Миннефтегазстрой

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

Отраслевой типовой проект 147Г
901-3-275.89

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

Рабочая документация

Альбом 7

Сметная документация

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак 1400 инв. _____ тираж 300
Сдано в печать 21.08 19 90 Цена _____

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

1989

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

Копировал | Формат А4

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 НКУ
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 БКУ в заводских условиях
Альбом 9	Задание на разработку нестандартизированного оборудования

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
23d		

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	КалькулЯТ	Транспортных расходов на I тонну блок-бокса	24
7	КалькулЯс	Стоимость блок-боксов производственного здания с транспортными расходами	25
8	Смета I-2	Вентиляция, отопление, теплоснабжение системы ПП, 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	Калькс.2с	Стоимость блока мокрого хранения соли с транспортными расходами	81
2I	Смета 5	Внутриплощадочные сети по марке НТК станции очистки воды	83
22	Калькс.I	На заводскую стоимость блок-боксов производственного здания I47Т-I	95
23	Калькс.I-I	На заводскую стоимость блок-бокса №I I47Т-I-0I I47Т-I-06	96
24	Калькс.I-2	На заводскую стоимость блок-бокса №2 I47Т-I-02 I47Т-I-07	97
25	Калькс.I-3	На заводскую стоимость блок-бокса №3 I47Т-I-03, I47Т-I-08	98
26	Калькс.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 I47Г-I-05	100
28	Расчет №2	На стоимость щита IЩ I47Г-I-05-ЭМ	101
29	Кальк.2	На стоимость блока мокрого хранения соли I47Г-4-00.000	102

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА НА СТРОИТЕЛЬСТВО СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЙ 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 8 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

Гл.инженер проекта И.Д.Лисаков

Начальник сметного отдела Л.К.Чистякова

Составил ст.инженер Е.Н.Толстоногова

№ 236

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 211,75 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА
ПОДРЯДЧИК————————
"" "" 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 211,75 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК————————
"" "" 198 Г.

СВОД ОБЪЕКТНЫХ И ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТ

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600М3/СУТ

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600М3/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, ВЕДЕННЫХ 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 УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
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	,95	-	-	15,42	-	1,65	1,20	-
3.	СМЕТА 3	-РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ V2X20М3	,62	,05	,97	-	1,64	-	,18	,12	-
4.	СМЕТА 4	-БЛОК МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ	16,91	-	,00	-	16,91	-	,17	,26	-
5.	СМЕТА 5	-ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ПО МАРКЕ НТК	,84	-	-	-	,84	-	,19	,13	-
	ВСЕГО		165,05	3,79	46,19	-	215,04	-	6,41	5,63	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.Д.ЛЫСАКОВ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Л.К.ЧИСТЯКОВА

10

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

СОСТАВИЛ В.А.ГРИЦЕНКО

ПРОВЕРИЛ Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА

N238

11

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    ЬТОБЬЕКТНАЬ СМЕТА 1' ' 132,22#1,601#43,135##3,63#3,568' ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ*
4    4    ЬТОБЬЕКТНАЬ СМЕТА 2' ' 14,47#0,952##41,646#1,2' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ V=200М3 (2ШТ)*
5    5    ЬТОМЕТА 3' ' 0,619#0,050#0,371##0,163#0,123' РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ V2X20М3*
6    6    ЬТОМЕТА 4' ' 16,077#0,033##0,166#0,256' БЛОК МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ*
7    7    ЬТОМЕТА 5' ' 0,836#####0,168#0,127' ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ПО МАРКЕ НТК*
8    8    К2ВСЕГО*
9    9    КИ.Д.ЛЬСАКОВ' 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 УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ 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	,10	-
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 ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
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

N 238

14

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
10    1    3147101' ИЗ' ' ' 1.1.0' ' ' ' ' *
11    2    В' ' ' ' 147Г' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' ' 1' ПРОИЗВОДСТВЕНН
                 ОЕ 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 ВОД,
                 ОСНАБЖЕНИЕ*
14    5    ВТЛОК,СМ,1-3' ' 2,439#####0,082#0,055' ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД (ВО),ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,ПРОИЗВОДСТВЕННА
                 Я 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' ХИМИЯ*
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,ЛЬСАКОВ' Л.К.ЧИСТЯКОВА' В.А.ГРИЦЕНКО',Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2) 1 147083

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60ИМ3/СУТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛНЫЕ 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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е1-276	-ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА	0,19	0,92	0,92	1	-	-	-	-	
	1-1653	ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ									
	ДОП,3	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ		-	0,31			-	0,45	-	
		1000М2									
2	Е1-231	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	1,88	43,90	43,90	83	-	83	-	-	
	1-1608	1000М3									
	ДОП,3-88			-	14,70			28	21,17	40	
3	Е1-175	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,01	172,00	164,09	2	-	2	15,50	-	
	1-1592	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ									
	ДОП,2-1988	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА		7,64	66,09			1	95,17	1	
		ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ									
		1000М3									
4	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ЛИШНЕГО ГРУНТА	20,40	0,29	-	6	1	-	0,09	2	
		Т		0,06	-			-	-	-	
		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.			-	30	-		-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			55	-	-		-	
		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								
5	Б8-10	-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	5,56	35,99	0,34	236	18	3	5,07	33
		М3		2,76	0,10			1	0,14	1
7	Б6-20 ЦММ	-ТОЖЕ,ФМ3	0,23	33,32	0,76	8	-	-	2,86	1
		М3		1,55	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
		Т		124,30	0,42			-	0,60	-
		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	Б25-809	-ЗДАНИЯ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ И КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ,НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ ПРОМЫСЛАХ МНОГОБОКСОВЫЕ НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ С МЕЖБЛОЧНЫМИ	72,71	32,00	18,00	2327	800	1309	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. ЛЬСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е9-68	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	220,02	-	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	22,50	2
				13,80	11,60			1	15,22	2
		Т								
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,ПРОСЬЕНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	0,16	46,80	17,60	7	3	3	30,10	5
				19,00	5,43			1	7,00	1
		Т								
24	С121-822	ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:ПЬХШ-24,10 6	1,00	39,26	-	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	Е13-153 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			-	0,06	-

№ 238

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
		100М2		14,00	1,90			1	2,45	1
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	-
		100М2	-	0,60	-			-	-	-
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
		100М2		8,23	-			-	-	-
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
		100М2		1,31	-			-	-	-
		КРЫЛЬЦО								
33	Е6-75	-УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА В15 ТОЛЩ.10СМ	0,05	310,54	5,80	14	-	-	20,90	1
		100М2		11,10	1,74			-	2,24	-
34	Е6-76	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ	0,05	600,40	11,20	27	1	-	26,40	1

№23

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.			110955	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			224	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1172	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			108610	-	-		-
		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	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2) 7 147083

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

N 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1, 8147083' Н9' П' ' 1,1,0' ' ' ' ' ' ' *
 2, Е' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г' ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ' '
                ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' 147Г-1-ПС' *
 3, Н10=16,6' Н15=8' Н34=1,44*
 4, Р1*
 5, Е1-276#1-1653#ДОП,3' 188' 0,92##0,92#0,31#*
 6, Е1-231#1-1808#ДОП,3-88' 1800,16' 43,9##43,9#14,7#' СНЕГОВА ПОДУШКА ПОДОШВЕННОГО СЛОЯ*
 7, Е1-175#1-1592-ДОП,2-1988' 12' 172#7,64#164,09#56,05#[illegible]*
 8, С310-1' 12,1,7' 0,29' + ЛИШНЕГО ГРУНТА*
 9, Р2*
10, Е8-10(А2=8,6)' 2,22*
11, Е6-13#ЦММ(А2+1,02,27,4#)' 6,66' ' + ИЗ БЕТОНА В15 #М1,#М2,#М4*
12, Е8-20#ЦММ(А2+1,02,27,4#)' 0,23' ' ТОЖЕ,ФМ3*
13, Е3-83(А2=316,6)' 0,001,(2,2,28+0,82,6)' ' + МН117-3,БОЛТ 1,1,[illegible]*
14, РБЛОК-БОКСЫ*
15, Н34=1,29*
16, Е25-609' 72,716' ' + НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ С МЕЖБЛОЧНЫМИ СТЫКОВОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ*
17, ТКАЛЬК,N1С(=20)' 1' 106366,0' СТОИМОСТЬ БЛОК-БОКСОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЗДАНИЯ' КОМПЛ*
18, ТКАЛЬК,N1С(=14)' 1' 42146' СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ' КОМПЛ*
19, С114-2' 0,48,1,03*
20, С111-303' 0,002*
21, С111-525' 0,04*
22, С121-2114' 0,2*
23, РЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ*
24, Е9-86' 0,00689,(0,48+4,41)+2,1,0,00869' ' МОНТАЖ КАРКАСА ДЛЯ МЕЛКИХ ПЛОЩАДОК (СТОЙКИ,БАЛКИ,СВЯЗИ)*
25, С121-1781(А2+16,13)' 0,48,0,00689' ' СТОЙКИ СК1 ИЗ УГОЛКОВ,СТАЛЬ ВСТ3СП5*
26, С121-1924(А2+1,01)' 2,1,0,00869' ' БАЛКИ Б1 ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ ШВЕЛ.,СТАЛЬ ВСТ3СП6-1*
27, С121-1912(А2+13,13)' 4,41,0,00689' ' СВЯЗИ ИЗ ОДИНОЧНЫХ УГОЛКОВ,СТАЛЬ ВСТ3СП5*
28, Е9-46' 0,08+0,02*
29, С121-475' 1*
30, С121-514' 1*
31, Е9-47' 0,103+0,06*
32, С121-622' 1*
33, С121-665' 1*
34, С121-669' 1*
35, С121-1979' 0,02' ' РОМБИЧЕСКИЙ ЛИСТ ДЛЯ МЕСТНОЙ ЗАДЕЛКИ НА ПЛОЩАДКЕ*
36, Е13-153#К2 К ОБЪЕМУ' 0,32,29,2' ' + ЗА 2 РАЗА (П6-116)*
37, Р18*
38, П2#ОТМОСТКА##
39, Е27-173(А2=208,6)' 36,2' ' + ПОД ОТМОСТКУ*
40, Е27-174(А2=8,76)(А1,2)(Р1,2)(ВП)' 36,2' ' + (-2СМ)*
41, Е27-169(А2=147,77)' 36,2*
42, Е27-172(А2=23,99)' 36,2*
43, П2#КРЫЛЬЦО##
44, Е6-75(А2+28,2,10,2#)' 4,5' ' УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА В15 ТОЛЩИНОЙ*
45, Е6-76(А2+28,2,1,02#)(А1,20)(Р1,20)' 4,5' ' + (+20СМ)*
46, К' Е,Н,ТОЛСТОНОГОВА' Л,К,ЧИСТЯКОВА*
```

№238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
29    1    3147083' 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 ОБЪЕМУ' 0,32,29,2' ' + ЗА 2 РАЗА (ПФ-115)*
60   32    <+*
61   33    К' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА' Л.К.ЧИСТЯКОВА*
```

№ 238

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1т Шифр 147Г

транспортных расходов на 1 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 - 14 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 1 т (руб.) формула подсчёта	Стоимость на 1 т (руб.) всего
1	2	3	4	5	6	7
1.	С-310 а-ж.д. перевозки стр. 85	Ж-дорожные перевозки	з-д БКУ Тюмень-стройплощ.	500	6,86	6,86
2.	-"- стр.5	Разгрузочные работы				1,95
		Итого:				8,81

Составила: В А.Гриценко

Проверила: Е.Н.Толстоногова

25

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 1С

НА СТОИМОСТЬ БЛОК-БОКСЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ

ШИФР 147Г

№ пп	Наименование изделий	Ед. изм	Наименование поставщика	Вид отпуск-ной цены	Вес ед. изм. в кг	Транспортные расходы на 1 т груза в руб.	Стоимость перевозки 1 т груза	Оптовая цена ед. изм. в руб.	Транспортные расходы	Итого	Заготовительно-складские расходы	Всего	Оборудование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	Блок-боксы производственного здания 147Г-1	К-Т13-Д	БКУ	Ф3-100	178,255	8,81	177,20	106234,68	9,43	107100,11	285,21	108385,32	42149

№ 238

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Л.К.ЧИСТЯКОВА

СОСТАВИЛ Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА

25

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
44    1    9147087' Л2' П' ' 1' ' ' ' ' ' *
45    2    D*
46    3    ?T1-K' N=1C' ИМЯ1=БЛОК-БОКСЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ' П2=БЛОК-БОКСЫ ПРОИЗВОДСТВЕ
                 ННОГО ЗДАНИЯ 147Г-1' П1=1' П3=К-Т' П4=З-Д БКУ' П5=Ф3-100' П6=76,255' П7=8,81' П8=177,20' П9=1062
                 34,04' П14=42146' Ш=147Г' П10=689,43' П11=107100,50' П12=1295,21' П13=108385,68'. ФИО=Б.Н.ТОЛСТОВ
                 ОГОВА*
47    4    K*
```

№238

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЙ 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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН 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) шт	1,00	8,43 / 2,50	0,03 / 0,01	8	3	- / -	4,30 / 0,01	4 / -	
2	Е20-526	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280 (ТК4.12.000-01) шт	2,00	9,37 / 2,50	0,03 / 0,01	19	5	- / -	4,30 / 0,01	9 / -	
3	Е20-528	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 500 (ТК4.12.000-03) шт	1,00	19,45 / 3,10	0,09 / 0,03	19	3	- / -	5,35 / 0,04	5 / -	
		ОТОПЛЕНИЕ									
4	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ м	0,72	1,14 / 0,21	0,01 / -	1	-	- / -	0,35 / -	- / -	
5	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ м	3,60	1,29 / 0,21	0,01 / -	5	1	- / -	0,35 / -	1 / -	
6	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ	0,01	60,50 / 38,40	0,03 / -	1	1	- / -	68,00 / -	1 / -	

№238

28

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 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
10	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 32	4,00	2,53	-	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	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,31	22,70	0,33	7	7	-	41,02	13
				21,80	0,10			-	0,13	-
		м3								
18	С114-349	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ	0,32	49,50	-	16	-	-	-	-

№ 238

29

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 100М2	0,11	24,70 14,40	0,49 0,15	3	2	- -	23,90 0,19	3 -
20	С114-532	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 80 ММ м3	1,06	15,60 -	- -	17	-	- -	- -	- -
21	Е15-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	0,65	3,94 3,73	- -	3	2	- -	5,15 -	3 -
22	С121-1912	-УГОЛОК 50Х50Х3 Т	0,06	225,00 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
23	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	6,00	1,69 -	- -	10	-	- -	- -	- -
24	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	4,00	1,47 -	- -	6	-	- -	- -	- -
25	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	4,00	2,02 -	- -	8	-	- -	- -	- -
26	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ (А1и012,000) ШТ	4,00	7,32 1,24	0,12 0,04	29	5	- -	2,04 0,05	8 -
27	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	68,50	0,91 0,21	0,01 -	62	14	1 -	0,35 -	24 -
28	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	18,50	1,03 0,21	0,01 -	19	4	- -	0,35 -	6 -
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 ПЕРЕПЛЕТОВ,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	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,04	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,96	0,04			-	0,05	-
		100М2								
32	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,37	22,70	0,33	8	8	-	41,00	15
				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
				14,40	0,15			-	0,19	-
		100М2								
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 ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 В КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			351	-	-		-
		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.			766	-	-		-
		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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1, 3147053' Н9' П' ' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
 2, 0' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г-1' ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ'
                    ' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЯ,ОТОПЛЕНИЕ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМ П1;А1;ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ' 147Г-1-ОВ'
                    *
 3, Н12=13,3' Н10=18,5' Н21=5*
 4, П2#ВЕНТИЛЯЦИЯ#*
 5, Е20-526' 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#38,4#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, Е16-38' 32*
20, Е16-39' 28*
21, Е18-196(Н21=2)' 2*
22, Е15-614' 4,5' 60,5#38,4#0,03#0#22,07*
23, Е15-168' 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' ' + (А1И012,000)*
35, Е16-35' 68,5*
36, Е16-37' 18,5*
37, Е16-35' 3*
38, Е15-614' 4' 60,5#38,4#0,03#0#22,07*
39, Е15-168' 3,8*
40, Е26-15' 0,37*
41, С114-349' 0,37,1,03' 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.Э.В.ПУРТОВА*
```

№238

33

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600М3/СУТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-3

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-1-ВК,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. 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
		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 3946БР 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 / 0,23	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 / -

№238

34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е16-46	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	40,00	2,21 0,29	0,03 0,01	88	12	1 -	0,48 0,01	19 -
9	Е16-66	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	1,00	1,78 0,41	0,06 0,02	2	-	- -	0,66 0,03	1 -
10	Е16-219	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,64	3,94 3,73	- -	3	2	- -	5,16 -	3 -
11	Е13-153	100М -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ПФ-115 В 2 СЛОЯ	0,19	10,30 1,51	0,12 0,04	2	-	- -	2,30 0,05	- -
12	Е15-121	100М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,10	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	- -
		100М2 ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ,Т3								
13	С130-2606 ДОП,2	-ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15Б1П ДИАМ,20ММ	3,00	1,19 -	- -	4	-	- -	- -	- -
14	Е16-42	ШТ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	39,00	1,35 0,23	0,01 -	53	9	- -	0,37 -	14 -
15	Е16-43	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	1,36 0,23	0,01 -	1	-	- -	0,37 -	- -
16	Е13-168	М -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,04	7,13 0,96	0,15 0,04	1	-	- -	1,46 0,05	- -
17	Е15-121	100М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,04	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	- -
18	Е26-15	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,40	22,70 21,80	0,33 0,10	9	9	- -	41,00 0,13	16 -
19	С114-349	М3 -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ	0,41	49,50	-	20	-	-	-	-

238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБКОЙ 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	0,87	15,60	-	14	-	-	-	-
		ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-1Ф ТОЛЩИНОЙ 80 ММ 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	17,40	0,13	35	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	23п1-16009 ПРИМ	-НАСОС РУЧНОЙ РПм1,3/30=НПР-1,5	1,00	32,94	-	33	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ и ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ, ДИАМЕТРОМ 57мМ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мМ	5,00	1,76	0,06	9	2	-	0,66	3
		м		0,41	0,02			-	0,03	-
27	Е15-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	0,01	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
		100М2		1,51	0,04			-	0,06	-
28	Е15-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА, ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,25	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

36

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

№238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1, 9147056' Н9' П' ' 1.1,0' ' ' ' ' *
 2, 0' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г-1' ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ'
                    ' ' ' ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД (ВО),ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ,ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ КЗ' 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,ТЗ**
18, СТ130-2506*ДСП,2(=21)' 3' 1,19' ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1561П ДИАМ,20ММ' ШТ*
19, Е16-42' 39*
20, Е16-43' 1*
21, Е13-166' 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,КЗ**
29, Е16-117' 2*
30, Е16-211(Н21=2)' 1*
31, 2301-16009*ПРИМ(=21)' 1' 32,94' НАСОС РУЧНОЙ РПН1,5/30*
32, Е16-66' 6*
33, Е13-153' 1*
34, Е13-121' 1*
35, К' ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА' СТ.ИНЖ.Э.В.ПУРТОВА*
```

№238

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 1 147066

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 147Г

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-4

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-1-30

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,120 ТЬС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 42 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,027 ТЬС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. 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 ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ 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	-	63,00	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 (НППО5-100,002У3)=НППО3-100-00 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.Э.В.ПУРТОВА

№ 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
30    1    Э147068' Н9' ' ' 1,1.0' ' ' ' ' ' *
31    2    Ю' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г' ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
                 ' ' ' ' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 147Г-1-30' *
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' * (НППО5-100,0325)*
39   10    С153-274' 3*
40   11    С101-1076' 72*
41   12    Т29-09-02 П.54(=13)' 2' 0,25' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИСУТОПЛЕННЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ' ШТ*
42   13    Т29-09-02 П.226(=15)' 4' 0,72' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ' ШТ*
43   14    К' ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА' СТ.ИНЖ.Э.В.ПУРТОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 1 147070

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

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 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. 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
		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 ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н,ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526,216-78 (ПКЕ222-2У3)= ШТ	9,00	1,96 / -	- / -	18	-	- / -	- / -	- / -
4	1504-18094	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 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	-	- / -	- / -	- / -

№ 38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		4Т								
5	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,25	48,00	12,70	12	5	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:3КГ	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	54,00	23,10	153	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 76ММ 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	-			-	-	-
		10ОМ								
13	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	1,72	1,36	-	2	2	-	2,00	3
				1,26	-			-	-	-
		10ОМ								
		МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
14	15-04	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РК25-4	1,00	0,43	-	1	-	-	-	-
	П,17-332									
	Д,35	ШТ		-	-			-	-	-
15	2405-11615	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ШЛАНГ	30,00	0,66	-	20	-	-	-	-
	Д,32	ШЭМ-22У2								
		М			-			-	-	-
16	0151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В 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 (АВВГ4Х2,5) 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	26,40	-	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	24п5-1866	-СТОЙКИ=К314УХЛ2 ТУ36-22-68 КТ	10,00	2,14	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	24п5-1722	-ПРОФИЛИ=К347У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-88 КТ	5,00	0,47	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	01-13 Т.3,1 Л.6	-ТРУБА 20Х1,6 ГОСТ18704-76 М	85,00	0,26	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	ТОЖЕ	-ТРУБА 26Х1,8 ГОСТ18704-76 М	204,00	0,28	-	57	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	ТОЖЕ	-ТРУБА 32Х2,8 ГОСТ18704-76 М	160,00	0,37	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			688	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.			80	-	-		-

№ 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.Э.В.ПУРТОВА

№238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
 79     1     3147070' Н9' ' ' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
 80     2     0' ' 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' 6*
 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' 1571*
 95    17     Ц8-409-12' 172*
 96    18     П2*МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**
 97    19     Т16-64 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 26Х1,6 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,В.ПУРТОВА*
```

№238

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-АТХ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-6.

НА КИПиА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: 147Г-АТХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,281 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 586 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,349 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. 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
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ,ОБОРУДОВАНИЕ								
1	Ц11-680-1	-ЩИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600, 2200Х800Х600 ШТ	1,00	3,10 2,75	0,29 0,11	3	3	- -	5,00 0,14	5 -
2	РАСЧЕТ N1	-ЩИТ ОПЕРАТОРА ЩФ-3Д-1-800Х600 УХЛ41Р30 ШТ	1,00	821,60 -	- -	622	-	- -	- -	- -
3	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ШТ	12,00	1,27 1,21	0,04 -	15	15	- -	2,00 -	24 -
4	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-76 ШТ	12,00	7,80 -	- -	94	-	- -	- -	- -
5	Ц11-140-2	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:100 КОМПЛ	2,00	2,68 0,86	0,07 -	5	2	- -	1,00 -	2 -
6	1704-20782	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73 ШТ	2,00	18,50 -	- -	37	-	- -	- -	- -
7	Ц11-140-3	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:150 КОМПЛ.	1,00	4,36 0,96	0,07 -	4	1	- -	2,00 -	2 -

КД38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1704-20784	-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
		шт		0,35	-			-	-	-
10	1704-10042	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЗ-6-12 ТУ25-02-281074-78	1,00	68,00	-	68	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
11	Ц11-247-2	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ САМОПИШУЩИЙ	3,00	4,90	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	Ц11-682-2	-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
		шт		0,28	-			-	-	-
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:3КГ	3,57	12,80	0,65	46	31	2	16,00	57
		100м		8,62	0,26			1	0,34	1
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
		шт		0,22	-			-	-	-
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
		комп		2,61	-			-	-	-
20	1704-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ (ЭРСУ-4)=ЭРСУ-3 ТУ25-02-280673-79	6,00	54,00	-	324	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
21	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 76ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,39	32,00	7,54	12	4	3	16,00	6
		100м		9,26	2,26			1	2,94	1
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	4,88	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
				1,14	-			-	-	-
		100М								
25	Ц12-623-6	-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
				0,75	-			-	-	-
		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 5319	4,00	0,53	0,03	2	2	-	1,00	4
				0,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
29	1704-20661	-РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ=РМ5319 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
				2,73	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	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10	10,00	5,47	-	55	-	-	-	-
		ШТ								
	НЗД,ГЛАВМОНТАЖАВТ.			-	-			-	-	-
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	0,15	195,00	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
35	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,02	211,00	-	5	-	-	-	-

№238

49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКЬВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5		-	-			-	-	-
		1000М								
36	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,02	277,00	-	6	-	-	-	-
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКЬВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5		-	-			-	-	-
		1000М								
37	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,02	367,00	-	7	-	-	-	-
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКЬВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5		-	-			-	-	-
		1000М								
38	С151-1816	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛЬВИНИЛХЛОРИДНОЙ	0,15	281,00	-	42	-	-	-	-
		ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х1		-	-			-	-	-
		1000М								
39	0113 Т.18,1	-ТРУБА 14Х20 ГОСТ8734-75	60,00	0,46	-	24	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
40	0113 Т.5,1 Д.8	-ТРУБА 20Х1,6 ГОСТ10704-76	377,00	0,20	-	75	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
41	24-16-49 Ц,1-048	-МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х-15	40,00	0,17	-	7	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
42	2307-10032	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК,ДУ15,РУ16	8,00	1,10	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
43	2307-10610	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ СТ,12Х18Н9Т 15НЖ6БК ДУ15,РУ25	4,00	14,27	-	57	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	2405-3122	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,М20 ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78	12,00	0,26	-	3	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-			-	-	-
45	НОМ,КАТАЛОГ НЗД,ГЛАВМОНТАЖАВТ,	-ПОДСТАВКА ДП	3,00	1,24	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	1517-1061	-СТОЙКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВЫСОТОЙ 1400÷1600ММ (СТОЙКА СП-1)= ОСТ 16-0.604.198-76	3,00	2,57	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
47	1517-1040	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 1700-2000ММ (РАМА РПШ-1,6ШТ)= ОСТ16-0.604-198-75	9,00	5,36	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

№238

50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	С152-166	М -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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
49	1504-06566 Д.107	1000М -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3-36С-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.			2088	-	-		-
		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.			1195	-	-		-
		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	-		-

№ 23

СОСТАВИЛ ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА

ПРОВЕРИЛ СТ.ИНЖ.Э.В.ПУРТОВА

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=0,5' Н25=2,3' Н27=1,2' Н28=0,5*
 4, П2#МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ,ОБОРУДОВАНИЕ#*
 5, Ц11-680-1' 1*
 6, ТРАСЧЕТ Н1(=14)' 1' 821,60' ЩИТ ОПЕРАТОРА ЩШ-3Д-1-800Х600 УХЛ41Р30' ШТ*
 7, Ц11-95-7' 12*
 8, 1704-20016' 12*
 9, Ц11-140-2' 2*
10, 1704-20782' 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, Ц12-523-6' 48*
30, Ц12-799-1' 4*
31, Ц12-809-1' 8*
32, ЦТ11-614-3(=6)(Р1=1)' 4' 0,53#0,49#0,03#0,01#0,01' РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ ТИП РМ,МОДЕЛЬ 5319' ШТ*
33, 1704-20651' 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 54-200П' 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' 0,48' ТРУБА 14Х20 ГОСТ8734-75' М*
45, Т0113 Т.3,1 Д.8(=13)' 577' 0,2' ТРУБА 20Х1,5 ГОСТ10704-76' М*
46, Т24-16-49 П.1-048(=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 ПКУЗ-38С-0102У3В' ШТ*
55, К' ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА' СТ.ИНЖ.Э.В.ПУРТОВА*
```

№ 238

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 вед. сметной с-ти или № спец. расчета	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб единицы	Стоимость, руб 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	Держатель 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 I2-025 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-II2УХЛЧ 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 УХЛЧ 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

55

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ 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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,570 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 252 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,163 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. 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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц18-3-6	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, МОНТАЖ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА В Т:4,2 ОТСТОЯНИК 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 87Б015,30Ч906БР,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.19 87Г,СТР.11 3	-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;80-100		3,38	0,04			-	0,05	-
9	2307-11036	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ100,РУ10 ШТ	2,00	21,96	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	13,00	0,48	0,04	6	6	-	1,00	13
				0,43	0,01			-	0,01	-
11	С113-13	-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 М	13,00	0,26	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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 М	8,00	1,30	0,25	10	8	2	2,00	16
				1,00	0,06			-	0,08	1
13	01-13 Т,27,1	-ТРУБА 20Х2-12Х13 ГОСТ9941-81 М	8,00	1,65	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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 М	3,50	1,51	0,32	5	4	1	2,00	7
				1,11	0,08			-	0,10	-
15	01-13 Т,27,1	-ТРУБА 32Х2,2-12Х13 ГОСТ9941-81 М	3,50	2,51	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	20,00	0,48	0,04	10	9	1	1,00	20
				0,43	0,01			-	0,01	-
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	м -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 80 ММ ДО 100 ММ	38,00	0,69 0,55	0,08 0,02	26	22	3 1	1,00 0,03	38 1
20	С113-156	м -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	38,00	1,31 -	- -	50	-	- -	- -	- -
21	Ц12-1-4	м -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ ДО 150 ММ	17,50	0,86 0,73	0,11 0,03	15	13	2 1	1,00 0,04	18 1
22	С113-173	м -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	17,50	2,23 -	- -	39	-	- -	- -	- -
23	Ц12-2-9	м -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,14	51,10 37,20	10,80 5,85	7	5	2 1	63,00 7,55	9 1
24	С113-167	г -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	6,50	3,72 -	- -	24	-	- -	- -	- -
25	Ц12-800-2	м -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	4,00	2,23 1,86	0,06 0,01	9	7	- -	3,00 0,01	12 -
26	2307-10360	шт -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ40;РУ16	4,00	5,38 -	- -	22	-	- -	- -	- -
27	Е15-153	шт -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	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			-	0,06	-
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.			1531	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 В КОНСТРУКЦИИ -	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.Э.В.ПУРТОВА

59

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
 1   Э147097' Н9' ' ' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
 2   Б' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ' ' 147Г-1' ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАН
       ИЕ' ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ' 147Г-1-ТХ,СО' *
 3   Н10=16,5' Н25=2' =2' =4' Н27=1,2' =0,7*
 4   Ц18-3-6' 2' ' ← ОТСТОЙНИК ТРУБЧАТЫЙ (СТОИМОСТЬ УЧТЕНА В КОМПЛЕКТЕ СТРУЯ-М-400-5)*
 5   Ц12-802-8(А5,1,25)' 2*
 6   2307-11052' 2*
 7   Ц12-802-5(А5,1,25)' 2*
 8   ТКОМ,КАТ,1987Г,СТР,113(=14)' 2' 200' ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 30Ч906БР ДУ100ММ' БТ*
 9   Ц12-802-3' 2*
10   2307-11034(А1,1,096)' 2*
11   Ц12-802-5' 2*
12   2307-11036(А1,1,096)' 2*
13   Ц12-1-1' 13*
14   С113-13(=13)' 13*
15   Ц12-30-1' 8*
16   Т01-13 Т.27,1(=13)' 8' 1,65' ТРУБА 20Х2-12Х13 ГОСТ9941-81' М*
17   Ц12-30-2' 3,5*
18   Т01-13 Т.27,1(=13)' 3,5' 2,51' ТРУБА 32Х2,2-12Х13 ГОСТ9941-81' М*
19   Ц12-1-1' 26*
20   С113-137(=13)' 15*
21   Т01-13 Т.3,1(=13)' 5' 0,519,1,096' ТРУБА ГОСТ10704-75 Д.45Х2,5ММ' Н*
22   Ц12-1-3' 38*
23   С113-158(=13)' 36*
24   Ц12-1-4' 17,5*
25   С113-173(=13)' 17,5*
26   Ц12-2-9' 0,138*
27   С113-187(=13)' 6,5*
28   Ц12-800-2' 4*
29   2307-10380(А1,1,096)' 4*
30   Е13-153' 31*
31   Е13-121' 31*
32   К' ИНЖ,Т,В,БАШКИРОВА' СТ,ИНЖ,З,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 СТРУЙ 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. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК.СМ.2-1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,20	-	-	-	14,20	-	1,50	1,10	-
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   Ю' ' ' ' 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' ' 2,7,099*****0,751.2*2,0,551' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
73   4   ЬТЛОК.СМ.2-2' ' 2,0,136*2,0,476*****2,0,072*2,0,049' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА V=200М3*
74   5   ИЗВСЕГО*
75   6   КИ.Д.ЛЫСАКОВ' Л.А.ЧИСТЯКОВА' В.А.ГРИЦЕНКО' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА*
```

№238

62

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 147Г

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

ОСНОВАНИЕ: 147Г-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,099 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 751 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,650 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОСНОВАНИЕ								
1	Е1-231 1-1608 ДОП,3-88	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,01	43,90 / -	43,90 / 14,70	1	-	- / -	- / 21,17	- / -
2	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,58	43,30 / 3,57	0,99 / 0,30	25	2	- / -	7,19 / 0,39	4 / -
3	Е27-19	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА М3	14,41	8,68 / 0,07	0,21 / 0,05	126	1	3 / 1	0,15 / 0,06	2 / 1
4	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	0,14	9,69 / 6,20	3,49 / 2,20	1	1	- / -	11,20 / 3,30	2 / -
5	Е27-19	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА (ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ) М3	5,77	8,68 / 0,07	0,21 / 0,05	50	-	1 / -	0,15 / 0,06	1 / -
6	Е27-251	-ПРОИЗВОДСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ- РОЗЛИВ БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ (НА ТОЛЩИНУ 10СМ) Т	0,61	141,00 / -	2,20 / 0,53	86	-	1 / -	- / 0,68	- / -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			288	4	5		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					1		1

№23

63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			288	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			276	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	8	-		-
		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	8,78	52,70	25,20	463	96	221	16,58	145
		ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ								
		ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М3		10,90	8,41			74	10,85	95
		Т								
8	С121-725	-РЕЗЕРВУАР ЕМК.200М3.В	1,00	2705,00	-	2705	-	-	-	-
	01-23/24	КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ:СТЕНКА И								
	103-69	ДНИЩЕ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ В		-	-			-	-	-
		РУЛОНАХ,ЩИТЫ								
		ПОКРЫТИЯ,ЦЕНТРАЛЬНАЯ								
		СТОЙКА,ЛЕСТНИЦЫ И ОГРАЖДЕНИЯ								
		(ОТВЕРСТИЯ НЕ ВЫРЕЗАЮТСЯ)								
		ШТ								
9	С121-754	-КАРКАС ДЛЯ НАВОРАЧИВАНИЯ	1,21	594,00	-	719	-	-	-	-
		РУЛОНОВ СТЕНКИ И ДНИЩА								
		РЕЗЕРВУАРОВ		-	-			-	-	-
		ВМЕСТИМОСТЬЮ,М3:100-5000								
		СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТГРУЗОЧНЫЕ								
		ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ								
		РЕЗЕРВУАРОВ								
		Т								
10	С121-754	-ВОЗВРАТ СУММЫ ОТ КАТУШЕК-25 -	718,74	0,25	- -	180	-	-	-	-
		ПРОЦЕНТОВ ОТ ИХ СТОИМОСТИ								
		РУБ		-	-			-	-	-
11	С121-749	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ	0,32	445,00	-	142	-	-	-	-
		РЕЗЕРВУАРОВ								
		ВМЕСТИМОСТЬЮ,М3:100-5000 6		-	-			-	-	-
		Т								
12	С121-753А	-ЛЮКИ СВЕТОВЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ	0,60	463,00	-	278	-	-	-	-
		6								
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			4127	96	221		145
			РУБ.					74		96
		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 КОНСТРУКЦИИ -	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								
15	Е15-616	-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	Е13-385	-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	-ОКРАСКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРА ЛАКОМ С	3,61	38,20	0,19	138	4	-	1,47	5
	ОБЪЕМУ	АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРОЙ		0,99	0,06			-	0,08	-
		100М2								
		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 ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,	12,40	8,05	0,15	100	59	2	7,90	98
		ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		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	-МАТЫ 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	1,51	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	254,00	-	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.			160	-	-		-
		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		580
			РУБ.					87		110
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1796	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1364	-	-		-
		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

№238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1     1     9147076' 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     Е27-261(А2=138,8)' 0,609' ' + (НА ТОЛЩИНУ 100М)*
12    12     РМ/КОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА*
13    13     Е9-135' 8,78*
14    14     С121-726#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 ЗАЩИТА*
20    20     Е15-616' 215' ' ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРА ЖЕЛЕЗНЫМ СУРИКОМ*
21    21     ЕТ13-385(Р1=02,7)(=1)' 146' 233#32,4#26,3#6,09#103,3' УСТРОЙСТВО ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ Н=20М ВНУТРИ Р
                ЕЗЕРВУАРА' 100М2*
22    22     Е15-167#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     Е26-84' 124,1,22*
28    28     С111-526' 0,98*
29    29     К' В.А.ГРИЦЕНКО' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА*
```

№138

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 147077

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 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 ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ V=200М3

ОСНОВАНИЕ: Т.П.704-1-161С 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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО	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	Б9-118	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ ДВЕРЕЙ,ЛЮКОВ,ЛАЗОВ ДЛЯ АВТОКОПТИЛОК,КОПТИЛОК и ПАРОВАРОЧНЫХ КАМЕР Т	0,11	40,33	0,20	4	4	-	63,40	7					
				35,90	0,05			-	0,06	-					
2	С121-749	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ,М3:100-5000 6 Т	0,11	445,00	-	49	-	-	-	-					
				-	-			-	-	-					
3	Б9-118	-МОНТАЖ ЛЮКОВ СВЕТОВЫХ Т	0,13	40,33	0,20	5	5	-	63,40	8					
				35,90	0,05			-	0,06	-					
4	С121-753	-ЛЮКИ СВЕТОВЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ 6 Т	0,13	463,00	-	60	-	-	-	-					
				-	-			-	-	-					
5	Ц12-1170-1	-ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ шТ	1,00	3,27	0,29	3	3	-	4,00	4					
				2,64	0,04			-	0,05	-					
6	2337-50037	-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	0,35	3	2	-	3,00	3					
				1,98	0,04			-	0,05	-					
8	ЦЕНА 3-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	0,38	2	1	-	2,00	2					
				1,10	0,03			-	0,04	-					
10	Ц12-1138-9	-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С	1,00	3,40	0,64	3	2	1	3,00	3					

№ 38

69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100		1,96	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
11	С121-753-А	-ПАТРУБКИ ПРИЕМНО-РАЗЛАТОЧНЫЕ,МОНТАЖНЫЕ,	0,05	424,00	-	21	-	-	-	-
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ 6		-	-			-	-	-
		Т								
12	Ц12-1136-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ С УЗЛОМ ВВОДА И ОБВЯЗКИ	0,66	51,20	7,14	33	25	5	65,00	42
		ЗМЕЕВИКОВ ДЛИНА СЕКЦИИ 2,4М		38,60	1,69			1	2,18	1
		Т								
13	С121-2109	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ СЕКЦИОННЫЙ F=16М2	0,66	455,00	-	296	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С111-55	-КРЕПЕЖ	4,00	0,57	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
15	2310-4388	-ЗАГЛУШКА ФЛАНЦЕВАЯ СТАЛЬНАЯ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4 МПА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 1,5 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.			415	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		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

70

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.И 9-1 (С
                    ИЗМ.)' *
 3, Н11=6,6*
 4, Е9-118(А2=4,23)' 0,106*
 5, С121-749' 0,106*
 6, Е9-116(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.Э.В.ПУРТОВА*
```

№138

72

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
94    1    Э147077' Н9' П' ' 1.1.0' ' ' ' ' ' *
95    2    Ł' ' 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 ИЗМ.)' *
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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ V2X20M3

ОСНОВАНИЕ: 147Г-3-КЖ

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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	Е1-175 1-1592 ДОП,3-88	-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	184,09	1	-	2	15,50	-			
				-	66,90			1	96,34	1			
2	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	13,60	0,29	-	4	1	-	0,09	1			
				0,06	-			-	-	-			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ.				5	1	2		1			
		РУБ.						1		1			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.				5	-	-		-			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- РУБ.				-	2	-		-			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.				1	-	-		-			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.				6	-	-		-			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	2	-		-			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ.				6	-	-		-			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	2	-		-			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ											

№238

74

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 В15ФМ1	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.			6	-	-		-
		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
				10,50	5,71			6	7,37	7
		шт								
7	01-22	-ОТСТОЙНИК ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ	3,40	269,00	-	881	-	-	-	-
	П.313-6	(2Х20М3)								
		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

75

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.			50	-	-		-
		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 МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	4,50	20,40	0,17	92	38	1	13,80	62
				8,37	0,06			-	2,06	-
		М3								
9	С114-86	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-125	4,63	14,90	-	69	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
10	Е26-50	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	90,00	1,30	-	117	5	-	0,11	16
				0,06	-			-	-	-
		М2								
11	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,45	77,20	1,24	36	32	-	118,00	53
				72,90	0,37			-	0,48	-
		100М2								
12	С111-526	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	0,35	254,26	-	89	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			402	75	1		125
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			402	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			167	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	75	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			156	-	-		-
		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.			505	-	-		-
		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.			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.			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    ?147094' Н9' П' ' 1,1,2' ' ' ' ' *
37    2    Н' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400М3/СУТ' ' 147Г' РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ ВОД
                 Ы V2X20М3' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА' 147Г-3-КЖ' *
38    3    ?Т5*
39    4    13?3,1?3,4?(2X10М3)?(2X20М3)*
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 СТРУЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400М3/СУТ' ' 147Г' РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ V2
                    Х20М3' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА' 147Г-3-КЖ' *
 3, Н10=16,5' Н34=1,44*
 4, Р1*
 5, Е1-175*1-1592 ДОП,3-88' 7,78' 172**164,09*66,9**
 6, С310-1' 13,5' 0,29*
 7, Р2*
 8, Н34=1,29*
 9, Е6-10(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 СТРУЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. 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 НА ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-231 1-1608 ДОП,3-86	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ 1000М3	0,01	43,90 - -	43,90 - 14,70	1	-	- - -	- - 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 Е,ОМ 1000М3	-	275,00 11,70	263,30 50,70	1	-	- -	23,80 130,61	- -
3	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М3	0,30	1,60 0,70	3,28 0,08	1	-	- -	1,37 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 2,34	1,20 0,36	8	2	1 -	4,35 0,46	4 -
6	СЦММ1-17	-БЕТОН МАРКИ В15	0,90	28,20 -	- -	25	-	- -	- -	- -
7	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	- -	210,00 0,54	2 -
		БЛОК-БОКС								
8	Е25-510	-ЗДАНИЯ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ И КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ НА	3,41	18,00 6,00	9,00 3,00	61	20	30 10	10,00 3,87	34 13

№ 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ,НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ ПРОМЫСЛАХ ИЗ СПАРЕННЫХ И ОДИНОЧНЫХ БЛОК-БОКСОВ НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ								
9	КАЛЬК, Н-Р1С	-СТОИМОСТЬ БЛОК-БОКСА МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ	Т 1,06	14313,06	-	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.			14407	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	30	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			14313	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1239	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Б Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		113
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА Б Н.Р. -	РУБ.			-	223	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1262	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16689	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		160
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	253	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			33	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			33	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			16910	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		166
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	256	-		-

№ 238

СОСТАВИЛ В.А.ГРИЦЕНКО

ПРОВЕРИЛ Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА

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-КЖ' *
 3, Н10=16,5*
 4, Е1-231#1-1608 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, П2*БЛОК-БОКС**
12, Е25-510' 3,41' ' + НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ*
13, ТКАЛЬК, Н-Р10(=20)' 1' 14313' СТОИМОСТЬ БЛОК-БОКСА МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ' КОМПЛЕКТ*
14, К' В.А,ГРИЦЕНКО' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА*
```

№238

Шифр I47Г

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2с

стоимости блока мокрого хранения соли I47Г-4.00.000
с транспортными расходами

№№ пп	Наименование изделий	Ед. изм.	Наименование поставщика	Год отгрузки-ной цены	Вес ед. изм. в тн.	Транспортные расходы на 1 тн груза в руб.	Стоимость реализации	Оптовая цена	Транспортные расходы, всего, 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 80ЬМ3/СУТ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 147Г-0

Л О К А Л Ь Н А Я С М Ь Т А 5

НА ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ПО МАРКЕ НТК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-0-НТК.СО

СОСТАВЛЕНА Ь ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,856 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. 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
		ТРУБОПРОВОД ВЫПУСКА ОСАДКА ИЗ ОТСТОЙНИКА ПРОМЫВНЫХ ВОД,С1								
1	Е22-369	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК4УГУЛНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	2,00	1,96 0,97	0,05 0,02	4	2 -	1,67 0,03	3 -	
2	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30ЧЬЕР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	2,00	19,30 -	- -	39	- -	- -	- -	
3	Е24-50	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЫ ДО 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 80 ММ М	3,00	0,88 0,30	0,28 0,10	3	1 -	1 0,13	0,49 -	1
4	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	3,03	1,08 -	- -	3	- -	- -	- -	
5	Е24-54	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЫ ДО 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 200 ММ М	8,00	1,84 0,41	0,48 0,16	15	3 1	4 0,21	0,65 2	5

№238

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	Е13-166	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,07	7,13	0,15	1	-	-	1,48	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,06	-
8	Е13-121	-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 ГОРЯЧИХ 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	С130-524	-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	1,95	0,25	4	2	-	1,67	3
		ШТ		0,97	0,02			-	0,03	-
15	С130-646	-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			-	0,13	-

№ 238

87

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	3,05	1,08	-	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	0,16	1	-	-	1,48	-
				0,98	0,04			-	0,05	-
20	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	0,05	20,40	0,17	1	-	-	13,80	1
				8,37	0,05			-	0,06	-
21	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125 М3	0,05	17,30	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,02	32,10	1,21	2	2	-	128,00	3
				78,30	3,36			-	3,46	-
23	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ ТОЛЩ.3,8КГ Т	0,02	294,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ,К3								
24	Е24-48	-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	Е13-121	-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	Е13-166	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,01	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-

№238

86

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	-	-	13,80	-
		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	-	126,00	2
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		78,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								
31	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА	0,01	294,00	-	3	-	-	-	-
		0.75 ММ ТОЛЩ.0,6ММ		-	-			-	-	-
		Т								
		ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ,ВО								
32	Е24-46	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ	6,00	0,81	0,25	5	2	2	0,45	3
		ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 ММ		0,28	0,09			1	0,12	1
		М								
33	С113-138	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ	6,06	0,72	-	4	-	-	-	-
		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		-	-			-	-	-
		М								
34	Е15-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		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		0,98	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	-	126,00	3
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		78,30	0,36			-	0,46	-

№ 238

87

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 4М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 ММ	12,00	0,81	0,25	10	3	3	0,45	5
				0,28	0,09			1	0,12	1
		М								
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-201 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	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
43	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,01	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,98	0,04			-	0,05	-
		100М2								
44	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,06	20,40	0,17	1	1	-	13,60	1
				8,37	0,05			-	0,26	-
		М3								
45	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,05	17,30	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
46	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,04	60,13	1,21	3	3	-	128,00	5
				76,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								
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 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 ММ	40,00	0,81	0,25	32	11	10	0,45	18
				0,28	0,09			4	0,12	5
		М								

№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	-
				2,06	0,06			-	0,06	-
		100м2								
51	Е13-166	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,04	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,96	0,04			-	0,06	-
		100м2								
52	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,25	22,70	0,33	6	5	-	41,00	10
				21,80	0,10			-	0,13	-
		м3								
53	С114-349	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1695-79	0,26	49,50	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		м3								
		ТРУБОПРОВОД ОТСТОЙНОЙ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ,ВС.6								
54	Е24-45	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 ММ	15,00	0,81	0,25	12	4	3	0,45	7
				0,28	3,09			1	0,12	2
		м								
55	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	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	-
				2,06	0,06			-	0,06	-
		100м2								
57	Е13-166	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,03	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,96	0,04			-	0,05	-
		100м2								
58	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,11	20,40	0,17	2	1	-	13,80	2
				8,37	0,06			-	0,06	-
		м3								
59	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	0,11	17,30	-	2	-	-	-	-

№138

89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125		—	—			—	—	—
60	Е26-82	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,07	80,10	1,21	6	6	—	123,00	10
				78,30	3,36			—	0,46	—
61	С111-825	100М2 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 3.75 ММ ТОЛЩ.0,8ММ	0,06	294,00	—	18	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
		Т ТРУБОПРОВОД ОТФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ,ВО.3								
62	Е24-61	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОЙ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 3М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 100 ММ	3,00	3,92	3,29	7	2	3	3,50	4
				3,31	3,10			1	3,13	1
63	С113-156	М -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-2.0	0,30	1,51	—	10	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
64	Е13-121	М -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,02	7,71	3,20	1	—	—	3,10	—
				2,05	0,08			—	0,08	—
65	Е13-138	100М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,02	7,13	0,15	1	—	—	1,45	—
				0,98	3,04			—	3,05	—
66	Е26-16	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ . ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,10	20,40	0,17	2	1	—	13,80	1
				8,37	0,05			—	0,06	—
67	С114-94	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,10	17,30	—	2	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
68	Е26-62	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,05	80,10	1,21	4	4	—	123,00	6
				78,30	3,36			—	0,46	—
69	С111-525	100М2 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0.75 ММ ТОЛЩ.0,8ММ	0,04	294,00	—	12	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
		Г ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ,ВО4								

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Е24-54	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОЙ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 200 ММ	8,06	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	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
73	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,06	7,13	0,15	1	-	-	1,46	-
				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	0,07	80,10	1,21	6	6	-	128,00	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 УСЛОВНОЙ 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
				0,28	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	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
82	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	0,03	20,40	0,17	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 ПОВЕРХНОСТИ 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	0,01	294,00	-	3	-	-	-	-
		0,75 ММ		-	-			-	-	-
		Т								
		ТРУБОПРОВОД ГРЯЗНОЙ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ,ВО7								
86	Е24-54	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА,ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС,НА ВЫСОТЕ ДО 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 200 ММ	14,00	1,84	0,48	26	6	6	0,65	9
				0,41	0,16			2	0,21	3
		М								
87	С113-187	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 8 ММ-ДН,ТОЛЩИНА СТЕНОК 8 ММ-Т,ДН-219 Т-4	14,00	3,72	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		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	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
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	0,36	17,30	-	6	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125		-	-			-	-	-
		М3								

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Б26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,14	80,10 / 76,30	1,21 / 0,36	11	11	- / -	128,00 / 0,46	16 / -
93	С111-526	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ ТОЛЩ.0,8ММ Т	0,11	294,00 / -	- / -	32	-	- / -	- / -	- / -
		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	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.Т.В.БАШКИРОВА

ПРОВЕРИЛ СТ.ИНЖ.Э.В.ПУРТОВА

№ 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1, З147050' Н9' П' ' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
 2, П' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЙ 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, С113-187(=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, С113-138(=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, С113-138(=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#*
```

№ 238

```
57, Е24-48' 40*
58, С113-15(=19)' 40,1,01*
59, Е13-121' 4,25*
60, Е13-166' 4,25*
61. Е26-16' 0,25*
62, С114-349' 0,25,1,03' 49,50*
63, П2*ТРУБОПРОВОД ОТСТОЕННОЙ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ,ВО.8#*
64, Е24-48' 15*
65, С113-158(=19)' 15.1,01*
66, Е13-121' 3*
67, Е13-166' 3*
68, Е26-16' 0,11*
69, С114-94' 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, С113-158(=19)' 8*
75, Е13-121' 2,4*
76, Е13-166' 2,4*
77, Е26-16' 0,1*
78, С114-54' 0,1,1,05*
79, Е26-62' 5*
80, С111-525' 0,04' ' + ТОЛЩ,0,8ММ*
81, П2*ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ,ВО4#*
82, Е24-54' 8*
83, С113-167(=19)' 8*
84, Е13-121' 6*
85, Е13-166' 6*
86, Е26-16' 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, Е24-48' 4*
92, СТ61-13 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, Е26-16' 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, С113-167(=19)' 14*
102, Е13-121' 10,5*
103, Е13-166' 10,5*
104, Е26-16' 0,35*
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.Э.В.ПУРТОВА*
```

№238

Шифр I47Г

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

на заводскую стоимость блок-боксов
производственного здания

Основание: I47Г-I Составлена в ценах I984г

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

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

Шифр I47Г

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I-I

на заводскую стоимость блок-бокса № I

Основание: I47Г-I-0I
I47Г-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:	руб.			34822
		в т.ч.оборудование				6I48
		Транспортные и заготовительно-складские расходы	%	8	8	I
		Тоже	%	6,9	6I40	424
		Всего:	руб			35247
		в т.ч.оборудование				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

№ 38

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-3

на заводскую стоимость блок-бокса № 3

Основание: I47Г-I-03, I47Г-I-08

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.8.4, 8.I6	Бокс тип IУ	шт	I	27620	27620
		Габариты,м I2x3x4,6				
		К-во снятых панелей	м2	II5,6		
		Масса блока	т	I6,22		
		Нижняя часть -II,82 верхняя часть-4,40				
		I0956:6.8xII,82+ +I0330:5,3x4,4				
		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
			т	0,036		
		N=0,25 кВт 220-46+24				
		Итого	руб			42696
		в т.ч.оборудование	"			I5076
		Транспортные и заготовительно-складские расходы	%	6,9		I040
		Всего	руб			43736
		в т.ч.оборудование	"			I6II6

Составил: инж. Т.В.Башкирова

Проверил: ст.инж. Э.В.Пуртова

№238

Шифр I47Г

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-4

на заводскую стоимость блок-бокса №4

Основание: I47Г-I-04 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.8,5	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 (KI60/20) 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

100

Шифр I47Г

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-5

на заводскую стоимость блок-бокса №5

Основание: I47Г-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	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. 4АМI60S2 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 IIщ	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

№ 23 8

Шифр I47Г

Р А С Ч Е Т №2

на стоимость щита ПЩ

к калькуляции

Основание: I47Г-I-05-ЭМ

Составлена в ценах 198$\frac{4}{}$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	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

№ 131

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость блока мокрого хранения соли

Основание: I47В-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.I7	Масса технологического блока (3х3,6)м емкости	шт	I	I3954,6	I3955
		Масса металлоконструкции	т	3,4I		
		9003:2,2 х3,4I	т	2,6		
		Изоляция блока				
	06-I5-0I п.49	Маты минераловатные δ = I00мм	м³ / т	3,4 / 0,45	I5,0	5I
	0I-I9 т.5.I	Сетка металлическая	м² / т	68 / 0,0I6	0,22	I5
	0I-I0 таб. 4I	Лист оцинкованный S = Iмм	м² / т	34 / 0,265	2II	56
		Итого:	руб.			I4077

№ 138

Составил ст. инженер Е.Н.Толстоногова

Проверил ст. инженер Е.В.Пуртова