

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901-2-198.93

Насосная станция обратного водоснабжения
производительностью 25 м³/ч

А Л Ь Б О М 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-198.93

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 м³/ч

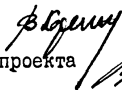
А Л Б О М 2

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

Разработан

АО "ГПИСТРОЙМАШ" г.Брянск

Главный инженер



Главный инженер проекта



Вл.Г.Коротненко

Вяч.Г.Коротненко

Утвержден и введен в действие

АО "ГПИСТРОЙМАШ"

Приказ от 19.01.94 № 19

Ц 00167-02 2

ТЛ 901-2-198.93 Альбом 2

№ п/п	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
	Содержание	2
	Спецификации оборудования	
1	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	11
	Ведомости потребности в материалах	
4	ТХ.ВМ Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	15
5	ЭМ.ВМ Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	16
6	АТХ.ВМ Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	17
7	КЖ.ВМ1 Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ	18
8	КЖ.ВМ2 Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ	19

№ п/п	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
	Ведомость объёмов строительных и монтажных работ	
9	ТХ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки ТХ	20
10	ЭМ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	21
11	АТХ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки АТХ	22
12	КЖ.ВР Ведомость объёмов строительных и монтажных работ к основному комплекту чертежей марки КЖ	23
	Сметы	
13	Объектная смета	
14	Локальные сметы к чертежам строительной части	
15	Локальные сметы к чертежам технологической части	
16	Локальные сметы к чертежам электротехнической части	

Ц00167-02 3

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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
Водопровод									
ВЗ. Производственный									
ВЗ.1	Бак разрыва струи ёмкостью 180 литров	Серия 7.902-4	компл.	671				I	88,00
ВЗ.2	Кран пожарный в комплекте:								
	1) вентиль пожарный с муфтой и цапкой Ду 50 Ру=1,6 МПа	15кч IIр	шт.	796		3732131123		I	2,90
		TU44-3-379-79							
	2) головка соединительная напорная для пожарного оборудования рукавная Ду 50	ГР-50	шт.	796		485484420I		2	0,38
		TU78.7.302-9I							
	3) головка соединительная напорная для пожарного оборудования муфтовая Ду 50	ГМ-50	шт.	796		4854844240		I	0,22
		TU78.7.302-9I							
	4) ствол пожарный ручной	РС-50	шт.	796		48548220I2		I	1,00
		TU22-48I4-80							
	5) рукав пожарный напорный льняной Ду 5I длиной 20 м	ГОСТ 472-75	шт.	796		8I93230I02		I	
	6) шкаф деревянный		шт.	796				I	

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

Инд. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Привязан			Листов
90I-2-198.93-ТХ.СО			
Нач. КИД Шмерин	Нач. СТО Березницкий	л. спец. Александров	л. контр. Сиганова
Зав. гр. Боев	Инж. Байдова	Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч	
		Спецификация оборудования	
Студия	Лист	Листов	
Р	1	4	
АО "ГИСТРОЙМАШ"			

Ц00167-02 И

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
V3.3	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду 50, Ру 10 МПа	30ц6бр ТУ26-07-1399-86	шт.	796		372II5I005		2	18,00
V4.1	В4. Производственный оборотной воды, подающий Насос центробежный консольный Q =25 м³/ч; H=32 м с электродвигателем АИР100L 2; N =5,5 кВт; n=2900 об/мин.	КМ65-50-160 ТУ26-06-1444-85	компл.	67I		363IIII770		2	76,00
V4.2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру 1,0 МПа Ду 50	30ц6бр ТУ26-07-1399-86	шт.	796		372II5I005		1	18,00
V4.3	Ду 80		шт.	796		372II5I006		1	29,00
V4.4	Клапан обратный поворотный фланцевый Ру 1,6 МПа Ду 80	I9ц2Iбр ТУ26-07-1490-89	шт.	796		372242I026		2	4,90

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

90I-2-198.93-TX.CO

Лист
2

1600167-02 5

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
	В5. Производственный оборотной воды, обратный								
B5.I	Насос центробежный консольный Q = 25 м³/ч, H = 32 м с электродвигателем АИР100L 2; N = 5,5 кВт; n=2900 об/мин.	КМ65-50-160 ТУ26-06-1444-85	компл.	67I		363III1770		2	76,00
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру 1,0 МПа	30ч6бр ТУ26-07-1399-86							
B5.2	Ду 50		шт.	796		372II5I005		1	18,00
B5.3	Ду 80		шт.	796		372II5I006		4	29,00
B5.4	Клапан обратный поворотный фланцевый Ру 1,6 МПа; Ду 80	I9ч2I6р ТУ26-07-1490-89	шт.	796		372242I026		2	4,90
	КЗН. Канализация производственная напорная								
КЗН.I	Электронасос погружной для загрязненной воды Q = 10 м³/ч; H = 10 м с электродвигателем N = 1,1 кВт; n=3000 об/мин.	ГНОМ10-10Т ТУ26-06-1518-88	компл.	67I		363I83I42I		1	22,00

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

Привязан			
Инд. №			

90I-2-198.93-ТХ.00

Лист 3

1500167-02 6

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									
	V3. Производственный									
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ10704-91								
	∅ 57 x 2,8		м	006				10,0	3,74	
	∅ 89 x 3,0		м	006				2,0	6,36	
	V4. Производственный оборотной воды, подающий									
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ10704-91								
	∅ 57 x 2,8		м	006				8,0	3,74	
	∅ 76 x 3,0		м	006				7,0	5,40	
	∅ 89 x 3,0		м	006				13,0	6,36	
	V5. Производственный оборотной воды, обратный									
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ10704-91								
	∅ 57 x 2,8		м	006				8,0	3,74	
	∅ 76 x 3,0		м	006				7,0	5,40	
	∅ 89 x 3,0		м	006				13,0	6,36	
	K3H. Канализация производственная напорная									
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ10704-91								
	∅ 57 x 2,8		м	006				3,0	3,74	
Инд. № подл.	Подпись и дата	Привязан			90I-2-198.93-ТХ.00					Лист 4
Инд. № подл.	Подпись и дата	Инд. №			Ц/80167-02 7					

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
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. I. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В									
	Звонок переменного тока 220 В, 50 Гц	МЗ-2У5	шт.	796		437244		I	
		ТУ25-05-1045-76							
	Пост управления с сальниками 22мм - 2 шт.	ПКУ 15-21.231-40 У 2	шт.	796		342845		2	
	I - ПЕОЗІ исп. I "Насос I. Авт - 0 - Мест"	ТУ16-526.333-83							
	2 - КЕ ОІІ исп. 4, ч "Пуск"								
	3 - КЕ ОІІ исп. 5, к "Стоп"								
	4 - ПЕ ОЗІ исп. I "Насос 2. Авт - 0 - Мест"								
	5 - КЕ ОІІ исп. 4, ч "Пуск"								
	6 - КЕ ОІІ исп. 5, к "Стоп"								

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

Привязан			Листов			
Инв. №			901-2-198.93-ЭМ.СО			
Нач.отд.	Семин	<i>[Подпись]</i>	Насосная станция обратного водоснабжения производительностью 25 м ³ /ч. Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
М.спец.	Гисис	<i>[Подпись]</i>		Р	I	4
Н.контр.	Сиганов	<i>[Подпись]</i>		АО "ГПИСТРОЙМАШ"		
Зав.гр.	Карамонова	<i>[Подпись]</i>				

13.00107-02 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 19 мм - 1 шт.	ПКУ 15-21.	шт.	796		342845		1	
	1 - ПЕ 031 исп. I "Авт. - 0 - Мест"	131-40V2							
	2 - КЕ 011 исп. 4, ч "Пуск"	ТУ 16-526.							
	3 - КЕ 011 исп. 5, к "Стоп"	333-83							
	I.2. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В								
	Шкаф управления Ш	Индивидуаль-ного изготовления по черт. 901-2-198.93-ЭМ.Н-2	комп.	671				1	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взвм. инв. №

Привязан			
Изм. №			

901-2-198.93-ЭМ.С0

Лист 2

Ц00167-02 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Пропуция кабельная								
	Кабель	АВРГ3х2,5+Iхх2,5-660 ГОСТ 433-73	км	008		352232II60		0,015	
	Кабель	АВРГ3х6+Iх4-660 ГОСТ 433-73	км	008		352232II62		0,015	
	Кабель	АКРВГ 5х25 ГОСТ1508-78E	км	008		3563450I32		0,005	
	Кабель	АВРВГ 10х2,5 ГОСТ1508-78E	км	008		3563450I34		0,005	
	Кабель	АКРВГ I4х2,5 ГОСТ1508-78E	км	008		3563450I35		0,005	
	Кабель	АКРВГ I9х2,5 ГОСТ1508-78E	км	008		3563450I36		0,015	

Имя, № подл. Подпись и дата
Имя, №

Привязан			
Имя, №			

90I-2-198.93-ЭМ.С0

Лист
3

13 00167-02 10

АЛБОМ 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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка клеммная	У615АУ2 ТУ36-12-80	шт.	796		346474203I		2	
	Профиль С-образный, перфорированный	К101/1 У2 ТУ36-1434-82	шт.	796		34496260II		10	
	Профиль Z-образный, перфорированный	К238У2 ТУ36-1434-82	шт.	796		344962618I		5	
	Уголок перфорированный	К 236 У2 ТУ36-1434-82	шт.	796		34496262II		5	
	Полоса перфорированная	К 106 У2 ТУ36-1434-82	шт.	796		34496263II		5	
	Ввод гибкий	К1084 У3 ТУ36-1684-85	шт.	796		3449650105		5	
	Перемычка	ПТС25-280У25 ТУ36-2466-82	шт.	796		344963930I		8	

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

90I-2-198, 93-ЭМ. С0

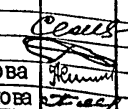
Лист 4

Ц00167-02 11

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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. I. Приборы и средства автоматизации								
	Температура охлажденной воды на производство 20°C, 25°C								
I, 2	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий, пределы измерения минус 50° ÷ 50°С, длина дистанционного капилляра 2,5 м, длина погружения термобаллона 200 мм	ТП-100-ЭК- -М1 ТУ25 - 02.10037584	шт.	796		42III4II72		2	
	Давление воды в напорных патрубках насосов нагретой воды 5 кгс/см ²								
3	Манометр показывающий, предел измерения 0 ÷ 10 кгс/см ²	МП4-V ГОСТ 2405-80	шт.	796		42I2I3I870		2	

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

Привязан					
Листов					
Инд. №					
90I-2-198.93-АТХ.СО					
Нач. отд Семин		Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м ³ /ч. Спецификация оборудования			
Гл. спец. Исис			Стадия	Лист	Листов
Н.конт. Сиганова			Р	I	4
Зав. пр. Ларимова			АО "ГПИСТРОЙМАШ"		

300167-02 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 охлажденной воды 3,2 кгс/см ²								
4	Манометр показывающий, предел измерения 0 ÷ 4 кгс/см ²	МП4-У ГОСТ2405-80	шт.	796		42I2I3I870		2	
	Давление воды в трубопроводе за насосами охлажденной и нагретой воды 3,2 кгс/см ² , 5 кгс/см ²								
5,6	Датчик - реле давления, предел установок 2 ÷ 16 кгс/см ²	ДД-1,6 ТУ25-02.16. 384-78	шт.	796		42I872I205		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-30ПУХЛУ- -3	шт.	796		42I874I180		2	

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

Привязан			
Инв. №			

90I-2-198.93-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		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
	Уровень воды в дренажном приемке								
9	Датчик - реле уровня, монтаж вертикальный, давление 10 кгс/см ² , температура 80°C	РОС-30IУХЛ4-3	шт.	796		42I874II80		1	
	I.2. Трубопроводная арматура								
	Кран трёхходовой натяжной, муфтовый с контрольным фланцем Ду 15	IIB18 бк ТУ 26-07- -I06I-84	шт.			7I22260II		2	
	I.3. Кабели и провода								
	Кабель	КРВГ4хI ГОСТI508-78E	км	008		3563I5I7II		0,02I	
	Кабель	КРВГ5хI ГОСТI508-78E	км	008		3563I5I7I2		0,025	
	Кабель	КРВГ I0хI ГОСТI508-78E	км	008		3563I5I7I4		0,005	
	I.4. Монтажные материалы								
	Труба стальная	10 х I ГОСТ 8734-75 B20 ГОСТ 8733 - 87	м/кг	006 I66		I3440000I0		5 3	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

90I-2-I98.93-ATX.CO

Лист
3

Ц 00167-02 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		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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Коробка соединительная	КС-40-IV2 ТУ36-2568-83	шт.	796		346474244I		I	
	Уголок перфорированный	УП35х35VI ТУ36-III3-84	шт.	796		42I89I0907		5	
	Полоса перфорированная	ПП40 VI ТУ36-III3-84	шт.	796		42I89I0898		5	
	Соединитель nippleный	НСVI4XМ20XVI4 ТУ36-II04-82	шт.	796		42I89I0992		2	
	Отборное устройство	I6-70 U3 ТУ36.22. I9. 05.005-85	шт.	796		42I89II3II		4	
	Проводник	П-550XVI3 ТУ36-1276-85	шт.	796		3449639509		3	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

90I-2-I98.93-ATX.CO

Лист 4

4500167-02 15

Альбом 2

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой	097000			
2	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), м	097100	I68	0,160	
3					
4					
5	Итого проката листового рядового, м			0,160	
6					
7					
8	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000			
9					
10					
11	Изделия крепежные, м	I28100	I68	0,02	
12					
13	Итого металлоизделий промышленного назначения, м			0,02	
14					
15					
16	Трубы электросварные, т	I30300	I68	0,62	
17	м		006	68	
18					
19					

Имя, Фамилия, Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	
			Листов
Имя, №		90I-2-198.93-ТХ.ВМ	
		Насосная станция оборотного водоснабжения про-изводительностью 25 м³/ч	
		Этаж	Лист
		Р	2
И.контр. Сиганов	И.контр. Боев	АО	
И.контр. Байдова	И.контр. Лбач	"ГлиСтройМиш"	

формат А4

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы лакокрасочные	23I000			
2					
3	Краски, готовые к применению (краски масляные кидкие тертые)	23I722	II6	3	
4					
5	кг				
6	Бумага	543000			
7					
8	Бумага, м2	543443	0,55	2,28	
9					
10					
11	Пластмассы на основе природных химически модифицированных полимеров	226000			
12					
13					
14					
15	Массы битумные, кг	226332	II6	10,38	
16					
17					
18	Стекловолокно и изделия из него	595000			
19					
20					
21	Холсты стекловолокнистые гидроизоляционные, м2	595313	0,55	2,58	
22					
23					
24					
25					

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Привязан			
ИНО №			
90I-2-198.93-ТХ.ВМ			

Лист 2

Ц00167-02 16 формат А4

Шк. № 10020. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2					
3	Прокат черных металлов				
4					
5	1. Metalлоконструкции	095300	168	0,020	
6	для крепления проводов, т				
7	2. Metalлоконструкции	095300	168	0,050	
8	для установки щитов и				
9	аппаратуры, т				
10					
11	Трубы				
12					
13	Трубы неметаллические				
14					
15	Труба из полиэтилена высокого	2248II	006	I5	
16	давления наружным диаметром				
17	32 мм, среднего типа				
18	ПВД 32с ГОСТ 18599-83				
19					

Имя, Фамилия, Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
					Листов
		Инв. №			
		90I-2-198.93-ЭМ, ВМ			
		Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч		Этадия Лист Листов	
				Р I	
Нач. отд. Семин		Ведомость потребности в материалах		АО «ИлСтройМаш»	
И. спец. Гисис					
Н. контр. Сиганова					
Зав. гр. Царамонова					

Альбом 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2					
3	Прокат черных металлов				
4					
5	Металлоконструкции для				
6	крепления проводов				
7					
8	Уголок Б-25х25х3 ГОСТ8509-86	093100	166	20	
9	Ст.3 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					

Инв. №	90I-2-198.93-ATX.BM	Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч	Этаж	Лист	Листов
			Р	1	2
Ведомость потребности в материалах		АО "ИнСтройМаш"			

Привязан

МСТОВ

Нач. отд. Семин

Л. спец. Гисис

Н. контр. Ситанов

Зав. гр. Парамонов

формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоконструкции для				
2	установки приборов и средств				
3	автоматизации				
4					
5	Уголок Б-32х32х3 ГОСТ8509-86	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.3 СП 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	2248II	006	2	
19	давления наружным диаметром				
20	25 мм среднего типа ПВД 25С				
21	ГОСТ 18599-83 м				
22					
23	Труба ТВ40-230-8х0,6		166	0,5	
24	ГОСТ 19034-82 кг				
25					

Инв. №	90I-2-198.93-ATX.BM	Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч	Этаж	Лист	Листов
			Р	1	2
Ведомость потребности в материалах		АО "ИнСтройМаш"			

Привязан

МСТОВ

Нач. отд. Семин

Л. спец. Гисис

Н. контр. Ситанов

Зав. гр. Парамонов

формат А4

А1650М 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали приведенной к				
2	классам АІ С38/23 т	I299990094	I68	0,09	
3	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор-				
4	товой конструкционной, листового проката, металлоизделия				
5	промышленного назначения в натуральной массе, т	I299990988	I68	0,07	
6	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,04	
7	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,03	
8	Всего приведенной стали к				
9	классам АІ С38/23 т	I299990998	I68	0,09	
10	В т.ч. на изготовление сборных				
11	к/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	0,09	
12	Щебень м³	5711100000	113	0,61	
13	Песок строительный природный				
14	м³	5711140000	113	0,46	
15	Цемент т				
16	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,01	
17	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	0,28	
18	Цемент всего, приведенный к				
19	марке 400 т	5739990099	I68	0,32	
20	В т.ч. на изготовление сборных				
21	к/б и бетонных конструкций т	5739990112	I68	0,32	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества т				
3	Д = 6 мм т	0930040006	I68	0,01	
4	Д = 10 мм т	0930040010	I68	0,01	
5	Д = 14 мм т	0930040014	I68	0,03	
6	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	0,04	
7	Д = 6 мм т	0930090006	I68	0,02	
8	Д = 12 мм т	0930090012	I68	0,01	
9	Итого по классу А-І т	0930090099	I68	0,03	
10	Итого сортового проката обыкновенного качества т	0930980099	I68	0,07	
11	Итого стали в натуральной				
12	массе т	0973099091	I68	0,07	
13	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,04	
14	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,03	
15	Металлоизделия промышленного				
16	назначения т				
17	Итого стали приведенной к				
18	стали класса АІ т	I299990092	I68	0,09	

Имя, Подпись и дата Взаим. №

Привязан

ИНО №

90I-2-198.93-КЖ-ВМІ

Лист 2

Формат А4

Имя, Подпись и дата Взаим. №

Привязан

Инов. №

90I-2-198.93-КЖ-ВМІ

Насосная станция обратного водоснабжения производительностью 25 м³/час	Р	І	2
--	---	---	---

Камеры нагревой и охлаждающей воды. Веломость потребности в материалах.

ГПИ Коротченя
Н. контр. Сиганова
Сл. спец. Алексеев
Зав. гр. Фролова

Листоб

ГПИСтрайМаш

Ц00167-02 19 Формат А4

АЛБДМ2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе, т	I299990988	I68	0,34	
2	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,08	
3	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,26	
4	Всего приведенной стали к классам АI и С38/23 т	I299990998	I68	0,46	
5	В т.ч. на изготовление монолитных в/б и бетонных конструкций т	I299991101	I68	0,46	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного качества т				
2	Д=6 мм т	0930040006	I68	0,15	
3	Д=8 мм т	0930040008	I68	0,11	
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	0,26	
5	Д=22 мм т	0930090022	I68	0,08	
6	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,08	
7	Итого сортового проката обыкновенного качества т	0930980099	I68	0,34	
8	Итого стали в натуральной массе т	0973099091	I68	0,34	
9	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	0,08	
10	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,26	
11	Итого стали приведенной к стали класса АI т	I299990092	I68	0,46	
12	Всего стали приведенной к классам АI и С38/23 т	I299990094	I68	0,46	

Имя, Подпись и дата

Прибязан			
ИНО №	90I-2-I98.93-КК-ВМ2	Лист	2

Имя, Подпись и дата

Прибязан			
ИНО №	90I-2-I98.93-КК-ВМ2	Лист	6
ГИП Коротченко Н.конт. Сиганова Гл. спец. Алексеев Зав. гр. Фролова		Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч Камеры нагретой и охлажденной воды. Ведомость потребности в материалах	
Р	И	2	
АО "ГПИстроймаш"			

Формат А4

1300167-02 20 Формат А4

Альбом 2

№ строки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код		Кол-чество
			б/смет работ	ед. изм.	
1	Сантехнические работы				
3	Установка баков	шт.	40803	796	1
4	Установка задвижек	шт.	40701	796	3
7	Монтажные работы				
9	Прокладка трубопроводов из стальных труб со сваркой стыков и установкой отводов	м	73301	006	16
14	Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей	м	73302	006	56

Прибязан			
		Листов	
ЦНО №		901-2-198.93-ТХ.ВР	
		Насосная станция обратного водоснабжения производительностью 25 м³/ч	
Н.контр. Сиганова Зав. гр. Боев Инж. Байдова		Листов Р I 2 "ГПИСтроймаш" 10	

формат А4

Наименование вида работ	Ед. изм.	Код		Кол-чество
		вида работ	ед. изм.	
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	9

Прибязан			
		Листов	
ЦНО №		901-2-198.93-ТХ.ВР	
		Листов Р I 2 "ГПИСтроймаш" 10	

Ц00167-02 21 формат А4

Альбом 2

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

Прибылан		лист	
ЦНО №			
901-2-198.93-АТХ.ВР			
Исполн.	Семин	Рис	Исполн.
Глосев	Гисис	Рис	Исполн.
Савиц	Сиганова	Рис	Исполн.
Серафимов	Серафимов	Рис	Исполн.
Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м³/ч		Р	И 2
Выполность объёмов строительных и монтажных работ		АО "ГПИстроймаш"	

формат А4

№	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код		Кол-чество
			вид работ	ед. изм.	
12	Коробка соединительная	шт	73408	796	1
13	Конструкции металлические для установки приборов	шт	73705	796	5
14	Конструкции металлические для проволки	кг	73425	166	50
15	Конструкции металлические для оборудования	кг	73411	166	35
16	Защелка 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

Прибылан		лист	
ЦНО №			
901-2-198.93-АТХ.ВР			

600167-02 23 формат А4

А/М/С/М 2

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код		Кол-чество
			Вид работ	ед. изм.	
1	Монтаж сборных конструкций:				
2					
3	железобетонных	м ³	306I6	II3	0,64
4					
5					
6					
7	Изоляционные работы				
8					
9	а) цементная стяжка	м ²	50I02	055	13,0
10					
11	б) торкретштукатурка	м ²	50I02	055	39,8
12					
13	в) обмазочная битумная гидро-	м ²	50I06	055	31,0
14	изоляция				
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Приказ			
ИД. №			

90I-2-198.93-КЖ-ВР Лист 2

Формат А4

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код		Кол-чество
			Вид работ	ед. изм.	
1	Земляные работы:				
2					
3	а) выемка грунта	м ³	2020I	II3	79,0
4					
5	в т.ч. растительного грунта	м ³			20,0
6					
7	б) насыпь и обратная засыпка	м ³	202I7	II3	59,0
8					
9					
10					
11	Устройство монолитных				
12	конструкций:				
13					
14	а) бетонных;	м ³	3020I	II3	0,75
15					
16	б) железобетонных	м ³	30303	II3	5,7
17					
18					
19					

ИД. №		Приказ	
ИД. №			Листов
ИД. №		90I-2-198.93-КЖ-ВР	
ИД. №		Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 25 м ³ /ч	Стр. Лист/Листов
ИД. №		Камеры нагретой и охлажденной воды.	Р 1 2
ИД. №		Ведомость объемов работ	АО "ГПСтроймаш"

400167-02 24

Формат А4

Типовой проект 901-2-198.93 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 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%

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1

Напорная станция обратного водоснабжения производительностью 25м³/ч

сметная стоимость 7.20 тыс.руб
 нормативная трудоемкость 0.91 тыс.чел-ч
 сметная заработная плата 0.63 тыс.руб.
 стоимость 1м³/ч 0.29 тыс.руб.

составлена в ценах 1984 г.

N п/п	N смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб				Всего	Норматив-ная улово-но-чистая продукция	Норматив-ная трудо-емкость	Сметная заработн. плата	Показатели единичной стоимости
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудов-ания, мебели, инвентаря	прочих затрат					
1	1-1	Общестроительные работы	1.34	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.33	0.26	
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 обратного вида, подающий	0.00	0.30	0.70	0.00	1.00	0.00	0.11	0.06	
4	1-4	Водопровод производственный обратного вида, 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	1.66	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	4.23	0.00	7.20	0.00	0.91	0.63	

Главный инженер проекта

В.Г. Коротченко
А.И. Острикова

В.Г. Коротченко

А.И. Острикова

Начальник отдела

А.М. Голик
А.И. Острикова

А.М. Голик

А.И. Острикова

Проверил

1300167-02 26

Типовой проект ЭО1-Э-158.93 Альбом 2

Ведомость

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

N	Ресурсы	Количество
1.	Общестроительные работы, тыс.руб.	1,34
	Затраты труда, чел.ч	330
	Заработная плата, руб.	260
2.	Водопровод и канализация, тыс.руб.	2,47
	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
Составил зав. группой

А.М.Гулик
А.И.Острикова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2426153

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- *Типовой проект*

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,340 ТЫС. РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 332 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,223 ТЫС. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М ³ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М ³	0,02	172,00	164,09	3	-	3	15,50	-
				7,64	66,90			1	96,34	2
2	E1-1550	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М ³ В ОТВАЛ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М ³	0,05	145,00	138,47	7	-	7	13,20	1
				6,53	56,70			3	81,65	4
3	E1-954+ Т.Ч.П.3.72 3.67	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 5М ² С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 3М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДОРАБОТКА 1000М ³	0,09	149,76	-	13	13	-	296,00	27
				149,76	-			-	-	-
4	O310-5	-ПЕРЕВОЗКА ДО 5 КМ Т 1000М ³	34,12	0,57	-	19	4	-	0,17	6
				0,11	-			-	-	-
5	E1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М ³	0,02	14,20	12,34	1	-	-	3,23	-
				1,59	3,81			-	5,49	-

400167-02 28

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2426153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E1-1610	-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	E1-1617	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 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	E1-1636	-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	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,09	46,00	-	4	4	-	99,30	9
					46,00			-	-	-
10	E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	0,50	9,69	3,49	5	3	2	11,20	6
					6,20			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 И.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. БЕТОНЫЕ РАБОТЫ										
11	E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	0,75	27,40	0,20	21	1	-	1,37	1
					0,70			-	0,10	-
12	E6-225	-УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИИ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИИ 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			2	0,36	2

Ц00167-02 19

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2426153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,26	263,00	-	74	-	-	-	-
14	C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,08	270,00	-	22	-	-	-	-
15	E7-762	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИИ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5м² шт	2,00	2,57	1,85	5	1	3	1,07	2
				0,64	0,66			1	0,85	2
16	СЦС П.8-512	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЕМ ИЗ БЕТОНА М300 м3	0,64	63,20	-	40	-	-	-	-
17	C147-8	-АРМАТУРА А-3 100кг	1,02	24,50	-	25	-	-	-	-
18	E23-137	-УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДОЖДЕПРИЕМНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ м3	2,00	13,10	0,18	26	22	-	19,30	39
				11,20	0,05			-	0,06	-
19	C113-823	-ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 шт	2,00	25,00	-	50	-	-	-	-
20	E7-351	-УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ ДО 1000мм м3	2,00	13,30	10,30	27	5	20	4,99	10
				2,74	3,67			7	4,73	9
21	СЦС П.9-236	-СТОИМОСТЬ ОПОРНОГО КОЛЬЦА КПО-1 м.п	0,14	13,30	-	2	-	-	-	-
22	E10-109	-УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЛЯ ЛЮКА В ПЕРЕКРЫТИЯХ м2	0,77	1,34	0,13	1	1	-	1,29	1
				0,69	0,04			-	0,05	-
23	C122-305	-СТОИМОСТЬ УТЕПЛЕННОГО ЛЮКА м2	0,77	24,60	-	19	-	-	-	-
24	E16-223	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 100мм САЛЬНИК	7,00	3,33	-	23	9	-	2,06	14
				1,22	-			-	-	-
25	E16-224	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 200мм САЛЬНИК	2,00	9,90	0,01	18	3	-	2,69	5
				1,59	-			-	-	-
26	E22-362	-УСТАНОВИТЬ САЛЬНИК	0,09	777,00	162,00	70	17	14	305,00	27

Ц00167-02 20

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	20	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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					20		26
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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					27		37

Ц00167-02 31

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2426153

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

НА ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБЪЕКТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 25 м³/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: 901-2-198.93

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,251 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 45 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,231 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№	ШИФР И М. ПО ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТА ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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 0,51 МТ	1,00	9,55	1,00	10	0	1	14,20	14
				8,35	0,32				2,41	
2	С10У-11	-БАК РАЗРЫВА СТРУИ МТ	08,00	0,20	-	25	-	-	-	-
3	Е10-184	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОДАРИЧКА, ДИАМЕТРОМ 50ММ МТ	1,00	47,70	0,28	48	2	-	3,14	3
				1,30	0,02				0,23	
4	С20Л1 41 43 П3322	-РУКАВА ВОДАРУЧЬЕ ДВАЯННО 4-51ММ	20,00	1,70	-	35	-	-	-	-
5	Е10-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3040БР ДИАМЕТРОМ 50ММ МТ	2,00	17,40	0,10	35	2	-	1,51	3
				0,97	0,04				0,05	
6	Е10-101	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ МТ	2,00	2,90	0,12	6	1	-	0,92	2
				0,59	0,04				0,05	
7	Е10-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ 1	20,00	1,55	0,00	32	0	1	0,66	13
				0,41	0,22				0,03	1

Ц00167-02 33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖАЮЩАЯ НАРУЖНАЯ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНА 3,5мм 157х2,8мм								
8	Б15-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ СТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	0,22	3,94	-	1	1	-	5,16	1
				3,73	-			-	-	-
9	Б15-26	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ и ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНА 3,5мм 157х3мм	4,02	2,36	0,27	9	2	-	0,86	3
				0,55	0,22			-	0,23	-
10	Б16-226	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ СТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100мм	0,04	4,22	-	1	-	-	5,16	-
				3,73	-			-	-	-
11	Б15-213	-НАСЛЕННАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАКОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50мм И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,10	43,50	0,23	4	2	-	38,00	4
				21,42	-			-	-	-
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 РАХОДЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		202	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		117	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	24	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ и ПОСТРОУЩИИ -		РУБ.		60	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАХОДЫ -		РУБ.		26	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -		РУБ.		-	5	-		-
		Планоые накладные -		РУБ.		18	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		246	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		41
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	29	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-		1
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНЕННЫХ РАБОТ -		РУБ.			4	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНЕННЫХ РАБОТ -		РУБ.			5	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			202	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			117	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	24	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		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 САМТЕХНИЧЕСКИХ 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

Хростикова

ХРОСТИКОВА

ПРОВЕРИЛ

БОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА 1-3

НА ВОДОНАВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ, ПОДАВШИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2503/ЧАС

ОСНОВАНИЕ: У901-2-198.93

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

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

Н	ПП	ИФР И П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-					
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ				
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЕИ. МАШИИ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

ВОДОНАВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ,
ПОДАВШИИ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	2301-1861 Доп.112	-НАСОС КМ-65-50-160	ЛТ	2,00	339,77	-	680	-	-	-	-	-
2	Ц7-281-1	-МОНТАЖ НАСОСА	ЛТ	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 40 ГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 50	ЛТ	1,00	2,09	2,06	2	2	-	3,00	3	
					1,71	0,21			-	0,21	-	
4	С159-843	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30465Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм.	ЛТ	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-	
5	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 40 ГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 60-100	ЛТ	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 30465Р ДИАМЕТРОМ	ЛТ	1,00	18,90	-	19	-	-	-	-	

Ц 00167-02 36

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60мм										
7	Ц12-003-3	УКЛАДАНЬ 4У1УНРЬЕ ОБРАТНЬЕ ПОДЪЕМНЬЕ, ОБРАТНЬЕ ПОВЫСОТНЬЕ ФЛАНЦЕВЬЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДС 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 60-80	2,00	3,20	0,30	7	6	1	4,00	6
				2,70	0,04			-	0,05	-
6	2307-10024	УКЛАДАН ОБРАТНЬЕ 190210Р ДУ60, РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
9	Ц12-2-6	ТРУБОПРОВОДЪ 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	-
10	С159-3317+1-59-3310	УЗЕЛ 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	643,00	-	25	-	-	-	-
11	Ц12-2-7	ТРУБОПРОВОДЪ 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	97,00	14,50	15	12	2	134,00	20
				79,10	7,74			1	9,98	2
12	С159-3321+С-159-3322	УЗЕЛ 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 Д76Х3,5ММ	0,03	605,00	-	10	-	-	-	-
13	С159-3326+С-159-3327	УЗЕЛ 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
		ПРОКЛАДКА, КРЕПЛЕНИЕ ВОЛТАМИ И СВАРКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 69ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДВУХЗЪМ								
14	Е15-613	Т -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛЫМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЭРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,06	43,50	0,00	3	1	-	38,80	2
				21,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		923	48	8		97
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		5
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		680	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		8	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКИЛАСКИЕ 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 КОНСТРУКЦИИ -		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 ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		3	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ 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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		5
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		680	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		2	-	-		-

4300167-02 38

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 ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			1003	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	57	-		-

СОСТАВИЛ

Хвосткова

ХВОСТКОВА

ПРОБЕРИЛ

БОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

НА ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ, ОБРАТНЫХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 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

№ ПП	№ И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ, ОБРАТНЫХ

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
				10,58	1,19			2	1,54	3
3	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ 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 30465Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
5	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 80-120 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 30465Р ДИАМЕТРОМ ШТ	1,00	18,90	-	19	-	-	-	-

Ц00167-02 40.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ										
7	Ц12-803-3	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80	2,00	3,20	0,30	7	6	1	4,00	0
				2,70	0,04			-	0,05	-
8	2307-10824	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194215Р 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	-
10	С159-3317+1- 59-3318	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Д57Х2,8ММ	0,03	843,00	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	Ц12-2-7	Т -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
12	С159-3321+С- 159-3322	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Д76Х3ММ	0,03	605,00	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	С159-3326+С- 159-3327	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	0,11	552,00	-	61	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

400167-02 41

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									
14	Е15-613	Т -НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ВЕЛИКАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОДЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,06	43,50	0,03	3	1	-	38,88	2
				21,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		1	РУБ.			923	48	8		97
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		5
	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 КОНСТРУКЦИИ -		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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		5
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			680	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			2	-	-		-

1300167-02 42

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 КОНСТРУКЦИИ -			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

dref

ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ

БОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

БОЛДЫНКА СМЕТА 1-5

НА КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ НАПОРНУЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 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 1964 Г. МОНТАЖ, ОБОРУДОВАНИЕ в ценах 1991г

N ПП	: КИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. МАШИН	: ВСЕГО	: ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	: ОБСЛУЖИВАЕИ. МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ НАПОРНАЯ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

=====										
1	2311-9027	-ЭЛЕКТРОНАСОС ГРОМ10-10Т	1,00	108,00	-	108	-	-	-	-
		шт								
2	Ц7-201-6	-МОНТАЖ НАСОСА	1,00	14,70	0,90	15	10	-	15,47	15
		шт		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, ФОРТИРУЕМЫЕ 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 ЧЕКУСНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Д57Х2,0ММ	0,02	643,00	-	17	-	-	-	-
		т								

1300167-02 44

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е15-С13	-МАСЛЯНАЯ ОБОРАТКА БЕЛКАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,03	43,58	0,23	1	1	-	38,60	1
				21,48	-					
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 КОНСТРУКЦИИ -		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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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 КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.		17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		10	-	-		-

400167-02 45

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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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

А. В. В.

ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ

БОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-6

НА КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ, СТОЯКА

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

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,058 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,011 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,05 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

К	ШИФР И ПП ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН : В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. : 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 СТОЯКИ 2шт	0,13	38,70	1,00	5	4	-	62,60	0
		Т		34,30	0,30				0,39	-
4	С121-2101	-СТОИМОСТЬ СТОЯКИ 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 СМЕТЬ			РУБ.			51	4	-		0
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-

4500167-02 47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	1	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			58	-	-		-
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

dyf

ХВОСТКОВА

ПРОВЕРИЛ

БОЕВ

ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ АЭС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2226198

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА - *типовой проект*

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 25 м³/ч

ОСНОВАНИЕ: 901-2-198.93-3

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 1991 Г.

N ПП	ИНФОРМ. ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКОПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКОПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ 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-НТ 15-24-47 П16-232	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-40	шт	1,00	6,40	-	8	-	-	-
2	ПР-НТ 15-24-47 П16-233	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.231-40	шт	2,00	10,91	-	22	-	-	-
3	ПР-НТ 15-24-47 П16-222	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-231	шт	5,00	1,32	-	7	-	-	-
4	ПР-НТ 15-24 Д85 П16-250	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-211	шт	12,00	1,17	-	12	-	-	-
5	КАЛЬКУЛЯЦИ Я1-7-К	-ЦАКФ УПРАВЛЕНИЯ Ш	шт	1,00	1531,21	-	1531	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.		1580	-	-	-
					РУБ.			-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					РУБ.		1580	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			17	-	-		-
	ТАРА И ПУАКОВКА -		РУБ.			5	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			48	-	-		-
	ЗАРПЛАТ.-СМЛАДСКАЯ РАСХОДЫ -		РУБ.			19	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			8	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1677	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			1677	-	-		-

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ

6	ЦБ-929-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 шт	1,00	2,97	0,05	3	1	-	2,00	2
				1,15	0,01			-	0,01	-
7	ЦБ-529-2	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6 шт	2,00	3,39	0,05	7	3	-	2,00	4
				1,39	0,01			-	0,01	-
8	ЦКАЛЬКУЛЯТОР-ЭКАФ УПРАВЛЕНИЯ Я17-В	шт	1,00	92,00	-	92	51	-	81,60	82
				51,00	-			-	-	-
9	ЦБ-84-1	-АППАРАТ , КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 шт	1,00	0,30	0,01	1	-	-	1,00	1
				0,33	-			-	-	-
10	ЦБ-504-16	-КОРОВКА АЛЮМИНОВАЯ, КОЛ-ВО ЗАЖИМОВ ДО 20 шт	2,00	5,73	0,06	11	5	-	3,89	8
				2,43	0,01			-	0,21	-
11	ЦБ-416-5	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНА ВНЕ ТРЕЙНИКА ДИАМЕТР ДО 32мм 100м	0,15	0,44	0,15	1	1	-	11,00	2
				6,26	0,05			-	0,06	-
12	ЦБ-406-4	-ВВОДЫ ГРЯЗЬЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОТРУБКА ДО 48мм шт	5,00	1,16	-	6	2	-	1,00	5
				0,37	-			-	-	-
13	ЦБ-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 30кВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕ С ЛАКОНАМИ И СКОБАМИ, РАССА 1М ДО; ОКГ 100м	0,33	48,00	12,70	16	6	4	31,00	12
				18,20	4,04			1	5,21	2
14	ЦБ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 30кВ В ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОВАХ, РАССА 1М ДО; ОКГ 100м	0,20	10,00	0,27	2	1	-	11,00	2
				6,24	0,10			-	0,13	-
15	ЦБ-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, АВ, ДО: 10кВ СЕЧЕНИЕ ДО 16мм2 шт	10,00	3,55	-	35	11	-	2,00	20
				1,28	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЭЭС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2026198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	ЦБ-153-13	-ЗАДЕЛКА ДИЭ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, ОБЪЕМЫ, ДИ:2,5 С КОЛИЧЕСТВО ДИЭ 7	4,00	0,49	-		2	1	-	1,00	4
		ИТ		2,22	-						
17	ЦБ-153-14	-ЗАДЕЛКА ДИЭ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, ОБЪЕМЫ, ДИ:2,5 С КОЛИЧЕСТВО ДИЭ 14	4,00	0,81	-		3	2	-	1,00	4
		ИТ		2,40	-						
18	ЦБ-153-15	-ЗАДЕЛКА ДИЭ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, ОБЪЕМЫ, ДИ:2,5 С КОЛИЧЕСТВО ДИЭ 19	6,20	1,02	-		6	3	-	1,00	6
		ИТ		0,52	-						
19	ЦБ-153-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДИЭ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ОБЪЕМЫ ДИ:2,5, ДИ:2 100ИТ	0,20	5,69	-		1	1	-	8,00	2
		ИТ		5,15	-						
20	ЦБ-401-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К ОДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОКОВЫМ ПОДШИПНИКОМ, ПОСТУПАЮЩИМ В СОБРАНОМ ВИДЕ, С КОРОТКОВАЗДУШНЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДИ:2,11	3,00	1,38	0,04		4	3	-	1,00	3
		ИТ		0,94	-						
21	ЦБ-401-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К ОДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОКОВЫМ ПОДШИПНИКОМ, ПОСТУПАЮЩИМ В СОБРАНОМ ВИДЕ, С КОРОТКОВАЗДУШНЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДИ:0,25ИТ	2,00	2,04	0,04		4	3	-	2,00	4
		ИТ		1,44	-						
22	ЦБ-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИИ СВАРКАЯ Г	0,02	377,00	4,10		0	1	-	41,00	1
		Г		24,90	1,02					1,32	-
23	ЦБ-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Г	0,05	377,00	4,70		19	2	-	61,00	3
		Г		33,30	1,41					1,62	-
24	ЦБ-472-11	-ПЕРЕВЫЧКА ЗАБЕЖИВАЮЩАЯ ТРОССОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДИ 9,2мм 100ИТ	0,80	2,40	0,20		2	1	-	3,00	2
		ИТ		1,50	0,01					0,01	-
Итого прямые затраты по разделу			2	РУБ.			223	98	4		165
в том числе:				РУБ.					1		2
ОТНОШЕНИЕ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			223	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.			81	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	99	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			82	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.			-	32	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в д.р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ КЗЧП -	РУБ.			-	43	-		-
		ВОЗРО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			331	-	-		-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	180	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		172
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			331	-	-		-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	180	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		172
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
25	2405-11044	-КОРОВКА КЛЕММНАЯ У615	2,00	12,12	-	24	-	-	-	-
	Д,2 Ц1 Ч5	шт								
	Т5Б									
26	1602-50121	-ЗВОНОК ПРОКРОС ВОИ	1,00	5,84	-	6	-	-	-	-
	Ц1 Ч5 Т5Б	ПОСТОЯННОГО ТОКА КЗ-2								
		ТУ 25-25-1245-76								
		шт								
27	2405-1214	-ГРИБКИ БРОД=К1284У3	5,00	2,12	-	11	-	-	-	-
	Ц1 Ч5	ТУ36-1634-81								
	Т10Ж	шт								
28	2405-1717	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ=К121/1У2	10,00	0,19	-	2	-	-	-	-
	Ц1 Ч5	ТУ36-1434-82								
	Т7Б	шт								
29	2405-1721	-ПРОФИЛЬ СЕТОВАЯ=К236У2	5,00	0,86	-	4	-	-	-	-
	Ц1 Ч5	ТУ36-1434-82								
	Т7Б	шт								
30	2405-1724	-УГОЛОК=Л236У2	5,00	1,02	-	5	-	-	-	-
	Ц1 Ч5	ТУ36-1434-82								
	Т7Б	шт								
31	2405-1710	-ПОЛОСА ПЕРФОСЕРИФОВАННАЯ=К106У2	5,00	0,54	-	3	-	-	-	-
	Ц1 Ч5	ТУ36-1434-82								
	Т7Б	шт								
32	241009-0601	-ПЕРЕБИЧКА ЛГС25-200	0,01	161,02	-	2	-	-	-	-
	8	1000шт								
	Ч,1 Ц1 Ч5									
	Т3А									
33	0151-109	-КАБЕЛЬ АВРГ3Х6+1Х4	0,02	364,80	-	7	-	-	-	-
	ПР-Н1	1000м								
	15-09 Ц2									
	СТР.10									
34	0151-107	-КАБЕЛЬ АВРГ3Х2,5+1Х2,5	0,02	241,20	-	5	-	-	-	-
	ПР-Н1	1000м								
	15-09 Ц2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СГР, 18										
35	0151-2169	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 5x2,5 1000м	0,01	296,00	-	3	-	-	-	-
36	0151-2171	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10x2,5 1000м	0,21	499,00	-	5	-	-	-	-
37	0151-2172	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 14x2,5 1200м	0,01	607,00	-	6	-	-	-	-
38	0151-2173	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10x2,5 1300м	0,02	748,00	-	15	-	-	-	-
39	0159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 12м	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.			1935	96	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
ЭЛЕКТРО-СКЛАДОВЫЕ РАБОТЫ -			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 КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			102	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			82	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	32	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	12	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАБОРЩИКИ -			РУБ.			31	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	43	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			436	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	160	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		172
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	111	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			2115	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	180	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		172
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	111	-		-

составил
проверил

Гука

Гуканова
Парамонова

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - *типовой проект*

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА *1-7*

НА БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (КАЛЬКУЛЯЦИЯ *1-7-К*) ЭЛЕКТРОПРИВОД

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

ОСНОВАНИЕ: 901-2-198.93-ЭВМ-2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,009 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 78 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,052 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ИНФОРМАЦИЯ ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЛАД. СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НА ПОКУПНЫЕ ИЗДЕЛИЯ 2 ПРОЦЕНТА НА ПУСК И РЕГУЛИРОВКУ 3 ПРОЦЕНТОВ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ УСТАНОВКА

1	СКДЭ-84 В.2 П.3-154	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5132-3574 шт	2,00	55,71	-	111	-	-	-	-
2	СКДЭ-84 В.2 П.3-151	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5132-3427 шт	1,00	37,24	-	37	-	-	-	-
3	СКДЭ-84 В.2 П.3-153	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5132-3174Г шт	2,00	48,75	-	98	-	-	-	-
4	ПР-ПТ 15-74 Д.118 П.01-783	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-31-82 шт	1,00	18,97	-	18	-	-	-	-
5	ПР-ПТ 15-74 Д.62 П.01-626	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА14-26 шт	5,00	1,93	-	10	-	-	-	-
6	ПР-ПТ 15-74 Д.72 П.12-272	-РЕЛЕ РЭ-37 шт	20,00	5,62	-	112	-	-	-	-
7	ПР-ПТ	-РЕЛЕ РЭ11-33-112,212	4,00	9,91	-	40	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15-04									
	Д.112									
	П.12-289									
8	ПР-ИТ	-РЕЛЕ РЛС11-33-212	1,80	11,92	-	11	-	-	-	-
	15-04									
	Д.112									
	П.12-290									
9	3600-2103	-ДИОД КД209А	19,00	0,08	-	2	-	-	-	-
10	1504-6260	-ПЕРЕВЕРТЧИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=П КУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526.047-74	3,00	4,95	-	15	-	-	-	-
11	ПР-ИТ	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ КБ-211	2,00	0,88	-	2	-	-	-	-
	15-04	ИОН,1								
	Д.05									
	П.10-249									
12	ПР-ИТ	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ КБ-211	1,00	0,77	-	1	-	-	-	-
	15-04	ИОН,4,5								
	Д.05									
	П.10-250									
13	1507-5059	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-И-УЗ-21	10,00	1,32	-	13	-	-	-	-
14	1507-5246	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12215У2	10,00	0,36	-	4	-	-	-	-
15	1517-1495-2	-УСТАНОВКА ЗАГЛУШКИ ОТВОДНОЙ РЕШКИ=ОТВОДНЫЕ РЕШКИ КОНТРОЛЬНАЯ ЦЕПИ ДО 63А	120,00	0,43	-	52	-	-	-	-
16	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	5,00	1,62	-	8	-	-	-	-
17	1517-1352-0	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,62	-	6	-	-	-	-
18	1517-1351-4	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	5,00	1,40	-	7	-	-	-	-
19	1517-1428-2	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	5,00	3,13	-	16	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВРЕМЕНА, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОЕКТУМ С 0 ЧАСОВ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=		-	-			-	-	-
		шт								
20	1517-1429-2	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНА, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОЕКТУМ С 0 ЧАСОВ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	20,00	4,75	-	95	-	-	-	-
		шт								
21	1517-1491-2	ЭЛЕМЕНТЫ, СТАБИЛИТРОНЫ, ДИОДЫ, Т РИОДЫ, ТРАНЗИСТОРЫ, ЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, УСИЛИТЕЛИ МАГНАТНЫЕ СТАБИЛИТРОНЫ, ДИОДЫ	19,00	0,97	-	18	-	-	-	-
		шт								
22	1517-1446-2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=В-5000, ПКУ, ПКО, КЛ4-2	3,00	3,24	-	10	-	-	-	-
		шт								
23	1517-1444-2	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, БКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	3,00	1,62	-	5	-	-	-	-
		шт								
24	1517-1461-2	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	20,00	0,92	-	16	-	-	-	-
		шт								
25	1517-1500	УСТАНОВКА И ПОСТАВ СВОИХ ВИН ДО 60 мм	3,00	1,57	-	5	-	-	-	-
		шт								
26	0152-559	ВИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм	-	1317,60	-	-	-	-	-	-
		шт								
27	1517-1270	ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ШИРИНОЙ 600-1400мм, ГЛУБИНОЙ 600мм, ВЫСОТОЙ 2200мм= ОСТ 16-0.600.652-79	1,20	151,20	-	161	-	-	-	-
		шт								
28	1517-1040	РАМА НИЖНЯЯ 400-1100мм, ВЫСОТОЙ 1700-2000мм= ОСТ 16-0.604-196-75	1,10	5,40	-	6	-	-	-	-
		шт								
29	1517-1509	УСТАНОВКА РЕБК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, ЗАРЯДУ КИТА СЕ.1000 ДО 2500мм ИЛИ ЗАРЯДУ СЕ.1000 ДО 2400мм, ПРЯ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛЯЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	4,97	-	5	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ПР-ИТ 19-17 СТР. 5 П. 10	-СТОИМОСТЬ ТАРЫ КОПИЯ. м3	2,15	75,60	-	11	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		917	-	-	-	-
В ТЕМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ СБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		917	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		917	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ										
31	ЦБ-571-13	-ИТ БКАФНОГО ИСПОЛЗВЕНИЯ ГЛУБИНА БКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОБРАТЯВЛЕННИ ЗЪСОТА БКАФА ДО 2200ММ	1,20	3,33	1,50	4	2	2	3,00	4
				1,69	0,50			1	0,72	1
32	ЦБ-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ Б	75,00	0,43	-	32	14	-	0,30	23
		цепь		0,10	-			-	-	-
33	ЦБ-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВЛЕННЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 100А	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
				0,96	-			-	-	-
34	ЦБ-574-10	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВЛЕННЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 30А	5,00	0,23	-	1	1	-	0,20	1
				0,11	-			-	-	-
35	ЦБ-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОНЕТЫ СЧЕТЧИК ЧАСТОТОНЕР РЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	25,00	1,19	-	30	10	-	1,00	25
				0,73	-			-	-	-
36	ЦБ-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ЭЛЕКТРОННАЯ	39,00	0,55	-	21	13	-	0,50	20
				0,33	-			-	-	-

1500167-02 58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РОЗЕТКА И Т.П.										
37	ЦБ-574-52	ПОДГОТОВКА И НАЛАДКА АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПОДКОМПЛЕКСАХ ИЛИ УЗЛАХ СДБНИИ НЕФТЕПРОМЫСЛА	3,20	0,43	-	1	1	-	2,30	1
				0,18	-			-	-	-
38	ЦБ-574-47	ПОДГОТОВКА И НАЛАДКА АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПОДКОМПЛЕКСАХ ИЛИ УЗЛАХ СДБНИИ	3,20	0,45	-	1	1	-	0,50	2
				0,29	-			-	-	-
ИТОГО КРАЙНЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2										
		РУБ.				92	51	2		77
		РУБ.						1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		РУБ.				92	-	-		-
		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		78
		РУБ.				-	52	-		-
ИТОГО КРАЙНЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТУ										
		РУБ.				1009	51	2		77
		РУБ.						1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		РУБ.				917	-	-		-
		РУБ.				92	-	-		-
		РУБ.				1009	-	-		-
		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		78
		РУБ.				-	52	-		-

СОСТАВИЛ

Букина

БУКИНОВА

ПРОВЕРИЛ

ПАРАМОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- *типовой проект*

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-8

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРСТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 25 м³/ч

ОПОНОВАНИЕ: 921-2-198.93-АТК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,269 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,121 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 117 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,269 ТЫС.РУБ.

ПОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

И ПП	ШИФР И К ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОИ ЗАРПЛАТН	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. : ВСЕГО	
				ОСНОВНОИ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г										
1	ПР-ИТ17-84	ТЕРМОСТАТ ТП-100Эк-М1	шт	2,20	56,35	-	113	-	-	-
	П1-2019									
2	ПР-ИТ17-84	МАНОМЕТР МЛЧ-У	шт	4,00	11,27	-	45	-	-	-
	И2-К014									
3	ПР-ИТ17-84	ДАТЧИК ДД-1,0	шт	2,20	22,66	-	45	-	-	-
	Д2 П1-0247									
4	ПР-ИТ17-84	ДАТЧИК РС0-011	шт	3,00	253,00	-	759	-	-	-
	К0 П5-05К6									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.		962	-	-	-
					РУБ.			-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			962	-	-	-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			12	-	-	-
		ТРА и ИРЭСБКА -		РУБ.			3	-	-	-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			28	-	-	-
		ЗАГРЭСВ.-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	Ц11-8-2	-ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ / ИДИКАТОРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ СЛОЖИТЕЛИ СИГНАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОКОТАЛЬНИКОВ	2,00	1,66	-	3	3	-	3,00	6
		шт		1,63	-			-	-	-
6	Ц11-93-1	-КАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ИЛИ КАНОВАЯ ПЛОЩАДЬ ПОКАЗЫВАЮЩИ	4,00	0,80	-	3	3	-	1,00	4
		шт		0,77	-			-	-	-
7	Ц11-111-2	-ДАТЧИК-ПРЕДВАРЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/	2,00	1,70	0,04	4	3	-	3,00	6
		шт		1,62	0,01			-	2,01	-
8	Ц11-207-1	-БЛОК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	3,00	3,14	0,04	9	8	-	4,00	12
		шт		2,66	0,01			-	0,01	-
9	Ц11-227-4	-ДАТЧИК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНКЕ РЕЗЕРВУАРА: СТЕПЕНЬ	9,00	2,48	0,04	22	19	-	3,00	27
		шт		2,08	-			-	-	-
10	Ц12-839-1	-КРАНЫ ПРУЖИНЫЕ И ВРУЧНЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ИЛИ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25мм	2,00	0,01	-	2	2	-	1,00	2
		шт		0,75	-			-	-	-
11	Ц11-562-7	-КОРОВКА 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 РД ДО 20МПА	4,00	2,34	0,04	1	1	-	1,00	4
		шт		0,29	-			-	-	-
13	Ц11-819-1	-КАПИЛЛЯР КАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ	0,50	5,58	0,03	3	1	-	2,00	1
		шт		1,32	-			-	-	-
14	Ц12-523-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДА ИЗ БЕССОВНЫХ ГРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 12мм	4,00	0,20	2,02	1	1	-	0,30	1
		шт		0,16	-			-	-	-
15	Ц3-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25мм	0,02	7,24	0,13	1	-	-	10,00	-
		шт		5,83	0,03			-	0,06	-

ПРОГРАММНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ ВОССТРОЕ (ФОРМАТА 1.4)

2219184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц9-146-1	120М -КАБЕЛЬ ДО 45КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:1МГ	0,49	48,00	12,70	24	9	6	31,00	15
				16,20	4,04			2	5,21	3
17	Ц9-149-1	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1МГ	0,02	10,00	0,27	1	-	-	11,00	-
				6,24	0,10			-	0,13	-
18	Ц8-153-13	120М -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, ОБЪЕМ, ММ2, ДО:С,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ШИЛ 7	18,00	0,49	-	9	4	-	1,00	10
				0,22	-			-	-	-
19	Ц8-153-14	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, ОБЪЕМ, ММ2, ДО:С,5 С КОЛИЧЕСТВО ШИЛ 14	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
				0,40	-			-	-	-
20	Ц6-169-1	ШТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ УИЛ ПРОВОДА И КАБЕЛЯ ОБЪЕМ ДО:2,5ММ2	0,10	5,69	-	1	1	-	8,00	1
		120М		5,15	-			-	-	-
21	Ц6-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ Т	0,05	377,00	4,10	19	1	-	41,00	2
				24,90	1,02			-	1,32	-
22	Ц6-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,04	377,00	4,70	15	1	-	61,00	2
				33,30	1,41			-	1,82	-
23	Ц8-472-11	-ПЕРЕМЕЧКА ЗАБЫВАЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ВКЛЮЧЕН ДО 9,2ММ 10МТ	0,30	2,40	0,20	1	-	-	3,00	1
				1,50	0,01			-	0,01	-
24	Ц11-820-1	-КОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ НА СТЕНЕ, МАССА, КГ, ДО:С,5 ШТ	5,00	0,60	0,02	2	1	-	0,50	3
				0,24	0,01			-	0,01	-
Итого прочие затраты по разделу			2	РУБ.		125	61	6		111
в том числе:				РУБ.				2		3
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		125	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		52	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	63	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		50	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ ВУЧП -				РУБ.		-	19	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -				РУБ.		-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		11	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ ВУЧП -				РУБ.		-	30	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ РАБОТ -				РУБ.		186	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧАСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	121	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		117
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	69	-		-

Ц00167-02 62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			186	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	121	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОУКОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	117
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТКА ПЛАТА -		РУБ.			-	69	-	-	-
	РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА									
25	0132-1239	-КРАНЫ ТРЕНАЖЕРНЫЕ НАПЯЖЕННЫЕ УЧЕТНЫЕ ЛАТУННЫЕ 11В18ВК, ДЛЯ КИЛЫХ СБЕД. ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ 15 мм	2,00	1,07	-	2	-	-	-	-
26	0124-25 Д23 П1-1482 Ц1 Ч5 15Б	-КОРОВАЯ КВ-42	1,00	11,20	-	11	-	-	-	-
27	0151-1649	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3 мм2:4х1	0,02	227,00	-	5	-	-	-	-
28	0151-1650	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3 мм2:5х1	0,03	260,00	-	8	-	-	-	-
29	0151-1652	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3 мм2:10х1	0,01	469,00	-	5	-	-	-	-
30	110-18008-6 Ц1 Ч5 Т102	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ. 16х1,22 мм ГОСТ 6733-74 СТ 15,20	5,00	0,47	-	2	-	-	-	-
31	0159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРЪЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 12М	0,20	1,51	-	1	-	-	-	-
32	2405-1875 Ц1 Ч5 Т123	-ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТБ40-200-8Х0,6=ХСТ-80Х12,5 ТУ36-521-80	-	1388,04	-	-	-	-	-	-
33	2405-1886 Ц1 Ч5 Т7Б	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79	5,00	0,30	-	2	-	-	-	-
34	2405-1712 Ц1 Ч5 Т7Б	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79	5,00	0,26	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	2425-3122 Ц1 Ч5 Т100	-СОЕДИНИТЕЛИ НИЖЕЛЕЖИЕ ВВЕРТНИКОВ 214, 420 ТУ36-1104-75, А3.1 НР1-70	2,00	0,26	-	1	-	-	-	-
36	241829-2605 3-1 Ч.1 Ц1 Ч5 Т100	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 15-70 ШТУКА ИТ	4,00	2,05	-	8	-	-	-	-
37	241829-0601 8 Ч.1 Ц1 Ч5 Т3А	ПРОВОДНИК П-550 1000ЛТ	-	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	-	-	-	-
ЗАРП. ОБЛАД. 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 КУЧИ -				РУБ.		-	19	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		14	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ КУЧИ -				РУБ.		-	30	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		235	-	-	-	-
НОРМАТИВНО-СМЕТНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	121	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	117
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	69	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СЧЕТА		РУБ.			1269	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛУГОВО-ЧИСТЯЯ ПРОЕКЦИЯ -		РУБ.			-	121	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВОЙ КОСТЬ -		ЧЭЛ. - Ч			-	-	-		117
	СНИЖЕНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	69	-		-

составил
проверил

Букис

Буканова
Парамонова