВВГ-660	км	008		3522221126		0,085	
	"- 3х16+1х10 мм ²	АВВГ-660	км	008		3522221129		0,005	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением: 14х2,5 мм ²	АКВВГ	км	008		3563440135		0,020	

Привязан

инв. №

ТП

503-6-6.86

ЭЛ.У.О

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением: 4x2,5 мм ² 7x2,5 мм ²	АКВВГ АКВВГ	км км	008 008		3563440I3I 3563440I33		0,025 0,015	
	Кабель сечением 3x1,0 мм ²	НВЭ	км	008		3582I20200		0,040	
	Кабель сечением 3x0,75 мм ² *	КРПГ	км	008		35444I0300		0,020	
	Кабель сечением 4x0,75 мм ² *	КРПГ	км	008		35444I0300		0,010	
	Кабель сечением 19x0,35 мм ² *	КУПР	км	008		356I23I004		0,020	
	Провод с алюминиевыми жилами сечением: 2x2,5 мм ² 3x2,5 мм ² 1x4 мм ²	АПВ АПВ АПВ	км км км	008 008 008		3553330202 3553330200 355I330II3		0,050 0,005 0,010	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 4x2,5 мм ² **)	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,015	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, сечением 4x2,5 мм ²	АВВГ	км	008		352222III3		0,020	

Приказ

инв. №			

ТП

503-6-6.86

ЭМ.СО

Лист

3

УТ
Альбом

503-6-6.86

Технический проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> <u>6. Изделия заводов ГЭМ</u> Коробка ответвительная К р ю к <u>7. Электроустановочные изделия</u> Выключатель 220В, 6.3А Розетка 220В, 6.3А <u>8. Электромонтажные изделия</u> Коробка ответвительная								
		УГ94МУХЛ2	шт	796		346474523I		10	
		У625УП4	шт	796		346473132I		16	
		инд.02.1.2-02	шт	796		3464220000		6	
		инд.05.1.3-01	шт	796		3464330000		2	
		КОП-3	шт	796		3424980000		8	

ж) Учитываются только для отпуска нефтепродуктов по кредитным картам.

жж) Учитываются только для отпуска нефтепродуктов через кассовые аппараты.

Привязан

инв. №

ТП

503-6-6.86

ЭМ.СО

Лист

4

200-0-00
Типовый проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Код число	Масса единицы оборудо- вания, кг	
			Наимено- вание	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	Усилитель трансляционный	ICOU-101 И22.032.020. ТУ	шт	796		6573192241		1	20,00	
	Трансформатор абонентский	TAMV-10 ТУ45-75.710. 473.004ТУ	шт	796		5295356359		1	1,50	
	Аппарат телефонный, системы АТС		шт	796				1	1,30	
	Реле электромагнитное универсальное	РПУ-2-662223 ТУ16.523.331- -71	шт	796				4	0,50	
	Переключатель 3А, 220В	П-2Т	шт	796				1	0,02	
	Кнопка управления	ПНЕ-612-2 ТУ16-526.216- -78	шт	796				2	0,06	
	Резистор 2А	ПЭ-150 ГОСТ6513-66	шт	796				1	0,10	
	Громкоговоритель абонентский	ИГД-0,5 РГО.218.054 ТУ	шт	796				4	1,00	
	Громкоговоритель наружной установки Р = 10 Вт	ГОГРД-ГУ-6 И13.843.528. ТУ	шт	796		6573542120		1	6,00	
	Коробке разветвительная	УК-2П ГОСТ10040-75	шт	796		5295333235		1	0,06	
	Розетка штепсельная	РШО-1 ГОСТ8659-78	шт	796				2	0,05	
	Коробка распределительная емкость 10х2	КРТП ГОСТ 8525-78	шт	796		5296223203		1	0,40	
			Разраб.	Попова	08.86	ТП 503-6-6.86				СС.СС
			Проект.	Зинченко	08.86					
			Рух.гр.	Зинченко	08.86					
			Нач.отд.	Митяков	08.86					
			Н.контр.	Куканова	08.86					

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерений		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель 2х2,5	АВВГ ГОСТ 16442-80	км	008				0,010	
	Кабель 2х0,5	РВШЗ ТУ 16.505 451-73	км	008		3574410101		0,015	
	Провод 1х2х0,6	ПТЛХ ГОСТ 10254-75	км	008		3575510101		0,020	
	Провод 1х2х0,4	ТРП ГОСТ 20575-75	км	008		3575110101		0,020	

Привязки

инв. №			

ТП

503-6 6.86

00.00

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. (Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма))	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ Канализация Головка соединительная ϕ 80	ГОСТ 2217-76 ГР-80	шт	796		4854840000		6	0,38
			Разраб.	СВИРИДОВ	КСИ	06.86	Т		
			Провер.	Зарубина	З.Т	06.86			
			Рук.гр.	Зарубина	З.Т	06.86	С		
			Нач.отд.	Заболоннов	З.Т	06.86			
			Н.контр.	Александрова	А.Т	06.86	С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		
							С		

Альбом УГ
503-6-6.86
Головой проект
Лист №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудова- ния, тыс.руб.	Колл- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ. ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> <u>Канализация</u> Трубопровод из стальных водопроводных труб $\varnothing$ 89x4 по ГОСТ 3262-75* Трубопровод из стальных труб $\varnothing$ 108x4 по ГОСТ 8732-78 То же, $\varnothing$ 219x6 по ГОСТ 8332-78 Переход К219x6-108x4 Переход К219x6- 89x3,5 Зонт ЗК.00.000 Отстойник Фильтр Рукав 50x61-10 Колодец-сборник		м м м шт шт шт шт м шт	006 006 006 796 796 796 796 006 796		2554000000		37,50 2,50 0,50 1 3 1 1 1 1,00 3	41,70 10,26 31,52 4,20 4,20 1,50

Привязка			
инв. №			