ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-198.93

Насосная станция оборотного водоснабжения
производительностью 25 м^3/ч

АЛЬБОМ 2

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-198.93

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 $м^3/ч$

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

Утвержден и введен в действие

АО "ГПИСТРОЙМАШ"

Приказ от 19.01.94 № 19

Ц 00167-02 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	I9
	Ведомость объёмов строительных и монтажных работ	
9	ТХ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки ТХ	20
I0	ЭМ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	2I
II	АТХ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки АТХ	22
I2	КЖ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки КЖ	23
	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	

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	I5кч IIр ТУ44-3-379-79	шт.	796		3732I3II23		I	2,90
	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		4854822012		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	

Альбом 2

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

Привязан

Инв. №

Листов

90I-2-I98.93-ТХ.СО

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

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

АО "ГПИСТРОЙМАШ"

500167-02 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	30ч6бр	шт.	796		372II5I005		2	I8,00
	фланцевая Ду 50, Ру I0 МПа	ТУ26-07-I399-86							
	В4. Производственный оборотной воды, подающий								
В4.I	Насос центробежный консольный Q =25 м³/ч; Н=32 м	КМ65-50-I60	компл.	67I		363IIII770		2	76,00
	с электродвигателем АИРI00L 2; N =5,5 кВт; n=2900 об/мин.	ТУ26-06-I444-85							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6бр							
	Ру I,0 МПа	ТУ26-07-I399-86							
В4.2	Ду 50		шт.	796		372II5I005		I	I8,00
В4.3	Ду 80		шт.	796		372II5I006		I	29,00
В4.4	Клапан обратный поворотный фланцевый	I9ч2Iбр	шт.	796		372242I026		2	4,90
	Ру I,6 МПа Ду 80	ТУ26-07-I490-89							

Альбом 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

90I-2-I98.93-ТХ.СО

Лист 2

Ц00167-02 5

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
	В5. Производственный оборотной воды, обратный								
В5.1	Насос центробежный консольный Q = 25 м³/ч, H = 32 м	КМ65-50-160	компл.	671		363111770		2	76,00
	с электродвигателем АИР100L2; N =5,5 кВт; n=2900 об/мин.	ТУ26-06-1444-85							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	фланцевая Ру 1,0 МПа	ТУ26-07-1399-86							
В5.2	Ду 50		шт.	796		372115I005		1	18,00
В5.3	Ду 80		шт.	796		372115I006		4	29,00
В5.4	Клапан обратный поворотный фланцевый	19ч21бр	шт.	796		372242I026		2	4,90
	Ру 1,6 МПа; Ду 80	ТУ26-07-1490-89							
	КЗН. Канализация производственная напорная								
КЗН.1	Электронасос погружной для загрязненной воды	ГНОМ10-10Т	компл.	671		363183142I		1	22,00
	Q = 10 м³/ч; H = 10 м с электродвигателем	ТУ26-06-1518-88							
	N = 1,1 кВт; n=3000 об/мин.								

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		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	ГОСТ10704-91							
	труб								
	ø 57 х 2,8		м	006				10,0	3,74
	ø 89 х 3,0		м	006				2,0	6,36
	В4. Производственный оборотной воды, подающий								
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных	ГОСТ10704-91							
	труб								
	ø 57 х 2,8		м	006				8,0	3,74
	ø 76 х 3,0		м	006				7,0	5,40
	ø 89 х 3,0		м	006				13,0	6,36
	В5. Производственный оборотной воды, обратный								
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ10704-91							
	ø 57 х 2,8		м	006				8,0	3,74
	ø 76 х 3,0		м	006				7,0	5,40
	ø 89 х 3,0		м	006				13,0	6,36
	К3Н. Канализация производственная напорная								
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ10704-91							
	ø 57 х 2,8		м	006				3,0	3,74

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 1000 В								
	Звонок переменного тока 220 В, 50 Гц	МЗ-2У5 ТУ25-05-1045-76	шт.	796		437244		I	
	Пост управления с сальниками 22мм - 2 шт.	ПКУ 15-21.231-40 У 2	шт.	796		342845		2	
	I - ПЕ031 исп. I "Насос I. Авт - 0 - Мест"	ТУ16-526.333-83							
	2 - КЕ 011 исп. 4, ч "Пуск"								
	3 - КЕ 011 исп. 5, к "Стоп"								
	4 - ПЕ 031 исп. I "Насос 2. Авт - 0 - Мест"								
	5 - КЕ 011 исп. 4, ч "Пуск"								
	6 - КЕ 011 исп. 5, к "Стоп"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

901-2-198.93-ЭМ.СО

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

АО "ГПИСТРОЙМАШ"

ЦУ00167-02 8

ЛИСТОВ

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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.	ПКУ I5-2I.	шт.	796		342845		I	
	I - ПЕ 03I исп. I "Авт. - 0 - Мест"	I3I-40У2							
	2 - КЕ 0II исп. 4, ч "Пуск"	ТУ I6-526.							
	3 - КЕ 0II исп. 5, к "Стоп"	333-83							
	I.2. Комплектные устройства на напряжение до I000 В								
	Шкаф управления Ш	Индивидуального изготовления по черт. 90I-2-I98.93-ЭМ.Н-2	комп.	67I				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

90I-2-I98.93-ЭМ.СО

Лист 2

Ц00167-02 9

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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	АВРГ3х2,5+Iх							
		х2,5-660	км	008		352232II60		0,0I5	
		ГОСТ 433-73							
	Кабель	АВРГ3х6+Iх4-660							
		ГОСТ 433-73	км	008		352232II62		0,0I5	
	Кабель	АКРВГ 5х25	км	008		3563450I32		0,005	
		ГОСТI508-78Е							
	Кабель	АВРВГ I0х2,5	км	008		3563450I34		0,005	
		ГОСТI508-78Е							
	Кабель	АКРВГI4х2,5	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. №

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	У615АУ2	шт.	796		346474203I		2	
		ТУ36-12-80							
	Профиль С-образный, перфорированный	К101/1 У2	шт.	796		3449626011		10	
		ТУ36-1434-82							
	Профиль Z-образный, перфорированный	К238У2	шт.	796		3449626181		5	
		ТУ36-1434-82							
	Уголок перфорированный	К 236 У2	шт.	796		3449626211		5	
		ТУ36-1434-82							
	Полоса перфорированная	К 106 У2	шт.	796		3449626311		5	
		ТУ36-1434-82							
	Ввод гибкий	К1084 У3	шт.	796		3449650105		5	
		ТУ36-1684-85							
	Перемычка	ПС25-280У2.5	шт.	796		344963930I		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 охлаждённой 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-100-ЭК-МI ТУ25-02I0037584	шт.	796		42III4II72		2	
	Давление воды в напорных патрубках насосов нагретой воды 5 кгс/см^2								
3	Манометр показывающий, предел измерения 0 ÷ I0 кгс/см^2	МП4-У ГОСТ2405-80	шт.	796		42I2I3I870		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд.	Семин	
Гл.спец.	Гисис	
Н.контр.	Сиганова	
Зав.пр.	Парамонова	

Привязан

Листов

90I-2-I98.93-АТХ.СО

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м^3/ч. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

АО "ГПИСТРОЙМАШ"

ЦЭ0167-02 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		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
	Давление воды в напорных патрубках насосов охлаждённой								
	воды 3,2 кгс/см^2								
4	Манометр показывающий,								
	предел измерения 0 ÷ 4 кгс/см^2	МП4-У	шт.	796		42I2I3I870		2	
		ГОСТ2405-80							
	Давление воды в трубопроводе за насосами охлаждённой и								
	нагретой воды 3,2 кгс/см^2, 5 кгс/см^2								
5,6	Датчик - реле давления, предел установок 2 ÷ I6 кгс/см^2	ДД-I,6	шт.	796		42I872I205		2	
		ТУ25-02.I6.							
		384-78							
	Уровень воды в камерах охоаждённой и нагретой воды								
7,8	Датчик - реле уровня, монтаж горизонтальный,	РОС-30ПУХЛУ-							
	давление I0 кгс/см^2	-3	шт.	796		42I874I180		2	
	Температура 80°С								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

90I-2-I98.93-АТХ.СО

Лист 2

Ц00167-02 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 пренажном приямке								
9	Датчик - реле уровня, монтаж вертикальный, давление 10 кгс/см^2, температура 80°С	РОС-301УХЛ4-3	шт.	796		42I874II80		I	
	I.2. Трубопроводная арматура								
	Кран трёхходовой натяжной, муфтовый с контрольным фланцем Ду I5	IIБI8 бк ТУ 26-07-I06I-84	шт.			7I22260II		2	
	I.3. Кабели и провода								
	Кабель	КРВГ 4хI ГОСТI508-78Е	км	008		3563I5I7II		0,02I	
	Кабель	КРВГ 5хI ГОСТI508-78Е	км	008		3563I5I7I2		0,025	
	Кабель	КРВГ I0хI ГОСТI508-78Е	км	008		3563I5I7I4		0,005	
	I.4. Монтажные материалы								
	Труба стальная I0 х I ГОСТ 8734-75		м/кг	006		I3440000I0		5	
	Труба стальная В20 ГОСТ 8733 - 87			I66				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

90I-2-I98.93-АТХ.СО

Лист 3

Ц00167-02 14

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

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	УП35х35УI	шт.	796		42I89I0907		5	
		ТУ36-III3-84							
	Полоса перфорированная	ПП40 УI	шт.	796		42I89I0898		5	
		ТУ36-III3-84							
	Соединитель ниппельный	НСВI4ХМ20УХЛ4	шт.	796		42I89I0992		2	
		ТУ36-II04-82							
	Отборное устройство	I6-70 У3	шт.	796		42I89II3II		4	
		ТУ36.22.I9.							
		05.005-85							
	Провощник	П-550УХЛ3	шт.	796		3449639509		3	
		ТУ36-I276-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат листовой рядовой	097000			
2	Сталь толстолистовая рядовых	097100	168	0,160	
3	марок (от 4 мм), м				
4					
5	Итого проката листового рядо-			0,160	
6	вого, м				
7					
8	Металлоизделия промышленного	120000			
9	назначения (метизы)				
10					
11	Изделия крепежные, м	128100	168	0,02	
12					
13	Итого металлоизделий промыш-			0,02	
14	ленного назначения, м				
15					
16	Трубы электросварные, т	130300	168	0,62	
17	м		006	68	
18					
19					

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Материалы лакокрасочные	231000			
2					
3	Краски, готовые к применению	231722	116	3	
4	(краски масляные кидкие тертые)				
5	кг				
6	Бумага	543000			
7					
8	Бумага, м2	543443	0,55	2,28	
9					
10					
11	Пластмассы на основе природ-	226000			
12	ных химически модифицирован-				
13	ных полимеров				
14					
15	Массы битумные, кг	226332	116	10,38	
16					
17					
18	Стекловолокно и изделия	595000			
19	из него				
20					
21	Холсты стекловолокнистые	595313	0,55	2,58	
22	гидроизоляционные, м2				
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

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

Привязан

Инв. №

90I-2-I98.93-ТХ.ВМ

Лист 2

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	2
Ведомость потребности в материалах	АО «ГипроСтройМаш»		

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

Ц00167-02 16 Формат А4

Формат А4

Альбом 2

№ строк	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				
19	м				

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

Привязан

Инв. №

90I-2-I98.93-ЭМ.ВМ

Нач.отд. Сёмин

Гл.спец. Гисис

Н.контр. Сиганова

Зав.гр. Парамонов

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Ведомость потребности в материалах

АО «ГипроСтройМаш»

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	Ст3 СП 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-24х40 ГОСТ 103-76	090200	166	10	
13	Ст.3 ГОСТ 535-88 , кг				
14					
15					
16					
17					
18					
19					

№ 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-32х32х3ГОСТ8509-86	093100	166	15	
6	Ст.3 ГОСТ 535-88				
7	Лист Б30 ГОСТ 19903-74	090200	166	10	
8	Ст.3 ГОСТ 16523-70 , кг				
9	Лента Б3х50 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					

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

Привязан

Инв. №

Истов

90I-2-I98.93-АТХ.ВМ

Нач.отд. Сёмин	Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец. Гисис		Р	I	2
Н.контр. Сиганова	Ведомость потребности в материалах	АО "ПиСтройМаш"		
Зав.гр. Парамонова				

Формат А4

Привязан

Инв. №

90I-2-I98.93-АТХ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали приведенной к				
2	классам AI C38/23 т	I299990094	I68	0,09	
3	Всего сортового проката обык-				
4	новенного качества, стали сор-				
5	товой конструкционной, листо-				
6	вого проката, металлоизделия				
7	промышленного назначения в на-				
8	туральной массе, т	I299990988	I68	0,07	
9	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,04	
10	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,03	
11	Всего приведенной стали к				
12	классам AI C38/23 т	I299990998	I68	0,09	
13	В т.ч. на изготовление сборных				
14	к/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	0,09	
15	Щебень $м^3$	57III00000	II3	0,6I	
16	Песок строительный природный				
17	$м^3$	57II400000	II3	0,46	
18	Цемент т				
19	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	0,0I	
20	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	0,28	
21	Цемент всего, приведенный к				
22	марке 400 т	5739990099	I68	0,32	
23	В т.ч. на изготовление сборных				
24	к/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	0,32	
25					

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества т				
3	Д = 6 мм т	0930040006	I68	0,0I	
4	Д = I0 мм т	09300400I0	I68	0,0I	
5	Д = I4 мм т	09300400I4	I68	0,03	
6	Итого по классу A-3 т	0930040099	I68	0,04	
7	Д = 6 мм т	0930090006	I68	0,02	
8	Д = I2 мм т	09300900I2	I68	0,0I	
9	Итого по классу A-I т	0930090099	I68	0,03	
10	Итого сортового проката обыкно-				
11	венного качества т	0930980099	I68	0,07	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе т	0973099091	I68	0,07	
14	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,04	
15	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,03	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения т				
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса AI т	I299990092	I68	0,09	

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

Привязан

Инв. №

90I-2-I98.93-КЖ-ВМI

Лист 2

Привязан

Инв. №

90I-2-I98.93-КЖ-ВМI

Листов

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

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 $м^3$/час

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Камеры нагретрй и охлажденной воды. Ведомость потребности в материалах.

ГипСтройМаш

Формат А4

Ц 00167-02 19

Формат А4

Альбом 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего сортового проката обык-				
2	новенного качества, стали сор-				
3	товой конструкционной, листо-				
4	вого проката, металлоизделий				
5	промышленного назначения в				
6	натуральной массе, т	I299990988	I68	0,34	
7	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,08	
8	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,26	
9					
10	Всего приведенной стали к				
11	классам AI и C38/23 т	I299990998	I68	0,46	
12	В т.ч. на изготовление моно-				
13	литных к/б и бетонных конст-				
14	рукций т	I29999II0I	I68	0,46	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества т				
3	Д=6 мм т	0930040006	I68	0,I5	
4	Д=8 мм т	0930040008	I68	0,II	
5	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	0,26	
6	Д=22 мм т	0930090022	I68	0,08	
7	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,08	
8	Итого сортового проката обык-				
9	новенного качества т	0930980099	I68	0,34	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе т	0973099091	I68	0,34	
12	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	0,08	
13	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,26	
14	Итого стали приведенной к				
15	стали класса AI т	I299990092	I68	0,46	
16	Всего стали приведенной к				
17	классам AI и C38/23 т	I299990094	I68	0,46	
18					
19					
20					
21					

Привязан

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

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

Привязан

Инв. №

90I-2-I98.93-КЖ-ВМ2

Лист 2

Инв. №

90I-2-I98.93-КЖ-ВМ2

Листов

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

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Камеры нагретой и охлажденной воды. Ведомость потребности в материалах

АО „ГПИстроймаш"

Ц 00167-02 20

Формат А4

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 из	м	73301	006	I6
10	стальных труб со сваркой				
11	стыков и установкой				
12	отводов				
13					
14	Прокладка трубопроводов	м	73302	006	56
15	из стальных труб с фланцами				
16	и сварными стыками из готовых				
17	узлов и деталей				
18					
19					
20	Установка запорной арматуры	шт.	73314	796	14
21					
22					
23	Установка закладных отборных	шт.	73316	796	3
24	устройств систем автоматизации,				
25	установок пожаротушения				
26					
27					
28	Монтаж насосных агрегатов	шт.	70703	796	3
29	общего назначения				
30					
31					
32	Строительные работы				
33					
34	Устройство изоляции стальных	км	50109	008	
35	трубопроводов битумно-резиновой				
36	мастикой				
37					
38	Окраска металлических	м²	51006	055	9
39	поверхностей масляными				
40	красками и лаками				
41					
42					
43					
44					
45					

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

Привязан

Инв. №

Лист 2

901-2-198.93-ТХ.ВР

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

Привязан

Инв. №

Листов

901-2-198.93-ТХ.ВР

Н. контр.	Сиганова		Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч	Стадия	Лист	Листов
Зав. гр.	Боев			Р	I	2
Инж.	Байдова		Ведомость объёмов строительных и монтажных работ	АО „ГПИстроймаш"		

Формат А4

Ц00167-02 21 Формат А4

№ 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 трубы				
8	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 с				
16	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.	Запелка кабеля с резиновой изоляцией	шт	73425	796	I0
I3.	Запелка для контсольного кабеля	шт	73425	796	I4
I4.	Прокладка кабеля в трубах и коробах	м	73425	006	20
I5.	Прокладка кабеля с креплением наклапными скобами	м	73425	006	33
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

Листов

901-2-198.93-ЭМ.ВР

Нач.отд.	Сёмин			
Гл.сп.	Гисис			
Гл.констр.	Сиганова			
Зав.гр.	Пасамонова			

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Ведомость объёмов строительных и монтажных работ

АО „ГПИстроймаш"

Формат А4

Привязан

Инв. №

901-2-198.93-ЭМ.ВР

Лист 2

Ц00167-02 22 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	I0. Прокладка полиэтиленовой трубы				
16	под заливку бетоном	м	73425	006	2
17	II. Присоединение жил проводов и				
18	кабелей к зажимам	шт	73425	796	I0
19					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Листов

901-2-198.93-АТХ.ВР

Начотд.	Сёмин		
Гл.спец.	Гисис		
Н.контр.	Сиганова		
Завгр.	Герамонова		

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Ведомость объёмов строительных и монтажных работ

АО „ГПИстроймаш"

Формат А4

	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код вида работ	Код ед. изм.	Количество
	I2. Коробка соединительная	шт	73408	796	I
	I3. Конструкции металлические для				
	установки приборов	шт	73705	796	5
	I4. Конструкции металлические для				
	проводки	кг	73425	I66	50
	I5. Конструкции металлические под				
	оборудование	кг	734II	I66	35
	I6. Заделка для контрольного				
	кабеля	шт	73425	796	20
	I7. Прокладка кабеля в трубах и				
	коробах	м	73425	006	2
	I8. Прокладка кабеля с креплением				
	накладными скобами	м	73425	006	49
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

901-2-198..93-АТХ.ВР

Лист 2

Ц00167-02 23

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	30616	113	0,64
4					
5					
6					
7	Изоляционные работы				
8					
9	а) цементная стяжка	м²	50102	055	13,0
10					
11	б) торкретштукатурка	м²	60102	055	39,8
12					
13	в) обмазочная битумная гидро-	м²	50106	055	31,0
14	изоляция				
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

90I-2-I98.93-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	20201	113	79,0
4					
5	в т.ч. растительного грунта	м³			20,0
6					
7	б) насыпь и обратная засыпка	м³	20217	113	59,0
8					
9					
10					
11	Устройство монолитных				
12	конструкций:				
13					
14	а) бетонных;	м³	30201	113	0,75
15					
16	б) железобетонных	м³	30303	113	5,7
17					
18					
19					

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

Привязан

Инв. №

Листов

90I-2-I98.93-КЖ-ВР

ГИП	Коротченко	Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч	Стадия Р	Лист 1 / Листов 2
Н.контр.	Сиганова	Камеры нагретой и охлажденной воды. Ведомость объёмов работ	АО „ГПИстройиндустрия"	
Гл.спец.	Алексеев			
Зав.гр.	Фролова			

400167-02 24

Формат А4

Типовой проект 901-2-138.93 Альбом 2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам типового проекта насосной станции оборотного водоснабжения производительностью 25м3/ч.

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 237-82 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%

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25м3/ч

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7.20 тыс.руб
Нормативная трудоемкость 0.91 тыс.чел-ч
Сметная заработная плата 0.63 тыс.руб.
Стоимость 1м3/ч 0.39 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 заработная плата тыс.руб	Показатели единичной стоимости руб
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего				
1	1-1	Общестроительные работы	1.34	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.33	0.28	
2	1-2	Водопровод производственный	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.05	0.03	
3	1-3	Водопровод производственный оборотной воды, подающий	0.00	0.30	0.70	0.00	1.00	0.00	0.11	0.06	
4	1-4	Водопровод производственный оборотной воды, обратный	0.00	0.30	0.70	0.00	1.00	0.00	0.10	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	1.68	0.00	2.12	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	1.65	1.33	4.22	0.00	7.20	0.00	0.91	0.63	

Главный инженер проекта В.Г.Коротненко /Начальник отдела А.М.Голик

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

Типовой проект 901-3-138.93 Альбом 2

Ведомость

потребности в производственых ресурсах к типовому проекту насосной станции оборотного водоснабжения производительностью 35м3/ч.

N п/п	Ресурсы	Количество
1.	Общестроительные работы, тыс.руб.	1,34
	Затраты труда, чел.ч	330
	Заработная плата, руб.	280
2.	Водопровод и канализация, тыс.руб.	3,47
	Затраты труда,чел.ч	290
	Заработная плата,руб.	170
3.	Электропривод, тыс.руб.	2,12
	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	7,20
	Затраты труда	910
	Заработная плата	630

Начальник отдела А.И.Голик

Составил зав.группой А.И.Остриков

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1,4) 2426153

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Типовой проект ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

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 25М3/ЧАС КАМЕРЫ НАГРЕТОЙ И ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЫ

ОСНОВАНИЕ: ТИП.ПР.901-2-198.93-КЖ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,340 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 332 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,223 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	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	0,02	172,00	164,09	3	-	3	15,50	-
				7,64	66,90			1	96,34	2
		1000М3								
2	Е1-1550	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,05	145,00	138,47	7	-	7	13,20	1
				6,53	56,70			3	81,65	4
		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	0,09	149,76	-	13	13	-	296,00	27
				149,76	-			-	-	-
		100М3								
4	С310-5	-ПЕРЕВОЗКА ДО 5 КМ	34,12	0,57	-	19	4	-	0,17	6
		Т		0,11	-			-	-	-
5	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0,02	14,20	12,34	1	-	-	3,23	-
				1,59	3,81			-	5,49	-
		1000М3								

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2426153

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	0,12	21,00	21,00	3	-	3	-	-
				-	6,53			1	9,40	1
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	0,23	18,60	18,60	4	-	4	-	-
				-	5,77			1	8,31	2
8	Е1-1636	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,05	12,30	12,30	1	-	-	-	-
				-	3,82			-	5,50	-
9	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,09	46,00	-	4	4	-	99,30	9
				46,00	-			-	-	-
10	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	0,50	9,69	3,49	5	3	2	11,20	6
				6,20	2,29			1	3,30	2
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				60	24	19		49
		РУБ.						7		11
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				60	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	31	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				10	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				4	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				74	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		60
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	32	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				74	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		60
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	32	-		-
	РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
11	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	0,75	27,40	0,28	21	1	-	1,37	1
				0,70	0,08			-	0,10	-
12	Е6-225	-УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 150ММ ИЗ БЕТОНА 150 М3	5,70	55,53	0,92	317	50	6	14,60	83
				8,78	0,28			2	0,36	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,26	263,00 -	- -	74	-	- -	- -	- -
14	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,08	270,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
15	Е7-762	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 ШТ	2,00	2,57 0,64	1,83 0,66	5	1	3 1	1,07 0,85	2 2
16	СЦСЦ П,8-512	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЕМ ИЗ БЕТОНА М300 М3	0,64	63,20 -	- -	40	-	- -	- -	- -
17	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	1,02	24,50 -	- -	25	-	- -	- -	- -
18	Е23-137	-УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДОЖДЕПРИЕМНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ М3	2,00	13,10 11,20	0,18 0,05	26	22	- -	19,30 0,06	39 -
19	С113-823	-ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 ШТ	2,00	25,00 -	- -	50	-	- -	- -	- -
20	Е7-351	-УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ ДО 1000ММ М3	2,00	13,30 2,74	10,30 3,67	27	5	20 7	4,99 4,73	10 9
21	СЦСЦ П,9-236	-СТОИМОСТЬ ОПОРНОГО КОЛЬЦА КЦО-1 М,П	0,14	13,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
22	Е10-109	-УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЛЯ ЛЮКА В ПЕРЕКРЫТИЯХ М2	0,77	1,34 0,69	0,13 0,04	1	1	- -	1,29 0,05	1 -
23	С122-305	-СТОИМОСТЬ УТЕПЛЕННОГО ЛЮКА М2	0,77	24,60 -	- -	19	-	- -	- -	- -
24	Е16-223	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА,ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 100ММ САЛЬНИК	7,00	3,33 1,22	- -	23	9	- -	2,06 -	14 -
25	Е16-224	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА,ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 200ММ САЛЬНИК	2,00	8,90 1,59	0,01 -	18	3	- -	2,69 -	5 -
26	Е22-362	-УСТАНОВИТЬ САЛЬНИК	0,09	777,00	162,00	70	17	14	305,00	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		190,00	48,60			4	62,69	6
27	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,31	90,00	1,50	28	6	-	33,60	10
		100М2		19,50	0,45			-	0,58	-
28	Е6-251	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М	39,80	1,79	0,33	71	17	14	0,72	29
		М2		0,42	0,14			6	0,18	7
29	Е11-5	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	1,58	60,84	-	96	3	-	3,16	5
		М3		1,67	-			-	-	-
30	Е11-55	-ПЕРЕКРЫТИЕ УСТРОЙСТВ	0,06	69,97	0,95	4	1	-	18,80	1
		100М2		9,88	0,28			-	0,36	-
31	Е11-11	-БЕТОННАЯ ОТМОСТКА ВОКРУГ ЛЮКА	2,30	29,30	-	67	4	-	2,90	7
		М3		1,62	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		1006	140	57		234
				РУБ.				20		26
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1006	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		576	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	160	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		190	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		42	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		166	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	31	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		94	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1266	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		272
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	191	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		1266	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		272
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	191	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		1066	164	76		283
				РУБ.				27		37
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1066	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			576	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	191	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			190	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			42	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			176	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	32	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			98	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1340	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		332
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	223	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1340	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		332
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	223	-		-

СОСТАВИЛ НИКИФОРЕНКО

ОБЪЕКТ НОМЕР

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 25М3/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: 901-2-198.93

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,251 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 45 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,031 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИЙ 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	ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ 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 БАРЬЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЯ НАСОСН ДО 0,5Т	1,00	9,55	1,00	10	8	1	14,26 / 14
		ЗТ		8,35	0,32			-	0,41 / -
2	С16М-11	-БАК РАЗРЫВА СТРУИ	88,00	0,28	-	25	-	-	- / -
		ЛГ		-	-			-	- / -
3	Е16-184	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ,ДИАМЕТРОМ БОЛЬ	1,00	47,70	0,08	48	2	-	3,14 / 3
		ЗТ		1,83	0,02			-	0,23 / -
4	СЦОП: Ц1 Ч3 П2322	-РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ Д-51ММ	20,00	1,76	-	35	-	-	- / -
				-	-			-	- / -
5	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЗОЛОБР ДИАМЕТРОМ БОЛЬ	2,00	17,47	0,13	35	2	-	1,51 / 3
		ЗТ		0,97	0,04			-	0,05 / -
6	Е16-101	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	2,00	2,96	0,12	6	1	-	0,92 / 2
		ЗТ		0,59	0,04			-	0,05 / -
7	Е10-86	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ Т	20,00	1,55	0,03	32	8	1	0,66 / 13
				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 100М	0,22	3,94	-	1	1	-	5,16	1
				3,73	-			-	-	-
9	Е16-68	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Д89Х3ММ М	4,00	2,36	0,07	9	2	-	0,86	3
				0,53	0,02			-	0,03	-
10	Е16-226	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	0,04	4,22	-	1	-	-	5,16	-
				3,73	-			-	-	-
11	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,10	43,50	0,03	4	2	-	38,80	4
				21,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			206	26	2		43
			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.			202	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			117	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			60	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			26	-	-		-
		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.			246	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1220226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			251	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	31	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			206	26	2		43
			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.			202	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			117	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			60	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			26	-	-		-
		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.			246	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			251	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	31	-		-

СОСТАВИЛ ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ БОЕВ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1220227

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3

НА ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ, ПОДАВШИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2543/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: У901-2-198.93

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,223 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 105 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,057 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 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	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ, ПОДАВШИЙ								
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	2301-1861 ДОП.112	-НАСОС КМ-65-50-160 шт	2,00	339,77	-	680	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц7-281-1	-МОНТАЖ НАСОСА шт	2,00	19,20	2,63	38	21	5	26,00	52
				16,58	1,19			2	1,54	3
3	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 шт	1,00	2,08	2,06	2	2	-	3,00	3
				1,71	2,01			-	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 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 шт	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
				3,36	0,24			-	0,05	-
6	С159-844	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ч6БР ДИАМЕТРОМ шт	1,00	18,90	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ								
		ЦТ								
7	Ц12-003-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	6
				2,76	0,04			-	0,05	-
		ЦТ								
8	23В7-10624	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80,РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ЦТ		-	-			-	-	-
9	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								
10	С159-3317+1 59-3318	-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 Д57Х3,0ММ	0,03	843,00	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
11	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,15	97,80	14,50	15	12	2	134,00	20
				79,10	7,74			1	9,98	2
		Т								
12	С159-3321+С 159-3322	-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 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Д76Х3ММ	0,03	605,00	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
13	С159-3326+С 159-3327	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	0,11	552,00	-	61	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 22,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 69ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДВУХЭТМ Т								
14	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЬШЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,06	43,50 21,48	0,03 -	3	1	- -	38,80 -	2 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			923	48	8		97
			РУБ.					3		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			680	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			701	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			240	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			166	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Б Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			299	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	56	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1003	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	57	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			923	48	8		97
			РУБ.					3		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			680	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			701	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			240	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			166	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			299	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	56	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1003	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	57	-		-

СОСТАВИЛ ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ БОЕВ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1220226

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 25М3/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: У901-2-198.93

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,003 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 105 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,057 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 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, ОБРАТНЫЙ								
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	2301-1861 ДОП.112	-НАСОС КМ-65-50-160 ШТ	2,00	339,77	-	680	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц7-261-1	-МОНТАЖ НАСОСА ШТ	2,00	19,20	2,63	38	21	5	26,00	52
				10,58	1,19			2	1,54	3
3	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	1,00	2,08	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 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ШТ	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
				3,38	0,04			-	0,05	-
6	С159-844	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ	1,00	18,90	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ								
		ШТ								
7	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
				2,78	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
8	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	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								
10	С159-3317+1 59-3318	-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 Д57Х2,8ММ	0,03	843,00	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
11	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,15	97,80	14,50	15	12	2	134,00	20
				79,10	7,74			1	9,98	2
		Т								
12	С159-3321+С 159-3322	-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 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Д76Х3ММ	0,03	605,00	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
13	С159-3326+С 159-3327	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	0,11	552,00	-	61	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Д87Х3ММ Т								
14	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,06	43,50 21,40	0,03 -	3	1	- -	38,80 -	2 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			923	48	8		97
			РУБ.					3		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			680	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			701	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			240	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			166	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			299	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	56	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1003	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	57	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			923	48	8		97
			РУБ.					3		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			680	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1220226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			701	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			240	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			166	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			299	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	56	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1003	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	57	-		-

СОСТАВИЛ ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ БОЕВ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1232229

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-5

НА КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ НАПОРНУЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25М3/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: 901-2-198.93

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 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
		КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ НАПОРНАЯ								
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	2341-9027	-ЭЛЕКТРОНАСОС ГНОМ16-10Т ШТ	1,00	108,00 -	- -	108	-	- -	- -	- -
2	Ц7-281-6	-МОНТАЖ НАСОСА ШТ	1,00	14,70 9,67	0,90 0,46	15	10	- -	15,47 0,59	15 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 Т	0,02	125,00 114,00	3,75 1,19	3	2	- -	200,00 1,54	4 -
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 ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Д57Х2,0СТ Т	0,02	643,00 -	- -	17	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	515-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,03	43,50	0,03	1	1	-	38,80	1
				21,40	-			-	-	-
		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	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1228229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Б Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА Б 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 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,СТОЙКА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25М3/ЧАС

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,058 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,011 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 8 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 ОБСЛУХ. 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
		КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ								
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		6,60	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			-	-	-		0
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			58	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	11	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		0
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-

СОСТАВИЛ ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ БОЕВ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2026198

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- типовой проект

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25м3/Ч

ОСНОВАНИЕ: 901-2-198.93-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,115 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,180 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 172 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,111 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 / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
		ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г								
1	ПР-НТ 15-04-47 П16-030	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-40 ШТ	1,00	8,40 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
2	ПР-НТ 15-04-47 П18-033	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.231-40 ШТ	2,00	10,81 / -	- / -	22	-	- / -	- / -	- / -
3	ПР-НТ 15-04-47 П16-022	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ-031 ШТ	5,00	1,32 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
4	ПР-НТ 15-04 Д85 П16-250	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-211 ШТ	10,00	1,17 / -	- / -	12	-	- / -	- / -	- / -
5	КАЛЬКУЛЯЦИ Я1-7-К	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ Ш ШТ	1,00	1531,21 / -	- / -	1531	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ. / РУБ.			1580	-	- / -		- / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1580	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			17	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			5	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			48	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1677	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1677	-	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ								
6	Ц8-529-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИЯХ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	ПОСТ	1,00	2,97	0,05	3	1	-	2,00	2
					1,15	0,01			-	0,01	-
			ЧТ								
7	Ц8-529-2	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИЯХ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6	ПОСТ	2,00	3,39	0,05	7	3	-	2,00	4
					1,39	0,01			-	0,01	-
			ЧТ								
8	ЦКАЛЬКУЛЯЦИЯ-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ Я17-8		ЧТ	1,00	92,00	-	92	51	-	81,60	82
					51,00	-			-	-	-
9	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2		1,00	0,38	0,01	1	-	-	1,00	1
			ЧТ		0,33	-			-	-	-
10	Ц8-504-16	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ, КОЛ-ВО ЗАЖИМОВ ДО 20		2,00	5,73	0,06	11	5	-	3,89	8
			ЧТ		2,43	0,01			-	0,01	-
11	Ц8-416-5	-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	Ц8-466-4	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 48ММ		5,00	1,16	-	6	2	-	1,00	5
			ЧТ		0,37	-			-	-	-
13	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ,СКОБА 1М ДО:5КГ	100М	0,33	48,00	12,70	16	6	4	31,00	10
					18,24	4,04			1	5,21	2
14	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	100М	2,20	10,00	0,27	2	1	-	11,00	2
					6,24	0,10			-	0,13	-
15	Ц8-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	ЧТ	10,00	3,55	-	35	11	-	2,00	20
					1,28	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц6-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С	4,00	0,49	-	2	1	-	1,00	4
		КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ 7		0,22	-			-	-	-
		1Т								
17	Ц6-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С	4,00	0,81	-	3	2	-	1,00	4
		КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ 14		2,40	-			-	-	-
		1Т								
18	Ц6-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С	6,00	1,02	-	6	3	-	1,00	6
		КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ 19		0,52	-			-	-	-
		1Т								
19	Ц6-156-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5 ММ2	0,20	5,69	-	1	1	-	8,00	2
		100ШТ		5,15	-			-	-	-
20	Ц6-401-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИН СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,НАСОСА,ДО:2,11	3,00	1,38	0,04	4	3	-	1,00	3
		1Т		0,94	-			-	-	-
21	Ц6-401-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИН СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,НАСОСА,ДО:0,25Т	2,00	2,34	0,04	4	3	-	2,00	4
		1Т		1,44	-			-	-	-
22	Ц6-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИИ СВАРНАЯ	0,02	377,00	4,10	8	1	-	41,00	1
		Т		24,90	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			-	1,62	-
24	Ц6-472-11	-ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ	0,80	2,40	0,20	2	1	-	3,00	2
		100М		1,50	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			223	98	4		165
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			223	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			81	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	99	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			82	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	32	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАЧП -	РУБ.			-	43	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			331	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	160	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		172
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			331	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	160	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		172
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-

РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

25	2405-11044 Д.2 Ц1 Ч5 Т5Б	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У615	ШТ	2,00	12,12 -	- -	24	-	- -	- -	- -
26	1602-5к121 Ц1 Ч5 Т5Б	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА =К3-2 ТУ 25-05-1345-76	ШТ	1,00	5,84 -	- -	6	-	- -	- -	- -
27	24к5-1к14 Ц1 Ч5 Т1кЖ	-ГИБКИЙ ВВОД=К108493 ТУ36-1634-81	ШТ	5,00	2,12 -	- -	11	-	- -	- -	- -
28	2405-1717 Ц1 Ч5 Т7Б	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ=К121/1У2 ТУ36-1434-82	ШТ	10,00	0,19 -	- -	2	-	- -	- -	- -
29	2405-1721 Ц1 Ч5 Т7Б	-ПРОФИЛЬ ЗЕТОБРАЗНЫЙ=К2366У2 ТУ36-1434-82	ШТ	5,00	0,86 -	- -	4	-	- -	- -	- -
30	2405-1724 Ц1 Ч5 Т7Б	-УГОЛОК=К2366У2 ТУ36-1434-82	ШТ	5,00	1,02 -	- -	5	-	- -	- -	- -
31	2405-1719 Ц1 Ч5 Т7Б	-ПОЛОСА ПЕРФОРИРОВАННАЯ=К1266У2 ТУ36-1434-82	ШТ	5,00	0,54 -	- -	3	-	- -	- -	- -
32	2418-9-0601 8 Ч.1 п1 Ч5 Т3К	-ПЕРЕМЫЧКА ПГС25-28-8	1000ШТ	0,01	161,82 -	- -	2	-	- -	- -	- -
33	0151-109 ПР-НТ 15-09 П2 СТР.18	-КАБЕЛЬ АВВГЗХ6+1Х4	1000М	0,02	364,85 -	- -	7	-	- -	- -	- -
34	0151-137 ПР-НТ 15-09 П2	-КАБЕЛЬ АВВГЗХ2,5+1Х2,5	1000М	0,02	241,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТ.,18									
35	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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	С151-2171	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М	0,21	499,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
38	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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
39	С159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	1,50	2,49	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			102	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			102	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			102	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			5	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			107	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			107	-	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1905	98	4		165
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1580	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			17	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			5	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			48	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1677	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			325	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			81	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	99	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			102	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			82	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	32	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			31	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	43	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			438	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	160	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		172
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2115	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	180	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		172
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-

составил Буханова

проверил Парамонова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2819182

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 ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ (КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1-У-К) ЭЛЕКТРОПРИВОД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2543/Ч

ОСНОВАНИЕ: 901-2-198.93-ТМ.Т-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,009 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: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НА ПОКУПНЫЕ ИЗДЕЛИЯ 2 ПРОЦЕНТА НА ПУСК И РЕГУЛИРОВКУ 6 ПРОЦЕНТОВ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ УСТАНОВКА

1	СКЦ3-84 В.2 П.3-154	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5132-3574 ШТ	2,00	55,71	-	111	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	СКЦ3-84 Б.2 П.3-151	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5135-2427 ШТ	1,00	37,24	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	СКЦ3-84 В.2 П.3-153	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5136-3174Г ШТ	2,00	48,75	-	98	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	ПР-НТ 15-74 Д.116 П.01-783	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-31-32 ШТ	1,00	18,07	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	ПР-НТ 15-04 Д.62 П.01-626	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА14-26 ШТ	5,00	1,93	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	ПР-НТ 15-04 Д.72 П.12-272	-РЕЛЕ ПЭ-37 ШТ	20,00	5,62	-	112	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	ПР-НТ	-РЕЛЕ РКЕ11-33-112,212	4,00	9,91	-	40	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15-04	ШТ								
	Д.11Б			-	-			-	-	-
	П.12-289									
8	ПР-НТ	-РЕЛЕ РЭС11-33-212	1,00	11,02	-	11	-	-	-	-
	15-04	ШТ								
	Д.11Б			-	-			-	-	-
	П.12-290									
9	3600-2103	-ДИОД КД209А	19,00	0,08	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
10	1504-5260	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=П КУ3-14У3,ПКУ3-16У3 ТУ 16-526.047-74	3,00	4,95	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	ПР-НТ	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ КЕ-211	2,00	0,88	-	2	-	-	-	-
	15-04	ИСП.1								
	Д.65	ШТ		-	-			-	-	-
	П.18-249									
12	ПР-НТ	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ КЕ-211	1,00	0,77	-	1	-	-	-	-
	15-04	ИСП.4,5								
	Д.65	ШТ		-	-			-	-	-
	П.18-250									
13	1507-5259	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСВ-Б-У3-21	10,00	1,32	-	13	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
14	1507-5246	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12215У2	10,00	0,36	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	1517-1495-2	-УСТАНОВКА ЗАЗЕМЛА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	120,00	0,43	-	52	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	5,00	1,62	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	1517-1552-6	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,62	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	1517-1551-4	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	5,00	1,40	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	1517-1428-2	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	5,00	3,13	-	16	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=		-	-			-	-	-
		ШТ								
20	1517-1429-2	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	20,02	4,75	-	95	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
21	1517-1491-2	-ПРИБОРЫ СЕЛЕНОВЫЕ,СТАБИЛИТРОНЫ,ДИОДЫ,ТИРИСТОРЫ,ТРАНЗИСТОРЫ,ЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ,УСИЛИТЕЛИ МАГНИТНЫЕ=СТАБИЛИТРОНЫ,ДИОДЫ	19,00	0,97	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
22	1517-1446-2	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5314,ПКУ,ПКО,КП4-2	3,00	3,24	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
23	1517-1444-2	-КНОПКИ ШЕПЕВ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КОМ-4,ПКУ,КЗ	3,00	1,62	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
24	1517-1481-2	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	20,00	0,92	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	1517-1500	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ СБОРНЫХ ШИН ДО 60 ММ=	3,00	1,57	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
26	С152-559	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	-	1317,60	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
27	1517-1670	-ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,ШИРИНОЙ 600-1400 ММ,ГЛУБИНОЙ 600 ММ,ВЫСОТОЙ 2200 ММ= ОСТ 16-0.800.652-79	1,20	151,20	-	161	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
28	1517-1040	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100 ММ,ВЫСОТОЙ 1700-2400 ММ= ОСТ16-0.684-196-75	1,10	5,40	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
29	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СЕ.1622 ДО 2500 ММ ИЛИ ШКАФУ СЕ.1963 ДО 2400 ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	4,97	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ПР-НТ 15-17 СТР.5 П.10	-СТОИМОСТЬ ТАРЫ КОМПЛ. М3	2,15	75,60	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			917	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ: ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			917	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			917	-	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ								
31	Ц8-571-13	-ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ВЫСОТА ШКАФА ДО 2600ММ М	1,20	3,33	1,50	4	2	2	3,00	4
				1,69	0,56			1	0,72	1
32	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ Б ЦЕПЬ	75,00	0,43	-	32	14	-	0,30	23
				0,18	-			-	-	-
33	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 100А ШТ	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
				0,96	-			-	-	-
34	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ШТ	5,00	0,23	-	1	1	-	0,20	1
				0,11	-			-	-	-
35	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	25,00	1,19	-	30	18	-	1,00	25
				0,73	-			-	-	-
36	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОН СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ	39,00	0,55	-	21	13	-	0,50	20
				0,33	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2019180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РОЗЕТКА И Т.П.								
		ШТ								
37	Ц6-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	3,00	0,43	-	1	1	-	2,30	1
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕЛЬ								
38	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	3,00	0,45	-	1	1	-	0,50	2
				0,29	-			-	-	-
		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.			1009	51	2		77
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			917	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1009	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-

СОСТАВИЛ Букан БУКАНОВА

ПРОВЕРИЛ ПАРАМОНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «СМЕТА-ПРО» (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2219184

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- типовой проект ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-8

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: 821-2-198.93-ОВ

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
									ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
		ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г								
1	ПР-НТ17-04 П1-2019	-ТЕРМОМЕТР ТГП-1403К-М1 ШТ	2,00	56,35	-	113	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	ПР-НТ17-04 П2-0014	-МАНОМЕТР МП4-У ШТ	4,00	11,27	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	ПР-НТ17-04 ДЗ П5-0247	-ДАТЧИК ДД-1,6 ШТ	2,00	22,66	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	ПР-НТ17-04 Д6 П5-0546	-ДАТЧИК РОС-571 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
		Компонентная -	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 сигнализирующий электроконтактный	2,00	1,66	-	6	3	-	3,00	6
			чт	1,63	-			-	-	-
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:отечественной	9,00	2,48	0,04	22	19	-	3,00	27
			шт	2,08	-			-	-	-
10	Ц12-609-1	-Краны пробковые к 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-43	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 конструкции	0,50	5,58	0,04	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 12мм	4,00	0,20	2,02	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	0,03			-	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М								
16	Ц9-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35кВ,ПО С КРЕПЛЕНИЯМИ НАКЛАДНЫМИ	0,49	48,00	12,70	24	9	6	31,00	15
		СКОБЫ,МАССА 1М ДО:5КГ		16,26	4,04			2	5,21	3
		100М								
17	Ц9-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,02	10,00	0,27	1	-	-	11,00	-
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
18	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:6,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	18,00	0,49	-	9	4	-	1,00	18
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
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
				0,40	-			-	-	-
		ШТ								
20	Ц8-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	2,10	5,69	-	1	1	-	8,00	1
		100ШТ		5,15	-			-	-	-
21	Ц6-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ	0,05	377,00	4,10	19	1	-	41,00	2
		Т		24,92	1,02			-	1,32	-
22	Ц6-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,04	377,00	4,70	15	1	-	61,00	2
		Т		33,32	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		1,52	0,01			-	0,01	-
24	Ц11-524-1	-КОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ НА СТЕНЕ,МАССА,КГ,ДО:6,5	5,00	0,68	0,02	2	1	-	0,50	3
				0,24	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
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	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2019184

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	С130-1239	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ УУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ ШТ	2,00	1,07	-	2	-	-	-	-
26	ПР-ЯТ24-05 Д23 П1-1482 Ц1 Ч5 Т5Б	-КОРОБКА КС-42 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 В 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	260,00	-	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	113-18008-6 Ц1 Ч5 Т10Ж	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 10Х1,00 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	2405-1876 Ц1 Ч5 Т123	-ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТБ40-230-8Х0,6=ХВТ-8УХЛ2,5 ТУ36-521-80 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 Т10К	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НС214.120 ТУ36-1104-75,АБИ НР1-70 ВТУМА	2,00	0,26	-	1	-	-	-	-
36	241629-0605 3-1 Ч.1 Ц1 Ч5 Т10И	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 15-70 ВТ	4,00	2,05	-	8	-	-	-	-
37	241829-0601 8 Ч.1 Ц1 Ч5 Т3А	-ПРОВОДНИК П-550 1020ЕЛТ	-	161,82	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			46	-	-		-
			РУБ.					-		-
	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.			1133	61	6		111
			РУБ.					2		3
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			962	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			12	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			3	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			26	-	-		-
	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.			-	65	-		-
	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	-	-		-
		КОНТАГЕВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	121	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-

составил Бухгалтер Буханова

проверил Парамонова

gost.e-ecolog.ru