Миннефтегазстрой

Научно-исследовательский и проект-но-конструкторский институт по комплектно-блочному строительству НИПИКБС

Отраслевой типовой проект 901-3-275.89 147Г

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ "СТРУЯ" ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800м3/сут

Рабочая документация

Альбом 7

Сметная документация

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 1700 инв. _____ тираж 300
Сдано в печать 21.08 1990 Цена _____

Главный инженер института Бачков А.И.Бачков
Главный инженер проекта Бачков И.Д.Лысаков
Начальник сметного отдела Л.К.Чистякова

1989

Инв.№ подл. 236 | Подп. и дата | Взам. инв.№

Копировал Формат А4

gost.e-ecolog.ru

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1	Пояснительная записка
Альбом 2	Рабочие чертежи и документация для производства работ на строительной площадке
Альбом 3	Сборник спецификаций
Альбом 4	Задание заводу-изготовителю на КРУ
Альбом 5	Задание заводу-изготовителю на щиты ЩПиА
Альбом 6	Сводная ведомость потребности в материалах
Альбом 7	Сметная документация
Альбом 8	Рабочие чертежи и документация для изготовления КРУ в заводских условиях
Альбом 9	Задание на разработку нестандартизированного оборудования

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
83д

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	6
2		Показатели сметной стоимости станции очистки сточных вод с установкой "Струя" производительностью 800 м3/сут	8
3		Свод объектных и локальных смет на строительство станции очистки воды с установкой "Струя" производительностью 800 м3/сут	9
4	Объектн.смета I	Строительство производственного здания	12
5	Смета I-I	Общестроительные работы здания производственного	15
6	Кальк.IT	Транспортных расходов на I тонну блок-бокса	24
7	Кальк.Ic	Стоимость блок-боксов производственного здания с транспортными расходами	25
8	Смета I-2	Вентиляция, отопление, теплоснабжение системы ТМ, АI, технологическое водоснабжение	27
9	Смета I-3	Хозпитьевой водопровод (ВО) горячее водоснабжение ТЗ, производственная канализация КЗ	33
IO	Смета I-4	Электроосвещение	38
II	Смета I-5	Электросиловое оборудование	41
I2	Смета I-6	КИП и А	46
I3	Расчет №I	на стоимость щита оператора	52

I	2	3	4
I4	Смета I-7	Технологическое оборудование и трубопроводы	55
I5	Объектн.смета 2	Строительство резервуара чистой воды (2шт)	60
I6	Смета 2-I	Резервуар чистой воды У=200 м3	62
I7	Смета 2-2	Приобретение и монтаж оборудования резервуара У=200м3	68
I8	Смета 3	Приобретение и монтаж резервуара У=2х20 м3	73
I9	Смета 4	Общестроительные работы на блок мокрого хранения соли	79
20	Калък.2с	Стоимость блока мокрого хранения соли с транспортными расходами	81
2I	Смета 5	Внутриплощадочные сети по марке НТК станции очистки воды	83
22	Калък.I	На заводскую стоимость блок-боксов производственного здания I47Т-I	95
23	Калък.I-I	На заводскую стоимость блок-бокса №I I47Т-I-0I I47Т-I-06	96
24	Калък.I-2	На заводскую стоимость блок-бокса №2 I47Т-I-02 I47Т-I-07	97
25	Калък.I-3	На заводскую стоимость блок-бокса №3 I47Т-I-03, I47Т-I-08	98
26	Калък.I-4	На заводскую стоимость блок-бокса №4 I47Т-I-04	99

I	2	3	4
27	Кальк.I-5	На заводскую стоимость блок-бокса №5 I47T-I-05	100
28	Расчет №2	На стоимость щита IЩ I47T-I-05-ЭМ	101
29	Кальк.2	На стоимость блока мокрого хранения соли I47T-4-00.000	102

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА НА СТРОИТЕЛЬСТВО СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600М3/СУТ.

СТРОИТЕЛЬСТВО РАЗМЕЩАЕТСЯ :

1. В МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТИ.
2. 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА.
3. ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗОНЫ
4. КУСТ.
5. С КОЭФФИЦИЕНТОМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ 1.

ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ РАБОТ НА ПЛАНИРОВКУ, БЛАГОУСТРОЙСТВО ПЛОЩАДИ В СМЕТУ НЕ ВКЛЮЧЕНЫ (БУДУТ ОПРЕДЕЛЕНЫ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА).

ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ БЛОК-БОКСОВ С УСТАНОВЛЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ УЧТЕНЫ Ж/ДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ НА РАССТОЯНИЕ 500КМ.СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ВАРИАНТА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ТЕМПЕРАТУРЕ МИНУС 50 ГРАДУСОВ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ИСЧИСЛЕНА В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1 ЯНВАРЯ 1984 ГОДА.

В ОСНОВУ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ПРИНЯТО:

1. СБОРНИКИ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ РАЙОНОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ;
2. ПРЕЙСКУРАНТЫ ОПТОВЫХ ЦЕН, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.82 ГОДА;
3. ЦЕННИКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 1982-83 ГОДА;
4. СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ;
5. СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПРИВОЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ.

СТОИМОСТЬ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОК-БОКСОВ ПРИНЯТА ПО ПРЕЙСКУРАНТУ 2 ОПТОВЫХ ЦЕН НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОЧНО-КОМПЛЕКТНЫХ УСТРОЙСТВ ЗАВОДАМИ ОБЪЕДИНЕНИЯ СИБКОМПЛЕКТМОНТАЖ.

ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА СТОИМОСТЬ БЛОК-БОКСОВ ДОЛЖНА БЫТЬ СОГЛАСОВАНА С ЗАВОДОМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ ПОДРЯДЧИКА:

1. НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ -16 ПРОЦ ;
2. НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ -8,6ПРОЦ ;
3. НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ -13,3ПРОЦ .

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ В ПРОЦЕНТОВ

СОГЛАСНО ПОСТАНОВЛЕНИЯМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 17.06.83 N 115 И ОТ 30.12.85 N 273 В СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ВЫДЕЛЕНЫ:

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ;

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ;

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.

N 238

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА /Л.К.ЧИСТЯКОВА/.

Шифр 147Т

П О К А З А Т Е Л И

сметной стоимости Станции очистки воды с установкой "Струя" производительностью 800 м3/сут

Наименование	Стоимость, тыс.руб. Варианты для температур		
	-50°С	-40°С	-30°С
Станция очистки воды с установкой "Струя" производительностью 800 м3/сут	215,04	215,04	215,04

N 254

Гл.инженер проекта И.Д.Лысаков

Начальник сметного отдела Л.К.Чистякова

Составил ст.инженер Е.Н.Толстоногова

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 211,76 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА
ПОДРЯДЧИК_____
" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 211,76 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК_____
" " 198 Г.

СВОД ОБЪЕКТНЫХ И ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТ

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 215,04 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6,41 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5,63 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1	-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ	132,22	2,79	45,22	-	180,23	-	4,22	3,92	-	
2.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 2	-РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ V=200М3 (2ШТ)	14,47	,96	-	-	15,42	-	1,65	1,20	-	
3.	СМЕТА 3	-РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ V2X20М3	,62	,05	,97	-	1,64	-	,18	,12	-	
4.	СМЕТА 4	-БЛОК МОБРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ	16,91	-	,00	-	16,91	-	,17	,26	-	
5.	СМЕТА 5	-ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ПО МАРКЕ НТК	,84	-	-	-	,84	-	,19	,13	-	
	ВСЕГО		165,06	3,79	46,19	-	215,04	-	6,41	5,63		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.Д.ЛЫСАКОВ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Л.К.ЧИСТЯКОВА

10

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИИ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

СОСТАВИЛ В.А.ГРИЦЕНКО

ПРОВЕРИЛ Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА

N238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1    1    S147100' ИЗ' ' ' 1.1.0' ' ' ' ' ' *
2    2    Ь' ' ' ' 147Г' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' ' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ
                 ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' 147Г' *
3    3    БТОБЬЕКТНАЯ СМЕТА 1' ' 132,22#1,601#43,135###3,63#3,568' ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ*
4    4    БТОБЬЕКТНАЯ СМЕТА 2' ' 14,47#0,952###41,646#1,2' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ V=200М3 (2ШТ)*
5    5    БТСМЕТА 3' ' 0,619#0,050#0,971###0,163#0,123' РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ V2X20М3*
6    6    БТСМЕТА 4' ' 16,677##0,033###0,166#0,256' БЛОК МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ*
7    7    БТСМЕТА 5' ' 0,836#####0,168#0,127' ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ПО МАРКЕ НТК*
8    8    И2ВСЕГО*
9    9    КИ.Д.ЛЫСАКОВ' Л.К.ЧИСТЯКОВА' В.А.ГРИЦЕНКО' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА*
```

№238

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 180,23 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА
ПОДРЯДЧИК_____
"__" ____ 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 180,23 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК_____
"__" ____ 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ
СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 180,23 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4,22 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,92 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЛОК,СМ,1-1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	130,88	-	42,15	-	173,03	-	2.72	2.97	-
2	ЛОК,СМ,1-2	-ВЕНТИЛЯЦИЯ,ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМ П1,А1,ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	,89	-	-	-	,89	-	,15	,19	-
3	ЛОК,СМ,1-3	-ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД (ВО),ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К3	,44	-	-	-	,44	-	,08	,06	-
4	ЛОК,СМ,1-4	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,12	-	-	,12	-	.04	,03	-
5	ЛОК,СМ,1-5	-ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	,86	,04	-	,90	-	.39	.25	-
6	ЛОК,СМ,1-6	-КИПИА	-	1,19	2,09	-	3,28	-	,59	.36	-
7	ЛОК,СМ,1-7	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	,01	,62	,94	-	1,57	-	,26	.16	-

13

N ДП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО		132,22	2,79	45,22	-	180,23	-	4,22	3,92	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.Д.ЛЫСАКОВ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Л.К.ЧИСТЯКОВА

СОСТАВИЛ В.А.ГРИЦЕНКО

ПРОВЕРИЛ Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА

№238

14

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

10	1	Э147101' ИЗ' ' ' 1.1.0' ' ' ' ' *
11	2	Ю' ' ' ' 147Г' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' ' 1' ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ' 147Г-1' *
12	3	ВТЛОК.СМ.1-1' ' 130,88##42,15###2,72#2,974' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
13	4	ВТЛОК.СМ.1-2' ' 2,894#####0,148#0,101' ВЕНТИЛЯЦИЯ.ОТОПЛЕНИЕ.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМ П1.А1.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ*
14	5	ВТЛОК.СМ.1-3' ' 0,439#####0,082#0,055' ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД (ВО).ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3.ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К3*
15	6	ВТЛОК.СМ.1-4' ' #0,120####0,042#0,027' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
16	7	ВТЛОК.СМ.1-5' ' #0,858#0,044###0,386#0,248' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
17	8	ВТЛОК.СМ.1-6' ' #1,193#2,088###0,586#0,349' КИПИА*
18	9	ВТЛОК.СМ.1-7' ' 0,006#0,623#0,941###0,252#0,163' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ*
19	10	ИЗВСЕГО*
20	11	КИ.Д.ЛЫСАКОВ' Л.К.ЧИСТЯКОВА' В.А.ГРИЦЕНКО' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2) 1 147088

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Т

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-1-АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 173,027 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2716 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,974 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-276 1-1663 ДОП,3	-ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ 1000М2	0,19	0,92 - 0,31	0,92 - 0,31	1	-	- - -	- 0,45 -	- - -
2	Е1-231 1-1606 ДОП,3-66	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ 1000М3	1,88	43,90 - 14,70	43,90 - 14,70	83 - 28	- - -	83 - 28	- - 21,17	- - 40
3	Е1-175 1-1592 ДОП,2-1988	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,01	172,00 - 7,64	164,09 - 66,09	2 - 1	- - -	2 - 1	15,50 - 95,17	- - 1
4	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ЛИШНЕГО ГРУНТА Т	20,40	0,29 - 0,06	- - -	6 - -	1 - -	- - -	0,89 - -	2 - -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			92	1	85		2
			РУБ.					29		41
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	38	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			56	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			116	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		44
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	32	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			116	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		44
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	32	-		-
		РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ								
6	Б8-19	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	2,22	9,32	0,32	21	1	-	0,80	2
		М3		0,40	0,10			-	0,14	-
6	Б6-13 ЦММ	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М-100 БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 ФМ1,ФМ2,ФМ4	6,56	35,99	0,34	236	18	3	5,07	33
				2,76	0,10			1	0,14	1
		М3								
7	Б6-20 ЦММ	-ТОЖЕ,ФМ3	0,23	33,32	0,76	8	-	-	2,86	1
		М3		1,65	0,23			-	0,33	-
8	Б6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ МН117-3,БОЛТ 1,1,М16Х400	0,07	441,20	1,40	31	9	-	210,00	15
				124,30	0,42			-	0,60	-
		Т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			296	28	3		51
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			296	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			264	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	29	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			48	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	9	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			28	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			372	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		56
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	38	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			372	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		56
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	38	-		-
		РАЗДЕЛ 3, БЛОК-БОКСЫ								
9	Б25-609	-ЗДАНИЯ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ И КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ,НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ ПРОМЫСЛАХ МНОГОБОКСОВЫЕ НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ С МЕЖБЛОЧНЫМИ	72,71	32,30	16,00	2327	800	1300	17,00	1236
				11,00	5,00			364	6,45	469

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЫКОВОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ Т								
10	КАЛЬК;N1С	-СТОИМОСТЬ БЛОК-БОКСОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ КОМПЛ	1,00	108386,00 -	- -	108386	-	- -	- -	- -
11	КАЛЬК;N1С	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КОМПЛ	1,00	42148,00 -	- -	42148	-	- -	- -	- -
12	С114-2	-ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76 М3	0,49	11,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
13	С111-303	-ПЛЕНКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ Т	-	1460,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
14	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ Т	0,04	294,00 -	- -	12	-	- -	- -	- -
15	С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 7 Т	0,20	441,00 -	- -	88	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ,		152966	800	1309		1236
				РУБ,				364		469
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		42148	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		42148	-	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,		17	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ,		17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,		22	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		110801	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,		218	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,		-	1164	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ,		108474	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		9529	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		877
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	1715	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		9627	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		129957	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		2582
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	2879	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ,		172127	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		2582
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	2879	-		-

РАЗДЕЛ 4, ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ

№ 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е9-88	-МОНТАЖ КАРКАСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЛОЩАДОК (СТОЙКИ,БАЛКИ,СВЯЗИ)	0,11	41,30	11,40	5	2	1	24,60	3
		Т		15,40	4,33			-	5,59	1
17	С121-1781	-СТОЙКИ ОКТ ИЗ УГОЛКОВ,СТАЛЬ ВСТ3СП5	0,06	263,13	-	16	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С121-1924	-БАЛКИ Б1 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ СТАЛЬ ВСТ3СП5-1	0,02	220,01	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
19	С121-1912	-СВЯЗИ ИЗ ОДИНОЧНЫХ УГОЛКОВ,СТАЛЬ ВСТ3СП5	0,03	235,13	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
20	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,10	56,00	32,10	5	1	3	22,60	2
		Т		13,80	11,80			1	15,22	2
21	С121-475	-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 60 ГРАД, ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:МЛХШ60-24,8 6	1,00	41,10	-	41	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	С121-514	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 60 ГРАД, ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХЭЬ60-12,24,ОГПМ ЛХЭБ60-12,24 7	1,00	8,21	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	0,16	46,80	17,60	7	3	3	30,10	5
		Т		19,00	5,43			1	7,00	1
24	С121-822	-ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:ПЛХШ-24,10 6	1,00	39,25	-	39	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	С121-865	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГПМХЭБ-12,12 7	1,00	5,12	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	С121-869	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГПМХЭБ-12,24 7	1,00	8,87	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	С121-1979	-РОМБИЧЕСКИЙ ЛИСТ ДЛЯ МЕСТНОЙ ЗАДЕЛКИ НА ПЛОЩАДКЕ	0,02	326,00	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
28	Е15-153 К2 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА (ПФ-115)	0,19	10,30	0,12	2	-	-	2,30	-
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-

№ 938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			156	6	7		10
			РУБ,					2		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			154	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЬРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,			136	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			13	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			181	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	10	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			183	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	10	-		-
		РАЗДЕЛ 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ОТМОСТКА								
29	Е27-173	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ОТМОСТКУ	0,36	230,00	7,40	83	5	3	25,60	9
				14,00	1,90			1	2,45	1
		100М2								
30	Е27-174	-НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ (-2СМ)	0,36	18,12	-	7	-	-	1,14	-
			-	0,60	-			-	-	-
		100М2								
31	Е27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	0,36	156,00	-	56	3	-	14,40	5
				8,23	-			-	-	-
		100М2								
32	Е27-172	-НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	0,36	25,30	-	9	-	-	2,32	1
				1,31	-			-	-	-
		100М2								
		КРЫЛЬЦО								
33	Е6-75	-УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА В15 ТОЛЩ.10СМ	0,05	310,64	5,80	14	-	-	20,90	1
				11,10	1,74			-	2,24	-
		100М2								
34	Е6-76	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ	0,05	600,40	11,20	27	1	-	26,40	1

N 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩИНЫ БЕТОНА К РАСЦЕНКЕ НОМ 75 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ (+20СМ) 100М2		14,00	3,40			-	4,39	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			182	9	3		17
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			182	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			171	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	10	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			229	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			229	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			153692	844	1407		1316
			РУБ.					397		516
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			42148	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			42148	-	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			589	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			437	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	69	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			96	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			56	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			741	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		120
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	85	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			110965	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			224	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1172	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			100610	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9542	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		877
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1717	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9641	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			130138	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2596
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2869	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			173027	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2718
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2974	-		-

СОСТАВИЛ Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА

ПРОВЕРИЛ Л.К.ЧИСТЯКОВА

№ 238

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2) 1 147883

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1, 8147883' Н9' П' ' 1,1,0' ' ' 
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
29    1    Э147083' Н9' П' ' 1,1,0' ' ' ' ' *
30    2    Ю' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г' ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
                ' ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' 147Г-1-АС' *
31    3    ?Т1-147*
32    4    3?6Х18Х1,5?188*
33    5    4?6Х18Х1,5Х?188*
34    6    5ВЕ1-175#1-1592 ДОП.2-1988' 12' 172#7,64#164,09#66,09#0,27*
35    7    5ВС310-1' 12,1,7' 0,29' + ЛИШНЕГО ГРУНТА*
36    8    5ВР2*
37    9    5ВЕ8-10(А2=8,6)' 2,22*
38   10    5ВЕ6-13#ЦММ(А2+1,02,27,4#)' 6,56' ' + ИЗ БЕТОНА В15 ФМ1,ФМ2,ФМ4*
39   11    5ВЕ6-20#ЦММ(А2+1,02,27,4#)' 0,23' ' ТОЖЕ,ФМ3*
40   12    5ВЕ6-83(А2=315,6)' 0,001,(2,2,28+0,82,6)' ' + МН117-3,БОЛТ 1,1,М16Х400*
41   13    7?35,185?72,715*
42   14    8?49222,0?108386,0*
43   15    9?28835,0?42148*
44   16    10?1,19?0,48,1,03*
45   17    13*
46   18    15ВРЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ*
47   19    15ВЕ9-88' 0,00689,(8,48+4,41)+2,1,0,00859' ' МОНТАЖ КАРКАСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЛОЩАДОК (СТОЙКИ,БАЛКИ,СВЯЗИ)*
48   20    15ВС121-1781(А2+13,13)' 8,48,0,00689' ' СТОЙКИ СК1 ИЗ УГОЛКОВ,СТАЛЬ ВСТ3СП5*
49   21    15ВС121-1924(А2+1,01)' 2,1,0,00859' ' БАЛКИ Б1 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ШВЕЛЛЕРОВ СТАЛЬ ВСТ3СП6-1*
50   22    15ВС121-1912(А2+13,13)' 4,41,0,00689' ' СВЯЗИ ИЗ ОДИНОЧНЫХ УГОЛКОВ,СТАЛЬ ВСТ3СП5*
51   23    15ВЕ9-46' 0,08+0,02*
52   24    15ВС121-475' 1*
53   25    15ВС121-514' 1*
54   26    15ВЕ9-47' 0,103+0,06*
55   27    15ВС121-622' 1*
56   28    15ВС121-665' 1*
57   29    15ВС121-669' 1*
58   30    15ВС121-1979' 0,02' ' РОМБИЧЕСКИЙ ЛИСТ ДЛЯ МЕСТНОЙ ЗАДЕЛКИ НА ПЛОЩАДКЕ*
59   31    15ВЕ13-153#К2 К ОБЬЕМУ' 0,32,29,2' ' + ЗА 2 РАЗА (ПФ-115)*
60   32    <+*
61   33    К' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА' Л.К.ЧИСТЯКОВА*
```

№ 238

КАЛЬКУЛЯЦИЯ Iт Шифр I47Г

транспортных расходов на I тонну
блок-бокса

Вид отпускной цены: франко-завод

Наименование поставщика : з-д БКУ г.Тюмень

Класс груза I

Номер тарифной схемы:

при ж/д перевозках 64 (норма загрузки - I4 т)

при речных перевозках: -

а) магистральная река -

б) малая река -

Коэффициент негабаритности -

Расходы на оплату экспедиционных расходов -

Стоимость реквизита

при ж/д перевозках -

при речных перевозках -

при автоперевозках -

№№ пп	Обоснование	Наименование операций	Наименование пунктов перевозки от...до...	Расстояние перевозки в км	Стоимость на I т (руб.) формула подсчёта	Стоимость на I т (руб.) всего
I	2	3	4	5	6	7
I.	С-3I0 а-ж.д. перевозки стр. 85	Ж-дорожные перевозки	з-д БКУ Тюмень-стройплощ.	500	6,86	6,86
2.	-"- стр.5	Разгрузочные работы				I,95
		Итого:				8,8I

Составила: В А.Гриценко

Проверила: Е.Н.Толстоногова

25

КАЛЬКУЛЯЦИЯ N 1С

НА СТОИМОСТЬ БЛОК-БОКСЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ

ШИФР 147Г

NN ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	Ед. ИЗМ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТАВЩИКА	ВИД ОТПУСК-НОЙ ЦЕНЫ	ВЕС Ед. ИЗМ, В	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА 1Тн ГРУЗА В РУБ,	СТОИМОСТЬ РЕКВИЗИТА	ОПТОВАЯ ЦЕНА	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ Ед.ИЗМ, В РУБ,	ИТОГО	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2	ВСЕГО	ОБОРУДОВАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	БЛОК-БОКСЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ 147Г-1	К-Т	13-Д БКУ	Ф3-100	178,25	18,81	177,20	106234,16	89,43	107100,21	1285,21	108385,42	42149

w 238

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Л.К.ЧИСТЯКОВА

СОСТАВИЛ Е.И.ТОЛСТОНОГОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
44      1       9147087' Л2' П' ' 1' ' ' ' ' ' *
45      2       9*
46      3       ?Т1-К' Н=1С' НМЯ1=БЛОК-БОКСЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ' П2=БЛОК-БОКСЫ ПРОИЗВОДСТВЕ
                        ННОГО ЗДАНИЯ 147Г-1' Д1=1' П3=К-Т' П4=3-Д БКУ' П5=Ф3-100' П6=78,265' П7=8,81' П8=177,29' П9=1062
                        34,04' П14=42146' Ш=147Г' П10=689,45' П11=107100,50' П12=1295,21' П13=108385,68'. ФИО=Б.Н.ТОЛСТОН
                        ОГОВА*
47      4       К*
```

№238

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ ФОРМА 27

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ,ОТОПЛЕНИЕ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМ П1;А1,ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-1-ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,894 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 148 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,101 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЕНТИЛЯЦИЯ								
1	Е20-525	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200 (ТК4,12,000)	1,00	8,43	0,03	8	3	-	4,30	4
				2,50	0,01			-	0,01	-
		ЧТ								
2	Е20-526	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280 (ТК4,12,000-01)	2,00	9,37	0,03	19	5	-	4,30	9
				2,50	0,01			-	0,01	-
		ЧТ								
3	Е20-528	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 500 (ТК4,12,000-03)	1,00	19,45	0,09	19	3	-	5,35	5
				3,10	0,03			-	0,04	-
		ЧТ								
		ОТОПЛЕНИЕ								
4	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	0,72	1,14	0,01	1	-	-	0,35	-
				0,21	-			-	-	-
		М								
5	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	3,60	1,29	0,01	5	1	-	0,35	1
				0,21	-			-	-	-
		М								
6	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ	0,01	60,50	0,03	1	1	-	68,00	1
				38,40	-			-	-	-

№ 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА								
		100М2								
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВКИ Н1.А1								
7	Е20-755	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ,Т,ДО 0,25	1,00	9,41	0,79	9	5	1	8,66	9
				4,92	0,23			-	0,30	-
		ШТ								
8	С130-2494	-АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ А02-4-01	1,00	272,00	-	272	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
9	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
10	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,55	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
11	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	4,50	0,86	0,01	4	1	-	0,35	2
				0,21	-			-	-	-
		М								
12	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	32,00	1,14	0,01	36	7	-	0,35	11
				0,21	-			-	-	-
		М								
13	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	28,00	1,29	0,01	36	6	-	0,35	10
				0,21	-			-	-	-
		М								
14	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
15	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА.	0,05	60,50	0,03	3	2	-	68,00	3
				38,40	-			-	-	-
		100М2								
16	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177.	0,04	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,98	0,04			-	0,05	-
		100М2								
17	Б26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,31	22,70	0,33	7	7	-	41,02	13
				21,80	0,10			-	0,15	-
		М3								
18	С114-349	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ	0,32	49,50	-	16	-	-	-	-

№ 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1695-79 м3		-	-			-	-	-
19	Е26-70	-ПОКРЫТИЕ ТКАНЬЮ КОНСТРУКЦИОННОЙ	0,11	24,70	0,49	3	2	-	23,90	3
		100М2		14,40	0,16			-	0,19	-
20	С114-532	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 80 ММ	1,06	15,60	-	17	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
21	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,65	3,94	-	3	2	-	5,16	3
		100М		3,73	-			-	-	-
22	С121-1912	-УГОЛОК 50Х50Х3	0,06	225,00	-	14	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
23	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,00	1,69	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	2,02	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	Е16-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ (А1м12,000)	4,00	7,32	0,12	29	5	-	2,04	8
		ШТ		1,24	0,04			-	0,05	-
27	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	68,50	0,91	0,01	62	14	1	0,36	24
		М		0,21	-			-	-	-
28	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	18,50	1,33	0,01	19	4	-	0,35	6
		М		0,21	-			-	-	-
29	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	3,00	0,86	0,01	3	1	-	0,35	1

№ 238

30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ		0,21	-			-	-	-
		М								
30	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕНЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 60ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА	0,04	60,50	0,03	2	2	-	68,00	3
				38,40	-			-	-	-
		100М2								
31	Е13-188	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,04	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		3,96	0,04			-	0,05	-
32	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ	0,37	22,70	0,33	8	8	-	41,00	15
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ		21,80	0,10			-	0,13	-
		М3								
33	С114-349	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1698-79	0,38	49,50	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
34	Е26-70	-ПОКРЫТИЕ ТКАНЬЮ КОНСТРУКЦИОННОЙ	0,15	24,70	0,49	4	2	-	23,90	4
		100М2		14,40	0,15			-	0,19	-
35	С114-552	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	1,39	15,60	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
36	С121-1912	-УГОЛОК 50Х50Х3	0,11	225,00	-	25	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
37	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,90	3,94	-	4	3	-	5,18	5
				3,73	-			-	-	-
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			727	86	2		144
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			104	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	24	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			74	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			16	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			9	-	-		-

№ 238

31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			129	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	26	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			623	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			207	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	62	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			551	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			85	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			57	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			765	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		106
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	75	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			894	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	101	-		-

СОСТАВИЛ инж.Т.В.БАШКИРОВА.

ПРОВЕРИЛ ст.инж.Э.В.ПУРТОВА

№ 238

32

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1, 3147053' Н9' П' ' 1,1,0' ' ' ' ' *
 2, 0' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600М3/СУТ' ' 147Г-1' ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ'
                ' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЯ,ОТОПЛЕНИЕ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМ П1;А1,ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ' 147Г-1-ОВ'
               *
 3, Н12=13,3' Н10=16,5' Н21=5*
 4, П2#ВЕНТИЛЯЦИЯ#*
 5, Е20-525' 1' ' + (ТК4,12,000)*
 6, Е20-526' 2' ' + (ТК4,12,000-01)*
 7, Е20-528' 1' ' + (ТК4,12,000-03)*
 8, Н21=0*
 9, П2#ОТОПЛЕНИЕ#*
10, Е16-38' 0,72*
11, Е16-39' 3,6*
12, Е15-614' 1,41' 60,5#36,4#0,03#0#22,07*
13, П2#ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВКИ П1,А1#*
14, Е20-755(Н21=5)' 1*
15, СТ130-2494(=21)(Н21=0)' 1' 272' АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ А02-4-01' ШТ*
16, С130-103' 4*
17, С130-106' 4*
18, Е16-35' 4,5*
19, Е16-36' 32*
20, Е16-39' 28*
21, Е18-196(Н21=2)' 2*
22, Е15-614' 4,5' 60,5#36,4#0,03#0#22,07*
23, Е15-165' 4*
24, Е26-15' 0,514*
25, С114-349' 0,514,1,03' 49,5*
26, Е26-70' 11,5' ' ПОКРЫТИЕ ТКАНЬЮ КОНСТРУКЦИОННОЙ*
27, С114-532' 1,06*
28, Е16-219' 64,5*
29, С121-1912(=21)' 0,06' ' УГОЛОК 50Х50Х3*
30, П2#ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ#*
31, С130-104' 6*
32, С130-103' 4*
33, С130-105' 4*
34, Е18-196(Н21=2)' 4' ' + (А1Н012,000)*
35, Е16-36' 68,5*
36, Е16-37' 18,5*
37, Е16-35' 3*
38, Е15-614' 4' 60,5#36,4#0,03#0#22,07*
39, Е15-165' 3,8*
40, Е26-15' 0,57*
41, С114-349' 0,57,1,03' 49,50*
42, Е26-70' 15,1' ' ПОКРЫТИЕ ТКАНЬЮ КОНСТРУКЦИОННОЙ*
43, С114-532' 1,39*
44, С121-1912(=21)' 0,11' ' УГОЛОК 50Х50Х3*
45, Е16-219' 90*
46, К' ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА' СТ.ИНЖ.З.В.ПУРТОВА*
```

№238

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600М3/СУТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3

НА ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД (ВО),ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ,ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ К3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-1-ЗК,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,439 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 82 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,055 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД,ВО								
1	С150-109	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 шт	2,00	1,14 -	- -	2	-	- -	- -	- -
2	С150-110	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 шт	5,00	1,37 -	- -	7	-	- -	- -	- -
3	С150-111	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 шт.	1,00	1,59 -	- -	2	-	- -	- -	- -
4	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ шт	2,00	17,40 0,97	0,13 0,04	35	2	- -	1,51 0,05	3 -
5	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ м	12,00	1,20 0,25	0,01 -	14	3	- -	0,37 -	4 -
6	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ м	5,00	1,36 0,23	0,01 -	7	1	- -	0,37 -	2 -
7	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	6,00	1,36 0,23	0,01 -	8	1	- -	0,37 -	2 -

№138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е16-46	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	40,00	2,21	0,03	88	12	1	3,48	19
				0,29	0,01			-	0,01	-
		М								
9	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	1,00	1,78	0,06	2	-	-	0,66	1
				0,41	0,02			-	0,03	-
		М								
10	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,64	3,94	-	3	2	-	5,16	3
				3,73	-			-	-	-
		100М								
11	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ПФ-115 Б 2 СЛОЯ	0,19	12,30	0,12	2	-	-	2,32	-
		100М2		1,51	0,04			-	0,25	-
12	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,10	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,35	0,05			-	0,08	-
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ,ТЗ								
13	С130-2606 ДОП,2	-ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1551П ДИАМ,20ММ	3,00	1,19	-	4	-	-	-	-
		шТ		-	-			-	-	-
14	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	39,00	1,35	0,01	53	9	-	0,37	14
				0,23	-			-	-	-
		М								
15	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	1,36	0,01	1	-	-	0,37	-
				0,23	-			-	-	-
		М								
16	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,04	7,13	0,15	1	-	-	1,46	-
		100М2		0,96	0,04			-	0,06	-
17	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,04	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
18	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,40	22,70	0,33	9	9	-	41,00	16
				21,80	0,10			-	0,13	-
		М3								
19	С114-349	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ	0,41	49,50	-	20	-	-	-	-

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБКОН ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1695-79		-	-			-	-	-
		м3								
20	Б26-70	-ПОКРЫТИЕ ТКАНЬЮ КОНСТРУКЦИОННОЙ	0,10	24,70	0,49	2	1	-	23,90	2
		100м2		14,40	0,15			-	0,19	-
21	С114-532	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ м3 СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-1# ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	0,87	15,60	-	14	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
22	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,40	3,94	-	2	1	-	5,16	2
		100М		3,73	-			-	-	-
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ,К3								
23	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	17,48	0,13	36	2	-	1,51	3
		шт		0,97	0,04			-	0,05	-
24	Е18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ	1,00	4,67	0,16	5	3	-	6,15	6
		шт		3,49	0,04			-	0,05	-
25	23#1-1608#9 ПРИМ	-НАСОС РУЧНОЙ РПн1,3/30=НПР-1,6	1,00	32,94	-	33	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ, ДИАМЕТРОМ 67ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	5,00	1,76	0,06	9	2	-	0,66	3
		м		0,41	0,02			-	0,03	-
27	Е13-163	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	0,01	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
		100м2		1,51	0,04			-	0,06	-
28	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100м2		2,35	0,06			-	0,08	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			362	48	1		80
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			52	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	10	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			34	-	-		-

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			62	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			310	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			220	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	38	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			48	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			27	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			377	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	44	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			439	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		82
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	55	-		-

СОСТАВИЛ инж.Т.Б.БАШКИРОВА

ПРОВЕРИЛ ст.инж.З.В.ПУРТОВА

1238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1, Э147056' Н9' П' ' 1.1.0' ' ' ' ' ' *
 2, Ю' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г-1' ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ'
                    ' ' ' ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД (ВО),ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ К3' 147
                    Г-1-ВК,СО' *
 3, Н12=13,3' Н16=16,5*
 4, П2#ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД,ВО#*
 5, С130-109' 2*
 6, С130-110' 5*
 7, С130-111' 1*
 8, Е16-117' 2*
 9, Е16-41' 12*
10, Е16-42' 5*
11, Е16-43' 6*
12, Е16-46' 40*
13, Е16-66' 1*
14, Е16-219' 64*
15, Е13-153' 9,6,2' ' + ПФ-115 В 2 СЛОЯ*
16, Е13-121' 9,6*
17, П2#ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ,Т3#*
18, СТ130-2506#ДСП,2(=21)' 3' 1,19' БЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1561П ДИАМ,20ММ' ШТ*
19, Е16-42' 39*
20, Е16-43' 1*
21, Е13-168' 3,5*
22, Е13-121' 3,5*
23, Е26-15' 0,4*
24, С114-349' 0,4,1,03' 49,5*
25, Е26-70' 9,6' ' ПОКРЫТИЕ ТКАНЬЮ КОНСТРУКЦИОННОЙ*
26, С114-532' 0,67*
27, Е16-219' 40*
28, П2#ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ,К3#*
29, Е16-117' 2*
30, Е18-211(Н21=2)' 1*
31, 2301-16009#ПРИМ(=21)' 1' 32,94' НАСОС РУЧНОЙ РПН1,3/30*
32, Е16-66' 5*
33, Е13-153' 1*
34, Е13-121' 1*
35, К' ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА' СТ.ИНЖ.Э.В.ПУРТОВА*
```

№238

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 1 147066

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 147Г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-1-90

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,120 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 42 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,027 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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц8-603-1	-ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,03	103,00	0,90	3	1	-	63.02	2
		100ШТ		35,00	0,34			-	0,44	-
2	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,70	60,80	22,80	43	16	16	41,00	29
		100М		23,40	8,40			6	10,84	8
3	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,02	23,80	0,04	1	-	-	28,00	1
		100ШТ		16,60	0,02			-	0,03	-
4	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,04	30,00	1,13	1	1	-	34,00	1
		100ШТ		19,50	0,11			-	0,14	-
		МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
5	1507-1057	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ (НПП06-100,002У3)=НПП03-100-00 1У3	3,00	10,17	-	31	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	С163-274	-ЛАМПЫ Б215-225-100	0,30	1,02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
7	С151-1078	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,07	166,00	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

№ 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М								
8	29-09-02 П.54	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НЕУТОПЛЕННЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	2,00	0,26	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	29-09-02 П.226	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	4,00	0,72	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			96	18	16		33
			РУБ.					6		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			96	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	24	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			47	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			120	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	27	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			120	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	27	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА

ПРОВЕРИЛ СТ.ИНЖ.З.В.ПУРТОВА

№ 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
  30      1       Э147068' Н9' ' ' 1,1,0' ' ' ' ' *
  31      2       Ь' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г' ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
                        ' ' ' ' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 147Г-1-ЭО' *
  32      3       П2#МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
  33      4       Ц8-603-1' 3*
  34      5       Ц8-400-1' 70*
  35      6       Ц8-591-1' 2*
  36      7       Ц8-591-8' 4*
  37      8       П2#МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ#*
  38      9       1507-1057' 3' 10,17' * (НПП05-100,00295)*
  39     10       С163-274' 3*
  40     11       С101-1075' 72*
  41     12       Т29-09-02 П.54(=13)' 2' 0,26' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УТОПЛЕННЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ' ШТ*
  42     13       Т29-09-02 П.226(=14)' 4' 0,72' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ' ШТ*
  43     14       К' ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА' СТ.ИНЖ.Э.В.ПУРТОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 1 147070

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-5

НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-1-ЭМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,902 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 386 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,248 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ,ОБОРУДОВАНИЕ								
1	Ц8-522-5	-АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 4 КОМПЛ.	1,00	2,32 1,02	0,05 0,01	2	1	- -	2,00 0,01	2 -
2	Ц8-529-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	18,00	2,97 1,15	0,05 0,01	53	21	1 -	2,00 0,01	36 -
3	1504-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н,ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526.210-78 (ПКЕ222-2У3)= ШТ	9,00	1,96 -	- -	18	-	- -	- -	- -
4	1504-18094	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н,ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 3 (ПКЕ222-3У3)=ПКЕ212-3У3 ТУ16-526,216-78	9,00	2,80 -	- -	25	-	- -	- -	- -

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шТ								
5	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:5КГ	0,25	48,00	12,70	12	3	31,00	8
				18,20	4,04		1	5,21	1
		100М							
6	Ц8-149-2	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:5КГ	0,05	12,80	0,66	1	-	-	16,00	1
				8,62	0,26		-	0,34	-	
		100М								
7	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	2,84	34,00	23,10	155	66	66	43,00	122
				23,20	9,75			28	12,55	36
		10ОМ								
8	Ц8-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	1,48	64,10	26,60	95	42	40	52,00	77
				28,10	9,94			15	12,82	19
		10ОМ								
9	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 75ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,30	32,00	7,54	10	3	3	16,00	5
				9,26	2,26			1	2,94	1
		100М								
10	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	3,79	4,86	2,33	18	9	9	4,00	15
				2,36	0,71			3	0,92	3
		100М								
11	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,78	6,02	2,85	5	2	3	5,00	4
				2,90	0,87			1	1,12	1
		100М								
12	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	19,71	1,21	-	24	22	-	2,00	39
				1,14	-			-	-	-
		100М								
13	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	1,72	1,36	-	2	2	-	2,00	3
				1,26	-			-	-	-
		100М								
		МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
14	15-04 П,17-352 Д,35	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РК25-4	1,00	0,43	-	1	-	-	-	-
		шТ		-	-			-	-	-
15	2405-11615 Д,32	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ШЛАНГ ШЭМ-22У2	30,00	0,66	-	20	-	-	-	-
		М			-			-	-	-
16	0151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6600 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ	0,03	248,30	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм2:3х2,5 (АпВГ4х2,5) 1000м								
17	С1б2-228	-Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660в с алюминиевой жилой, марки АПв, сечением, мм2:2х5 1000м	2,42	28,40	-	69	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	С1б2-229	-Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660в с алюминиевой жилой, марки АПв, сечением, мм2:4 1000м	0,04	34,90	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	С1б2-230	-Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660в с алюминиевой жилой, марки АПв, сечением, мм2:6 1000м	0,22	45,60	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	24п5-1345	-Коробки=У994У3 ТУ36-1689-78 шт	14,00	0,64	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	24п5-1668	-Стойки=К314УХЛ2 ТУ36-22-80 шт	10,00	2,14	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	2485-1722	-Профиль=А347У2 ТУ36-1434-76,НЗМ НР2-80 м	5,00	0,47	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	81-13 Т.3,1 д.6	-Труба 20х1,6 ГОСТ1в724-76 м	85,00	0,26	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	ТОмЕ	-Труба 26х1,8 ГОСТ1в724-76 м	204,00	0,28	-	57	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	ТОмЕ	-Труба 32х2,8 ГОСТ1в724-76 м	168,00	0,37	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			686	173	125		312
			РУБ.					49		61
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			43	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			44	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			645	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			88	-	-		-

№ 258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	222	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			269	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			150	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			63	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			858	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		386
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	248	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			902	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		386
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	248	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА

ПРОВЕРИЛ СТ.ИНЖ.З.В.ПУРТОВА

№ 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
79    1    Э147070' Н9' ' ' 1,1,0' ' ' ' ' *
80    2    Ю' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г' ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
                 ' ' ' ' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' 147Г-1-ЭМ' *
81    3    Н24=0,5' Н25=2,3' Н27=1,2' Н28=0,5*
82    4    П2#МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ,ОБОРУДОВАНИЕ#*
83    5    Ц8-522-5' 1*
84    6    Ц8-529-1' 18*
85    7    1504-18093(=14)' 9' ' + (ПКЕ222-2У3)*
86    8    1504-18094(=14)' 9' ' + (ПКЕ222-3У3)*
87    9    Ц8-146-1' 25*
88   10    Ц8-149-2' 5*
89   11    Ц8-405-1' 284*
90   12    Ц8-406-2' 148*
91   13    Ц8-408-1' 30*
92   14    Ц8-409-1' 379*
93   15    Ц8-409-2' 78*
94   16    Ц8-409-11' 1971*
95   17    Ц8-409-12' 172*
96   18    П2#МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ#*
97   19    Т16-24 П.17-332 Д.35(=13)' 1' 0,43' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РК25-4' ШТ*
98   20    Т2405-11616 Д.32(=13)' 30' 0,66' ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ШЛАНГ ШЭМ-22У2' М*
99   21    С151-1091' 30' 248,3' + (АВВГ4Х2,5)*
100  22    С152-228' 2420*
101  23    С152-229' 40*
102  24    С152-230' 222*
103  25    2405-1345' 14' 0,64*
104  26    2405-1860' 10' 2,14*
105  27    2405-1720' 5' 0,47*
106  28    Т01-13 Т.3.1 Д.8(=13)' 85' 0,2' ТРУБА 20Х1,6 ГОСТ10704-76' М*
107  29    ТТОЖЕ(=13)' 204' 0,28' ТРУБА 26Х1,8 ГОСТ10704-76' М*
108  30    ТТОЖЕ(=13)' 150' 0,37' ТРУБА 32Х2,0 ГОСТ10704-76' М*
109  31    К' ИНЖ,Т.В.БАШКИРОВА' СТ.ИНЖ,Э.Б.ПУРТОВА*
```

№238

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ147Г ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-АТХ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-6.

НА КИПиА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: 147Г-АТХ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,281 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 586 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,349 ТЫС.РУБ.

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	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ,ОБОРУДОВАНИЕ								
1	Ц11-680-1	-ЩИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ;2200Х600Х600, 2200Х800Х600	1,00	3,10	0,29	3	3	-	5,00	5
		шТ		2,75	0,11			-	0,14	-
2	РАСЧЕТ N1	-ЩИТ ОПЕРАТОРА ЩФ-3Д-1-600Х600 УХЛ41Р30	1,00	821,60	-	622	-	-	-	-
		шТ		-	-			-	-	-
3	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	12,00	1,27	0,04	15	15	-	2,00	24
		шТ		1,21	-			-	-	-
4	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	12,00	7,80	-	94	-	-	-	-
		шТ		-	-			-	-	-
5	Ц11-140-2	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:100 КОМПЛ	2,00	2,68	0,07	5	2	-	1,00	2
				0,85	-			-	-	-
6	1704-20782	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	2,00	18,50	-	37	-	-	-	-
		шТ		-	-			-	-	-
7	Ц11-140-3	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:150 КОМПЛ,	1,00	4,36	0,07	4	1	-	2,00	2
				0,96	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	17Ф4-20784	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	1,00	25,00	-	25	-	-	-	-
		шТ		-	-			-	-	-
9	Ц11-4-3	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ:ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	1,00	0,36	-	1	-	-	1,00	1
				0,35	-			-	-	-
		шТ								
10	1704-10042	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЭ-8-12 ТУ25-02-281074-76	1,00	68,00	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шТ								
11	Ц11-247-2	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ САМОПИШУЩИЙ	3,00	4,80	0,22	15	9	1	5,00	15
		шТ		3,13	0,03			-	0,04	-
12	1704-21360 Д,36	-ДИФМАНОМЕТР ДСС-712М	3,00	190,00	-	570	-	-	-	-
		шТ		-	-			-	-	-
13	Ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	10,00	1,04	0,04	10	8	-	1,00	10
		шТ		0,77	0,01			-	0,01	-
14	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	12,00	0,34	0,04	4	3	-	1,00	12
				0,29	-			-	-	-
		шТ								
15	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	56,00	0,54	-	30	30	-	1,00	56
		1ВВОД		0,53	-			-	-	-
16	Ц8-591-4	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,01	24,80	0,04	1	-	-	30,00	-
		10ШТ		16,60	0,02			-	0,03	-
17	Ц8-149-2	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:5КГ	3,57	12,80	0,65	46	31	2	16,00	57
				8,62	0,26			1	0,34	1
		10СМ								
18	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	56,00	0,49	-	27	12	-	1,00	56
				0,22	-			-	-	-
		шТ								
19	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3,СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	6,00	2,66	-	16	16	-	4,00	24
				2,61	-			-	-	-
		КОМПЛ								
20	1704-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ (ЭРСУ-4)=ЭРСУ-3 ТУ25-02-280678-79	6,00	54,00	-	324	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шТ								
21	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,39	32,00	7,54	12	4	3	16,00	6
				9,26	2,26			1	2,94	1
		10СМ								
22	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	3,67	54,00	23,10	198	85	85	43,00	158
				23,20	9,73			36	12,56	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М								
23	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,49	4,86	2,33	2	1	1	4,00	2
				2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
24	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,49	1,21	-	1	1	-	2,00	1
		100М		1,14	-			-	-	-
25	Ц12-523-6	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	48,00	0,22	0,02	11	9	1	0,30	14
				0,19	-			-	-	-
		М								
26	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	4,00	0,79	-	3	3	-	1,00	4
				0,76	-			-	-	-
		ШТ								
27	Ц12-809-1	-КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	8,00	0,81	-	6	6	-	1,00	8
				0,75	-			-	-	-
		ШТ								
28	Ц11-614-3	-РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ ТИП РМ,МОДЕЛЬ 6319	4,00	0,53	0,03	2	2	-	1,00	4
		ШТ		0,49	0,01			-	0,01	-
29	1704-2066	-РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ=РМ6319 ТУ25-05-2343-78	4,00	15,00	-	60	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	Ц11-691-1	-СТАТИВ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600,2200Х800Х600 (РАМА,СТОЙКИ,СТАТИВЫ)	9,00	3,05	0,27	27	25	3	5,00	45
				2,75	0,10			1	0,13	1
		ШТ								
31	Ц11-250-3	-УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ,ТИП ОП-105	6,00	5,02	0,08	30	6	-	2,00	12
		1УЗЕЛ		1,07	0,01			-	0,01	-
		МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
32	НОМ.КАТАЛОГ НЗД,ГЛАВМОНТАЖАВТ.	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10	10,00	5,47	-	55	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	ТОЖЕ	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 64-200П	12,00	2,15	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0,16	196,00	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
35	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,02	211,00	-	5	-	-	-	-

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКЪВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5 1000М		-	-			-	-	-
36	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКЪВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 1000М	0,02	277,00 - -	-	6	-	- - -	- - -	- - -
37	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКЪВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М	0,02	367,00 - -	-	7	-	- - -	- - -	- - -
38	С151-1816	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛЬВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х1 1000М	0,15	281,00 - -	-	42	-	- - -	- - -	- - -
39	0113 Т.18,1	-ТРУБА 14Х2,0 ГОСТ8734-75 М	60,00	0,46 - -	-	24	-	- - -	- - -	- - -
40	0113 Т.3,1 Д.8	-ТРУБА 20Х1,6 ГОСТ10704-76 М	377,00	0,20 - -	-	75	-	- - -	- - -	- - -
41	24-16-49 Д.1-046	-МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х-15 М	40,00	0,17 - -	-	7	-	- - -	- - -	- - -
42	2307-10032	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК,ДУ15,РУ16 ШТ	8,00	1,10 - -	-	9	-	- - -	- - -	- - -
43	2307-10610	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ СТ,12Х18Н9Т 15НЖ5БК ДУ15,РУ25 ШТ	4,00	14,27 - -	-	57	-	- - -	- - -	- - -
44	2405-3122	-СОЕДИНИТЕЛИ ШПИЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,М20 ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78 ШТУКА	12,00	0,26 - -	-	3	-	- - -	- - -	- - -
45	НОМ,КАТАЛОГ НЗД,ГЛАВМОНТАЖАВТ,	-ПОДСТАВКА ДП ШТ	3,00	1,24 - -	-	4	-	- - -	- - -	- - -
46	1517-1061	-СТОЙКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВЫСОТОЙ 1400+1000ММ (СТОЙКА СП-1)= ОСТ 16-0.604.108-75 ШТ	3,00	2,57 - -	-	8	-	- - -	- - -	- - -
47	1517-1040	-РАМА ШИРОКОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 1700-2200ММ (РАМА РШ-1,6ШТ)= ОСТ16-0.084-196-75	9,00	5,36 - -	-	48	-	- - -	- - -	- - -

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
48	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2,5	0,10	22,00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
49	1504-06566 Д,107	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3-30С-0102УЗВ	1,00	4,21	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2880	272	96		518
			РУБ.					39		49
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2000	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			9	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			46	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			24	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2086	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			880	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			99	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	311	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			411	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			227	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	38	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			86	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1193	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		586
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	349	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3281	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		586
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	349	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА

ПРОВЕРИЛ СТ.ИНЖ.Э.В.ПУРТОВА

№ 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1, 3147065' Н9' П' ' 1,1,0' ' ' ' ' *
 2, 0' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ147Г' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ' ' ' КИП
    НА' 147Г-АТХ' *
 3, Н24=0,6' Н25=2,5' Н27=1,2' Н26=0,5*
 4, П2#МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.ОБОРУДОВАНИЕ#*
 5, Ц11-680-1' 1*
 6, ТРАСЧЕТ Н1(=14)' 1' 821,60' ЩИТ ОПЕРАТОРА ЩМ-3Д-1-800Х600 УХЛ41Р30' ШТ*
 7, Ц11-95-7' 12*
 8, 1704-20016' 12*
 9, Ц11-140-2' 2*
10, 1704-20752' 2*
11, Ц11-140-3' 1*
12, 1704-20784' 1*
13, Ц11-4-3' 1*
14, 1704-10042' 1*
15, Ц11-247-2' 3*
16, Т1704-21360 Д.36(=14)' 3' 190' ДИФМАНОМЕТР ДСС-712М' ШТ*
17, Ц11-582-2' 10*
18, Ц11-642-1' 12*
19, Ц11-711-1' 56*
20, Ц8-591-4' 1*
21, Ц8-149-2' 357*
22, Ц8-153-13' 56*
23, Ц11-405-1' 6*
24, 1704-50554' 6' ' + (БРСУ-4)*
25, Ц8-408-1' 39*
26, Ц8-406-1' 367*
27, Ц8-409-1' 49*
28, Ц8-409-11' 49*
29, Ц12-525-6' 48*
30, Ц12-799-1' 4*
31, Ц12-809-1' 8*
32, ЦТ11-614-3(=6)(Р1=1)' 4' 0,53#0,49#0,05#0,01#0,01' РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ ТИП РМ,МОДЕЛЬ 5319' ШТ*
33, 1704-20661' 4*
34, Ц11-691-1' 9' ' + (РАМА,СТОЙКИ,СТАТИВЫ)*
35, ЦТ11-250-3(=6)(Р1=2)' 6' 5,02#1,07#0,08#0,01#3,87' УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ,ТИП ОП-105' 1УЗЕЛ*
36, П2#МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ#*
37, ТНОМ,КАТАЛОГ ИЗД,ГЛАВМОНТАЖАВТ,(=13)' 10' 5,47' КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10' ШТ*
38, ТТОЖЕ(=13)' 12' 2,15' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 64-200П' ШТ*
39, С151-2280' 150*
40, С151-2281' 24*
41, С151-2282' 20*
42, С151-2283' 20*
43, С151-1616' 150*
44, Т0113 Т.18,1(=13)' 50' 3,46' ТРУБА 14Х20 ГОСТ8734-75' М*
45, Т0113 Т.3,1 Д.8(=13)' 377' 0,2' ТРУБА 20Х1,6 ГОСТ10704-76' М*
46, Т24-16-49 П.1-946(=13)' 40' 0,17' МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х-15' М*
47, 2307-10052' 8' 1,1*
48, 2307-10610' 4' 14,27*
49, 2405-3122' 12' 0,26*
50, ТНОМ,КАТАЛОГ ИЗД,ГЛАВМОНТАЖАВТ,(=13)' 3' 1,24' ПОДСТАВКА ДП' ШТ*
51, 1517-1061(=13)' 3' 2,57' + (СТОЙКА СП-1)*
52, 1517-1040(=13)' 9' 5,36' + (РАМА РПП-1,6ШТ)*
53, С152-166' 100*
54, Т1504-06566 Д.107(=13)' 1' 4,21' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3-38С-0102У3В' ШТ*
55, К' ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА' СТ.ИНЖ.Э.В.ПУРТОВА*
```

№ 138

Р А С Ч Е Т №I

на стоимость щита оператора

к смете I-6

Основание: I47Г-АТХ Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Обоснование принятой ед. сметной с-ти или № сдел. расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7/7 0I-974	Щит оператора шкафной с задней дверью ШШ-ЗД-I-800х600 УХЛЧ ОСТ 36.I3-76	шт	I	94.0	94,0
2	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444	Выключатель кнопочный КЕ0IIУ3 ц.0.80+I,25	шт	I8	2,05	36,90
3	I5-04 06-00I I5-I7 I-4I4	Выключатель кнопочный исп.Ш ПВI-I0 ц.0,75+3,30	шт	6	4,05	24,30
4	36-06 I-394 I5-I7 I-379	Тумблер ТВI-I ц.0,65+I,00	шт	I	I,65	I,65
5	36-06 5-060 I5-I7 I-379	Вставка плавкая ВП2Б-I ц.0.08+0,65	шт	5	0,73	3,65
6	36-06 5-229 I5-I7 I-379	Депжатель ДВП4-2В ц.0,55+0,65	шт	5	I,20	6,0
7	I5-04 5-044 I5-I7 I-48I	Арматура светосигнальная 220В50Гу ц.I,40+0,75	шт	33	2,I5	70,95
8	I5-07 5-060 I5-I7 I-48I	Табло световое ТСМ-Ш-У3-0I ц.0,65+0,75	шт	24	I,40	33,60

I	2	3	4	5	6	7
9	I5-I5 3I-0I8 I5-I7 I-48I	Лампа Ц220-I0 ц.0,I4+0,75	шт	24	0.89	2I,36
I0	I6-02 05-0I20 I5-I7 I-478	Звонок МЗ-I, 220В 50 гц ц.3,30+0,95	шт	I	4,25	4,25
II	I5-04/80 I2-272 I5-I7 I-429	Реле промежуточное ПЭ37-42У3 220В, 50Гц ПЭ37-44У3 ц.5,60+3,75	шт	II	9,35	I02,85
I2	I5-04/34 I2-0Ø25 I5-I7 I-428	Реле промежуточное двухпозиционное 220В, 50Гц, РПI2 ц.7.70+2,50	шт	4	I0,20	40,80
I3	I5-04/34 I2-024 I5-I7 I-430	РП9 ц.I0,30+7.00 Реле времени 220В, 50Гц	шт	I	I7,30	I7,30
I4	I5-04/34 I2-0I4 прим. I5-I7 I-428	РКВ-II-43-II2УХЛ4 ц.6,90+2,50	шт	5	9,40	47,0
I5	I5-04/87 I2-273 I5-I7 I-428	ВС-33-I УХЛ ц.I8,0+I,60+2,50	шт	I	22.I0	22,I0
I6	I5-04/26 I3-332 прим. I5-I7 I-429	Реле тока двухстабиль- ное 220В, 50Гц РТД-I2-0I-34-40 УХЛ4 ц.33,50+3,75	шт	I	37.25	37,25
I7	36-09 I0-473 прим. I5-I7 I-422	Резистор 2,4 кОм ПЭВ-I0 ц.I.00+0,65	шт	I	I,65	I,65

I	2	3	4	5	6	7
I8	36-08 2-03I I5-I7 I-49I	Диод Д226Б ц.0,03+0,80	шт	24	0,83	I9,92
I9	Ном.кат. изд.Главмонтажавтом. I5-I7 I-504	Рамка РПМ66х26 ц.0.0I78+0.I0	шт	80	0.II78	9.424
20	I5-04 I9-007 прим. I5-I7 I-495	Блок зажимов Б324-4ПI6-В/В-У3-I0 ц.2,50+0,30	шт	22	2.80	6I,60
		Универсальный переключатель:				
2I	I5-04/34 06-4I0, I5-I7 I-447	УП53I2-С29 ц.4,20+2,50	шт	9	6,70	60,3
22	I5-04/34 06-4I9 I5-I7 I-447	УП53I3-С70 ц.5,55+3,70	шт	5	9,25	46,25
23	I5-04/34 06-4I2, I5-I7 I-448	УП53I4-С398 ц.6,75+4,95	шт	5	II,70	58,5
		Итого:	руб			82I,604

Составил: ст.инж. Э.В.Пуртова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С ВСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-7

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: .147Г-1-ТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,570 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 262 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,163 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц10-3-6	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, МОНТАЖ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА В Т:4,2 ОТСТОЙНИК ТРУБЧАТЫЙ (СТОИМОСТЬ УЧТЕНА В КОМПЛЕКТЕ СТРУЯ-М-400-Б)	2,00	38,10	17,50	76	21	35	18,00	36
				19,50	5,71			11	7,37	15
		шт								
2	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	2,00	14,32	1,01	29	17	2	11,00	22
				8,61	0,19			-	0,25	-
		шт								
3	2307-11062	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 875015,30ч906бр,ДУ200,РУ10	2,00	227,00	-	454	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	2,00	8,36	0,32	17	8	1	6,00	12
				4,22	0,04			-	0,05	-
		шт								
5	НОМ,КАТ,1987Г,СТР,113	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 30ч906бр ДУ100ММ	2,00	200,00	-	400	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	2,00	2,05	0,06	4	3	-	3,00	6
				1,71	0,01			-	0,01	-
		шт								
7	2307-11034	-ЗАДВИЖКА 30ч6бр,ДУ50,РУ10	2,00	13,62	-	27	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12

№ 238

56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;8Б-10Б		3,38	0,04			-	0,06	-
		ШТ								
9	23Б7-11036	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ10Б,РУ10	2,00	21,96	-	44	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	13,00	0,48	0,04	6	6	-	1,00	13
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
11	С113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8	13,00	0,26	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
12	Ц12-30-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ И ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14-25 ММ	8,00	1,30	0,25	10	8	2	2,00	16
				1,00	0,06			-	0,08	1
		М								
13	01-15 Т,27,1	-ТРУБА 20Х2-12Х13 ГОСТ9941-81	8,00	1,65	-	13	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
14	Ц12-30-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ И ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 38 ММ	3,50	1,61	0,32	6	4	1	2,00	7
				1,11	0,08			-	0,10	-
		М								
15	01-13 Т,27,1	-ТРУБА 32Х2,2-12Х13 ГОСТ9941-81	3,50	2,51	-	9	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
16	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	20,00	0,48	0,04	10	9	1	1,00	20
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
17	С113-137	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57; Т-2,5	15,00	0,63	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

№ 238

57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	01-13 Т.3,1	-ТРУБА ГОСТ10704-75 Д,45Х2,5ММ (м)	5,00	0,57	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 60 ММ ДО 100 ММ (м)	38,00	0,69	0,08	26	22	3	1,80	38
				0,56	0,02			1	0,63	1
20	С113-156	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-108: Т-2,8 (м)	38,00	1,31	-	50	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	Ц12-1-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ ДО 150 ММ (м)	17,50	0,86	0,11	15	13	2	1,00	18
				0,73	0,03			1	0,64	1
22	С113-173	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-159 Т-3,2 (м)	17,50	2,23	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ЧЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ (т)	0,14	51,10	10,80	7	5	2	63,00	9
				37,20	5,85			1	7,55	1
24	С113-167	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т,ДН-219 Т-4 (м)	6,50	3,72	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ (шт)	4,00	2,23	0,05	9	7	-	3,00	12
				1,86	0,01			-	3,01	-
26	2307-10360	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ40;РУ16 (шт)	4,00	5,38	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	Е15-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ (т)	0,31	10,30	0,12	3	-	-	2,30	1

№238

58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПФ-133								
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
28	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,31	7,71	0,20	2	1	-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1031	131	50		223
			РУБ.					14		19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			854	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			17	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			17	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			36	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			941	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			472	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			49	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	144	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			243	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			104	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			47	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			623	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		250
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	162	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1570	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		252
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	163	-		-

№238

СОСТАВИЛ — ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА

ПРОВЕРИЛ — СТ.ИНЖ.З.В.ПУРТОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
72    1    Э147097' Н9' ' ' 1,1,0' ' ' ' ' *
73    2    Ю' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г-1' ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАН
                ИЕ' ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ' 147Г-1-ТХ,СО' *
74    3    Н10=16,5' Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' =0,7*
75    4    Ц18-3-6' 2' ' + ОТСТОЙНИК ТРУБЧАТЫЙ (СТОИМОСТЬ УЧТЕНА В КОМПЛЕКТЕ СТРУЯ-М-400-Б)*
76    5    Ц12-802-8(А5,1,25)' 2*
77    6    2307-11052' 2*
78    7    Ц12-802-5(А5,1,25)' 2*
79    8    ТНОМ,КАТ,1987Г,СТР,113(=14)' 2' 200' ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 30Ч906БР ДУ100ММ' ЕТ*
80    9    Ц12-802-3' 2*
81   10    2307-11034(А1,1,098)' 2*
82   11    Ц12-802-5' 2*
83   12    2307-11036(А1,1,098)' 2*
84   13    Ц12-1-1' 13*
85   14    С113-13(=13)' 13*
86   15    Ц12-30-1' 8*
87   16    Т01-13 Т,27,1(=13)' 8' 1,65' ТРУБА 20Х2-12Х13 ГОСТ9941-81' М*
88   17    Ц12-30-2' 3,5*
89   18    Т01-13 Т,27,1(=13)' 3,5' 2,51' ТРУБА 32Х2,2-12Х13 ГОСТ9941-81' М*
90   19    Ц12-1-1' 20*
91   20    С113-137(=13)' 15*
92   21    Т01-13 Т,3,1(=13)' 5' 0,519,1,096' ТРУБА ГОСТ10704-75 Д,45Х2,5ММ' М*
93   22    Ц12-1-3' 38*
94   23    С113-158(=13)' 38*
95   24    Ц12-1-4' 17,5*
96   25    С113-173(=13)' 17,5*
97   26    Ц12-2-9' 0,138*
98   27    С113-187(=13)' 6,5*
99   28    Ц12-800-2' 4*
100  29    2307-10380(А1,1,098)' 4*
101  30    Е13-153' 31*
102  31    Е13-121' 31*
103  32    К' ИНЖ,Т,В,БАШКИРОВА' СТ,ИНЖ,Э,Б,ПУРТОВА*
```

№238

60

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 15,42 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,42 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

" " 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ V=200М3 (2ШТ)

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600М3/СУТ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,42 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1,64 ТЫС,ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,20 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.ЛОК,СМ.2-1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,20	-	-	-	14,20	-	1,50	1,10	-
2	2.ЛОК,СМ.2-2	-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА V=200М3	,27	,95	-	-	1,22	-	,14	,10	-
		ВСЕГО	14,47	,95	-	-	15,42	-	1,64	1,20	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.Д.ЛЫСАКОВ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Л.К.ЧИСТЯКОВА.

СОСТАВИЛ Б.А.ГРИЦЕНКО

ПРОВЕРИЛ Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА

№ 238

61

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
 70      1       8147102' ИЗ' ' ' 1,1,3' ' ' ' ' ' *
 71      2       Ш' ' ' ' 147Г' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЧИСТО
                                 Й ВОДЫ V=200М3 (2ШТ)' 147Г-2' *
 72      3       ВТЛОК,СМ,2-1' ' 2,7,09#########0,751,2#2,0,551' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
 73      4       ОТЛОК,СМ,2-2' ' 2,0,130#2,0,476#####2,0,072#2,0,049' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА V=200М3*
 74      5       ИЗВСЕГО*
 75      6       КИ,Д,ЛЬСАКОВ' Л,А,ЧИСТЯКОВА' В,А,ГРИЦЕНКО' Е,Н,ТОЛСТОНОГОВА*
```

№238

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ V=200М3(1ШТ)

ОСНОВАНИЕ: 147Г-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,099 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 761 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,550 ТЫС.РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОСНОВАНИЕ								
1	Е1-231 1-1606 ДОП,3-88	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,01	43,90	43,90	1	-	-	-	-
		1000М3		-	14,79			-	21,17	-
2	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,58	43,30	0,99	25	2	-	7,19	4
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
3	Е27-19	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	14,41	8,68	0,21	126	1	3	0,15	2
		М3		0,07	0,05			1	0,06	1
4	Е1-1164	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	0,14	9,69	3,49	1	1	-	11,20	2
		100М3		6,20	2,20			-	3,30	-
5	Е27-19	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА (ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ)	5,77	8,68	0,21	50	-	1	0,15	1
		М3		0,07	0,05			-	0,06	-
6	Е27-251	-ПРОИЗВОДСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ- РОЗЛИВ БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ (НА ТОЛЩИНУ 10СМ)	0,61	141,00	2,20	86	-	1	-	-
		Т		-	0,53			-	0,68	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				288	4	5		9
		РУБ.						1		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

4-238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			286	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			276	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	5	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			47	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			27	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			362	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			362	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		РАЗДЕЛ 2. М/КОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА								
7	Е9-135	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М3	8,78	52,70	25,20	463	96	221	16,58	145
		Т		10,90	8,41			74	10,85	95
8	С121-725 01-25/24 103-69	-РЕЗЕРВУАР ЕМК.200М3.В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ:СТЕНКА И ДНИЩЕ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ В РУЛОНАХ,ЩИТЫ ПОКРЫТИЯ,ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТОЙКА,ЛЕСТНИЦЫ И ОГРАЖДЕНИЯ (ОТВЕРСТИЯ НЕ ВЫРЕЗАЮТСЯ)	1,00	2705,00	-	2705	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	С121-764	-КАРКАС ДЛЯ НАВОРАЧИВАНИЯ РУЛОНОВ СТЕНКИ И ДНИЩА РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ,М3:100-5000 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТГРУЗОЧНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ	1,21	594,00	-	719	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
10	С121-754	-ВОЗВРАТ СУММЫ ОТ КАТУШЕК-25 ПРОЦЕНТОВ ОТ ИХ СТОИМОСТИ	- 718,74	0,25	-	180	-	-	-	-
		РУБ		-	-			-	-	-
11	С121-749	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ,М3:100-5000 6	0,32	445,00	-	142	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	С121-763А	-ЛЮКИ СВЕТОВЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ 6	0,60	463,00	-	278	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			4127	96	221		145
			РУБ.					74		95
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4127	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			146	-	-		-

№ 138

64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	170	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			3664	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			356	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	83	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			357	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			4840	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		273
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	233	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			4840	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		273
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	233	-		-
		РАЗДЕЛ 3, АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА								
	Е19-616	-ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРА ЖЕЛЕЗНЫМ СУРИКОМ	2,15	24,30	0,79	52	14	2	11,70	25
		100М2		6,60	0,24			1	0,31	1
14	Е13-386	-УСТРОЙСТВО ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ Н=20М ВНУТРИ РЕЗЕРВУАРА	1,46	233,00	20,30	340	47	30	62,70	92
		100М2		32,40	6,09			9	7,86	11
15	Е15-167 К2-К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРА ЛАКОМ С АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРОЙ	3,61	38,20	0,19	138	4	-	1,47	5
		100М2		0,99	0,06			-	0,08	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			530	65	32		122
			РУБ,					10		12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			530	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			433	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	75	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			88	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			50	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			668	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		142
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	91	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			668	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		142
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	91	-		-
		РАЗДЕЛ 4, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
16	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	12,40	8,35	0,15	100	59	2	7,90	98
				4,73	0,05			1	0,06	1

№238

65

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			м3								
17	С114-66	-МАТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-125		12,77	14,90	-	190	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
			м3								
18	Е26-50	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ		240,00	1,30	-	322	15	-	0,11	27
					0,06	-			-	-	-
			м2								
19	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		1,61	77,20	1,24	117	107	2	118,00	179
					70,80	0,37			1	0,40	1
			100м2								
20	С111-526	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ		0,98	264,00	-	249	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
			т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			978	181	4		304
				РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			978	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			555	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	183	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			439	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			150	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			91	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1229	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		322
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	212	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			1229	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		322
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	212	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			5923	346	262		680
				РУБ.					87		110
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1796	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			1064	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	263	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			439	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			295	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	54	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			168	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2259	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		478

№ 238

66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	317	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4127	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			146	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	170	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3664	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			356	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	63	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			357	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4840	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		273
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	233	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			7099	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		751
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	550	-		-

СОСТАВИЛ В.А.ГРИЦЕНКО

ПРОВЕРИЛ Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА

1238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1    1    Э147076' Н9' ' ' 1,1,0' ' ' ' ' *
2    2    0' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ V
                =200М3(1ШТ)' ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' 147Г-2' *
3    3    Н10=16,5' Н34=1,44*
4    4    РОСНОВАНИЕ*
5    5    Е1-231#1-1608 ДОП.3-88' 14,41' 43,9##43,9#14,7#*
6    6    Н34=1,29*
7    7    Е11-2(А2=38,74)' 57,65*
8    8    Е27-19(А2=8,40)' 14,41*
9    9    Е1-1184(Н34=1,44)' 14,41*
10   10   Е27-19(А2=8,40)' 5,77' ' + (ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ)*
11   11   Е27-251(А2=138,8)' 0,609' ' + (НА ТОЛЩИНУ 10СМ)*
12   12   РМ/КОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА*
13   13   Е9-135' 8,78*
14   14   С121-725#01-23/24#103-69' 1' 2705' РЕЗЕРВУАР ЕМК.200М3,В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ:СТЕНКА И ДНИЩЕ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ В РУЛО
                НАХ,ЩИТЫ ПОКРЫТИЯ,ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТОЙКА,ЛЕСТНИЦЫ И ОГРАЖДЕНИЯ (ОТВЕРСТИЯ НЕ ВЫРЕЗАЮТСЯ)*
15   15   С121-754' 1,21' 297+297' + СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТГРУЗОЧНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ*
16   16   С121-754(ВП)' 1,21,(297+297)' 0,25' ВОЗВРАТ СУММЫ ОТ КАТУШЕК-25 ПРОЦЕНТОВ ОТ ИХ СТОИМОСТИ' РУБ*
17   17   С121-749' 0,32*
18   18   С121-753А' 0,6*
19   19   РАНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАМИТА*
20   20   Е15-616' 215' ' ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРА ЖЕЛЕЗНЫМ СУРИКОМ*
21   21   ЕТ13-385(Р1=62,7)(=1)' 146' 233#32,4#20,3#6,09#103,3' УСТРОЙСТВО ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ Н=20М ВНУТРИ Р
                ЕЗЕРВУАРА' 100М2*
22   22   Е13-167#К2 К ОБЪЕМУ' 361' ' ОКРАСКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРА ЛАКОМ С АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРОЙ*
23   23   РТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
24   24   Е26-19' 12,4*
25   25   С114-86' 12,4.1.03*
26   26   Е26-60' 248*
27   27   Е26-64' 124,1,22*
28   28   С111-526' 0,98*
29   29   К' В.А.ГРИЦЕНКО' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА*
```

№ 238

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОЛИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-2

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМК.200М3

НАИМЕНОВАНИЕ СЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ V=200М3

ОСНОВАНИЕ: Т.П.704-1-151С См.л 9-1 (С 45м.)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,612 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 72 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,049 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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е9-118	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ,ЛЮКОВ,ЛАЗОВ ДЛЯ АВТОКОПТИЛОК,КОПТИЛОК И ПАРОВАРОЧНЫХ КАМЕР т	0,11	40,33 35,90	0,20 0,05	4	4	- -	63,40 0,06	7 -
2	С121-749	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ,М3:100-5000 б т	0,11	445,00 -	- -	49	-	- -	- -	- -
3	Е9-118	-МОНТАЖ ЛЮКОВ СВЕТОВЫХ т	0,13	40,33 35,90	0,20 0,05	5	5	- -	63,40 0,06	8 -
4	С121-753	-ЛЮКИ СВЕТОВЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ б т	0,13	463,00 -	- -	60	-	- -	- -	- -
5	Ц12-1170-1	-ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ шт	1,00	3,27 2,64	0,29 0,04	3	3	- -	4,00 0,05	4 -
6	2307-50037	-ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ ЛЗ-150 шт	1,00	19,00 -	- -	19	-	- -	- -	- -
7	Ц12-1171-1	-КРАН СИФОННЫЙ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ шт	1,00	2,72 1,98	0,35 0,04	3	2	- -	3,00 0,05	3 -
8	ЦЕНА З-ДА	-КРАН СИФОННЫЙ СК1Х50 шт	1,00	30,20 -	- -	30	-	- -	- -	- -
9	Ц12-1137-3	-ПАТРУБКИ ДЛЯ АРМАТУРЫ,ПАТРУБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ АРМАТУРЫ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 шт	1,00	1,92 1,10	0,38 0,03	2	1	- -	2,00 0,04	2 -
10	Ц12-1138-9	-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С	1,00	3,40	0,64	3	2	1	3,00	3

№ 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100		1,96	0,04			-	0,06	-
		ШТ								
11	С121-753-А	-ПАТРУБКИ ПРИЕМНО-РАЗЛАТОЧНЫЕ,МОНТАЖНЫЕ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ 6	0,05	424,00	-	21	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	Ц12-1156-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ С УЗЛОМ ВВОДА И ОБВЯЗКИ ЗМЕЕВИКОВ ДЛИНА СЕКЦИИ 2,4М	0,65	51,20	7,14	33	25	8	65,00	42
				30,60	1,69			1	2,18	1
		Т								
13	С121-2109	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ СЕКЦИОННЫЙ F=16М2	0,65	455,00	-	296	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С111-50	-КРЕПЕЖ	4,00	0,57	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
15	2310-4388	-ЗАГЛУШКА ФЛАНЦЕВАЯ СТАЛЬНАЯ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4 МПА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 100 СТ.09Г2С	1,00	3,06	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			533	42	6		69
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			416	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	34	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			371	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			476	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	38	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			118	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			109	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			136	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			612	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	49	-		-

№ 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СОСТАВИЛ		ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА						
		ПРОВЕРИЛ		СТ.ИНЖ.З.В.ПУРТОВА						

№ 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1, 3147077' Н9' П' ' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
 2, 0' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г-2' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ V=2
                  00М3' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМК.200М3' Т.П.704-1-15ТС СМ.К 9-1 (С
                  ИЗМ.)' *
 3, Н11=6,6*
 4, Е9-118(А2=4,23)' 0,106*
 5, С121-749' 0,106*
 6, Е9-118(А2=4,23)' 0,13' ' МОНТАЖ ЛЮКОВ СВЕТОВЫХ*
 7, С121-763' 0,13*
 8, Ц12-1170-1' 1*
 9, 2307-50037(А1,1,098)' 1*
10, Ц12-1171-1' 1*
11, ТЦЕНА 3-ДА(=13)' 1' 30,2' КРАН СИФОННЫЙ СК1Х60' ШТ*
12, Ц12-1137-3' 1*
13, Ц12-1138-9' 1*
14, С121-763-А(=13)' 0,049' 424*
15, Ц12-1136-1' 0,646*
16, С121-2109(=13)' 0,646' ' ПОДОГРЕВАТЕЛЬ СЕКЦИОННЫЙ F=18М2*
17, С111-58(=13)' 4' 0,573' КРЕПЬ' КГ*
18, 2310-4086' 1' 3,06' + СТ.09Г2С*
19, К' ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА' СТ.ИНЖ.З.В.ПУРТОВА*
```

№138

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
 94    1    Э147077' Н9' П' ' 1.1.0' ' ' ' ' ' *
 95    2    Д' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г-2' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ
                    V=200М3' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМК.200М3' Т.П.704-1-151С СМ.N 9-1
                    (С НЗК.)' *
 96    3    ?Т10*
 97    4    <+*
 98    5    К' Инж.Т.В.БАШКИРОВА' СТ.ИНЖ.Э.В.ПУРТОВА*
```

№ 238

73

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400М3/СУТ

ФОРМА 4.

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ V2X20М3

ОСНОВАНИЕ: 147Г-3-КМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,640 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 183 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,123 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	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-175 1-1592 ДОП,3-66	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,01	172,20 - 66,98	184,39	1 - 1	- 	2 1	15,50 96,34	- 1
2	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	13,60	0,29 0,06	-	4 	1 	- -	0,09 -	1 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		5	1	2		1
				РУБ.				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.						
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	-	-		2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		-	2	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	-	-		2
						-	2	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								

№ 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	0,86	9,32	0,32	8	-	-	0,80	1
		м3		0,40	0,10			-	0,13	-
4	Е6-13	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М-100 БЕТОННЫХ МАРКА В15Ф4Т1	1,30	35,99	0,34	47	4	-	5,07	7
		м3		2,76	0,10			-	0,13	-
5	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,07	441,00	1,40	31	9	-	210,00	15
		т		124,00	0,42			-	0,54	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			86	13	-		23
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			86	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			72	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	13	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			108	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			108	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		РАЗДЕЛ 3, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА								
6	Ц16-3-6	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, МОНТАЖ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА В Т:4,2	1,00	38,10	17,60	38	11	18	18,00	18
		тТ		10,50	5,71			6	7,37	7
7	01-22 Н.313-8	-ОТСТОЙНИК ПРОЧИВНОЙ ВОДЫ (2Х20М3)	3,40	269,00	-	881	-	-	-	-
		тн		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			919	11	18		18
			РУБ.					5		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			881	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			18	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			18	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			971	-	-		-

№238

77

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				38	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				10	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	17	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				60	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	19	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				1021	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	19	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
8	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ		4,50	20,40	0,17	92	38	1	13,80	62
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ			8,37	0,06			-	2,06	-
			М3								
9	С114-86	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76		4,63	14,90	-	69	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 100ММ Ч-125			-	-			-	-	-
			М3								
10	Е26-60	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И		90,00	1,30	-	117	6	-	0,11	16
		КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ			0,06	-			-	-	-
			М2								
11	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ		0,45	77,20	1,24	35	32	-	118,00	53
		ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ			72,80	0,37			-	0,46	-
			100М2								
12	С111-526	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА		0,35	264,30	-	89	-	-	-	-
		1,0 ММ			-	-			-	-	-
			Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.				402	76	1		126
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				402	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				167	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	76	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				186	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				66	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				37	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				585	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		131

№ 138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	87	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			505	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		131
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	87	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1412	100	21		167
			РУБ.					7		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			881	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			16	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			18	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			971	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			38	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	17	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			50	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			493	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			239	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	90	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			158	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			81	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			45	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			619	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		157
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	104	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1640	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		183
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	123	-		-

СОСТАВИЛ В.А.ГРИЦЕНКО

ПРОВЕРИЛ Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
36      1       Э147094' Н9' П' ' 1,1,2' ' ' ' ' *
37      2       Ж' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400М3/СУТ' ' 147Г' РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ ВОД
                        Ы V2X20M3' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА' 147Г-3-Кк' *
38      3       ?Т3*
39      4       13?3,1?3,4?(2X10M3)?(2X20M3)*
40      5       15?4,76?4,5*
41      6       16?4,76,?4,5,*
42      7       17?100?90*
43      8       18?47,6?45*
44      9       19?0,46?0,35*
45     10       <+*
46     11       К' В.А.ГРИЦЕНКО' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА*
```

№238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1, 3147094' Н9' П' ' 1,1,0' ' ' ' ' *
 2, Ь' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400М3/СУТ' ' 147Г' РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ V2
                  Х20М3' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА' 147Г-3-КЭ' *
 3, Н10=16,5' Н34=1,44*
 4, Р1*
 5, Е1-175*1-1692 ДОН.3-88' 7,76' 172**164,09*66,9**
 6, С310-1' 13,5' 0,29*
 7, Р2*
 8, Н34=1,29*
 9, Е8-10(А2=8,6)' 0,86*
10, Е6-13(А2+1,02,27,4*)' 1,30' ' * МАРКА В15ФМ1*
11, Е6-83(А2=315,6)' 0,070*
12, Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' =0,7*
13, РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА*
14, Ц18-5-6' 1*
15, Т01-22 П.313-8(=14)' 3,4' 259' ОТСТОЙНИК ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ (2Х20М3)' ТН*
16, РИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
17, Е26-16' 4,5*
18, С114-86' 4,5,1,03*
19, Е26-60' 90*
20, Е26-64' 45*
21, С111-526' 0,35*
22, К' В.А.ГРИЦЕНКО' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА*
```

№238

79

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОК МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-4-Кж

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,910 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 166 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,256 ТЫС.РУБ.

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
1	Е1-231 1-1608 ДОП,3-88	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ 1000М3	0,01	43,90	43,90	1	-	-	-	-
				-	14,70			-	21,17	-
2	Е1-66	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,15М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ГЛУБИНУ 0,6М 1000М3	-	275,00	263,30	1	-	-	23,80	-
				11,70	90,70			-	130,61	-
3	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М3	0,30	1,60	0,28	1	-	-	1,37	-
				0,70	0,08			-	0,10	-
4	СЦММ1-14	-БЕТОН МАРКИ В5	0,30	25,70	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Е6-30	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 М3	0,90	9,41	1,20	8	2	1	4,35	4
				2,34	0,36			-	0,46	-
6	СЦММ1-17	-БЕТОН МАРКИ В15	0,90	28,20	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
				124,00	0,42			-	0,54	-
		БЛОК-БОКС								
8	Е25-510	-ЗДАНИЯ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ И КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ НА	3,41	18,00	9,00	61	20	30	10,00	34
				6,00	3,00			10	3,87	13

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ,НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ ПРОМЫСЛАХ ИЗ СПАРЕННЫХ И ОДИРОЧНЫХ БЛОК-БОКСОВ НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ								
9	КАЛЬК, Н-Р1С	-СТОИМОСТЬ БЛОК-БОКСА МОРСКОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ Т	1,00	14313,00	-	14313	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			14422	23	31		40
			РУБ.					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			15	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			8	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	3	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ.-		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			18	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	3	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1440?	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			12	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	30	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			14313	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1230	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		113
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА Н.Р. -		РУБ.			-	223	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1262	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			16089	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		160
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	253	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			83	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			83	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			83	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			16910	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		166
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	256	-		-

СОСТАВИЛ В.А.ГРИЦЕНКО

ПРОВЕРИЛ Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА

№ 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
1, 9147081' Н9' П' ' 1.1.0' ' ' ' ' ' *
2, 0' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г' БЛОК МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ'
                ' ' ' ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' 147Г-4-КД' *
3, Н10=16,5*
4, Е1-231#1-1605 ДОП,3-68' 6' 43,9##43,9#14,7#' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ*
5, Е1-68' 1,5' ' + НА ГЛУБИНУ 0,6М*
6, Е6-1' 0,3' ' + ТОЛЩИНОЙ 100ММ*
7, СТЦММ1-14(А2=25,7)' 0,3' ' БЕТОН МАРКИ В5*
8, Е6-30' 0,9*
9, СТЦММ1-17(А2=28,2)' 0,9' ' БЕТОН МАРКИ В15*
10, Е6-83' 0,009*
11, Л2#БЛОК-БОКС#*
12, Е26-516' 3,41' ' + НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ*
13, ТКАЛЬК, Н-Р10(=20)' 1' 14315' СТОИМОСТЬ БЛОК-БОКСА МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ' КОМПЛЕКТ*
14, К' Б.А,ГРИЦЕНКО' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА*
```

N238

Шифр I47Г

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2с

стоимости блока мокрого хранения соли I47Г-4.00.000
с транспортными расходами

№№ пп.	Наименование изделий	Ед. изм.	Наименование поставщика	Год отпускной цены	Вес ед. изм. в тн.	Транспортные расходы на 1 тн груза в руб.	Стоимость реквизита	Оптовая цена	Транспортные расходы ед. изм. в руб.	Итого	Заготовительно-складские расходы 1,2%	Всего	Оборудование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Блок мокрого хранения соли I47Г-4-00.000	комп	з-д БКУ Тюмень	ФЗ I00%	3,4I	8.8I	2,22х I,02х 3,4I= 8	I.002х I4077= I4I05	30	I4I43	I70	I43I3	-

Начальник сметного отдела Л.К.Чистякова

Составила: В.А.Гриценко

БФ-СМ-21

83

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80М3/СУТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-0

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ПО МАРКЕ НТК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-0-НТК.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.836 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 188 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.127 ТЫС.РУБ.

К ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОД ВЫПУСКА ОСАДКА ИЗ ОТСТОЙНИКА ПРОМЫВНЫХ ВОД,С1								
1	Е22-369	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	1,96	0,05	4	2	-	1,67	3
		ШТ		0,97	0,02			-	0,03	-
2	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	Е24-50	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЫ ДО 6М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 80 ММ	3,00	0,68	0,28	3	1	1	0,49	1
		М		0,30	0,10			-	0,13	-
4	С113-152	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СКОСОМ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ТН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89 Т-2,8	3,03	1,08	-	3	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
5	Е24-54	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЫ ДО 6М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 200 ММ	8,00	1,84	0,48	15	3	4	0,65	5
		М		0,41	0,16			1	0,21	2

1238

84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С113-167	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377мм СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-Дн,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т,ДН-219 Т-4	8,00	3,72	-	30	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
7	Е15-166	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,07	7,13	0,15	1	-	-	1,48	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,06	-
8	Е15-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,07	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
9	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,30	20,40	0,17	6	3	-	13,80	4
		М3		8,37	0,05			-	0,06	-
10	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,31	17,30	-	5	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
11	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,10	80,10	1,21	8	8	-	128,00	13
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
12	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 мм ТОЛЩ.0,8ММ	0,08	294,00	-	24	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
13	С150-524	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД,С2								
14	Е22-369	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	1,96	0,05	4	2	-	1,67	3
		ШТ		0,97	0,02			-	0,03	-
15	С150-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Е24-60	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 6М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 80 ММ	3,00	0,88	0,28	3	1	1	0,49	1
		М		0,30	0,10			-	0,15	-

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С113-152	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89 Т-2.8 М	3,00	1,28	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	Б13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
19	Б13-166	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100М2	0,01	7,13	0,15	1	-	-	1,48	-
				0,98	0,04			-	0,05	-
20	Б26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	0,05	22,40	0,17	1	-	-	13,80	1
				8,37	0,35			-	0,36	-
21	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80ММ М-125 М3	0,05	17,30	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	Б26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,02	32,10	1,21	2	2	-	128,00	3
				78,30	3,30			-	3,46	-
23	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ ТОЛЩ.3,8ММ Т	0,02	294,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ,К3								
24	Б24-48	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 56 ММ М	4,20	0,81	0,25	3	1	1	0,45	2
				0,26	0,09			-	0,12	-
25	С113-138	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57: Т-3 М	4,04	0,72	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	Б13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
27	Б13-166	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,01	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		0,96	0,04			-	0,05	-
28	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	0,03	20,40	0,17	1	-	-	13,60	-
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
29	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	0,03	17,30	-	1	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125		-	-			-	-	-
		М3								
30	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ	0,02	60,10	1,21	1	1	-	120,00	2
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		78,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								
31	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-75 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ ТОЛЩ.0,8ММ	0,01	294,00	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ,ВО

32	Е24-46	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 ММ	6,00	0,81	0,25	5	2	2	0,45	3
				0,28	0,09			1	0,12	1
		М								
33	С113-138	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДЮ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДИ-57: Т-3	6,06	0,72	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
34	Е15-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
35	Е15-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,01	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,96	0,04			-	0,05	-
36	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	0,06	20,40	0,17	1	-	-	13,60	1
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
37	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	0,06	17,30	-	1	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125		-	-			-	-	-
		М3								
38	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ	0,03	60,10	1,21	2	2	-	120,00	3
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		78,30	0,36			-	0,46	-

№ 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2								
39	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ ТОЛЩ.0,8ММ	0,02	294,00	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ НАСОСОВ-ДОЗАТОРОВ,ПО								
40	Е24-48	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО ММ ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 ММ	12,00	0,81	0,25	10	3	3	0,45	5
		М		0,28	0,09			1	0,12	1
41	С113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20Х Т-2	12,12	0,20	-	2	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
42	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,35	0,06			-	0,88	-
43	Е13-166	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,01	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,65	-
44	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,06	20,40	0,17	1	1	-	13,60	1
		М3		8,37	0,06			-	3,36	-
45	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,06	17,30	-	1	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
46	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,04	80,12	1,21	3	3	-	128,00	5
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
47	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ ТОЛЩ.0,8ММ	0,03	294,00	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ТРУБОПРОВОД ОТОПЛЕНИЯ Т1+Т2								
48	Е24-48	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 5М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 ММ	40,00	0,81	0,25	32	11	10	0,45	18
		М		0,28	0,09			4	0,12	5

N 238

88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	С113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3.2	40,40	0,42	-	17	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
50	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,04	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,06	0,06			-	0,06	-
51	Е15-16б	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,04	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,96	0,04			-	0,06	-
52	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ, МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ ЖГУТОМ	0,25	22,70	0,33	6	5	-	41,00	10
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
53	С114-349	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1690-79	0,26	49,50	-	13	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ТРУБОПРОВОД ОТСТОЙНОЙ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ,ВО.6								
54	Е24-46	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИЙ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 ММ	15,00	0,81	0,25	12	4	3	0,45	7
		М		0,28	3,09			1	0,12	2
55	С113-138	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57: Т-3	15,15	0,72	-	11	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
56	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,03	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,06	0,06			-	0,06	-
57	Е15-16б	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,03	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
58	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,11	20,40	0,17	2	1	-	13,80	2
		М3		8,37	0,06			-	0,06	-
59	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	0,11	17,30	-	2	-	-	-	-

N138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125		—	—			—	—	—
		М3								
60	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,07	80,10 78,30	1,21 3,36	6	6	— —	120,00 0,46	10 —
		100М2								
61	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ ТОЛЩ.0,8ММ	0,06	294,00 —	— —	18	—	— —	— —	— —
		Т								
		ТРУБОПРОВОД ОТФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ,В0.3								
62	Е24-61	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 100 ММ	0,00	0,32 0,31	0,29 0,10	7	2	3 1	0,50 0,13	4 1
		М								
63	С113-158	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-108: Т-2.8	0,00	1,51 —	— —	10	—	— —	— —	— —
		М								
64	Е15-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,02	7,71 2,05	0,20 0,08	1	—	— —	3,10 0,08	— —
		100М2								
65	Е15-130	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,02	7,13 2,98	0,15 0,04	1	—	— —	1,45 0,05	— —
		100М2								
66	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,10	20,40 8,37	0,17 0,05	2	1	— —	13,80 0,06	1 —
		М3								
67	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,10	17,50 —	— —	2	—	— —	— —	— —
		М3								
68	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,05	80,10 78,30	1,21 3,36	4	4	— —	120,00 0,46	6 —
		100М2								
69	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ ТОЛЩ.0,8ММ	0,04	294,00 —	— —	12	—	— —	— —	— —
		Т								
		ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ,В04								

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Б24-54	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 200 ММ	8,00	1,84	0,48	15	3	4	0,66	5
				0,41	0,16			1	0,21	2
		М								
71	С113-167	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т,ДН-219 Т-4	8,00	3,72	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
72	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,06	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,35	0,06			-	0,08	-
		100М2								
73	Е15-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,06	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,98	0,04			-	0,05	-
		100М2								
74	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,20	20,40	0,17	4	2	-	13,80	3
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
75	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,21	17,30	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
76	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	3,07	80,10	1,21	6	6	-	126,00	10
				78,30	3,36			-	0,46	-
		100М2								
77	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0.75 ММ ТОЛЩ.0,8ММ	0,06	294,00	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								

ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ В РАСТВОРНЫЙ БАК,Х1

78	Е24-46	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 ММ	4,00	0,31	0,26	3	1	1	0,45	2
				0,26	0,09			-	0,12	-
		М								
79	С01-13 СТР.113	-ТРУБА БЕСШОВНОХОЛОДНО И ТЕПЛОДЕФОРМИРОВАННАЯ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ Д.57Х2,5	4,00	6,08	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
80	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-

№ 238

91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,06	0,06			-	0,08	-
		100М2								
81	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,01	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,98	0,04			-	0,05	-
		1М2								
82	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	0,03	20,40	3,17	1	-	-	13,80	-
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
83	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	0,03	17,30	-	1	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125		-	-			-	-	-
		М3								
84	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ	0,02	80,10	1,21	1	1	-	128,00	2
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		78,30	0,38			-	0,46	-
		100М2								
85	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	0,01	294,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
		ТРУБОПРОВОД ГРЯЗНОЙ ПРОМИВНОЙ ВОДЫ,В07								
86	Е24-54	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ	14,00	1,84	0,48	26	6	6	0,65	9
		ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 8М		0,41	0,16			2	0,21	3
		ДИАМЕТРОМ ТРУБ 200 ММ								
		М								
87	С113-167	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШВОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20	14,00	3,72	-	52	-	-	-	-
		ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И		-	-			-	-	-
		БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т,ДН-219 Т-4								
		М								
88	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,11	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,06	0,06			-	0,08	-
		100М2								
89	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,11	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,98	0,04			-	0,05	-
		1М2								
90	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	0,35	20,40	0,17	7		-	13,80	5
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
91	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	0,35	17,30	-	6	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125		-	-			-	-	-
		М3								

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	52о-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ	0,14	80,10	1,21	11	11	-	128,00	18
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		76,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								
93	0111-526	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ ТОЛЩ.0,8ММ	0,11	294,00	-	32	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			676	102	39		168
			РУБ.					12		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			676	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			77	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	114	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			436	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			103	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			57	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			836	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		168
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	127	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			836	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		168
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	127	-		-

N 238

СОСТАВИЛ ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА

ПРОВЕРИЛ СТ.ИНЖ.В.В.ПУРТОВА

N 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1, S147050' Н9' П' ' 1,1,0' ' ' ' ' *
 2, Р' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г-0' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ' ' '
                    ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ПО МАРКЕ НТК' 147Г-0-НТК,СО' *
 3, Н10=16,5*
 4, П2#ТРУБОПРОВОД,ВЫПУСКА ОСАДКА ИЗ ОТСТОЙНИКА ПРОМЫВНЫХ ВОД,С1#*
 5, Е22-069' 2*
 6, С130-646(=19)' 2*
 7, Е24-50' 3*
 8, С113-152(=19)' 3,1,01*
 9, Е24-54' 6*
10, С113-167(=19)' 8*
11, Е13-168' 7*
12, Е13-121' 7*
13, Е26-16' 0,3*
14, С114-94' 0,3,1,03*
15, Е26-62' 10*
16, С111-525' 0,08' ' + ТОЛЩ.0,8ММ*
17, С130-524(=19)' 1*
18, П2#СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД,С2#*
19, Е22-369' 2*
20, С130-646(=19)' 2*
21, Е24-50' 3*
22, С113-152(=19)' 3,1,01*
23, Е13-121' 1*
24, Е13-168' 1*
25, Е26-16' 0,05*
26, С114-94' 0,05,1,03*
27, Е26-62' 2*
28, С111-525' 0,015' ' + ТОЛЩ.0,6ММ*
29, П2#КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ,К3#*
30, Е24-48' 4*
31, С113-168(=19)' 4,1,01*
32, Е13-121' 0,8*
33, Е13-168' 0,8*
34, Е26-16' 0,03*
35, С114-94' 0,03,1,03*
36, Е26-62' 1,7*
37, С111-525' 0,01' ' + ТОЛЩ.0,8ММ*
38, П2#ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ,ВО#*
39, Е24-48' 6*
40, С113-168(=19)' 6,1,01*
41, Е13-121' 1,2*
42, Е13-168' 1,2*
43, Е26-16' 0,05*
44, С114-94' 0,05,1,03*
45, Е26-62' 2,5*
46, С111-525' 0,02' ' + ТОЛЩ.0,8ММ*
47, П2#ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ НАСОСОВ-ДОЗАТОРОВ,ПО#*
48, Е24-48' 12*
49, С113-129(=19)' 12.1,01*
50, Е13-121' 0,9*
51, Е13-168' 0,9*
52, Е26-16' 0,06*
53, С144-94' 0,06.1,03*
54, Е26-60' 3,6*
55, С111-525' 0,06' ' + ТОЛЩ.0,8ММ*
56, П2#ТРУБОПРОВОД ОТОПЛЕНИЯ Т1+Т2#*
```

```
 57, Е24-48' 40*
 58, С113-15(=15)' 40,1,01*
 59, Е13-121' 4,25*
 60, Е13-166' 4,25*
 61, Е26-15' 0,25*
 62, С114-349' 0,25,1,03' 49,50*
 63, П2*ТРУБОПРОВОД ОТСТОЙНОЙ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ,ВО,8#*
 64, Е24-48' 15*
 65, С113-108(=19)' 15,1,01*
 66, Е13-121' 3*
 67, Е13-166' 3*
 68, Е26-15' 0,11*
 69, С114-84' 0,11,1,03*
 70, Е26-62' 7,5*
 71, С111-525' 0,06' ' + ТОЛЩ,0,8ММ*
 72, П2*ТРУБОПРОВОД ОТФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ,ВО.3#*
 73, Е24-51' 6*
 74, С113-108(=19)' 8*
 75, Е13-121' 2,4*
 76, Е13-166' 2,4*
 77, Е26-15' 0,1*
 78, С114-54' 0,1,1,03*
 79, Е26-62' 5*
 80, С111-525' 0,04' ' + ТОЛЩ,0,8ММ*
 81, П2*ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ,ВО4#*
 82, Е24-54' 8*
 83, С113-107(=19)' 8*
 84, Е13-121' 6*
 85, Е13-166' 6*
 86, Е26-15' 0,2*
 87, С114-94' 0,2,1,03*
 88, Е26-62' 7,5*
 89, С111-525' 0,06' ' + ТОЛЩ,0,8ММ*
 90, П2*ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ В РАСТВОРНЫЙ БАК.Х1#*
 91, Е24-46' 4*
 92, СТБ1-13 СТР.113(=19)' 4' 6,06' ТРУБА БЕСШОВНОХОЛОДНО И ТЕПЛОДЕФОРМИРОВАННАЯ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ Д.57Х2
                    ,5' М*
 93, Е13-121' 0,8*
 94, Е13-166' 0,8*
 95, Е26-15' 0,03*
 96, С114-94' 0,03.1,03*
 97, Е26-62' 1,7*
 98, С111-525' 0,01*
 99, П2*ТРУБОПРОВОД ГРЯЗНОЙ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ,ВО7#*
100, Е24-54' 14*
101, С113-107(=19)' 14*
102, Е13-121' 10,5*
103, Е13-166' 10,5*
104, Е26-15' 0,05*
105, С114-94' 0,35.1,03*
106, Е26-62' 14*
107, С111-525' 0,11' ' + ТОЛЩ,0,8ММ*
108, К' ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА' СТ.ИНЖ.З.В.ПУРТОВА*
```

№ 238

Шифр I47Г

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

на заводскую стоимость блок-боксов производственного здания

Основание: I47Г-I — Составлена в ценах I984г

№№ наль-кул.	Наименование	Всего (руб)	в том числе заводск. ст-сть	в том числе оборуд.	Вес для монтажа / для трансп.
I-I	Блок-бокс №I	35247	28674	6573	I7:550 / I7.550
	I47Г-I-0I I47Г-I-06				
I-2	Блокбокс №2	39324	2363I	I5693	I4,325 / I6,I25
	I47Г-I-02 I47Г-I-07				
I-3	Блок-бокс №3	43736	27620	I6II6	I6,220 / I8,460
	I47Г-I-03 I47Г-I-08				
I-4	Блок- бокс №4	I3097	II643	I454	I0,250 / II,750
	I47Г-I-04				
I-5	Блок-бокс №5	I6766	I4454	23I2	I4,370 / I4,370
	I47Г-I-05				
	ВСЕГО	I48I70	I06022	42I48	72,7I5 / 78,255

Составил: инж. Т.В.Башкирова
Проверил: ст.инж. Э.В.Пуртова

Шифр I47Т

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I-I

на заводскую стоимость блок-бокса № I

Основание: I47Т-I-0I
I47Т-I-06

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Обоснование принятой ед. сметной с-ти или № един. расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб единицы	Стоимость, руб общая
1	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 2 СКМ п.8.I,8.I3	Блок-бокс, тип IУ	шт	I	28674	28674
		Габариты,м I2x3x4,6				
		Масса блока	т	I7.55		
		Нижняя часть	"	I0,65		
		верхняя часть	"	6,90		
		I2932:I2,76xI0,65+ +I0869:4,08x6,9				
		Оборудование:				
2	24-I0-0I п.38	Установка электролизная ЭН-5-0I 89I кг	комп.	2	2800	5600
3	23-0I/85 п.07-8II	Насос химический Х-50-32-I25К с эл.дв.4АМ90L2 N =3 кВт I35кг	шт	2	270	540
4	I5-04 I8-093 прим.	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2У3	шт	4	I,95	8,00
		ИТОГО: в т.ч.оборудование	руб. "			34822 6I48
		Транспортные и заготовительно-складские расходы	%	8	8	I
		Тоже	%	6,9	6I40	424
		Всего: в т.ч.оборудование	руб			35247 6573

Составил: инж. Т.В.Башкирова

Проверил: ст.инж. Л.В.Куртова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-2

на заводскую стоимость блок-бокса №2

Основание: I47Г-I-02, I47Г-I-07 Составлена в ценах 198 4 г.

№№ пп	Обоснование принятой ед. сметной с-ти или № един. расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб единицы	Стоимость, руб общая
1	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 2 СКМ п.8,3, 8.I5	Блок-бокс, тип IУ Габариты,м I2x3x4,6	шт	I	2363I	2363I
		Масса блока	т	I4,325		
		нижняя часть	т	II.34		
		верхняя часть	т	2,985		
		I02I4:7,II+I0082: :4,Ix2,985				
		Оборудование				
2	цена з-да	Установка водоочистная "Струя-М" 400-Б	комп т	I 8,6	I4680	I4680
		Итого	руб			383II
		в т.ч.оборудование				I4680
		Транспортные и заготовительно-складские расходы	%	6,9		I0I3
		Всего:	руб			39324
		в т.ч.оборудование				I5693

Составил: инж. Т.В.Башкирова
Проверил: ст.инж. Э.В.Пуртова

№ 23 8

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-3

на заводскую стоимость блок-бокса № 3

Основание: I47Т-I-03
I47Т-I-08

Составлена в ценах 198 4 г.

№№ пп	Обоснование принятой ед. сметной с-ти или № един. расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб единицы	Стоимость, руб общая
1	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 2 СКМ п.8.4, 8.I6	Бокс тип IУ	шт	I	27620	27620
		Габариты,м I2х3х4,6				
		К-во снятых панелей	м2	II5,6		
		Масса блока	т	I6,22		
		Нижняя часть -II,82				
		верхняя часть-4,40				
		I0956:6.8хII,82+ +I0330:5,3х4,4				
		Оборудование				
2	Цена завода	Установка водоочистная "Струя-М" 400-Б	компл.	I	I4680	I4680
			т	8,6		
3	23-0I п.I5-0II I5-0I 03-024 0I-392	Насос-дозатор НД2,5I00/I0 Д I4А с эл.дв. 4АА63А4	шт	2	I98	396
		N=0,25 кВт 220-46+24	т	0,036		
		Итого	руб			42696
		в т.ч.оборудование	"			I5076
		Транспортные и заготовительно-складские расходы	%	6,9		I040
		Всего	руб			43736
		в т.ч.оборудование	"			I6II6

№ 238

Составил: инж. Т.В.Башкирова

Проверил: ст.инж. Э.В.Дуртова

Шифр I47Т

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-4

на заводскую стоимость блок-бокса №4

Основание: I47Т-I-04 Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Обоснование принятой сметной с-ти или № един. расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб единицы	Стоимость, руб общая
1	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 2 СКМ п.8,5	Блок-бокс тип I	шт	I	II643	II643
		Габариты, м I2x3x2,475				
		Масса блока II473:I0,IxI0,25	т	I0,25		
		Оборудование				
2	23-0I 0I-024	Насос К-I50-I25-250 (КI60/20) с эл.двигат. 4AI60S4 N =I5 кВт	шт т	2 0,37	345	690
3	23-0I 0I-0I8	Насос К I00-80-I60С с эл.дв. 4AMI60S2 N =I5 кВт	шт т	2 0,27	335	670
		Итого в т.ч.оборудование	руб			I3003 I360
		Транспортные и заготовительно-складские расходы	%	6,9		94
		Всего в т.ч.оборудование	руб			I3097 I454

Составил: инж. Т.В.Башкирова

Проверил: ст.инж. Э.В.Пуртова

Шифр I47Т

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-5

на заводскую стоимость блок-бокса №5

Основание: I47Т-I-05 Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Обоснование принятой ед. сметной с-ти или № един. расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб единицы	Стоимость, руб общая
1	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 2 СКМ п.8.I0	Блок-бокс тип I	шт	I	I4454	I4454
		Габариты,м I2x3x2,475				
		Масса блока I03I0:I0,25xI4,37	т	I4,37		
		Оборудование				
2	23-0I 0I-0I8	Насос К-I00-80-I60С с эл.дв. 4АМ160S2 N =I5 кВт	шт / т	2 / 0,270	335	670
3	I5-04 I8-093 прим.	Пост управления ПКЕ-222-2У3	шт	2	I,95	4
4	Расчет №2	Щит ЩЦ	шт	I	I473,95	I474
		Итого в т.ч.оборудование	руб			I6602 2I48
		Транспортные и заготовительно-складские расходы	%	6,9	670	46
		То же	%	8	I478	II8
		Всего в т.ч.оборудование:	руб			I6766 23I2

Составил: инж. Т.В.Башкирова

Проверил: ст.инж. Э.В.Пуртова

№ 238

Р А С Ч Е Т №2

на стоимость щита Щ

к калькуляции

Основание: I47Г-I-05-ЭМ Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Обоснование принятой ед. сметной с-ти или № един. расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-026	Щит открытого исполнения однорядный 2500х600х2200	Iм шир. по фр.	2,5	39,0	97,50
2	I5-04/34 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I	Автоматический выключатель АЕ2046 ц.I2.90+2,25+2,90	шт	7	I8,05	I26,35
3	I5-04/34 0I-253 0I-263 I5-I7 I-353	То же, А3726 ц,35,0+7.60+6,I0	шт	3	48,70	I46,I0
4	ТПЭП I5-I7 I-506	Блоки управления: Б5430-2474 ц.40,50+I,50	шт	2	42,0	336
5	-"-	Б5430-2674 ц.40,50+I,50	шт	2	42,0	84
6	-"-	Б5I30-2674УХЛЧ ц.3I+I,50	шт	6	32,50	I95
7	-"-	Б5I30-2874 УХЛЧ ц.3I+I,50	шт	2	32,50	65
8	-"-	Б5I30-3074 УХЛЧ ц.36,50+I,50	шт	2	38.0	76
9	-"-	Б5I30-3574 УХЛЧ ц.42+I,50	шт	8	43,50	348
		Итого:	руб			I473,95

Составил: ст.инж. Э.В.Пуртова

№ 13 б

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость блока мокрого хранения соли

Основание: 147В-4-00.000 Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Обоснование принятой ед. сметной с-ти или № един. расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб единицы	Стоимость, руб общая
1	2	3	4	5	6	7
	Пр-нт 2 СКМ п. 8.17	Масса технологического блока (3х3,6)м емкости	шт	1	13954,6	13955
		Масса металлоконструкции	т	3,41		
		9003:2,2 х3,41	т	2,6		
		Изоляция блока				
	06-15-01 п.49	Маты минераловатные δ = 100мм	$м^3$	3,4	15,0	51
			т	0,45		
	01-19 т.5.1	Сетка металлическая	$м^2$	68	0,22	15
			т	0,016		
	01-10 таб. 41	Лист оцинкованный S = 1мм	$м^2$	34	211	56
			т	0,265		
		Итого:	руб.			14077

Составил ст. инженер Е.Н.Толстоногова

Проверил ст. инженер Е.В.Пуртова

№ 238

gost.e-ecolog.ru