Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901-2-199.93

Насосная станция оборотного водоснабжения
производительностью 50 м^3/ч

А Л Ь Б О М 2

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-I99.93

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 $м^3/ч$

АЛЬБОМ 2

СО	Спецификации оборудования
ВМ	Ведомости потребности в материалах
ВР	Ведомости объёмов строительных и монтажных работ
С	Сметы

Разработан

АО " ГПИСТРОЙМАШ" г.Брянск

Главный инженер Вл.Г.Коротненко

Главный инженер проекта Вяч.Г.Коротненко

Утверждён и введен в действие

АО "ГПИСТРОЙМАШ"

Приказ от 19 01 94 № I9

Ц00168-02 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 2

№№ п/п	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
	Содержание	2
	Спецификации оборудования	
I	ТХ.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ	3
2	ЭМ.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ	7
3	АТХ.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АТХ	II
	Ведомости потребности в материалах	
4	ТХ.ВМ Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	I5
5	ЭМ.ВМ Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	I6
6	АТХ.ВМ Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	I7
7	КЖ.ВМ1Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ	I8
8	КЖ.ВМ2 Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ	20

№№ п/п	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
	Ведомости объёмов строительных и монтажных работ	
9	ТХ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки ТХ	2I
I0	ЭМ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	22
II	АТХ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки АТХ	23
I2	КЖ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки КЖ	24
	Сметы	
I3	Объектная смета	
I4	Локальные сметы к чертежам строительной части	
I5	Локальные сметы к чертежам технологической части	
I6	Локальные сметы к чертежам электротехнической части	

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Водопровод								
	ВЗ. Производственный								
ВЗ.I	Бак разрыва струи ёмкостью I80 литров	Серия 7.902-4	компл.	67I				I	88,00
ВЗ.2	Кран пожарный в комплекте								
	I) вентиль пожарный с муфтой и цапкой Ду 50; Ру I,6 МПа	I5кчIIр ТУ44-3-3I9-79	шт.	796		3732I3I0II		I	2,80
	2) головка соединительная напорная для пожарного оборудования рукавная Ду 50	ГР-50 ТУ78.7.302-9I	шт.	796		485484420I		2	0,38
	3) головка соединительная напорная для пожарного оборудования муфтовая Ду 50	ГМ-50 ТУ78.7.302-9I	шт.	796		4854844240		I	0,22
	4) ствол пожарный ручной	РС-50 ТУ22-48I4-80	шт.	796		48548220I2		I	I,00
	5) рукав пожарный напорный льняной Ду 5I длиной 20 м	ГОСТ 472-75	шт.	796		8I93230I02		I	
	6) шкаф деревянный		шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.КТО	Шмерин	
Нач.СТО	Березницкий	
Гл.спец.	Александров	
Н.конт	Сиганова	
Зав.гр.	Боев	
Инж.	Байдова	

Привязан

Листов

90I-2-I99.93-ТХ.СО

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 50 м³/ч. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

АО "ГПИСТРОЙМАШ"

400168-02 4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В3.3.	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6бр	шт.	796		372II5I005		2	I7,30
	Ду50; Ру=I,0 МПа	ТУ26-07-I399-86							
	В4.Производственный оборотной воды подающий								
В4.I	Электронасос Q =50 м3/ч; Н=50м с электродвигателем	КМ80-50-200	компл.	67I		363III50I		2	I95,00
	АИРI60S 2Ж, N =I5 кВт, n=2900 об/мин.	ТУ26-06-I3I5-8I							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	фланцевая P_y=I,0МПа	ТУ26-07-I399-86							
В4.2	Ду50		шт.	796		372II5I005		I	I8,00
В4.3	ДуI00		шт.	796		372II5I007		2	39,30
В4.5	ДуI25		шт.	796		372II5I008		2	57,00
В4.4	Клапан обратный поворотный фланцевый	I9ч2Iбр	шт.	796		3722421027		2	6,00
	Ру=IМПа, ДуI00	ТУ26-07-I490-89							

Альбом 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

90I-2-I99.93-ТХ.СО

Лист 2

У00168-02 5

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИПП 55 12104

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	В5.Производственный оборотной воды,обратный	КМ80-50-200	компл.	671		363IIII50I	2	2	I95,00
В5.I	Электронасос Q=50 м3/ч; H=50м	ТУ26-06-I3I5-8I							
	с электродвигателем АИРI60 S 2Ж, N=I5 кВт, n=2900 об/мин.								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	фланцевая P_y=I,0 МПа	ТУ26-07-I399-86							
В5,2	Ду50		шт.	796		372II5I005		I	I8,00
В5,3	ДуI00		шт.	796		372II5I007		2	39,30
В5,4	ДI25		шт.	796		372II5I008		2	57,00
В5,5	Клапан обратный поворотный фланцевый	I9ч2Iбр	шт.	796		372242I007		2	6,00
	Ру=I,6 МПа, ДуI00	ТУ26-07-I490-85							
	КЗН Канализация производственная напорная								
КЗМ.I	Электронасос погружной для загрязненной воды	ГНОМI0-I0Г	компл.	671		363I83I42I		I	I9,50
	Q= I0 м3/ч, H=I0 м с электродвигателем	ТУ26-06-I5I8-88							
	N=I,I кВт, n=3000 об/мин.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

90I-2-I99.93-ТХ.СО

Лист 3

400168-02 6

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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод								
	В3. Производственный								
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ 10704-91							
	Ф57х2,8		м	006				11,0	3,74
	Ф89х3,0		м	006				2,0	6,36
	В4. Производственный оборотной воды, подающий								
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ 10704-91							
	Ф 57х2,8		м	006				8,0	3,74
	Ф 108х4,0		м	006				7,0	10,26
	Ф 133х4,0		м	006				12,0	12,30
	В5. Производственный оборотной воды, обратный								
	Трубопровод из сиальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ 10704-91							
	~~Ф 57х2,8~~		м	006				8,0	3,74
	Ф 108х4,0		м	006				7,0	10,26
	Ф 133х4,0		м	006				12,0	12,30
	К3Н. Канализация производственная напорная								
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ 10704-91							
	Ф 57 х 2,8		м	006				3,0	3,74

Альбом 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Аппараты электрические на напряжение до I000 В								
	Звонок переменного тока 220 В,50 Гц	МЗ-2У5 ТУ25-05-I045-76	шт.	796		437244		I	
	Пост управления с сальниками 22мм - 2 шт.	ПКУI5-2I.23I-40У2	шт.	796		342845		2	
	I-ПЕ03I исп.I "Насос I. Авт -0 - Мест"	ТУI6-526.333-83							
	2-КЕ0II исп.4, ч. "Пуск"								
	3-КЕ0II исп.5, к."Стоп"								
	4-ПЕ03I исп.I, "Насос2. Авт -0-Мест"								
	5-КЕ0II исп.4, ч."Пуск"								
	6-КЕ0II исп.5, к."Стоп"								

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Листов

90I-2-I99.93-ЭМ.СО

Нач.отд.Сёмин
Гл.спец.Гисис
Н.конто.Сиганова
Зав.гр.Парамонова

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 50 м³/ч
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

АО "ГПИСТРОЙМАШ"

Ц00168-02 8

Альбом 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
	Пост управления с сальником I9 мм - I шт.	ПКУI5-2I.I3I	шт.	796		342845		I	
	I-ПЕ03I исп.I "Авт -0-Мест"	-40У2							
	2-КЕ0II исп.4, ч."Пуск"	ТУI6-526.333-							
	3-КЕ0II исп.5, к."Стоп"	-83							
	I.2. Комплектные устройства на напряжение до I000В								
	Шкаф управления Ш	Индивидуального изготовления по черт. 90I-2-I99.93-ЭМ.Н-2	компл.	67I				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

90I-2-I99.93-ЭМ.С0

Лист 2

У00168-02 9

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Продукция кабельная								
	Кабель	АВРГ3х6+Iх4-	км	008		352232II62		0,030	
		-660							
		ГОСТ433-73							
	Кабель	АКРВГ 5х2,5	км	008		3563450I32		0,005	
		ГОСТI508-78Е							
	Кабель	АКРВГ I0х2,5	км	008		3563450I34		0,005	
		ГОСТI508-78Е							
	Кабель	АКРВГ I4х2,5	км	008		3563450I35		0,005	
		ГОСТI508-78Е							
	Кабель	АКРВГ I9х2,5	км	008		3563450I36		0,0I5	
		ГОСТI508-78Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

90I-2-I99.93-ЭМ.СО

Лист 3

Ц00168-02 10

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка клеммная	У6I5АУ2	шт	796		346474203I		2	
		ТУ36-I2-80							
	Профиль С-образный, перфорированный	КI0I/IУ2	шт	796		3449626II		I0	
		ТУ36-I434-82							
	Профиль Z-образный, перфорированный	К238У2	шт	796		3449626I8I		5	
		ТУ36-I434-82							
	Уголок перфорированный	К236У2	шт	796		34496262II		5	
		ТУ36-I434-82							
	Полоса перфорированная	КI06У2	шт	796		34496263II		5	
		ТУ36-I434-82							
	Ввод гибкий	КI084УЗ	шт	796		3449650I05		5	
		ТУ36-I684-85							
	Перемычка	ПГС-280У2,5	шт	796		3449639301		8	
		ТУ36-2466-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Температура охлажденной воды на производство 20°С, 25°С								
I,2	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий, пределы измерения минус 50÷50°С длина дистанционного капилляра 2,5 м, длина погружения термобаллона 200 мм	ТГП-I00Э К-МI ТУ25-02I00375-84	шт	796		42III4II72		2	
3,4	Манометр показывающий, предел измерения 0÷I0 кГс/см^2	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3I870		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ЛИСТОВ

90I-2-I99.93-АТХ.СО

Нач.отд.Сёмин	Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 50 м^3/ч Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец.Гисис		Р	I	4
Н.контр.Сиганова		АО "ГИПРОЙМАШ"		
Зав.гр. Парамонов				

Ц00168-02 12

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Давление воды в трубопроводе за насосами охлажденной и нагретой воды 5 кГс/см^2								
5,6	Датчик-реле давления, предел уставок 2÷16 кГс/см^2	ДД-1,6 ТУ25-02.16. 384-78	шт.	796		42187211205		2	
	Уровень воды в камерах охлажденной и нагретой воды								
7,8	Датчик-реле уровня, монтаж горизонтальный давление 10 кГс/см^2, температура 80°С	РОС-301УХЛ4-3	шт.	796		42187411180		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

90I-2-I99.93-АТХ.СО

Лист 2

Ц00168-02 13

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Уровень воды в дренажном приямке								
9	Датчик-реле уровня, монтаж вертикальный	РОС-301УХЛ4-	шт.	796		42I874II80		I	
	давление I0 кГс/см^2, температура 80°С	-3							
	I.2. Трубопроводная арматура								
	Кран трехходовой натяжной, муфтовый с	11БI8бк	шт.	796		37I222601I		2	
	контрольным фланцем Ду I5	ТУ26-07-I06I-							
		-84							
	I.3. Кабели и провода								
	Кабель	КРВГ4хI	км	008		3563I5I7II		0,02I	
		ГОСТI508-78Е							
	Кабель	КРВГ 5хI	км	008		3563I3I7I2		0,025	
		ГОСТI508-78Е							
	Кабель	КРВГ I0хI	км	008		3563I5I7I4		0,005	
		ГОСТI508-78Е							
	I.4. Монтажные материалы								
	Труба стальная I0хI ГОСТ 8734-75 / В20 ГОСТ 8733-87		м/кг	006 / I65		I3440000I0		5/3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

90I-2-I99.93-АТХ.СО

Лист 3

400168-02 14

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка соединительная	КС-40-IУ2	шт.	796		346474244I		I	
		ТУ36-2568-83							
	Уголок перфорированный	УП35х35 УI	шт.	796		42I89I0907		5	
		ТУ36-III3-84							
	Полоса перфорированная	ПП40УI	шт.	796		42I89I0898		5	
		ТУ36-III3-84							
	Соединитель ниппельный	НСВI4хМ20УХЛ4	шт.	796		42I89I0992		2	
		ТУ36-II04-82							
	Отборное устройство	I6-70У3	шт.	796		42I89II3II		4	
		ТУ36.22.I9.							
		05.005-85							
	Проводник	П-550УХЛ3	шт.	796		3449639509		3	
		ТУ36-I276-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

90I-2-I99.93-АТХ.СО

Лист 4

Ц00168-08 15

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат листовой рядовой	097000			
2	Сталь толстолистовая рядовых	097I00	I68	0,I65	
3	марок (от 4 мм), т				
4					
5	Итого проката листового				
6	рядового, т			0,I65	
7					
8	Металлоизделия промышленного	I20000			
9	назначения (метизы)				
10					
11	Изделия крепежные, т	I28I00	I68	0,023	
12					
13	Итого металлоизделий промыш-				
14	ленного назначения, т			0,023	
15					
16					
17	Трубы стальные	I30000			
18	Трубы электросварные, т	I30300	I68	0,83	
19	м		006	88	

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№подл.

Инв. №

Привязан

Листов

90I-2-I99.93-ТХ.ВМ

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 50 м³/ч	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	2

Ведомость потребности в материалах

АО ГпиСтройМаш

Н.контр. Сиганов
Зав.гр. Боев
Инж. Байдова

Формат А4

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Материалы лакокрасочные	23I000			
2					
3	Краски готовые к применению	23I722	II6	3,5	
4	(краски масляные жидкие тертые)				
5	кг				
6	Бумага	543000			
7					
8	Бумага , м2	543443	055	8,52	
9					
10					
11	Пластмассы на основе природ-	226000			
12	ных химических модифицирован-				
13	ных полимеров				
14					
15	Массы битумные,кг	226332	II6	39,84	
16					
17					
18	Стекловолокно и изделия из	595000			
19	него				
20					
21	Холсты стекловолокнистые	5953I3	055	9,84	
22	гидроизоляционные, м2				
23					
24					
25					

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№подл.

Привязан

Инв №

90I-2-I99.93-ТХ.ВМ

Лист 2

Ц00168-02 16 Формат А4

Альбом 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1					
2					
3	Прокат черных металлов				
4					
5	I. Металлоконструкции	095300	I68	0,020	
6	для крепления проводок, т				
7	2. Металлоконструкции	095300	I68	0,050	
8	для установки щитов и				
9	аппаратуры, т				
10					
11	Трубы				
12					
13	Трубы неметаллические				
14					
15	Труба из полиэтилена высокого	224811	006	I5	
16	давления наружным диаметром				
17	32 мм, среднего типа				
18	ПВД 32с ГОСТ I8599-83, м				
19					

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Привязан

Инв. №

Листов

901-2-I99.93-ЭМ.ВМ

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 50 м³/ч	Стадия	Лист	Листов
	I		I
Ведомость потребности в материалах	АО ПиСтроймаш		

Нач.отд. Сёмин
Гл.спец. Гисис
Н.контр. Сиганова
Зав.гр. Парамонова

630168-02 17 Формат А4

Альбом 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1					
2					
3	Прокат черных металлов				
4					
5	Металлоконструкции для				
6	крепления проводок				
7					
8	Уголок Б 25х25х3 ГОСТ8509-86	093100	166	20	
9	Ст.3СП ГОСТ 535-88 , кг				
10	Лист Б 3,0 ГОСТ 19903-74	090200	166	20	
11	Ст.3 ГОСТ 16523-70 , кг				
12	Полоса Б 20х4,0 ГОСТ 103-76	090200	166	10	
13	Ст.3 ГОСТ 535-88 , кг				
14					
15					
16					
17					
18					
19					

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№подл.

Привязан

Инв. №

			Листов
	901-2-199.93-АТХ.ВМ		
Нач.от.Сёмин	Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 50 м³/ч	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец.Гисис		Р	1	2
Н.контр.Сиганова	Ведомость потребности в материалах	АО „ПиСтроМаш"		
Зав.гр.Парамонова				

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Металлоконструкции для				
2	установки приборов и средств				
3	автоматизации				
4					
5	Уголок Б-32х32х3 ГОСТ8509-86	093100	166	15	
6	Ст.3СП ГОСТ 535-88 , кг				
7	Лист Б 3,0 ГОСТ19903-74	090200	166	10	
8	Ст.3 ГОСТ 16523-89 , кг				
9	Лента Б 3х50 ГОСТ 6009-74	090200	166	5	
10	Ст.3СП ГОСТ 535-88 , кг				
11	Круг В12 ГОСТ 2590-88	093300	166	5	
12	Ст ГОСТ 535-88 , кг				
13					
14	Трубы				
15					
16	Трубы неметаллические				
17					
18	Труба из полиэтилена высокого	224811	006	2	
19	давления наружным диаметром				
20	25 мм среднего типа ПВД 25С				
21	ГОСТ 18599-83 м				
22					
23	Трубка ТВ40-230-8х0,6		166	0,5	
24	ГОСТ 19034-82 кг				
25					

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Привязан

Инв № | 901-2-199.93-АТХ.ВМ | Лист 2

Альбом 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначения	т	I299990091	I68	0,0I	
3	Итого стали приведенной					
4	к стали класса AI	т	I299990092	I68	0,I9	
5	Всего стали приведенной					
6	к классам AI и C38/23	т	I299990094	I68	0,I9	
7	Всего сортового проката	т	I299990988	I68	0,I5	
8	обыкновенного качества,					
9	стали сортовой конструк-					
10	ционной,листового					
11	проката,металлоизделий					
12	промышленного назначения					
13	в натуральной масса	т				
14	в т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,I0	
15	в т.ч.катанка	т	I299990993	I68	0,04	
16	Всего приведенной стали					
17	к классам AI и C38/23	т	I299990998	I68	0,I9	
18	В т.ч.на изготовление					
19	сборных ж/б и бетонных					
20	конструкций.	т	I299991I02	I68	0,I9	
21	Щебень	$м^3$	57III00000	II3	I,39	
22	Песок строительный					
23	природный	$м^3$	57II400000	II3	I,04	
24	Цемент	т				
25	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	0,23	

Инв. №

901-2-I99.93-КЖ-ВМI

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкно-					
2	венного качества	т				
3	д=6мм	т	0930040006	I68	0,0I	
4	д=I0 мм	т	0930040I0	I68	0,0I	
5	д=I2 мм	т	0930040I2	I68	0,03	
6	д=I6 мм	т	0930040I6	I68	0,04	
7	Итого по классу A-3	т	0930040099	I68	0,09	
8	д=6 мм	т	0930090006	I68	0,03	
9	д=I2 мм	т	0930090I2	I68	0,02	
10	Итого по классу A-I	т	0930090099	I68	0,05	
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества	т	0930980099	I68	0,I4	
13	Итого стали в натураль-					
14	ной массе	т	0973099091	I68	0,I4	
15	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	0,I0	
16	в т.ч.катанка	т	0973099093	I68	0,04	
17	Металлоизделия промыш-					
18	ленного назначения	т				
19	Проволока BP-I	т	I2I4000000	I68	0,0I	
20						

Привязан

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Инв.№ орл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Листов

901-2-I99.93-КЖ-ВМI

ГИП	Коротченко		Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 50м³/ч	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Н.контр.	Сиганова			
Гл.спец.	Алексеев		Камеры нагретой и охлажденной воды. Ведомость потребности в материалах	АО "ГПИстроймаш"
Зав.гр.	Фролова			

Формат А4

Ц00162-02 19 Формат А4

Альбом 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Портландцемент 500 т	5731130000	168	0,47	
2	Цемент всего, приведенный				
3	к марке 400 т	5739990099	168	0,75	
4	в т.ч.на изготовление				
5	сборных ж/б и бетонных				
6	конструкций. т	5739990112	168	0,75	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Привязан

Инв. №

Альбом 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего сортового проката				
2	обыкновенного качества,				
3	стали сортовой конструк-				
4	ционной, листового				
5	проката, металлоизделий				
6	промышленного назначе-				
7	ния в натуральной массе, т	I299990988	I68	0,60	
8	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,08	
9	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,22	
10	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,29	
11	Всего приведенной стали				
12	к классам AI и C38/23 т	I299990998	I68	0,82	
13	в т.ч. на изготовление				
14	монолитных ж/б и бетонных				
15	конструкций т	I299991101	I68	0,82	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№подл.

Привязан

Инв. №

901-2-I99.93-КЖ-ВМ2 Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества д=6 мм т	0930040006	I68	0,22	
3	д=8 мм т	0930040008	I68	0,07	
4	д=10 мм т	0930040010	I68	0,22	
5	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	0,52	
6	д=22 мм т	0930090022	I68	0,08	
7	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,08	
8	Итого сортового проката				
9	обыкновенного качества т	0930980099	I68	0,60	
10	Итого стали в натураль-				
11	ной массе т	0973099091	I68	0,60	
12	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	0,08	
13	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,22	
14	в т.ч. катанка т	0973099093	I68	0,29	
15	Итого стали приведенной				
16	к стали класса AI т	I299990092	I68	0,82	
17	Всего стали приведенной				
18	к классам AI и C38/23 т	I299990094	I68	0,82	
19					

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№подл.

Привязан

Инв. №

901-2-I99.93-КЖ-ВМ2

ГИП Коротченко	Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 50 м³/час	Стадия Р	Лист I	Листов 2
Н.контр. Сиганова				
Гл.спец. Алексеев	Камеры нагретой и охлажденной воды. Ведомость потребности в материалах	ГипроСтройМаш		
Зав.гр. Фролова				

Ц00168-02 21

Формат А4

Альбом 2

№ строки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код вида работ	Код ед. изм.	Количество
1	Сантехнические работы				
2					
3	Установка баков	шт.	40803	796	I
4	Установка задвижек	шт.	40701	796	3
5					
6					
7	Монтажные работы				
8					
9	Прокладка трубопроводов	м	73301	006	I6
10	из стальных труб со сваркой				
11	стыков и установкой отводов				
12					
13					
14	Прокладка трубопроводов	м	73302	006	60
15	из стальных труб с фланцами				
16	и сварными стыками из готовых				
17	узлов и деталей				
18					
19					

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

901-2-I99.93-ТХ.ВР

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 50 м³/ч	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	2
Ведомость объёмов строительных и монтажных работ	АО „ГПИстроймаш"		

Н. контр. Сиганова
Зав. гр. Боев
Инж. Байдова

Формат А4

№ строки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код вида работ	Код ед. изм.	Количество
	Установка запорной арматуры	шт.	73314	796	14
	Установка закладных отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения	шт.	73316	796	3
	Монтаж насосных агрегатов общего назначения	шт.	70703	796	3
	Строительные работы				
	Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-резиновой мастикой	км	50109	008	
	Окраска металлических поверхностей масляными красками и лаками	м²	51006	055	II

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

901-2-I99.93-ТХ.ВР

Лист 2

Альбом 2

№ строки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код вида работ	Код ед. изм.	Количество
1	Монтаж				
2					
3	I. Шкаф управления	шт	73410	796	I
4	2. Пост управления	шт	73411	796	3
5	3. Звонок переменного тока	шт	73411	796	I
6	4. Коробка клеммная	шт	73408	796	2
7	5. Прокладка полиэтиленовой				
8	трубы под заливку бетоном	м	73425	006	I5
9	6. Конструкции металлические				
10	для проводки	кг	73425	I66	20
11	7. Конструкции металлические				
12	под оборудование	кг	73411	I66	50
13	8. Прокладка гибкого ввода	шт	73425	796	5
14	9. Перемычка заземляющая тросовая	шт	73425	796	8
15	I0. Присоединение к сети машин				
16	с к.з. ротором	шт	73406	796	5
17	II. Присоединение жил проводов и				
18	кабелей к зажимам	шт	73425	796	20
19					

№ строки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код вида работ	Код ед. изм.	Количество
I2	I2. Заделка кабеля с резиновой изоляцией	шт	73425	796	I0
I3	I3. Заделка для контрольного кабеля	шт	73425	796	I4
I4	I4. Прокладка кабеля в трубах и коробах	м	73425	006	20
I5	I5. Прокладка кабеля с креплением наклапными скобами	м	73425	006	33

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

90I-2-I99-ЭМ.ВР

Лист 2

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Сёмин		Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 50м³/ч	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец.	Гисис			Р	I	2
Н.контр.	Сиганова		Ведомость объёмов строительных и монтажных работ	АО „ГПИстроймаш"		
Завгр.	Асамонова					

90I-2-I99-ЭМ.ВР

Лист 2

Формат А4

Ц00168-02 23 Формат А4

Альбом 2

№ строки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код вида работ	Код ед. изм.	Количество
1	Монтаж				
2					
3	I. Термометр манометрический				
4	сигнализирующий	шт	73702	796	2
5	2. Манометр показывающий	шт	73701	796	4
6	3. Датчик-реле давления	шт	73702	796	2
7	4. Датчик-реле уровня	шт	73702	796	3
8	5. Кран трёхходовой	шт	73706	796	2
9	6. Отборное устройство	шт	73706	796	4
10	7. Проводка трубная на сварных				
11	соединениях	м	73706	006	4
12	8. Капилляр манометрического				
13	термометра	м	73706	006	5
14	9. Перемычка заземляющая тросовая	шт	73425	796	3
15	10. Прокладка полиэтиленовой				
16	трубы под заливку бетоном	м	73425	006	2
17	II. Присоединение жил проводов				
18	и кабелей к зажимам	шт	73425	796	10
19					

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Листов

901-2-199-АТХ.ВР

Начотд	Сёмин		Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 50 м³/ч	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец	Гисис			Р	I	2
Н.контр.	Сиганова		Ведомость объёмов строительных и монтажных работ	АО „ГПИстроймаш"		
Зав.гр	Перемонова					

Формат А4

№ строки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код вида работ	Код ед. изм.	Количество
	12. Коробка соединительная	шт	73408	796	I
	13. Конструкции металлические для				
	установки приборов	шт	73705	796	5
	14. Конструкции металлические для				
	проводки	кг	73425	166	50
	15. Конструкции металлические				
	под оборудование	кг	73411	166	35
	16. Заделка для контрольного кабеля	шт	73425	796	20
	17. Прокладка кабеля в трубах и				
	коробах	м	73425	006	2
	18. Прокладка кабеля с креплением				
	накладными скобами	м	73425	006	49
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

901-2-199-АТХ.ВР

Лист 2

Ц00168-02 24 Формат А4

Альбом 2

№ строки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код вида работ	Код ед. изм.	Количество
1	Монтаж сборных конструкций:				
2					
3	железобетонных	м³	306I6	II3	I,I4
4					
5					
6					
7	Изоляционные работы	м²			
8					
9	а) цементная стяжка	м²	50I02	055	I7,0
10					
11	б) торкретштукатурка	м²	50I02	055	50,2
12					
13	в) обмазочная битумная гидроизо-	м²	50I06	055	38,0
14	ляция				
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Привязан

Инв.№

90I-2-I99.93-КЖ-ВР

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код вида работ	Код ед. изм.	Количество
1	Земляные работы:				
2					
3	а) выемка грунта	м³	2020I	II3	94,0
4					
5	в т.ч. растительного грунта	м³			30,0
6					
7	б) насыпь и обратная засыпка	м³	202I7	II3	94,0
8					
9					
10					
11					
12	Устройство монолитных				
13	конструкций:				
14					
15	а) бетонных	м³	3020I	II3	I,3
16					
17	б) железобетонных	м³	30303	II3	7,9
18					
19					

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Привязан

Инв.№

90I-2-I99.93-КЖ-ВР

ГИП	Коротненко		
Н.контр.	Сиганова		
Гл.спец.	Алексеев		
Зав.гр.	Фролова		

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 50 м³/ч. Камеры нагретой и охлажденной воды. Ведомость объёмов работ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

АО „ГПИстроймаш"

Ц00168-02 25

Формат А4

Типовой проект 901-2-199.93 Альбом 2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам типового проекта насосной станции оборотного водоснабжения производительностью 50м3/ч.

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и в нормах введенных с 1.01.84г.

При определении стоимости приняты:

а) сборники единичных расценок на строительные работы для Московской области;

б) сборники сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек, расположенных в Московской области

в) ценники на монтаж оборудования, введенные в действие 1.01.91

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат и составляют:

на общестроительные работы	- 16,5%
на внутренние сантехнические работы	- 13,3%
на металлоконструкции	- 8,6%
плановые накопления	- 8,0%

Типовой проект 901-2-133.83 ал.2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N.1

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью-30м3/ч.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7.95 тыс.руб
Нормативная трудоемкость 1.05 тыс.чел-ч
Сметная заработная плата 0.72 тыс.руб.
Стоимость 1м3/ч 0.16 тыс.руб.

N п/п	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб	Нормативная трудоемкость тыс.руб	Сметная заработн. плата тыс.руб	Показатели единичной стоимости руб
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего				
1	1-1	Общестроительные работы	1.66	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.40	0.33	
2	1-2	Водопровод производственный	0.26	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.05	0.03	
3	1-3	Водопровод производственный оборотной воды, подающий	0.01	0.47	0.72	0.00	1.20	0.00	0.14	0.06	
4	1-4	Водопровод производственный оборотной воды, обратный	0.01	0.47	0.72	0.00	1.20	0.00	0.14	0.06	
5	1-5	Канализация производственная, напорная	0.00	0.05	0.11	0.00	0.16	0.00	0.02	0.01	
6	1-6	Клапан поплавковый, стойка	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.01	
7	1-7	Электропривод	0.00	0.44	1.70	0.00	2.14	0.00	0.17	0.11	
8	1-8	Автоматизация	0.00	0.24	1.03	0.00	1.27	0.00	0.12	0.07	
9		Всего по объекту	2.00	1.67	4.28	0.00	7.95	0.00	1.05	0.72	

Главный инженер проекта Б.Г.Коротненко Начальник отдела А.М.Голик

Составил А.И.Острикова Проверил А.И.Острикова

Типовой проект 901-2-139.83 Альбом 2

Ведомость

потребности в производственых ресурсах к типовому проекту насосной станции оборотного водоснабжения производительностью 50м3/ч.

N п/п	Ресурсы	Количество
1.	Общестроительные работы, тыс.руб.	1,66
	Затраты труда, чел.ч	400
	Заработная плата, руб.	330
2.	Водопровод и канализация, тыс.руб.	2,86
	Затраты труда,чел.ч	360
	Заработная плата,руб.	210
3.	Электропривод, тыс.руб.	2,14
	Затраты труда, чел.ч	170
	Заработная плата, руб.	110
4.	Автоматизация, тыс.руб.	1,27
	Затраты труда,чел.ч.	120
	Заработная плата, руб.	70
	Итого	7,95
	Затраты труда	1050
	Заработная плата	720

/Начальник отдела А.И.Голик

Составил зав.группой А.И.Остриков

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50М3/ЧАС КАМЕРА НАГРЕТОЙ И ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЫ

ОСНОВАНИЕ: ТИП.ПР.901-2-199.93-КЖ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,657 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 401 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,266 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,03	172,00	164,09	5	-	5	15,50	-
				7,64	66,90			2	96,34	3
		1000М3								
2	Е1-1550	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,08	145,00	138,47	12	1	12	13,20	1
				6,53	56,70			5	81,65	7
		1000М3								
3	Е1-954+ Т.Ч.П.3.72 3,67	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 3М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДОРАБОТКА	0,14	149,76	-	21	21	-	296,00	41
				149,76	-			-	-	-
		100М3								
4	С310-5	-ПЕРЕВОЗКА ДО 5 КМ	56,35	0,57	-	32	6	-	0,17	10
		Т		0,11	-			-	-	-
5	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАДЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0,03	14,20	12,34	1	-	-	3,23	-
				1,59	3,81			-	5,49	-
		1000М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е1-1610	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ТУДА И ОБРАТНО ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000М3	0,19	21,00 - 6,53	21,00 - 6,53	4	-	4 - 1	- - 9,40	- - 2
7	Е1-1617	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1610 ТУДА И ОБРАТНО НА 20ММ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000М3	0,39	18,60 - 5,77	18,60 - 5,77	7	-	7 - 2	- - 8,31	- - 3
8	Е1-1636	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,08	12,30 - 3,82	12,30 - 3,82	1	-	1 - -	- - 5,50	- - -
9	Е1-968	-ЗАСЫПКА БРУСНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,14	46,00 46,00	- -	6	6	- -	99,30 -	14 -
10	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	0,82	9,69 6,20	3,49 2,29	8	5	3 2	11,20 3,30	9 3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		97	39	32		75
				РУБ.				12		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		97	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	51	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		121	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		94
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	53	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		121	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		94
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	53	-		-
		РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
11	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	1,30	27,40 0,70	0,28 0,08	36	1	- -	1,37 0,10	2 -
12	Е6-225	-УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 150ММ ИЗ БЕТОНА 150	7,90	55,53 8,78	0,92 0,28	439	69	7 2	14,60 0,36	115 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
13	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,52	283,00	-	147	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,08	270,00	-	22	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	Е7-762	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2	2,00	2,57	1,83	5	1	3	1,07	2
		ШТ		0,64	0,66			1	0,85	2
16	Е7-761	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1М2	2,00	2,30	1,67	5	1	3	0,96	2
		ШТ		0,58	0,62			1	0,80	2
17	СЦОЦ П.8-512	-СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М300 ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2	1,14	63,20	-	72	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
18	С147-8	-АРМАТУРА А-3	1,12	24,50	-	27	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
19	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,01	22,40	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
20	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,05	31,60	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
21	Е23-157	-УСТАНОВКА ЛЮКОВ	2,00	1,27	0,09	3	2	-	1,54	3
		ШТ		0,80	0,03			-	0,04	-
22	С113-823	-ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	2,00	25,00	-	50	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	Е7-351	-УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ ДО 1000ММ	2,00	13,30	10,30	27	5	20	4,99	10
		М3		2,74	3,67			7	4,73	9
24	СЦОЦ П.9-236	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ КОЛЕЦ КЦО-1	0,14	13,30	-	2	-	-	-	-
		М.П		-	-			-	-	-
25	Е10-109	-УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЛЯ ЛЮКА В ПЕРЕКРЫТИЯХ	0,77	1,34	0,13	1	1	-	1,29	1
		М2		0,59	0,04			-	0,05	-
26	С122-305	-СТОИМОСТЬ УТЕПЛЕННОЙ КРЫШКИ	0,77	24,60	-	19	-	-	-	-
		М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
27	Е16-223	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 100ММ	3,00	3,33	-	10	4	-	2,06	6
				1,22	-			-	-	-
		САЛЬНИК								
28	Е16-224	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 200ММ	6,00	8,90	0,01	53	10	-	2,69	16
				1,59	-			-	-	-
		САЛЬНИК								
29	Е22-362	-УСТАНОВИТЬ САЛЬНИК	0,13	777,00	162,00	101	25	21	305,00	40
		Т		190,00	48,60			6	62,69	8
30	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,38	90,00	1,50	34	7	-	33,60	13
				19,50	0,45			-	0,58	-
		100М2								
31	Е6-251	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М	50,20	1,79	0,33	90	21	17	0,72	36
				0,42	0,14			7	0,18	9
		М2								
32	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,07	70,00	0,95	5	1	-	18,80	1
		100М2		9,88	0,28			-	0,36	-
33	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,10	70,00	0,95	7	1	-	18,80	2
		100М2		9,88	0,28			-	0,36	-
34	Е11-11	-БЕТОННАЯ ОТМОСТКА ВОКРУГ ЛЮКА	2,20	29,30	-	64	4	-	2,90	6
		М3		1,62	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		1222	153	71		255
				РУБ.				24		33
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1222	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		652	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	177	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		267	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		74	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		202	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	36	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		112	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1536	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		307
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	213	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1536	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		307
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	213	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1319	192	103		330
			РУБ.					36		51
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1319	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			652	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	228	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			267	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			74	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			217	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	38	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			121	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1657	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		401
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	266	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1657	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		401
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	266	-		-

СОСТАВИЛ НИКИФОРЕНКО

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-2

НА ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50М3/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: 901-2-199.93-ТХ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,255 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 47 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,032 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ								
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	Е17-92	-УСТАНОВКА БАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ МАССОЙ ДО 0,5Т	1,00	9,55	1,08	10	8	1	14,20	14
		ЧТ		8,05	0,32			-	0,41	-
2	С130-11	-БАК РАЗРЫВА СТРУИ	88,00	0,28	-	25	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
3	Е16-184	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	47,70	0,08	48	2	-	3,14	3
		ЧТ		1,60	0,02			-	0,03	-
4	ОДОП1 Ц1 Ч3 П2322	-РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ Д-51ММ	20,00	1,76	-	35	-	-	-	-
		М/П		-	-			-	-	-
5	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	17,40	0,13	35	2	-	1,51	3
		ЧТ		0,97	0,04			-	0,05	-
6	Е16-100	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	2,90	0,12	6	1	-	0,92	2
		ЧТ		0,59	0,04			-	0,05	-
7	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И	22,00	1,59	0,05	35	9	1	0,66	15
				0,41	0,02			-	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Д57Х2,8ММ М								
8	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,22	3,94	-	1	1	-	5,16	1
				3,73	-			-	-	-
		100М								
9	Е16-68	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Д89Х3ММ	4,00	2,36	0,07	9	2	-	0,86	3
				0,53	0,02			-	0,03	-
		М								
10	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,04	4,22	-	1	-	-	5,16	-
				3,73	-			-	-	-
		100М								
11	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,10	43,50	0,03	4	2	-	38,80	4
				21,40	-			-	-	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			209	27	2		45
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			205	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			120	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	25	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			60	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			250	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		43
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	30	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			255	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		47
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			209	27	2		45
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			205	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			120	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	25	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			60	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			250	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		43
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	30	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			255	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		47
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-

СОСТАВИЛ ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ БОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

НА ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ, ПОДАЮЩИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50М3/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: У.901-2-199-93

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,204 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ 143 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,079 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г. МОНТАЖ, ОБОРУДОВАНИЕ в ценах 1991г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ, ПОДАЮЩИЙ								
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	2301-1801 ДОП70	-ЭЛЕКТРОНАСОС КМ80-50Б-2 ШТ	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц7-261-1	-МОНТАЖ НАСОСА ШТ	2,00	19,20	2,63	38	21	5	26,00	52
				10,56	1,19			2	1,54	3
3	Ц12-602-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	2,06	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,71	0,01			-	0,01	-
4	С159-643	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Ц12-602-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 ШТ	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
				3,36	0,04			-	0,05	-
6	С159-644	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ	2,00	18,90	-	38	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ								
		ШТ								
7	Ц12-802-6	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:125	2,00	6,87	0,44	18	9	1	7,00	14
				4,46	0,06			-	0,08	-
		ШТ								
8	С159-846	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ	2,00	27,00	-	54	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
9	Ц12-603-4	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100	2,00	3,71	0,38	7	6	1	5,00	10
				3,07	0,06			-	0,08	-
		ШТ								
10	2307-10825	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ100;РУ16	2,00	15,37	-	31	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,03	125,00	3,75	4	3	-	200,00	6
				114,00	1,19			-	1,54	-
		Т								
12	С159-3317+С159-3318	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Д57Х3,5ММ	0,03	843,00	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
13	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,06	79,10	13,30	5	4	-	110,00	7
				62,40	7,12			-	9,10	1
		Т								
14	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ	0,06	492,00	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т								
15	И12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Т	0,20	79,10 62,46	13,30 7,12	16	12	2 1	110,00 9,18	22 2
16	С159-3340	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т	0,20	455,00 -	- -	91	-	- -	- -	- -
17	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЬЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,15	43,50 21,40	0,03 -	7	3	- -	38,80 -	6 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1085	67	10		132
			РУБ.					3		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			690	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			722	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			388	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	67	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			285	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			473	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		137
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	76	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1204	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		143
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1085	67	10		132
			РУБ.					3		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			690	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			722	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			388	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	67	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			283	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			473	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		137
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	76	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1224	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		143
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-

СОСТАВИЛ ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ БОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

НА ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ, ОБРАТНЫЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50М3/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: У.901-2-199-93

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. МОНТАЖ, ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,204 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 143 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,079 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИЙ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ, ОБРАТНЫЙ								
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	2321-1801 ДОП72	-ЭЛЕКТРОНАСОС КМ80-50б-2 шт	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц7-281-1	-МОНТАЖ НАСОСА шт	2,00	19,28	2,63	38	21	5	26,00	52
				10,58	1,19			2	1,54	3
3	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 шт	1,00	2,00	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,71	0,01			-	0,01	-
4	С159-843	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ шт	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 шт	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
				3,38	0,04			-	0,05	-
6	С159-844	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ч6БР ДИАМЕТРОМ	2,00	18,90	-	38	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ								
		ШТ								
7	Ц12-802-6	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:125	2,00	6,87 4,48	0,44 0,06	18	9	1 -	7,00 0,08	14 -
		ШТ								
8	С159-846	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125мм	2,00	27,00 -	- -	54	-	- -	- -	- -
		ШТ								
9	Ц12-803-4	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100	2,00	3,71 3,07	0,38 0,06	7	6	1 -	5,00 0,08	10 -
		ШТ								
10	2307-10825	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ100;РУ16	2,00	15,37 -	- -	31	-	- -	- -	- -
		ШТ								
11	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,03	125,00 114,00	3,75 1,19	4	3	- -	200,00 1,54	6 -
		Т								
12	С159-3317+С-159-3318	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Д57Х2,6ММ	0,03	843,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
		Т								
13	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,06	79,10 62,40	13,30 7,12	5	4	- -	110,00 9,18	7 1
		Т								
14	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ	0,06	492,00 -	- -	30	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т								
15	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Т	0,20	79,10 62,40	13,30 7,12	16	12	2 1	110,00 9,10	22 2
16	С159-3340	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т	0,20	455,00 -	- -	91	-	- -	- -	- -
17	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,15	43,50 21,40	0,03 -	7	3	- -	38,80 -	6 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1085	67	10		132
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					3		6
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			690	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			722	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			388	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	67	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			283	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Г. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			473	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		137
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	76	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1204	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		143
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1085	67	10		132
			РУБ.					3		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			690	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			722	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			388	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	67	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			283	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			475	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		137
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	76	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1204	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		143
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-

СОСТАВИЛ ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ БОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-5

НА КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ НАПОРНУЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50М3/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: У901-2-199.93

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,160 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 22 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,014 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. МОНТАЖ, ОБОРУДОВАНИЕ в ценах 1991 г

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ НАПОРНАЯ								
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	2301-9027	-ЭЛЕКТРОНАСОС ГНОМ10-10Т	1,00	108,00	-	108	-	-	-	-
		ЦТ		-	-			-	-	-
2	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСА	1,00	14,70	0,90	15	10	-	15,47	15
		ЦТ		9,67	0,46			-	0,59	1
3	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,02	125,00	3,75	3	2	-	200,00	4
		Т		114,00	1,19			-	1,54	-
4	С159-3317+С-159-3318	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТР.Б, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Д57Х2,8ММ	0,02	843,00	-	17	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е15-о13	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,03	43,50 21,40	0,03 -	1	1	- -	38,80 -	1 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			144	13	-		20
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			108	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			111	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			35	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			48	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			144	13	-		20
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			108	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			111	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			35	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-

СОСТАВИЛ ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ БОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-6

НА КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ,СТОЙКУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50М3/ЧАС

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,058 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,011 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,0 5 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е9-122	-МОНТАЖ КЛАПАНА ПОПЛАВКОВОГО 1ШТ	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
2	С121-2114	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ПОПЛАВКОВОГО 1ШТ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
3	Е9-123	-МОНТАЖ СТОЙКИ 2ШТ	0,13	38,70	1,00	5	4	-	62,60	8
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
4	С121-2101	-СТОИМОСТЬ СТОЙКИ 2ШТ	0,13	311,00	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Е15-612	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА БОЛЬШИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА 2РАЗА	0,04	32,00	0,79	1	-	-	11,70	-
		100М2		6,65	0,24			-	0,31	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			51	4	-		8
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			50	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			57	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	10	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			58	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	11	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-

СОСТАВИЛ ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ БОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- типовой проект ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: 901-2-199.93-ЭМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,138 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,182 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	174 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,113 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
					ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ									
							ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г				
1	ПР-НТ 15-04-47 П.18-030	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-40	ШТ	1,00	8,40 -	- -	8	-	- - -	- - -	- - -
2	ПР-НТ 15-04-47 П.18-033	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.251-40	ШТ	2,00	10,81 -	- -	22	-	- - -	- - -	- - -
3	ПР-НТ 15-04-47 П.18-022	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ-031	ШТ	5,00	1,32 -	- -	7	-	- - -	- - -	- - -
4	ПР-НТ 15-04 Д.85 П.18-250	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-011	ШТ	10,00	0,89 -	- -	9	-	- - -	- - -	- - -
5	КАЛЬКУЛЯЦИ Я1-3-К	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ Ш	ШТ	1,00	1554,58 -	- -	1555	-	- - -	- - -	- - -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				1601	-	-	-	-
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1601	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			18	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			5	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			48	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			20	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1700	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1700	-	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ								
6	Ц8-529-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	ПОСТ	1,00	2,97	0,05	3	1	-	2,00	2
			ШТ		1,15	0,01			-	0,01	-
7	Ц8-529-2	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6	ПОСТ	2,00	3,39	0,05	7	3	-	2,00	4
			ШТ		1,39	0,01			-	0,01	-
8	ЦКАЛЬКУЛЯЦИ-Я17-К	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ Щ	ШТ	1,00	92,00	-	92	51	-	81,60	82
					51,00	-			-	-	-
9	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	ШТ	1,00	0,38	0,01	1	-	-	1,00	1
					0,33	-			-	-	-
10	Ц8-534-16	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ КОЛ-ВО ЗАЖИМОВ ДО 20	ШТ	2,00	5,73	0,06	11	5	-	3,89	8
					2,43	0,01			-	0,01	-
11	Ц8-418-5	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	100М	0,15	8,44	0,13	1	1	-	11,00	2
					6,26	0,05			-	0,06	-
12	Ц8-408-4	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 48ММ	ШТ	5,00	1,16	-	6	2	-	1,00	5
					0,37	-			-	-	-
13	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:0КГ	100М	0,33	48,00	12,70	16	6	4	31,00	10
					18,20	4,04			1	5,21	2
14	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	100М	0,20	10,00	0,27	2	1	-	11,00	2
					6,24	0,10			-	2,13	-
15	Ц8-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	ШТ	10,00	3,55	-	35	11	-	2,00	20
					1,08	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
16	Ц6-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	4,00	0,49	-	2	1	-	1,00	4
		шт		0,22	-			-	-	-
17	Ц6-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	4,00	0,81	-	3	2	-	1,00	4
		шт		0,40	-			-	-	-
18	Ц6-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19	6,00	1,02	-	6	3	-	1,00	6
		шт		0,52	-			-	-	-
19	Ц6-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,22	5,69	-	1	1	-	8,00	2
		100шт		5,15	-			-	-	-
20	Ц3-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	1,00	1,36	0,04	1	1	-	1,00	1
		шт		0,94	-			-	-	-
21	Ц6-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т	4,00	2,04	0,04	8	6	-	2,00	8
		шт		1,44	-			-	-	-
22	Ц6-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,02	377,00	4,10	8	1	-	41,00	1
		т		24,92	1,02			-	1,32	-
23	Ц6-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	377,00	4,70	19	2	-	61,00	3
		т		33,30	1,41			-	1,82	-
24	Ц6-472-11	-ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ	0,60	2,40	0,20	2	1	-	3,20	2
		10шт		1,53	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			224	99	4		167
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			224	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			723	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	100	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			83	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	32	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			25	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	44	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			332	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	182	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		174
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	113	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			332	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	182	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		174
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	113	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
25	2405-11044	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У615	2,00	12,12	-	24	-	-	-	-
	Д.2 Ц.1	ШТ								
	Ч.5ТАБЛ.5Б			-	-			-	-	-
26	1602-52121	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ	1,00	5,84	-	6	-	-	-	-
	Ц.1 Ч.5	ПОСТОЯННОГО ТОКА =КЗ-2								
	ТАБЛ.5Б	ТУ 25-05-1045-76		-	-			-	-	-
		ШТ								
27	2405-1014	-ГИБКИЙ ВВОД=К1084У3	5,00	2,12	-	11	-	-	-	-
	Ц.1 Ч.5	ТУ36-1684-81								
	ТАБЛ.10Ж	ШТ		-	-			-	-	-
28	2405-1717	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ=К101/1У2	10,00	0,19	-	2	-	-	-	-
	Ц.1 Ч.5	ТУ36-1434-82								
	ТАБЛ.7Б	ШТ		-	-			-	-	-
29	2405-1721	-ПРОФИЛЬ ЗАТВОРНЫЙ=К238У2	5,00	0,86	-	4	-	-	-	-
	Ц.1 Ч.5	ТУ36-1434-82								
	ТАБЛ.7Б	ШТ		-	-			-	-	-
30	2405-1724	-УГОЛОК=К236У2	5,00	1,02	-	5	-	-	-	-
	Ц.1 Ч.5	ТУ36-1434-82								
	ТАБЛ.7Б	ШТ		-	-			-	-	-
31	2405-1710	-ПОЛОСА ПЕРФОРИРОВАННАЯ=К106У2	5,00	0,54	-	3	-	-	-	-
	Ц.1 Ч.5	ТУ36-1434-82								
	ТАБЛ.7Б	ШТ		-	-			-	-	-
32	241829-0601	-ПЕРЕМЫЧКА ПГС25-280	0,01	161,82	-	2	-	-	-	-
	8	1000ШТ								
	Ч.1 Ц.1			-	-			-	-	-
	Ч.5									
	ТАБЛ.3А									
33	0151-139	-КАБЕЛЬ АБРГ3Х6+1Х4	0,03	364,80	-	11	-	-	-	-
	ПР-НТ	1000М								
	15-29 П.2			-	-			-	-	-
	СТР.18									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С151-2169	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;5Х2,5 1000М	0,01	296,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
35	С151-2171	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5 1000М	0,01	499,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
36	С151-2172	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;14Х2,5 1000М	0,01	607,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
37	С151-2173	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;19Х2,5 1000М	0,02	748,00 -	- -	15	-	- -	- -	- -
38	С159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	1,50	2,49 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			101	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			101	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			101	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			106	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			106	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1926	99	4		167
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1601	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			18	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			5	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			48	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			20	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			8	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1700	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			325	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			723	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	103	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			101	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			83	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	32	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			30	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	44	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			438	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	182	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		174
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	113	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2138	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	182	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		174
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	113	-		-

Составил Буканова
Проверил Парамонова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4-7

НА ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ М(КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3-К)ЭЛЕКТРОПРИВОД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: 901-2-199.93-ЗМ.Н-1,ЗМ.Н-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,023 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 78 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,052 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НА ПОКУПНЫЕ ИЗДЕЛИЯ-2 ПРОЦ.НА ПУСК И РЕГУЛИРОВКУ-6 ПРОЦЕНТОВ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ.УСТАНОВКА

1	СКЦ3-84 В2 П3-154	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5130-3574 ШТ	4,00	55,71	-	223	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	СКЦ3-84 В1 П3-151	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5130-2427 ШТ	1,00	37,24	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	ПР-НТ15-04 Д116 П01-783	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-31-32 ШТ	1,00	18,07	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	ПР-НТ15-04 Д62 П01-626	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА14-26 ШТ	5,00	1,93	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	ПР-НТ15-24 Д72 П12-272	-РЕЛЕ ПЭ-37 ШТ	20,00	5,62	-	112	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	ПР-НТ15-04 Д112 П12-289	-РЕЛЕ РКВ11-33-112,212 ШТ	4,00	9,91	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	ПР-НТ15-04 Д112 П12-290	-РЕЛЕ РКВ11-33-122 ШТ	1,00	11,02	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	3608-2103	-ДИОД КД209А ШТ	19,00	0,08 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9	1504-6260	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 52,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=ПКУ3-14У3,ПКУ3-16У3 ТУ 16-526.047-74 ШТ	3,00	4,95 -	- -	15	-	- -	- -	- -
10	ПР-НТ15-04 Д35 П16-249	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ КЕ-011 ИСП1 ШТ	2,00	0,88 -	- -	2	-	- -	- -	- -
11	ПР-НТ15-04 Д85 П16-250	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ КЕ-011 ИСП4,5 ШТ	1,00	0,77 -	- -	1	-	- -	- -	- -
12	1507-5059	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-У3-Л1 ШТ	10,00	1,32 -	- -	13	-	- -	- -	- -
13	1507-5248	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12Л15У2 ШТ	10,00	0,36 -	- -	4	-	- -	- -	- -
14	1517-1495-2	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А ШТ	120,00	0,43 -	- -	52	-	- -	- -	- -
15	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ= ШТ	5,00	1,62 -	- -	8	-	- -	- -	- -
16	1517-1352-6	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А= ШТ	1,00	5,62 -	- -	6	-	- -	- -	- -
17	1517-1351-4	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	5,00	1,40 -	- -	7	-	- -	- -	- -
18	1517-1428-2	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= ШТ	5,00	3,13 -	- -	16	-	- -	- -	- -
19	1517-1429-2	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	20,00	4,75 -	- -	95	-	- -	- -	- -
20	1517-1491-2	-ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ,СТАБИЛИТРОНЫ,ДИОДЫ,Т	19,00	0,97	-	18	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РИОДЫ,ТРАНЗИСТОРЫ,ЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ,УСИЛИТЕЛИ МАГНИТНЫЕ=СТАБИЛИТРОНЫ,ДИОДЫ		-	-			-	-	-
		шт								
21	1517-1446-2	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5320,ПКУ,ПНО,КП4-2	3,00	3,24	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
22	1517-1444-2	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСН-2,ЛКУ,КЗ	3,00	1,62	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
23	1517-1461-2	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	20,00	0,92	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
24	1517-1500	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ СБОРНЫХ ШИН ДО 63 мм=	3,00	1,57	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		м								
25	С152-559	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм	-	1317,60	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		т								
26	1517-1070	-ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,ШИРИНОЙ 600-1400мм,ГЛУБИНОЙ 600мм,ВЫСОТОЙ 2200мм= ОСТ 16-0.902.652-79	1,20	151,20	-	181	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		м								
27	1517-1040	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100мм,ВЫСОТОЙ 1700-2200мм= ОСТ16-0.684-198-75	1,10	5,40	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		м								
28	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ КИТА СВ.1600 ДО 2500мм ИЛИ ШКАФУ СВ.1902 ДО 2400мм,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	4,97	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		компл.								
29	ПР-БТ15-17 СТР8 П10	-СТОИМОСТЬ ТАРЫ	0,15	75,60	-	11	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		руб.		931	-	-		-
				руб.						-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			931	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			931	-	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ								
30	Ц8-571-13	-ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ВЫСОТА ШКАФА ДО 2400ММ	1,20	3,33 1,69	1,50 0,56	4	2	2 1	3,00 0,72	4 1
		М								
31	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ Б	75,00	0,43	-	32	14	-	0,30	23
		ЦЕПЬ		0,18	-			-	-	-
32	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	1,00	1,77 0,96	-	2	1	- -	1,00 -	1 -
		ШТ								
33	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	5,00	0,23 0,11	- -	1	1	- -	0,20 -	1 -
		ШТ								
34	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	25,00	1,19 0,73	- -	30	18	- -	1,00 -	25 -
		ШТ								
35	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	39,00	0,55 0,33	- -	21	13	- -	0,50 -	20 -
		ШТ								
36	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	3,00	0,43 0,18	- -	1	1	- -	0,30 -	1 -
		ЦЕПЬ								
37	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА	3,00	0,45 0,29	- -	1	1	- -	0,50 -	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВА: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ЭТИФОТОВ 1 ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			92	51	2		77
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1023	51	2		77
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			931	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1023	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-

СОСТАВИЛ БУКАНОВА

ПРОВЕРИЛ ПАРАМОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4-8

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 90М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: 901-2-199.93-АТХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,269 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,121 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 117 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,069 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
		ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г.								
1	ПР-НТ17-04 П1-0219	-ТЕРМОМЕТР ТГП-1003К-М1 ШТ	2,00	56,35	-	113	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	ПР-НТ17-04 П2-0014	-МАНОМЕТР Пм4-У ШТ	4,00	11,27	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	ПР-НТ17-04 Д2 П5-0247	-ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ДД-1,6 ШТ	2,00	22,66	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	ПР-НТ17-04 Д3 П5-0508	-ДАТЧИК РОС-301 ШТ	3,00	253,00	-	759	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			962	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			962	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			12	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1034	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1034	-	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ								
5	Ц11-6-2	-ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ /ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	2,00	1,66	-	3	3	-	3,00	6
				1,63	-			-	-	-
		шт								
6	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	4,00	0,80	-	3	3	-	1,00	4
		шт		0,77	-			-	-	-
7	Ц11-111-2	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/	2,00	1,78	0,04	4	3	-	3,00	6
		шт		1,62	0,01			-	0,01	-
8	Ц11-207-1	-БЛОК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА: СТЕНЕ	3,00	3,14	0,04	9	8	-	4,00	12
		шт		2,66	0,01			-	0,01	-
9	Ц11-207-4	-ДАТЧИК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНКЕ РЕЗЕРВУАРА:СТЕРЖНЕВОЙ	9,00	2,48	0,04	22	19	-	3,00	27
		шт		2,08	-			-	-	-
10	Ц12-809-1	-КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,81	-	2	2	-	1,00	2
		шт		0,75	-			-	-	-
11	Ц11-562-7	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-40	1,00	2,36	-	2	2	-	3,70	4
		шт		2,31	-			-	-	-
12	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	4,00	0,34	0,04	1	1	-	1,00	4
		шт		0,29	-			-	-	-
13	Ц11-619-1	-КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ	0,50	5,58	0,03	3	1	-	2,00	1
		10м		1,32	-			-	-	-
14	Ц12-523-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10ММ	4,00	0,20	0,02	1	1	-	0,30	1
		м		0,16	-			-	-	-
15	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,02	7,24	0,13	1	-	-	10,00	-
				5,83	0,05			-	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М								
16	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,49	48,00	12,70	24	9	6	31,00	15
		100М		18,20	4,04			2	5,21	3
17	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,02	10,00	0,27	1		-	11,00	-
		100М		6,24	0,10			-	0,13	-
18	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	18,00	0,49	-	9	4	-	1,00	18
		ШТ		0,22	-			-	-	-
19	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,40	-			-	-	-
20	Ц8-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,10	5,69	-	1	1	-	8,00	1
		100ШТ		5,15	-			-	-	-
21	Ц8-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,05	377,00	4,10	19	1	-	41,00	2
		Т		24,90	1,02			-	1,32	-
22	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,04	377,00	4,70	15	1	-	61,00	2
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
23	Ц8-472-11	-ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ	0,30	2,40	0,20	1	-	-	3,00	1
		10ШТ		1,50	0,01			-	0,01	-
24	Ц11-620-1	-КОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ НА СТЕНЕ,МАССА,КГ,ДО:0,5	5,00	0,38	0,02	2	1	-	0,50	3
		ШТ		0,24	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			125	61	6		111
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			125	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			52	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			50	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	19	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	30	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			186	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	121	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			186	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	121	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
25	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ ШТ	2,00	1,07 -	- -	2	-	- -	- -	- -
26	ПР-НТ24-05 Д23 П1-1482 Ц1 Ч5 Т5В	-КОРОБКА КС-45 ШТ	1,00	11,20 -	- -	11	-	- -	- -	- -
27	С151-1649	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 8 ММ2:4Х1 1000М	0,02	227,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
28	С151-1650	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2:5Х1 1000М	0,03	260,20 -	- -	8	-	- -	- -	- -
29	С151-1652	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2:10Х1 1000М	0,01	469,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
30	113-18208-6 Ц1 Ч5 Т10Ж	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 10Х1,50 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	5,00	0,47 -	- -	2	-	- -	- -	- -
31	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 10М	0,20	1,51 -	- -	1	-	- -	- -	- -
32	2405-1676 Ц1 Ч5 Т10З	-ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТВ40-230-6Х0,6=ХВТ-65ХЛ2,5 ТУ36-501-80 1000КГ	-	1388,04 -	- -	-	-	- -	- -	- -
33	2405-1886 Ц1 Ч5 Т7Б	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 М	5,00	0,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
34	2405-1712 Ц1 Ч5 Т7Б	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 1М	5,00	0,26 -	- -	1	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	2405-3122 Ц1 Ч5 Т1пН	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ЗВЕРТНЫЕ=НОВ14.М20 ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-75 ШТУКА	2,00	0,26 - -	- - -	1	-	- - -	- - -	- - -
36	241829-0605-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-70 3-1 Ч.1 Ц1 Ч5 Т100	ШТ	4,00	2,05 - -	- - -	8	-	- - -	- - -	- - -
37	241829-0601-ПРОВОДНИК П-550 8 Ч.1 Ц1 Ч5 Т3А	1000МТ	-	161,82 - -	- - -	-	-	- - -	- - -	- - -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ. РУБ.				46	-	- -		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				46	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				45	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				3	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				49	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				49	-	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ. РУБ.				1133	61	6 2		111 3
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				962	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.				12	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				3	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				28	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				13	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.				16	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				1034	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				171	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				52	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	63	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				45	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				50	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	19	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	6	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				14	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	30	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				235	-	-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	121	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		117
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	69	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1269	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	121	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-

Составил Буканова

Проверил Парамонова

gost.e-ecolog.ru