

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

Отраслевой типовой проект
90I-3-275.89

I47T

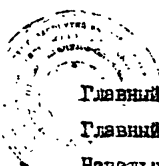
СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ
"СТРУЯ" ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800м³/сут

Рабочая документация

Альбом 7

Сметная документация

СФ ЦИТИП 620062, г.Свердловск, ул.Челюскина, 4
Зак. 100 инв. _____ типаж 300
Сдано в печать 21.08 19 90 Цена _____



Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Белая
Белая
Линия

А.И.Евченко
И.Д.Лисаков
Л.К.Чистякова

1989

Копировал

Формат А4

Всего листов 11

Лист № 10 из 11

236

СОСТАВ ПРАКТИКА

- | | |
|----------|--|
| 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 ИСУ |
| Альбом 5 | Задание заводу-изготовителю на шты ИШМА |
| Альбом 6 | Сводная ведомость потребности в материалах |
| Альбом 7 | Сметная документация |
| Альбом 8 | Рабочие чертежи и документация для изготовления ИСУ в заводских условиях |
| Альбом 9 | Задание на разработку нестандартизируемого оборудования |

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№ п/п	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	6
2		Показатели сметной стоимости станции очистки сточных вод с установкой "Струя" произ- водительностью 600 м ³ /сут	8
3		Свод объектных и локальных смет на строительство станции очистки воды с установкой "Струя" произ- водительностью 800 м ³ /сут	9
4	Объектн. смета I	Строительство произ- водственного здания	10
5	Смета I-I	Общестроительные работы здания производственного	15
6	Кальк. ИТ	Транспортных расходов на 1 тонну блок-бокса	24
7	Кальк. Ис	Стоимость блок-боксов производственного здания с транспортными расходами	25
8	Смета I-2	Вентиляция, отопление, теплоснабжение системы III, AI; технологическое водоснабжение	27
9	Смета I-3	Хозяйственной водопровод (ВО) горячее водоснабжение ТЗ, производственная канализа- ция КЗ	33
10	Смета I-4	Электроосвещение	38
11	Смета I-5	Электросиловое оборудование	41
12	Смета I-6	КИП и А	46
13	Расчет МТ	на стоимость щита оператора	52

I	2	3	4
14	Смета 1-7	Технологическое оборудование и трубопроводы	57
15	Объекта. смета 2	Строительство резервуара чистой воды (2шт)	60
16	Смета 2-1	Резервуар чистой воды У=200 м3	62
17	Смета 2-2	Приобретение и монтаж оборудования резервуара У=200м3	68
18	Смета 3	Приобретение и монтаж резервуара У=2х20 м3	73
19	Смета 4	Объектно-монтажные работы на блок мокрого хранения соли	79
20	Кальк. 2с	Стоимость блока мокрого хранения соли с транспортными расходами	81
21	Смета 5	Внутриплощадочные сети по марке НТК станция очистки воды	83
22	Кальк. I	На заводскую стоимость блок-боксов производственного здания I47Г-I	97
23	Кальк. I-1	На заводскую стоимость блок-боксов №1 I47Г-I-01 I47Г-I-06	96
24	Кальк. I-2	На заводскую стоимость блок-боксов №2 I47Г-I-02 I47Г-I-07	97
25	Кальк. I-3	На заводскую стоимость блок-боксов №3 I47Г-I-03, I47Г-I-08	98
26	Кальк. I-4	На заводскую стоимость блок-боксов №4 I47Г-I-04	99

1	2	3	4
27	Кальк. I-5	На заводскую стоимость блок-бокса № I47Г-I-05	100
28	Расчет №2	На стоимость шита ИЩ 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 СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
800М³/СУТ,

СТРОИТЕЛЬСТВО РАЗМЕЩАЕТСЯ :

1. в МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ,
2. в 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 в ДОРОЖНЫМ
ТРАНСПОРТОМ НА РАССТОЯНИЕ 500КМ, СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ВАРИАНТА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К
ТЕМПЕРАТУРЕ МИНУС 5 в ГРАДУСОВ,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ИСЧИСЛЕНА В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1 ЯНВАРЯ 1964 ГОДА.

В ОСНОВУ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ПРИНЯТО:

1. СБОРНИКИ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ
РАЙОНОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ;
2. ПРЕЙСКУРАНТЫ ОПТОВЫХ ЦЕН, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С
01.01.62 ГОДА;
3. ЦЕННИКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 1962-63 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 ПРЕЯСКУРАНТУ 2 ОПТОВЫХ ЦЕН НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОЧНО-КОМПЛЕКТНЫХ УСТРОЙСТВ ЗАВДАМЬ ОБЪЕДИНЕНИЯ СИБКОМПЛЕКТМОНТАЖ.

ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА СТОИМОСТЬ БЛОК-БОКСОВ ДОЛЖНА БЫТЬ СОГЛАСОВАНА С ЗАВОДОМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ДЛЯ УСЛОВИЯ ПОДРЯДЧИКА:

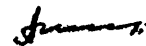
- 1, НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ -16 ПРОЦ ;
- 2, НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ -8,6ПРОЦ ;
- 3, НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ -13,3ПРОЦ .

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ В ПРОЦЕНТОВ

СОГЛАСНО ПОСТАНОВЛЕНИЯМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 17,06.83 N 115 И ОТ 30,12.85 N 273 В СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ВЫДЕЛЕНЫ:

- НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ;
- НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ;
- СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА



/Н.К.ЧИСТЯКОВА/.

N 238

Шифр I47Г

ПОКАЗАТЕЛИ

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

№ 258

Гл. инженер проекта

И. Д. Лисаков

Начальник сметного отдела

Л. К. Чистякова

Составил ст. инженер

Е. Н. Толстоногова

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 211,76 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК _____

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 211,76 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК _____

198 Г.

СВОД ОБЪЕКТНЫХ И ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТ

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 66МЗ/СУТ

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 66МЗ/СУТ

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РАСЧЕТОВ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ ЦЕНЫ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ						
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=200МЗ (ЗТТ)	14,47	,96	-	-	15,42	-	1,65	1,20	-	
3.	СМЕТА 3	РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ V2X20МЗ	,62	,05	,97	-	1,64	-	,18	,12	-	
4.	СМЕТА 4	БЛОК КОВРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ	16,91	-	,00	-	16,91	-	,17	,26	-	
5.	СМЕТА 5	ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ПО МАРКЕ НТК	,84	-	-	-	,84	-	,19	,13	-	
ВСЕГО			165,06	3,79	46,19	-	215,04	-	6,41	5,63		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.Д. ЛЫСАКОВ

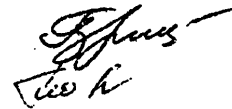
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Л.К. ЧИСТЯКОВА

Л.К. ЧИСТЯКОВА

№	№ ОМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА-УСЛОВНО-ПРОДУКЦИЯ: ТЫС.РУБ.	НОРМА-ТРУДС-ЕДИН-Ч : ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА : ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЧ-НОЙ СТО-ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО-ВАНИЯ, МЕБЕЛЯ, ИНВЕНТАРА	ПРОЧИХ ЗАТРАТ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ



В.А. ГРИЦЕНКО
 Е.Н. ТОЛСТОНОГОВА

№238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)
 =====

1	1	9147100' ИС' ' ' 1.1.0' ' ' ' ' *
2	2	147Г' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 800М3/СУТ' ' ' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 800М3/СУТ' 147Г' *
3	3	ВТОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1' ' 132,22*1,601*43,135**3,63*3,568' ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ*
4	4	ВТОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 2' ' 14,47*0,952**41,646*1,2' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ V=200М3 (2ШТ)*
5	5	ВТОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 3' ' 0,619*0,150*2,971**0,163*0,123' РЕЗЕРВУАР ПРОМЫСЛЕННОЙ ВОДЫ V2X20М3*
6	6	ВТОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 4' ' 16,077**0,033**0,166*0,256' БЛОК МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ*
7	7	ВТОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 5' ' 0,806***0,168*0,127' ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ПО МАРКЕ НТК*
8	8	ВСЕГО*
9	9	И.Д.ЛЕСАКОВ' И.К.ЧИСТЯКОВА' В.А.ГРИЦЕНКО' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА*

№238

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 100,23 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК _____

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 100,23 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 100,23 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4,22 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,92 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП, И РАСЧЕТОВ	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА-УСЛОВНО-ПРОДУКЦИЯ : ТЫС.РУБ.	НОРМА-ТРУДО-ЕМКОСТЬ : ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА : ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЧ-НОЙ СТО-ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТА-ЛЬНЫХ РАБОТ	ОБОРУДО-ВАНИЕ : МЕБЕЛИ : ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1, ЛОК, СМ, 1-1		ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	130,80	-	42,15	-	173,03	-	2,72	2,97	-	
2, ЛОК, СМ, 1-2		ВЕНТИЛЯЦИИ, ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМ П1, А1, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	,89	-	-	-	,89	-	,15	,15	-	
3, ЛОК, СМ, 1-3		ХОЗПИТЬЕВОЕ ВОДОСРОВОД (ВО), ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЭ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ КЭ	,44	-	-	-	,44	-	,28	,86	-	
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	-	,69	,36	-	
7, ЛОК, СМ, 1-7		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	,81	,62	,94	-	1,87	-	,26	,16	-	

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ПОКАЗА-	
М	№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-	ПРОЧИХ	ВСЕГО	УСЛОВНО-	ТРУДО-	СМЕТНАЯ	ЗАРАБОТ-	ТЕЛ
ДП.	РАСЧЕТОВ		ТЕЛЬНЫХ	РАБОТ	РАБОТ	РАБОТ	РАБОТ	ПРОДУКЦИЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НАЯ	ЕДИНИЧ-
			РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ,	ЗАТРАТ	ВСЕГО	ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.	ТЫС.РУБ.	НОИ СТО-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	РУБ.
	ВСЕГО		132,22	2,79	45,22	-	180,23	-	4,22	3,92		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И. Д. ЛЫСАКОВ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Лысов

Л. К. ЧИСТЯКОВА

СОСТАВИЛ

Гриценко

В. А. ГРИЦЕНКО

ПРОВЕРИЛ

Толстоногова

Е. Н. ТОЛСТОНОГОВА

N 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)
 =====

10	1	8147101' ИЗ' ' ' 1.1.0' ' ' ' *
11	2	И' ' ' ' 147Г' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 800МЗ/СУТ' ' ' 1' ПРОИЗВОДСТВЕНН ОБ ЗДАНИЕ' 147Г-1' *
12	3	ВТЛОК,СМ,1-1' ' 130,88**42,15**2,72**2,974' ОБЦЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
13	4	ВТЛОК,СМ,1-2' ' 2,094***#0,140#0,101' ВЕНТИЛЯЦИЯ,ОТОПЛЕНИЕ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМ П1,А1,ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВОД, ОСНАБЖЕНИЕ*
14	5	ВТЛОК,СМ,1-3' ' 0,439***#0,082#0,055' ХОЗПИТЬЕВОИ ВОДОПРОВОД (ВО),ГОРЯЧЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ,ПРОИЗВОДСТВЕННА Я КАНАЛИЗАЦИЯ КЗ*
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#0,240' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
17	8	ВТЛОК,СМ,1-6' ' #1,193#2,088***#0,586#0,349' КИПИА*
18	9	ВТЛОК,СМ,1-7' ' 0,006#0,623#0,941***#0,252#0,163' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ*
19	10	ИЗВСЕГО*
20	11	КИ;Д,ЛЬСЯКОВ' Л.К.ЧИСТЯКОВА' В.А.ГРИЦЕНКО',Б.И.ТОЛСТОНОГОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
600М3/СУТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1

НА ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-1-АС

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

М ИП	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧНИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЕМ, МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧЕЛ.-Ч	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-276 1-1663 ДОП,3	-ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 69 КВТ 1000М2	0,19	0,92	0,92	1	-	-	-	-
									0,45	-
2	E1-231 1-1606 ДОП,3-68	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ 1000М3	1,88	43,90	43,90	83	-	83	-	-
3	E1-175 1-1592 ДОП,2-1988	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,01	172,00	164,00	2	-	2	21,17	40
				7,64	66,00			1	95,17	1
4	0310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ЛИНЕЙНОГО ГРУНТА Г	20,40	0,29	-	6	1	-	0,69	2
				0,06	-					

ИТОГО ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 92 1 65 2
В ТОМ ЧИСЛЕ: РУБ. 29 41

СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. 92
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. 30
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 16
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. - ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. - РУБ. 2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. 9

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ., 116 - - -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч									44	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.							32		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ., 116 - - -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч									44	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.							32		-	
РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ										
6 Б0-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ		2,22	9,32	0,32	21	1	-	0,80	2
6 Б6-13 ЦММ	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М-100 БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 ФМ1, ФМ2, ФМ4		6,56	36,99	0,34	236	10	3	5,87	33
7 Б0-20 ЦММ	-ТОХЕ, ФМ3		0,23	33,32	0,76	6	-	-	2,86	1
8 Б6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ МН117-3, БОЛТ 1,1, М16Х400		0,07	401,20	1,42	31	9	-	210,00	15
				124,30	0,42				0,60	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.,		296		28		3	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.,				1		1	
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.,					296		-		-	
МАТЕРИАЛЫ - РУБ.,					264		-		-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.,					-		29		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.,					40		-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч					-		-		4	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ.,					-		9		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.,					28		-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 Б26-609	-ЗДАНИЯ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ И КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, НЕФТИНЫХ И ГАЗОВЫХ ПРОМЫСЛАХ МНОГООБЪЕМНЫЕ НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ С МЕЖБЛОЧНЫМИ		72,71	32,30	18,00	2327	800	1300	17,00	1236
				11,00	5,00			364	6,45	469

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТЫКОВОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ										
10	КАЛЬК, П1С	-СТОИМОСТЬ БЛОК-БОКСОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ	1,00	108386,00	-	108386	-	-	-	-
11	КАЛЬК, П1С	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	1,00	42148,00	-	42148	-	-	-	-
12	С114-2	-БАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76 М3	0,49	11,20	-	5	-	-	-	-
13	С111-303	-ПЛЕНКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	-	1460,00	-	-	-	-	-	-
14	С111-525	-ОЦИНКОВААННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	0,04	294,00	-	12	-	-	-	-
15	С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,25 7	0,20	441,00	-	80	-	-	-	-
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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			17	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			17	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			22	-	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			110801	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			218	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1164	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			106474	-	-		-
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	-		-

N 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е9-88	МОНТАЖ КАРКАСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЛОЩАДОК (СТОЙКИ, БАЛКИ, СВЯЗИ)	0,11	41,30	11,40	5	2	1	24,60	3
17	С121-1781	СТОЙКИ ОКГ ИЗ УГОЛКОВ, СТАЛЬ ВСТЗСПБ	0,06	15,40	4,33	106	-	-	5,59	1
18	С121-1924	БАЛКИ ВГ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ СТАЛЬ ВСТЗСПБ-1	0,02	220,00	-	4	-	-	-	-
19	С121-1912	СВЯЗИ ИЗ ОДИНОЧНЫХ УГОЛКОВ, СТАЛЬ ВСТЗСПБ	0,03	235,10	-	7	-	-	-	-
20	Е9-46	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,10	55,00	32,10	5	1	3	22,50	2
21	С121-475	ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 60 ГРАД, ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА: ИЛХББ-24,8 6	1,00	41,10	-	41	-	-	-	-
22	С121-514	ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕВ ПОД УГЛОМ 60 ГРАД, ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ОГЛМХЭББ-12,24, ОГПМ ЛХЭББ-12,24 7	1,00	6,21	-	8	-	-	-	-
23	Е9-47	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСАЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	0,16	46,80	17,60	7	3	3	30,10	5
24	С121-822	ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ШТАМПОВАННОГО ТИПА: ИЛХББ-24,10 6	1,00	39,20	-	39	-	-	-	-
25	С121-865	ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ОГПМХЭБ-12,12 7	1,00	5,12	-	5	-	-	-	-
26	С121-859	ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ОГПМХЭБ-12,24 7	1,00	8,87	-	9	-	-	-	-
27	С121-1979	РОМБИЧЕСКИЙ ЛИСТ ДЛЯ МЕСТНОЙ ЗАДЕЛКИ НА ПЛОЩАДКЕ	0,02	326,00	-	7	-	-	-	-
28	Е13-153 К2 К ОБЪЕМУ	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА (ПФ-115) 100М2	0,19	10,30	0,12	2	-	-	2,30	-
				1,51	0,04				0,06	

N 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		156	6	7		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				2		4
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 МАТЕРИАЛОВ 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	E27-173	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ДЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ОТМОСТКУ	0,36	230,00	7,40	63	5	3	25,60	9
		100м2		14,00	1,90			1	2,45	1
30	E27-174	-НА КАЖДЫ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ (-2СМ)	0,36	10,12	-	7	-	-	1,14	-
		100м2		0,60	-			-	-	-
31	E27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОИ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	0,36	156,00	-	56	3	-	14,40	5
		100м2		8,23	-			-	-	-
32	E27-172	-НА КАЖДЫ 0,50М ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	0,36	25,30	-	9	-	-	2,32	1
		100м2		1,31	-			-	-	-

КРЫЛЬЦО

33	E6-75	-УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА В15 ТОЛЩ,10СМ	0,05	310,64	5,80	14	-	-	20,90	1
		100м2		11,10	1,74			-	2,24	-
34	E6-76	-НА КАЖДЫ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ	0,05	600,40	11,20	27	1	-	28,40	1

№ 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТОЛЩИНЫ БЕТОНА К РАСЩЕЛКЕ НОМ 75 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ (+20СМ)			14,00	3,40					4,39	
100М2										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ Б			РУБ.	182	9	3			17	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.			1			1	
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 Б			РУБ.	229	-	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-			20	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	15	-			-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.	153692	844	1407			1316	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.			397			516	
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.	-	2889	-			-	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2)

1

147083

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ВОСКРЕСЕНСКОГО ТРАНСЛЯЦИОННОГО

1. 9147083 № ПР 1.1.0
2. ВР СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 800М3/СУТ 147083 ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
3. Н10=16,6 Н15=0 Н34=1,44
4. Р1*
5. Е1-276#1-1653#ДОП.3 188' 4,92#0,92#0,31#*
6. Е1-231#1-1606#ДОП.3-88' 1800,16' 43,9#43,9#14,7#* СРЕДНЯЯ ГОДИЧНАЯ СКОРОСТЬ СТОЯ*
7. Е1-175#1-1692-ДОП.2-1988' 12' 172#7,64#164:09#56,09#*
8. С310-1' 12,1,7' 0,29' + ДЛИННОГО ГРУНТА*
9. Р2*
10. Е8-10(А2=0,6)' 2,22*
11. Е6-13#ЦММ(А2+1,02,27,4#)' 0,06' + ИЗ БЕТОНА В16 ФМ1, ФМ2, ФМ3*
12. Е6-20#ЦММ(А2+1,02,27,4#)' 0,23' ТОЖЕ, ФМ3*
13. Е3-03(А2=315,0)' 0,001.(2,2,28+0,02,6)' + МН117-3, БОЛТ 11,1, М16, ФМ3*
14. БЛОК-БОКСЫ*
15. Н34=1,29*
16. Е26-009' 72,716' + НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ С МЕЖБЛОЧНЫМИ СТЫКОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ*
17. ТКАЛЬК, М1С(=28)' 1' 100366,0' СТОИМОСТЬ БЛОК-БОКСОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ЗДАНИЯ КОМПЛ*
18. ТКАЛЬК, М1С(=14)' 1' 42148' 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. ПЛЕСТИНЫ И ПЛОШАДКИ*
24. Е9-86' 0,00689.(0,48+4,41)+2,1,0,00689' МОНТАЖ КАРКАСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЛОЩАДОК (СТОЛКИ, БАЛКИ, СВЯЗИ)*
25. С121-1751(А2+10,13)' 0,48,0,00689' СТОЛКИ СКИ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОЙ СТАЛИ ВСТЗСП6*
26. С121-1924(А2+1,01)' 2,1,0,00689' БАЛКИ В1 ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОЙ СТАЛИ ВСТЗСП6-1*
27. С121-1912(А2+13,13)' 4,41,0,00689' СВЯЗИ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОЙ СТАЛИ ВСТЗСП6*
28. Е9-48' 0,00+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' РИМЬИЧЕСКИЙ ЛЕСГ ДЛЯ МЕСТНОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА ПЛОЩАДКАХ*
36. Е13-163#К2 К ОБЪЕМУ 0,32,29,2' + ЗА 2 РАЗА (По-175)*
37. Р18*
38. П2#ОТМУСТКА**
39. Е27-173(А2=200,6)' 36,2' + ПОД ОТМУСТКУ*
40. Е27-174(А2=0,76)(А1,2)(Р1,2)(ВН)' 36,2' + (-2СМ)*
41. Е27-169(А2=147,77)' 36,2*
42. Е27-172(А2=23,90)' 36,2*
43. П2#КРЫЛЬЦО**
44. Е6-75(А2+20,2,10,2#)' 4,6' УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА В16 ТОЖЕ, ФМ3*
45. Е6-78(А2+20,2,1,02#)(А1,20)(Р1,20)' 4,6' + (+2СМ)*
46. К Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА' Л.К.ЧИСТЯКОВА*

N 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.С 2)
=====

29	1	3147083* НЭ* П* * 1,1,0* * * * *
30	2	М* * СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ* * 147Г* ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ * * * * ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* 147Г-1-АС* *
31	3	?Т1-147*
32	4	3?6X16X1,5?188*
33	5	4?6X16X1,5X?188*
34	6	5ВЕ1-175*1-1592 ДОН,2-1988* 12* 172*7,64*164,09*66,09*0,27*
35	7	6ВС310-1* 12,1,7* 0,29* + ЛИШНЕГО ГРУНТА*
36	8	6ВР2*
37	9	5ВЕ8-10(А2=6,6)* 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	5ВЕ6-63(А2=315,6)* 0,001.(2,2,28+0,82,6)* * + МН117-3,БОЛТ 1,1,М16Х400*
41	13	7?35,165?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	15ВС121-1761(А2+13,13)* 0,48,0,00689* * СТОЙКИ СК1 ИЗ УГОЛКОВ,СТАЛЬ ВСТЗСП6*
49	21	15ВС121-1924(А2+1,01)* 2,1,0,00859* * БАЛКИ Б1 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ШВЕЛЛЕРОВ СТАЛЬ ВСТЗСП6-1*
50	22	15ВС121-1912(А2+13,13)* 4,41,0,00689* * СВЯЗИ ИЗ ОДИНОЧНЫХ УГОЛКОВ,СТАЛЬ ВСТЗСП6*
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	15ВС121-689* 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-116)*
60	32	<+*
61	33	И* Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА* Л.К.ЧИСТЯКОВА*

W 258

КАЛЬКУЛЯЦИЯ Ит

Шифр I47Г

транспортных расходов на I тонну
блок-боксаВид отпусковой цены: бланко-заводНаименование поставщика: з-д БКУ г. ТюменьКласс груза I

№ тарифной схемы:

при ж/д перевозках 64 (норма загрузки - I4 т)при речных перевозках: -а) магистральная река -б) малая река -Коэффициент негабаритности -Расходы на оплату экспедиционных расходов -

Стоимость реквизита

при ж/д перевозках -при речных перевозках -при автоперевозках -

№	Обоснование	Наименование операций	Наименование пунктов перевозки от...до...	Расстояние перевозки в км	Стоимость на 1 т (руб.)	
					формула подсчета	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 В. А. Гриценко

Проверила:

Е. Н. Толстоногова Е. Н. Толстоногова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.К.= 2)
 =====

44	1	Э147087' Л2' П' ' 1' ' ' ' ' *
45	2	Э*
46	3	Т1-К' Н=1С' ИМЯ1=БЛОК-БОКСЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ' П2=БЛОК-БОКСЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ 147Г-1' П1=1' П3=К-Т' П4=З-Д БКУ' П5=ФЗ-100' П6=78,265' П7=8,61' П8=177,20' П9=106234,04' П14=42146' П=147Г' П10=609,40' П11=107100,50' П12=1295,21' П13=108386,68'. ФИО=Е.Н.ТОЛСТОВ ОГОВА*
47	4	К*

№238

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ

ФОРМА

27

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ, ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМ Ц1; А1, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ

ОСНОВАНИЕ; 147Г-1-05

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

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

ВЕНТИЛЯЦИЯ

1	E22-525		-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200 (Тн4,12,000)	1,00	8,43	0,03	8	3	-	4,30	4
			шт		2,50	0,01			-	0,01	-
2	E22-526		-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200 (Тн4,12,000-01)	2,00	9,37	0,03	19	6	-	4,30	9
			шт		2,50	0,01			-	0,01	-
3	E22-528		-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 500 (Тн4,12,000-03)	1,00	19,45	0,09	19	3	-	5,35	5
			шт		3,10	0,03			-	0,04	-

ОТОПЛЕНИЕ

4	E16-38		-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ	0,72	1,14	0,01	1	-	-	0,35	-
			М		0,21	-			-	-	-
5	E16-39		-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	3,60	1,29	0,01	5	1	-	0,36	1
			М		0,21	-			-	-	-
6	E16-614		-НАСЛИЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЬЕВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ	0,01	68,50	0,03	1	1	-	68,00	1
					38,40	-			-	-	-

N 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВКИ №1, А1										
7	E20-756	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОМ, Т, ДО 0,25	1,00	9,41	0,79	9	5	1	8,66	9
				4,92	0,23			-	0,30	-
8	C130-2494	-АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ А02-4-01	1,00	272,20	-	272	-	-	-	-
9	C130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 10 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-
10	C130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 10 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 32	4,00	2,53	-	10	-	-	-	-
11	E16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	4,50	2,80	0,01	4	1	-	0,35	2
				0,21	-			-	-	-
12	E16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ	32,00	1,14	0,01	36	7	-	0,35	11
				0,21	-			-	-	-
13	E16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	28,00	1,29	0,01	36	6	-	0,35	10
				0,21	-			-	-	-
14	E18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСЪЕМНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 169ММ	2,00	7,32	0,12	16	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,00	-
15	E15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА.	0,00	60,50	0,00	3	2	-	60,00	3
				38,40	-			-	-	-
16	E13-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ БТ-177.	0,04	7,10	0,10	1	-	-	1,40	-
				0,00	0,04			-	0,00	-
17	E26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЛИ УРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,31	22,70	0,33	7	7	-	41,00	13
				21,00	0,10			-	0,10	-
18	G114-349	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ	0,32	49,50	-	16	-	-	-	-

№ 288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МИНЕРАЛЬНОЙ БАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБОЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1695-79 м3								
19	E26-70	-ПОКРЫТИЕ ТКАНЬЮ КОНСТРУКЦИОННОЙ	0,11	24,70	0,49	3	2	-	23,90	3
20	G114-532	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 80 ММ	1,06	14,40	0,10	17	-	-	0,19	-
21	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	0,65	3,94	-	3	2	-	5,16	3
22	G121-1912	-УГОЛОК 50x50x3	0,06	225,00	-	14	-	-	-	-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ										
23	G130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,00	1,69	-	10	-	-	-	-
24	G130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-
25	G130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	2,02	-	8	-	-	-	-
26	E16-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159мм (А1x012,000)	4,00	7,32	0,12	29	5	-	2,04	8
27	E16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20мм	60,50	0,91	0,01	62	14	1	0,36	24
28	E16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25мм	10,50	1,33	0,01	19	4	-	0,36	6
29	E16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	3,00	0,86	0,01	3	1	-	0,36	1

M.238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15мм		0,21	-					
30	E15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОДЕРА СТАЛЬНЫМ ПЕРЕЦЕДЯТОМ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50мм И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,04	60,50	0,03	2	2	-	68,00	3
31	E13-186	100М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,04	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
32	E26-15	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,37	0,90	0,04	6	6	-	0,05	-
				22,70	0,33				41,00	15
33	G114-349	М3 -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1698-79	0,38	21,80	0,10	19	-	-	0,13	-
34	E26-70	М3 -ПОКРЫТИЕ ТКАНИ КОНСТРУКЦИОННОЙ	0,15	49,50	-	4	2	-	23,90	4
36	G114-532	100М2 -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 80 мм	1,39	14,40	0,15	22	-	-	0,19	-
36	G121-1912	М3 -УГОЛОК 50x50x3	0,11	15,60	-					
37	E16-219	Т -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	0,90	225,00	-	25	-	-	-	-
		100М4		3,94	-	4	3	-	5,18	5
				3,73	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			727	86	2		144
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			104	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	24	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			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 УСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					129	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		42
СЧЕТНАЯ 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.					86	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в в.р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		4
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в в.р. -	РУБ.					-	13	-		-
ПЛАТОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					57	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					766	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		106
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	76	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.					694	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		148
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	101	-		-

СОСТАВИЛА

Е.А. Сидорова

ИНЖ. Т. У. БАШКИРОВА.

ПРОВЕРИЛА

Л.И. Пуртова

СТ. ИНЖ. Э. В. ПУРТОВА

8528

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНЛЯЦИИ СФ

1. 3147063" Н9" П" " 1.1.0" " " " " *
2. " " СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ" " 147Г-1" ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ"
" " " ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМ. П1; А1; ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ" 147Г-1-0В"
*
3. Н12=13,3" Н10=18,5" Н21=6*
4. П2#ВЕНТИЛЯЦИЯ**
5. Е20-520" 1" " + (ТК4,12,000)*
6. Е20-526" 2" " + (ТК4,12,000-01)*
7. Е20-526" 1" " + (ТК4,12,000-03)*
8. Н21=0*
9. П2#ОТОПЛЕНИЕ**
10. Е16-30" 0,72*
11. Е16-39" 0,6*
12. Е15-614" 1,41" 60,5#38,4#0,03#0#22,07*
13. Н2#ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВКИ П1, А1**
14. Е20-755(Н21=6)" 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. Е16-30" 32*
20. Е16-39" 28*
21. Е16-196(Н21=2)" 2*
22. Е15-614" 4,5" 60,5#38,4#0,03#0#22,07*
23. Е15-160" 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 50Х50Л3*
30. П2#ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ**
31. С130-104" 6*
32. С130-103" 4*
33. С130-105" 4*
34. Е16-196(Н21=2)" 4" " + (А1#012,000)*
35. Е16-35" 60,5*
36. Е16-37" 18,5*
37. Е16-35" 3*
38. Е15-614" 4" 60,5#38,4#0,03#0#22,07*
39. Е15-160" 3,8*
40. Е26-15" 0,57*
41. С114-349" 0,57,1,03" 49,5*
42. Е26-70" 15,1" " ПОКРЫТИЕ ТКАНЬЮ КОНСТРУКЦИОННОЙ*
43. С114-532" 1,39*
44. С121-1912(=21)" 0,11" " УГОЛОК 50Х50Л3*
45. Е16-219" 90*
46. К" ИНЖ. Т. В. БАШКИРОВА" СТ. ИНЖ. Э. В. ПУРТОВА*

№ 238

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА - СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60000 М³/СУТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-1-Зк,СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,439 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 82 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,066 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		НЕ ЗАПЛАТНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД, ВО

1	С130-109	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 10Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	2,00	1,14	-	2	-	-	-	-	-	-
2	С130-110	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 10Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	5,00	1,37	-	7	-	-	-	-	-	-
3	С130-111	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 10Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-	-	-
4	Б16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З646БР ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	2,00	17,40	0,13	36	2	-	1,51	-	3	-
5	Б16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	12,00	1,20	0,01	14	3	-	0,06	-	4	-
				0,23	-				0,37			
6	Б16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	5,00	1,36	0,01	7	1	-	0,37	-	2	-
				0,23	-							
7	Б16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	6,00	1,36	0,01	8	1	-	0,37	-	2	-
				0,23	-							

827M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E16-46	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 60ММ	40,00	2,21	0,03	60	12	1	0,48	19
				0,29	0,01			-	0,01	-
9	E16-68	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	1,00	1,78	0,06	2	-	-	0,66	1
				0,41	0,02			-	0,03	-
10	E16-219	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 60ММ	0,64	3,94	-	3	2	-	5,16	3
				3,73	-			-	-	-
11	E13-153	100М -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ПФ-115 В 2 СЛОЯ	0,19	10,30	0,12	2	-	-	2,30	-
12	E13-121	100М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,10	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,08			-	0,08	-
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ТЭ										
13	C130-2606 ДОП, 2	-ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1551П ДИАМ, 20ММ	3,00	1,19	-	4	-	-	-	-
14	E16-42	МТ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	39,00	1,35	0,01	50	9	-	0,37	14
				0,23	-			-	-	-
15	E16-43	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	1,36	0,01	1	-	-	0,37	-
				0,23	-			-	-	-
16	E13-160	М -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,04	7,13	0,15	1	-	-	1,46	-
17	E13-121	100М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,04	0,96	0,04	1	-	-	0,06	-
				7,71	0,20			-	3,10	-
				2,05	0,08			-	0,08	-
18	E26-15	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,40	22,70	0,33	9	9	-	41,00	16
				21,80	0,10			-	0,13	-
19	C114-349	МЗ -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОМ	0,41	49,50	-	20	-	-	-	-

N.238

N 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1695-79		-	-			-	-	-
20	Б26-70	-ПОКРЫТИЕ ТКАНЬЮ КОНСТРУКЦИОННОЙ	0,10	24,70	0,49	2	1	-	23,90	2
21	С114-532	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАНАСЛИЗАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-14 ТОЛЩИНОЙ: 80 ММ	0,07	14,40 15,60	0,15	14	-	-	0,19	-
22	Б16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,40	3,94 3,73	-	2	1	-	5,16	2
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ, КЭ										
23	Б16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 304ББР ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,02	17,48	0,13	36	2	-	1,51	3
24	Б18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ НАСОСОВ	1,02	0,97 4,67	0,04 0,16	6	3	-	0,05 6,15	- 6
25	23*1-160*9 ПРИМ	-НАСОС РУЧНОЙ РПН1,3/30=НПР-1,6	1,00	3,49 32,94	0,04	33	-	-	0,06	-
26	Б10-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ, ДИАМЕТРОМ 67ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	6,06	1,76 0,41	0,06 0,02	9	2	-	0,66 0,03	3 -
27	Б13-163	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПО-133	0,01	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
28	Б13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА, ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: Г4-021	0,01	1,51 7,71 2,05	0,04 0,20 0,06	1	-	-	0,06 3,10 0,00	- - -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ,			362	48	1		80
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			52	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			4	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	10	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			34	-	-		-

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 ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ 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 КОНСТРУКЦИИ -		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

И.И.И.

ИНЖ. Т. В. БАШКИРОВА

ПРОВЕРИЛ

С.С.С.

СТ. ИНЖ. Э. В. ПУРТОВА

№ 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

- 1, 9147056# ИР# П# 1.1.# * * * *
- 2, # # СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30000/СУТ# 147Г-1# ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ#
ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОНЕВОД (ВО), ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ, ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ КЗ# 147
Г-1-ВК.00# *
- 3, H12=13,3# H14=16,5*
- 4, И2#ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОНЕВОД, ВО**
- 5, С130-109# 2*
- 6, С130-110# 5*
- 7, С130-111# 1*
- 8, Е16-117# 2*
- 9, Е16-41# 12*
- 10, Е16-42# 6*
- 11, Е16-43# 6*
- 12, Е16-46# 40*
- 13, Е16-66# 1*
- 14, Е16-219# 64*
- 15, Е13-153# 9,6,2# # + ИФ-115 В 2 СЛОЯ*
- 16, Е13-121# 9,6*
- 17, И2#ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ТЗ**
- 18, СТ130-2506#ДСП, 2(=21)# 3# 1,19# БЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1551П ДИАМ, 20мм# ДТ*
- 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# К, 4,1,03# 49,5*
- 25, Е26-70# 9,6# # ПОКРЫТИЕ ТКАНЬЮ КОНСТРУКЦИОННОЯ*
- 26, С114-632# 0,67*
- 27, Е16-219# 40*
- 28, И2#ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ, КЗ**
- 29, Е16-117# 2*
- 30, Е16-211(И21=2)# 1*
- 31, 2301-16009#ПРИМ(=21)# 1# 32,94# НАСОС РУЧНОЙ РПН1,3/30*
- 32, Е16-66# 6*
- 33, Е13-153# 1*
- 34, Е13-121# 1*
- 35, К# ИИЖ, Т, В, БАШКИРОВА# СТ, ИИЖ, Э, В, ПУРТОВА*

№238

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800МЗ/СУТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-1-30

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,128 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 42 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,027 ТЫС.РУБ.

238

Код	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч		
			Всего	Экспл.	Машин	Всего	Основной	Экспл. машин	Чик, чел.-ч не занятых обслуж. машин	Обслуживающ. 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	100шт	0,03	103,00	0,90	3	1	-	63,02	2
2	ц8-400-1 -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10мм2	100шт	0,70	50,80	22,80	43	16	16	41,00	29
3	ц8-591-1 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100шт	0,02	23,80	0,04	1	-	-	28,00	1
4	ц8-591-8 -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100шт	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 (НПП05-100,002УЗ)=НПП05-100-00 1УЗ	шт	3,00	10,17	-	31	-	-	-	-
6	0163-274 -ЛАМПЫ Б215-225-100	10шт	0,30	1,02	-	1	-	-	-	-
7	0151-1078 -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ		0,07	166,00	-	12	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2)

2

147060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² :2х2,5								
8	29-09-02 п.54	1000м - выключатель неутопленный для открытой проводки	2,00	0,26	-	1	-	-	-	-
9	29-09-02 п.226	шт - розетка степсельная герметическая	4,00	0,72	-	3	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			РУБ.			96	18	16		33
в том числе:			РУБ.					6		8
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	-		-
плюсовые 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

Иванов

ИНЖ. Т. В. БАШКИРОВА

ПРОБЕЖИЛ

Иванов

СТ. ИНЖ. Э. В. ПУРТОВА

#238

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2.)

3

147866

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)
=====

30	1	Э147068° НЭ° ' ' ' 1,1.0° ' ' ' *
31	2	В° ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800МЗ/СУТ° ' 147Г° ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ' ' ' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ° 147Г-1-80° *
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° + (ИПП06-10м.032У3)*
39	10	С163-274° 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(=13)° 4° 0,72° РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ° ШТ*
43	14	К° ИИЖ,Т,В,БАШКИРОВА° СТ,ИИЖ,Э,В,ПУРТОДА*

d/238

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ЛВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2)

1

147070

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-5

НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-1-3М

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№238

N	П.П.	ИФ И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
						ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
						ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ВСЕГО	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	
						ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ОБОРУДОВАНИЕ

1	ЦВ-522-Б	-АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 4	1,00	2,32	0,05	2	1	-	2,00	2
				1,02	0,01				0,01	
2	ЦВ-529-1	КОМПА. -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫИ УСТАНОВЛИВАЕМЫИ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	18,00	2,97	0,05	53	21	1	2,00	36
				1,15	0,01				0,01	
3	1504-10093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫИ ПКЕ, 500В 4АСТОТОН 50,6кГц, 220В, Н, ТОК 10А, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОИ РОВНОИ ПОВЕРХНОСТИ, КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕИ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526, 210-78 (ПКЕ222-2У3)=	9,00	1,96	-	10	-	-	-	-
4	1504-10094	МТ -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫИ ПКЕ, 500В 4АСТОТОН 50,6кГц, 220В, Н, ТОК 10А, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОИ РОВНОИ ПОВЕРХНОСТИ, КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕИ 3 (ПКЕ222-3У3)=ПКЕ212-3У3 ТУ 16-526, 216-78	9,00	2,00	-	25	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
6 ЦБ-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:ЗКГ		0,26	48,00	12,70	12	6	3	31,00	8
		100М		18,20	4,04			1	5,21	1
6 ЦБ-149-2	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:ЗКГ		0,26	12,80	0,66	1	-	-	16,80	1
		100М		8,62	0,26			-	2,34	-
7 ЦБ-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ		2,84	54,00	23,10	153	66	66	43,00	122
		100М		23,20	9,70			28	12,55	36
8 ЦБ-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ		1,40	64,10	26,60	95	42	40	52,00	77
		100М		28,10	9,94			15	12,82	19
9 ЦБ-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 76ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ		0,30	32,00	7,54	10	3	3	16,00	5
		100М		9,26	2,26			1	2,94	1
10 ЦБ-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫИ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,6ММ2		3,79	4,86	2,33	16	9	9	4,00	15
		100М		2,36	0,71			3	0,92	3
11 ЦБ-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫИ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2		0,78	6,02	2,85	6	2	3	5,00	4
		100М		2,90	0,87			1	1,12	1
12 ЦБ-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИИ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,6ММ2		19,71	1,21	-	24	22	-	2,00	39
		100М		1,14	-			-	-	-
13 ЦБ-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИИ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2		1,72	1,36	-	2	2	-	2,00	3
		100М		1,26	-			-	-	-
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
14 15-04	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РК25-4		1,00	0,43	-	1	-	-	-	-
	П, 17-332	шт		-	-			-	-	-
	Д, 35			-	-			-	-	-
15 2405-11615	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ПЛАНГ		30,00	0,66	-	20	-	-	-	-
	Д, 32	шт		-	-			-	-	-
16 0151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОДВИЖНЫМ ХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ		0,03	248,30	-	7	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-

N 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
мм2:3X2,5 (АБВГ4X2,5)										
17	С102-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 66кВ С АЛЮМИНИЕВОЙ ОПлеткой, МАРКА АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 2X5	2,42	26,40	-	69	-	-	-	-
18	С102-229	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 66кВ С АЛЮМИНИЕВОЙ ОПлеткой, МАРКА АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 4	0,04	34,90	-	1	-	-	-	-
19	С102-230	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 66кВ С АЛЮМИНИЕВОЙ ОПлеткой, МАРКА АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 6	0,22	45,60	-	10	-	-	-	-
20	2405-1345	-КОРРОБИКА=У904У3 1736-1689-78	14,00	0,64	-	9	-	-	-	-
21	2405-1660	-СТОПКИ=К014УХ2 1736-22-60	10,00	2,14	-	21	-	-	-	-
22	2405-1720	-ПРОФИЛИ=К34УУ2 1736-1434-76, ЭЗМ НР2-20	5,00	0,47	-	2	-	-	-	-
23	01-13 Т.3,1 д.0	-ТРУБА 20X1,6 ГОСТ10704-76 М	85,00	0,26	-	17	-	-	-	-
24	ТОКЕ	-ТРУБА 26X1,8 ГОСТ10704-76 М	204,00	0,26	-	57	-	-	-	-
25	ТОКЕ	-ТРУБА 32X2,8 ГОСТ10704-76 М	160,00	0,37	-	56	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			688	173	126		312
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					49		61
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

Желез

ИНЖ. Т. В. БАШКИРОВА

ПРОВЕРИЛ

Силан

СТ. ИНЖ. Э. В. ПУРТОВА

01.238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 5)
=====

79	1	0147070* 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	Ц0-522-5* 1*
84	6	Ц0-629-1* 18*
85	7	1504-18093(=14)* 9* * + (ПКЕ222-2У3)*
86	8	1504-18094(=14)* 9* * + (ПКЕ222-3У3)*
87	9	Ц0-146-1* 25*
88	10	Ц0-149-2* 0*
89	11	Ц0-405-1* 284*
90	12	Ц0-406-2* 140*
91	13	Ц0-408-1* 30*
92	14	Ц0-409-1* 379*
93	15	Ц0-409-2* 78*
94	16	Ц0-409-11* 1671*
95	17	Ц0-409-12* 172*
96	18	П2*МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ПЕННИКОМ**
97	19	Т16-к4 П,17-332 Д,05(=13)* 1* Д,43* РОЗЕТКА ШТАПСЕЛЬНАЯ РК25-4* ШТ*
98	20	Т2405-11616 Д,32(=13)* 30* Ø,66* ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ШЛАНГ ШЭМ-22У2* М*
99	21	С151-1291* 30* 248,3* + (АВВГ4х2,5)*
100	22	С152-220* 2420*
101	23	С152-229* 40*
102	24	С152-230* 222*
103	25	2405-1345* 14* Ø,64*
104	26	2405-1860* 10* 2,14*
105	27	2405-1720* 5* Ø,47*
106	28	Т01-13 Т,3.1 Д,8(=13)* 85* Ø,2* ТРУБА 20Х1,6 ГОСТ10704-76* М*
107	29	ТТОЖЕ(=15)* 204* Ø,20* ТРУБА 26Х1,8 ГОСТ10704-76* М*
108	30	ТТОЖЕ(=15)* 150* Ø,37* ТРУБА 32Х2,0 ГОСТ10704-76* М*
109	31	К* ИИЖ,Т.В.БАШКИРОВА* СТ,ИИЖ,Э.В.ПУРТОВА*

N 238

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
802М3/СУТ147Г

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-АТХ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6.
на кипы А

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ; 147Г-АТХ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ОБОРУДОВАНИЕ

1	ц11-880-1	-ЩИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, мм; 2200x600x600, 2200x800x600	1,00	3,10	0,29	3	3	-	5,00	5
2	РАСЧЕТ №1	-ЩИТ ОПЕРАТОРА цд-3д-1-800x600 УХЛ41Р30	1,00	821,00	0,11	622	-	-	0,14	-
3	ц11-93-7	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИИ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫИ	12,00	1,27	0,04	15	15	-	2,00	24
4	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫИ=ЭКМ-1У ТУ26-02-31-75	12,00	7,00	-	94	-	-	-	-
5	ц11-140-2	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 100	2,00	2,60	0,07	6	2	-	1,00	2
6	1704-20702	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДН 14321-73	2,00	16,50	-	37	-	-	-	-
7	ц11-140-3	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 100	1,00	4,36	0,07	4	1	-	2,00	2

КС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1704-20784	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДЛ 14321-73	1,00	25,00	-	25	-	-	-	-
9	Ц11-4-3	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ=ЭЛЕКТРИЧЕСКО Е	1,00	0,36	-	1	-	-	1,00	1
10	1704-10242	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУД8-8-12 ТУ25-02-281074-78	1,00	68,00	-	68	-	-	-	-
11	Ц11-247-2	-ДИФФАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ САМОПИШУЩИИ	3,00	4,90	0,22	15	9	1	5,00	15
12	1704-21360 Д,36	-ДИФФАНОМЕТР ДСС-712М	3,00	3,13 190,20	0,03	570	-	-	0,04	-
13	Ц11-682-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	10,00	1,04	0,04	10	0	-	1,00	10
14	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	12,00	0,77 0,34	0,01 0,04	4	3	-	0,01 1,00	- 12
15	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЛНЛ, ДО:10	66,00	0,54	-	30	30	-	1,00	56
16	Ц8-591-4	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОГО ПРОВОДА	0,01	0,53 24,80	- 0,04	1	-	-	- 30,00	-
17	Ц8-149-2	-КАБЕЛЬ ДО ЭСКВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:3КГ	3,57	16,60 12,80	0,02 0,65	46	31	2	0,03 16,00	- 57
18	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДС:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЛНЛ 7	66,00	0,62 0,49	0,26	27	12	-	1,00	56
19	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЗРСУ-3,СОСТОЯЩИИ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	6,00	2,66 2,61	-	16	16	-	4,00	24
20	1704-50504	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ (ЗРСУ-4)=ЗРСУ-3 ТУ25-02-280678-79	6,00	64,00	-	324	-	-	-	-
21	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 76мм ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,39	9,26 32,00	2,26	12	4	3	16,00	6
22	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ ФЛАНГАМИ ДИАМЕТР ДО 25мм	3,67	23,20 54,00	9,73 23,10	190	85	85	43,00	158
								36	12,50	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ЦС-429-1	100М ~ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,6ММ2	0,49	4,86	2,33	2	1	1	4,00	2
				2,36	0,71			-	0,92	-
24	ЦВ-409-11	100М ~ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,6ММ2	0,49	1,21	-	1	1	-	2,00	1
25	Ц12-623-6	100М ~ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	48,00	1,14	-	11	9	1	0,30	14
				0,19	-			-	-	-
26	Ц12-799-1	М ~ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	4,00	0,79	-	3	3	-	1,00	4
				0,76	-			-	-	-
27	Ц12-809-1	шт ~КРАНЫ ПРУЖИНЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	6,00	0,81	-	6	6	-	1,00	8
				0,75	-			-	-	-
28	Ц11-614-3	шт ~РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ ТИП РМ, МОДЕЛЬ 6319	4,00	0,53	0,03	2	2	-	1,00	4
29	1704-20601	шт ~РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ=РМ5319 ТУ25-05-2343-78	4,00	0,49	0,01	60	-	-	0,01	-
				15,00	-			-	-	-
30	Ц11-691-1	шт ~СТАТИВ, РАЗМЕР, ММ:2200x600x600, 2200x800x600 (РАМА, СТОЯКИ, СТАТИВЫ)	9,00	3,05	0,27	27	25	3	5,00	45
				2,73	0,10			1	0,13	1
31	Ц11-250-3	шт ~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 ИЗД. ГЛАВМО НТАШАВТ.	~КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10 шт	10,00	5,47	-	56	-	-	-	-
33	ТОДБЕ	~ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 64-200П шт	12,00	2,15	-	26	-	-	-	-
34	0151-2280	~КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4x2,5	0,16	195,00	-	29	-	-	-	-
35	0151-2281	1000М ~КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,02	211,00	-	5	-	-	-	-

N 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 5X2,5		-	-			-	-	-
36	С161-2202	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7X2,5	0,02	277,00	-	6	-	-	-	-
37	С161-2203	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X2,5	0,02	367,00	-	7	-	-	-	-
38	С161-1016	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7X1	0,16	261,00	-	42	-	-	-	-
39	0113 Т.18,1	1000М -ТРУБА 14X20 ГОСТ6754-75 М	60,00	0,46	-	24	-	-	-	-
40	0113 Т.3,1 Д.0	М -ТРУБА 20X1,6 ГОСТ10704-75 М	377,00	0,20	-	75	-	-	-	-
41	24-16-49 Ш.1-040	М -МЕТАЛЛУРКАВ РЭ-Ц-Х-15 М	40,00	0,17	-	7	-	-	-	-
42	2307-10032	шт -КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б10БК, ДУ16, РУ16	0,00	1,10	-	9	-	-	-	-
43	2307-10610	шт -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ СТ.12Х18Н9Т 16ИХБК ДУ15, РУ26	4,00	14,27	-	57	-	-	-	-
44	2405-3122	шт -СОЕДИНИТЕЛЬ НИПЕЛЬНЫЕ БВЕРТНЫЕ=РСВ14, М20 ТУ36-1104-75, ИЭМ НР1-70	12,00	0,26	-	3	-	-	-	-
45	НОМ, КАТАЛО Г ИЗД, ГЛАВНО ИТАКВТ,	шт/ка -ПОДСТАВКА ДП шт	3,00	1,24	-	4	-	-	-	-
46	1617-1061	шт -СТОЙКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВЫСОТОЙ 1400+1000ММ (СТОЙКА СП-1)= УСТ 16-0.604.106-70	3,00	2,57	-	0	-	-	-	-
47	1617-1040	шт -РАМА ШИРОКАЯ 400-1100ММ, ВЫСОТОЙ 1700-2000ММ (РАМА РП1-1,6МТ)= УСТ16-0.604-106-75	9,00	5,36	-	40	-	-	-	-

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	0152-166	М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИННЕВОЙ ДИЛОИ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 2,5	0,10	22,00	-	2	-	-	-	-
49	1504-06566 Д,107	1000м -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПНУЗ-30С-0102У3В шт	1,00	4,21	-	4	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			2880	272	96		518
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					39		49
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			2000	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			9	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			46	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			24	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИИ -			РУБ,			9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			2088	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			880	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			99	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	311	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			411	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			227	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	38	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			86	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1193	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		586
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	349	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			3281	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		586
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	349	-		-

СОСТАВИЛ

Алекс

ИНЖ. Т. В. БАШКИРОВА

ПРОВЕРИЛ

Спец

СТ. ИНЖ. Э. В. ПУРТОВА

2238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

- 1, 0147065 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=0,0' Н25=2,3' Н27=1,2' Н28=0,5*
- 4, П2#МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ,ОБОРУДОВАНИЕ**
- 5, Ц11-680-1' 1*
- 6, ТРАСЧЕР Н1(=14)' 1' 821,60' ЩИТ ОПЕРАТОРА ЩМ-ЗД-1-800Х600 УХЛ41Р30' ШТ*
- 7, Ц11-93-7' 12*
- 8, 1704-20016' 12*
- 9, Ц11-140-2' 2*
- 10, 1704-20762' 2*
- 11, Ц11-140-3' 1*
- 12, 1704-20764' 1*
- 13, Ц11-4-3' 1*
- 14, 1704-10042' 1*
- 15, Ц11-247-2' 3*
- 16, Т1704-21360 Д,36(=14)' 3' 190' ДИФФАНОМЕТР ДСС-712М' ШТ*
- 17, Ц11-582-2' 10*
- 18, Ц11-642-1' 12*
- 19, Ц11-711-1' 56*
- 20, 48-591-4' 1*
- 21, 48-149-2' 357*
- 22, 48-163-13' 56*
- 23, Ц11-405-1' 6*
- 24, 1704-50554' 6' ' + (6РСУ-4)*
- 25, 48-408-1' 39*
- 26, 48-406-1' 367*
- 27, 48-409-1' 49*
- 28, 48-409-11' 49*
- 29, Ц12-023-6' 48*
- 30, Ц12-799-1' 4*
- 31, Ц12-889-1' 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, 1704-20661' 4*
- 34, Ц11-691-1' 9' ' + (РАМА,СТОЯКИ,СТАТИВЫ)*
- 35, ЦТ11-250-3(=6)(Р1=2)' 6' 5,02#1,07#0,08#0,01#3,07' УЗЕЛ СБЕЯЗКИ ПРИБСРОВ,ТИП ОП-106' 1УЗЕЛ*
- 36, П2#МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**
- 37, ТНОМ,КАТАЛОГ ИЗД,ГЛАВМОНТАЖАБТ,(=13)' 10' 6,47' КОРОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10' ШТ*
- 38, ТТОЖЕ(=13)' 12' 2,15' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 64-200П' ШТ*
- 39, С151-2280' 150*
- 40, С151-2281' 24*
- 41, С151-2282' 20*
- 42, С151-2283' 20*
- 43, С151-1016' 150*
- 44, Т0113 Г,10,1(=13)' 50' 0,40' ТРУБА 14Х20 ГОСТ8734-75' М*
- 45, Т0113 Г,3,1 Д,8(=13)' 377' 0,2' ТРУБА 20Х1,6 ГОСТ10704-76' М*
- 46, Т24-16-49 П,1-046(=13)' 40' 0,17' МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х-16' М*
- 47, 2307-10032' 8' 1,1*
- 48, 2307-10610' 4' 14,27*
- 49, 2405-3122' 12' 0,26*
- 50, ТНОМ,КАТАЛОГ ИЗД,ГЛАВМОНТАЖАБТ,(=13)' 3' 1,24' ПОДСТАВКА ДП' ШТ*
- 51, 1517-1061(=13)' 3' 2,57' + (СТОЯКА 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-0102УЭВ' ШТ*
- 55, К' ИНЖ.Т,В.БАШКИРОВА' СТ.ИНЖ,Э,В.ПУРТОВА*

РАСЧЕТ №

на стоимость щита оператора

к смете I-6

Обозначение I47Г-АТХ

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Обозначение прямой од. смонтир. с-та на 1 шт.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	I5-I7/7 OI-974	Щит оператора шкафной с задней дверью ШШ-ЗД-I-800x600 УХЛ4 ОСТ 36. I3-76	шт	I	94,0	94,0
2	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444	Выключатель кнопочный КЕОIIY3 ц.0,80+I,25	шт	I8	2,05	36,90
3	I5-04 06-00I I5-I7 I-4I4	Выключатель кнопочный тип.Ш ПВИ-I0 ц.0,75+3,30	шт	6	4,05	24,30
4	36-06 I-394 I5-I7 I-379	Тумблер ТВИ-I ц.0,65+I,00	шт	I	I,65	I,65
5	36-06 5-060 I5-I7 I-379	Вставка плавкая ВП2Б-I ц.0,08+0,65	шт	5	0,73	3,65
6	36-06 5-229 I5-I7 I-379	Депжатель ДВЦ4-2В 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-УЗ-0I ц.0,66+0,75	шт	24	I,40	33,60

1	2	3	4	5	6	7
9	I5-I5 3I-0I8 I5-I7 I-48I	Лампа Ц220-IO ц.0,14+0,75	шт	24	0.89	2I,36
IO	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 ПЭ37-42УЗ 220В, 50Гц ПЭ37-44УЗ ц.5,60+3,75	шт	II	9,35	IO2,85
I2	I5-04/34 I2-025 I5-I7 I-428	Реле промежуточное двухпозиционное 220В, 50Гц, РП2 ц.7.70+2,50	шт	4	IO,20	40,80
I3	I5-04/34 I2-024 I5-I7 I-430	РП9 ц. IO,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.18,0+I,60+2,50	шт	I	22. IO	22, IO
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 IO-473 прим. I5-I7 I-422	Резистор 2,4 КОМ ПЭВ-IO ц. I.00+0,65	шт	I	I,65	I,65

1	2	3	4	5	6	7
18	36-08 2-031 15-17 I-491	Дюол Д226Б ц.0,03+0,80	шт	24	0,83	19,92
19	Ном.кат. изд.ГЛАВМОН- ТЭЛЕВТОМ. 15-17 I-504	Рамка РПМ66х26 ц.0.0178+0.10	шт	80	0.1178	9.424
20	15-04 19-007 прим. 15-17 I-495	Блок зажимов Б324-4П16-В/В-У3-10 ц.2,50+0,30	шт	22	2.80	61,60
Универсальный переключатель:						
21	15-04/34 06-410, 15-17 I-447	УП5312-С29 ц.4,20+2,50	шт	9	6,70	60,3
22	15-04/34 06-419 15-17 I-447	УП5313-С70 ц.5,55+3,70	шт	5	9,25	46,25
23	15-04/34 06-412, 15-17 I-448	УП5314-С398 ц.6,75+4,95	шт	5	11,70	58,5
Итого:			руб			821,604

Составил: ст.инж.

S. Ivan

Э.В.Пургова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЬ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
800М3/СУТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-1

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА 1-7
НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-1-ТХ,00

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. ЧАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЦ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц10-3-6	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, МОНТАЖ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА В Т14,2 ОТСТОЯНИИ ТРУБЧАТЫИ (СТОИМОСТЬ УЧТЕНА В КОМПЛЕКТЕ СТРУИ-М-400-Б)	2,00	38,30	17,50	76	21	35	18,00	36
				10,50	5,71			11	7,37	16
2	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ АУГУИИИЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1ИИИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ИИ: 200	2,00	14,32	1,01	29	17	2	11,00	22
				8,61	0,19			-	0,25	-
3	2307-11062	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ. ПРИВОДОМ 875016,504906БР, ДУ200, РУ10	2,00	227,00	-	454	-	-	-	-
4	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ АУГУИИИЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1ИИИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ИИ: 80-100	2,00	8,36	0,32	17	8	1	6,00	12
				4,22	0,04			-	0,05	-
5	НОИ, КАТ. 19 87Г, СТР. 11	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ. ПРИВОДОМ 304906БР ДУ100ИИ	2,00	200,00	-	400	-	-	-	-
6	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ АУГУИИИЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1ИИИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ИИ: 50	2,00	2,05	0,06	4	3	-	3,00	6
				1,71	0,01			-	0,01	-
7	2307-11034	-ЗАДВИЖКА 3046БР, ДУ50, РУ10	2,00	13,62	-	27	-	-	-	-
8	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ АУГУИИИЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12

888

55

№ 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 10МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; Øк-10к		3,30	0,04			-	0,06	-
9	2307-11036	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР, ДУ10к, 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	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/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,0	13,00	0,26	-	3	-	-	-	-
12	ц12-30-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ И ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕИ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14-25 ММ	8,00	1,30	0,25	10	8	2	2,00	16
				1,00	0,06			-	0,06	1
13	01-13 Т,27,1	-ТРУБА 20Х2-12Х13 ГОСТ9941-81 М	8,00	1,66	-	13	-	-	-	-
14	ц12-30-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ И ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕИ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 30 ММ	3,50	1,51	0,32	6	4	1	2,00	7
				1,11	0,08			-	0,10	-
15	01-13 Т,27,1	-ТРУБА 32Х2,2-12Х13 ГОСТ9941-81	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	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 СНИТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57; Т-2,5	15,00	0,63	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	01-13 Т.3,1	-ТРУБА ГОСТ10704-75 Д.45Х2,5ММ М	5,00	0,57	-		3	-	-	-	
19	ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 160 ММ	38,00	0,69	0,08		26	22	3	1,00	30
				0,56	0,02				1	0,03	1
20	0113-166	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОСОВННЫЕ 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-160; Т-2,6	38,00	1,31	-		50	-	-	-	
21	ц12-1-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ ДО 160 ММ	17,50	0,06	0,11		16	13	2	1,00	10
				0,73	0,03				1	0,04	1
22	0113-173	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОСОВННЫЕ 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-169 Т-3.2	17,50	2,23	-		39	-	-	-	
23	ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ЧЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,14	51,10	10,80		7	5	2	63,00	9
				37,20	5,80				1	7,55	1
24	0113-167	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОСОВННЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДН-219 Т-4	6,50	3,72	-		24	-	-	-	
25	ц12-000-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ	4,00	2,23	0,00		9	7	-	3,00	12
				1,00	0,01				-	0,01	-
26	2307-10360	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15К419П2 ДУ40;РУ16	4,00	5,30	-		22	-	-	-	
27	Б10-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	0,31	10,30	0,12		3	-	-	2,30	1

№238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПФ-133									
28	Б13-121	100М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВОККОЙ: ГФ-041 100М2	0,31	1,51 7,71 2,05	0,04 0,20 0,06	2	1	- - -	0,05 3,10 0,08	- 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.	1331	131	50	223			
в том числе:			РУБ.		14		19			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	854	-	-	-			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.	17	-	-	-			
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.	17	-	-	-			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	36	-	-	-			
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	11	-	-	-			
КОМПЛЕКТАЦИИ -			РУБ.	6	-	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	941	-	-	-			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	472	-	-	-			
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	49	-	-	-			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	144	-	-			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И 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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	5	-	-	-			
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	5	-	-	-			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	1	-	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	1	-	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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

СОСТАВИЛА *Иванова* — ИНЖ. Т. В. БАШКИРОВА
 ПРОВЕРИЛ *Иванов* СТ. ИНЖ. Э. В. ПУРТОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 7)

=====

72	1	0147097 Н9 * * * 1,1.0 * * * *
73	2	Б * * СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ * 147Г-1 * ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЭДАИ НЕ * * * ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ 147Г-1-ТХ,СО * *
74	3	Н10=16,6 * н20=2 * =2 * =4 * н27=1,2 * =0,7*
75	4	Ц10-3-6 * 2 * * + ОТСТОЙНИК ТРУБЧАТЫИ (СТОИМОСТЬ УЧТЕНА В КОМПЛЕКТЕ СТРУЯ-А-400-Б)*
76	5	Ц12-002-б(А5,1,25) * 2*
77	6	2307-11002 * 2*
78	7	Ц12-002-б(А5,1,2б) * 2*
79	8	ТНОМ,КАТ.1987Г.СТР.113(=14) * 2 * 200 * ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 304906БР ДУ100ММ * ЕТ*
80	9	Ц12-002-3 * 2*
81	10	2307-11004(А1,1,090) * 2*
82	11	Ц12-002-б * 2*
83	12	2307-11006(А1,1,090) * 2*
84	13	Ц12-1-1 * 13*
85	14	С113-13(=13) * 13*
86	15	Ц12-00-1 * 0*
87	16	Т01-15 Т.27,1(=13) * 8 * 1,6б * ТРУБА 20Х2-12Х13 ГОСТ9941-81 * М*
88	17	Ц12-30-2 * 3,5*
89	18	Т01-13 Т.27,1(=10) * 3,5 * 2,51 * ТРУБА 32Х2,2-12Х13 ГОСТ9941-81 * М*
90	19	Ц12-1-1 * 20*
91	20	С113-137(=13) * 10*
92	21	Т01-13 Т.3,1(=13) * 5 * 0,515,1,25б * ТРУБА ГОСТ10704-75 Д.45Х2,5ММ * М*
93	22	Ц12-1-0 * 30*
94	23	С113-158(=13) * 30*
95	24	Ц12-1-4 * 17,0*
96	25	С113-173(=13) * 17,0*
97	26	Ц12-2-9 * 0,106*
98	27	С113-107(=13) * 6,5*
99	28	Ц12-000-2 * 4*
100	29	2307-10300(А1,1,090) * 4*
101	30	Е10-153 * 31*
102	31	Е10-121 * 31*
103	32	К * ИЖ,Т,В,БАШКИРОВА * СТ,ИЖ,Э,В,ПУРТОВА*

№ 238

ФОРМА 3

60

СМЕТА В СУММЕ 15,42 ТЫС.РУБ.,

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК _____

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 15,42 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК _____

198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

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

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60М³/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.

№ 238

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		ПОКАЗАТЕЛИ		
№	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	УСЛОВНО-ТРУДОЕМКОСТЬ	ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.	ТЕЛ. ЕДИНИЦ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	ЛОК.СМ.2-	ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14,20	-	-	-	14,20	-	-	1,50	1,10	-	
2.	ЛОК.СМ.2-	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА V=200М ³	,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

Инициалы
Подпись

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)
 =====

70	1	0147102' ИЗ' ' ' 1,2' ' ' ' *
71	2	И' ' ' ' 147Г' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800МЗ/СУТ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЧИСТО Я ВОДЫ V=200МЗ (2ЭТ)' 147Г-2' *
72	3	ВГЛОК,СМ,2-1' ' 2,7,09####0,751,2*2,0,551' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
73	4	СТЛОК,СМ,2-2' ' 2,0,130*2,0,476####2,0,072*2,0,049' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА V=200МЗ*
74	5	ИЗВСЬГО*
75	6	КИ,Д,ЛЫСАКОВ' Л.К,ЧИСТЯКОВА' В.А,ГРИЦЕНКО' Е.Н,ТОЛСТОНОГОВА*

№238

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

ОСНОВАНИЕ: 147Г-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,099 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 761 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,660 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОСНОВАНИЕ

1	E1-231	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,01	43,90	43,90	1	-	-	-	-
	1-1606	БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59								
	ДОП.3-68	КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М			14,70				21,17	
		ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		1000М3								
2	E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,58	43,30	0,99	25	2	-	7,19	4
		100М2								
3	E27-19	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И	14,41	3,57	0,30	126	1	3	0,39	-
		ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЯ		8,68	0,21				0,15	2
		ИЗ ПЕСКА						1	0,06	1
		М3		0,07	0,06					
4	E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	0,14	9,69	3,49	1	1	-	11,20	2
		ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,20				3,30	-
		100М3								
5	E27-19	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И	5,77	8,88	0,21	50	-	1	0,16	1
		ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЯ								
		ИЗ ПЕСКА (ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ							0,06	-
		СЛОИ)		0,07	0,06					
		М3								
6	E27-251	-ПРОИЗВОДСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ	0,61	141,00	2,20	86	-	1	-	-
		РАБОТ- РОЗЛИВ БИТУМНОЙ								
		ЭМУЛЬСИИ (НА ТОЛЩИНУ 10СМ)			0,60				0,60	-
		Т								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 286 4 5 9

В ТОМ ЧИСЛЕ:

РУБ. 1 1

238

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.					382	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	14	-		-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.					382	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	14	-		-

РАЗДЕЛ 2, Ч/КОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА										
=====										
7 Е9-135	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М3	8,78	52,70	25,20		463	96	221	16,50	145
	Т		18,90	8,41				74	18,85	96
8 0121-725	-РЕЗЕРВУАР ЕМК. 200М3. В	1,00	2705,00	-		2705	-	-	-	-
01-23/24	КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ: СТЕНКА И									
103-69	ДНШЕ. ПОСТАВЛЯЕМЫЕ В РУЛОНАХ, ДИТЫ ПОВЕРХНЯ, ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТОЙКА, ЛЕСТНИЦЫ И ОГРАЖДЕНИЯ (ОТВЕРСТИЯ НЕ ВЫРЕЗАЮТСЯ)									
	ЧТ									
9 0121-704	-КАРКАС ДЛЯ НАВОРАЧИВАНИЯ РУЛОНОВ СТЕНКИ И ДНША РЕЗЕРВУАРОВ	1,21	594,00	-		719	-	-	-	-
	ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3: 100-6000 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТГРУЗОЧНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ									
	Т									
10 0121-754	-ВОЗВРАТ СУММЫ ОТ КАТУШЕК-20 ПРОЦЕНТОВ ОТ ИХ СТОИМОСТИ	718,74	0,25	-		180	-	-	-	-
	РУБ									
11 0121-749	-ЛИКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ	0,32	445,70	-		142	-	-	-	-
	ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3: 100-6000 6									
	Т									
12 0121-763А	-ЛИКИ СВЕТОВЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ	0,60	463,20	-		276	-	-	-	-
	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	-	-		-

№ 238

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, АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА										
10-616	-ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРА ЖЕЛЕЗНЫМ СУРЬКОМ	10042	2,15	24,30	0,79	52	14	2	11,70	25
				6,60	3,24			1	0,31	1
14 Е13-386	-УСТРОЙСТВО ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ Н=2ЭМ ВНУТРИ РЕЗЕРВУАРА	10042	1,46	233,20	20,30	340	47	30	62,70	92
				32,40	6,09			0	7,86	11
16 Е16-167	-ОКРАСКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРА ЛАКОМ С АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРОЙ	10042	3,61	38,20	0,19	130	4		1,47	5
				0,99	0,06				0,08	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			630	66	32		122
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					10		12
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			630				
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, ОБЪЕМОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		12,40	0,25	0,15	100	59	2	7,90	98
				4,73	0,06			1	0,06	1

N 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С114-66	НАТЯЖ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОНИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21884-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-12Б	12,77	14,92	-	192	-	-	-	-
18	Е26-50	УСТРОЙСТВО КАРМАСА ИЗОЛЯЦИИ КЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	240,00	1,32	-	322	15	-	0,11	27
19	Е26-64	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	1,61	77,20	1,24	117	107	2	116,00	179
20	С111-526	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 мм	0,98	264,00	-	249	-	-	-	-
Т										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		978	161	4		304
				РУБ.				2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		978	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		356	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	183	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		439	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		160	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.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	-	-		-
				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		322
				РУБ.		-	212	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЬ				РУБ.		6923	346	262		680
				РУБ.				87		110
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1796	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		1064	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	263	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		439	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		296	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -				РУБ.		-	54	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		168	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2259	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		478

N 238

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 КОНСТРУКЦИИ -			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.			-	660	-		-

СОСТАВИЛ

В.А. Гриценко

В.А. ГРИЦЕНКО

ПРОВЕРИЛ

Е.Н. Толстоногова

Е.Н. ТОЛСТОНОГОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)
 =====

1	1	8147076° Н9' ' ' 1,1,8' ' ' ' ' *
2	2	0' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОН СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 800М3/СУТ' ' 147Г° РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ V =200М3(1МТ)' ' ' ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' 147Г-2' *
3	3	Н10=16,5' Н34=1,44*
4	4	РОСНОВАННЕ*
5	5	Е1-231#1-160В 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' ' + (ГНДРОИЗОЛЯЦИОННЫ СЛОЯ)*
11	11	Е27-261(А2=138,8)' 0,609' ' + (НА ТОЛЩИНУ 10СМ)*
12	12	РН/КОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА*
13	13	Е9-135' 8,78*
14	14	С121-725#01-23/24#103-69' 1' 2775° РЕЗЕРВУАР ЕМК.200М3, В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ: СТЕНКА И ДННЕ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ В РУЛО НАХ, ЛИТЫ ПОКРЫТИЯ, ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТОЛКА, 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	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА*
20	20	Е10-616' 216' ' ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРА ХЕЛЬЗНЫМ СУРИКОМ*
21	21	ЕТ13-365(Р1=02,7)(=1)' 146' 233#32,4#20,3#0,09#102,3' УСТРОЙСТВО ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ Н=20М ВНУТРИ Р ЕЗЕРВУАРА' 100М2*
22	22	Е10-167#И2 К ОБЪЕМУ' 301' ' ОКРАСКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРА ЛАКОМ С АДЕМИННЕВОЙ ПУДРОЙ*
23	23	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
24	24	Е26-19' 12,4*
25	25	С114-86' 12,4.1.03*
26	26	Е26-80' 248*
27	27	Е26-84' 124.1.22*
28	28	С111-526' 0,58*
29	29	К' В.А.ГРИЦЕНКО' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА*

№ 238

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
800М3/СУТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМК.200М3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ V=200М3

ОСНОВАНИЕ: Т.И.704-1-161С СМ.А 9-1 (С 10М.)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,612 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 72 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,049 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕЛХ 1964 Г.

1	2	3	4			5		6		7		8	
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Б9-118	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ ДВЕРЕЙ, ЛЮКОВ, ЛАЗОВ ДЛЯ АВТОКОПТИЛОК, КОПТИЛОК И ПАРОВАРОЧНЫХ КАМЕР	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	0,11	445,00	-	49	-	-	-	-			
3	Б9-116	-МОНТАЖ ЛЮКОВ СВЕТОВЫХ	0,13	40,33	0,20	5	5	-	63,40	8			
4	С121-753	-ЛЮКИ СВЕТОВЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ 6	0,13	35,90	0,05	60	-	-	0,06	-			
5	С12-1170-1	-ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150мм	1,00	3,27	0,29	3	3	-	4,00	4			
6	2307-50037	-ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ ЛЗ-150	1,00	2,64	0,04	19	-	-	0,05	-			
7	С12-1171-1	-КРАН СИФОННЫЙ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм	1,00	2,72	0,35	3	2	-	3,00	3			
8	ЦЕНА 3-ДА	-КРАН СИФОННЫЙ СК1Х50	1,00	1,98	0,04	30	-	-	0,05	-			
9	С12-1137-3	-ПАТРУБКИ ДЛЯ АРМАТУРЫ, ПАТРУБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ АРМАТУРЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм:150	1,00	1,92	0,38	2	1	-	2,00	2			
10	С12-1138-9	-ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ С	1,00	1,10	3,03	3	2	1	0,04	-			
				3,40	0,64				3,00	3			

238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕБРАМИ ЖЕСТИКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100		1,96	2,24			-	2,05	-
		ШТ								
11	0121-753-A	-ПАГРУБКИ ПРИЕМНО-РАЗДАТОЧНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ 6	0,05	424,00	-	21	-	-	-	-
		Т								
12	Ц12-1136-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ С УЗЛОМ ВВОДА И ОБЪЕЗКИ ЗМЕВИКОВ ДЛИНА СЕКЦИИ 2,4М	0,66	51,20	7,14	33	25	8	65,30	42
		Т		38,60	1,69			1	2,18	1
13	0121-2109	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ СЕКЦИОННЫЙ F=10M2	0,66	455,00	-	296	-	-	-	-
		Т								
14	0111-80	-КРЕПЕЖ	4,00	0,57	-	2	-	-	-	-
		КГ								
16	2310-4088	-ЗАГЛУШКА ФЛАНЦЕВАЯ СТАЛЬНАЯ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РД ДО 4 МПА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РД 1,3 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 100 СТ.09Г2С	1,00	3,06	-	3	-	-	-	-
		ШТ								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ. 533 42 6 69

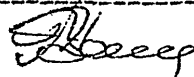
В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	416	-	-	-
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.	470	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	57
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	38	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	116	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	1	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	9	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	109	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	9	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В н.р. -	РУБ.	-	2	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	9	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	136	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	11	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	612	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	72
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	49	-	-

№ 238

1 ; 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

СОСТАВИЛ



ИНЖ. Т. Б. БАШКИРОВА

ПРОВЕРИЛ



СТ. ИНЖ. Э. В. ПУРТОВА.

N 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. 3147277' Н9' П' ' 1.1.0' ' ' ' ' *
2. 2' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600М³/СУТ' ' 147Г-2' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ V=2
00М³ ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА. ЕМК.200М³ Т.П.784-1-15ИС СМ.И 9-1 (С
ИЗМ.)' *
3. Н11=6,6*
4. Е9-118(А2=4,23)' 0,106*
5. С121-749' 0,106*
6. Е9-118(А2=4,23)' 0,13' ' МОНТАЖ ЛЮКОВ СВЕТОВЫХ*
7. С121-763' 0,13*
8. Ц12-1170-1' 1*
9. 2307-50037(А1,1,090)' 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' 42*
15. Ц12-1136-1' 0,646*
16. С121-2109(=13)' 0,646' ' ПОДОГРЕВАТЕЛЬ СЕКЦИОННЫЙ F=10М²*
17. С111-58(=13)' 4' 0,573' КРЕПЬ* КГ*
18. 2310-4080' 1' 3,06' + СТ.09Г2С*
19. К' ИНА.Т.В.БАШКИРОВА' СТ.ИНЖ.Э.В.ПУРТОВА*

N 288

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)
=====

94	1	Э147077' И9' П' ' 1.1.0' ' ' ' ' *
95	2	Л' ' 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.Н 9-1 (С ЧЗК.)' *
96	3	УТ10*
97	4	<+*
98	5	К' Илл.Т.В.БАМКИРОВА' СТ.ИНЖ.Э.В.ПУРТОВА*

837A

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 420М3/СУТ

ФОРМА 4.

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ V2X20M3

ОСНОВАНИЕ, 147Г-Э-КХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,640 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 183 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,123 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

К	ШИФР И П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЪЕМ СТОИМОСТИ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЛ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
Н	П	Н	П	Н	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1238

1	E1-176	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ	0,01	172,20	184,09	1	-	2	15,50	-
	1-1592	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГРУБЕИЩНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		-	66,90			1	96,34	1
2	0310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1. КМ	13,60	0,29	-	4	1	-	0,09	1
				0,06	-					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 5 1 2 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	5	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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

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
4	Е6-13	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М-100 БЕТОННЫХ МАРКА В15ФМ1	1,30	35,99	0,34	47	4	-	0,13	7
5	Е6-03	-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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,						
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,		100	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	15	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		100	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	15	-		-
РАЗДЕЛ 3, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА										
6	Ц10-3-6	-АППАРАТ или СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ или ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, МОНТАЖ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА В Т14,2	1,00	38,10	17,60	38	11	18	10,00	18
				10,50	5,71			6	7,37	7
7	01-22 и,313-8	-ОТСТОИНИК ПРОЧЬВНОЙ ВОДЫ (2Х20М5)	3,40	209,00	-	881	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,		919	11	18		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				5		7
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	-	-		-

#258

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,			6	-	-		-
	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,			58	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		26
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	19	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ,			1021	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		26
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	19	-		-
<hr/>										
РАЗДЕЛ 4. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
=====										
8	Б26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	4,50	20,40	0,17	92	38	1	13,80	62
				8,57	0,06				2,00	
9	С114-86	м3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21080-76 ТОЛЩИНОЙ 100мм Ч-125	4,63	14,90	-	69	-	-	-	-
10	Е26-60	м3 -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	90,00	1,30	-	117	0	-	0,11	10
				0,06	-				-	
11	Е26-64	м2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,45	77,20	1,24	36	32	-	118,00	53
				70,90	0,37				2,40	
12	С111-526	100м2 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 мм	0,30	264,00	-	89	-	-	-	-
Т										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		402	76	1		126
				РУБ,						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			402	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			167	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	76	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ,			186	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			66	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -		РУБ,			-	12	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			37	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			505	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		131

№238

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	102	21		167
			РУБ.					7		8
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			881	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			10	-	-		-
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 ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			493	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			239	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	90	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			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 ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			619	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		157
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	104	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1640	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		163
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	123	-		-

СОСТАВИЛ

В.А. Гриценко

В.А. ГРИЦЕНКО

ПРОВЕРИЛ

Е.Н. Толстоногова

Е.Н. ТОЛСТОНОГОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)
 =====

36	1	0147094* Н9* П* * 1.1.4* * * * *
37	2	И* * СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 400М3/СУТ* * 147Г* РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОК ВОД И 2Х20М3* * * * ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА* 147Г-3-Кл* *
38	3	775*
39	4	1373,173,47(2Х10М3)?(2Х20М3)*
40	5	1874,7674,0*
41	6	1674,76,74,6,*
42	7	177100190*
43	8	18747,6745*
44	9	1970,4670,35*
45	10	<+*
46	11	К* В,А,ГРИЦЕНКО* Е,Н,ТОЛСТОНОГОВА*

№ 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ С9

- 1, Э147094' Н9' П' ' 1,1,0' ' ' ' ' *
- 2, М' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400М3/СУТ' ' 147Г' РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ V2
X22M3' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА' 147Г-3-КХ' *
- 3, H10=16,5' H34=1,44*
- 4, P1*
- 5, E1-175*1-1592 ДОН,3-88' 7,76' 172**164,09*66,9**
- 6, С310-1' 13,8' 0,29*
- 7, P2*
- 8, H34=1,29*
- 9, E6-10(A2=8,6)' 0,86*
- 10, E6-13(A2+1,02,27,4#)' 1,30' ' + МАРКА В16ФМ1*
- 11, E6-83(A2=315,6)' 0,070*
- 12, H23=2' =2' =4' H27=1,2' =0,7*
- 13, ПОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА*
- 14, Ц18-5-6' 1*
- 15, Т01-22 П,313-8(=14)' 3,4' 259' ОТСТОИНИК ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ (2X20M3)' ТН*
- 16, РИЗОЛИЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
- 17, E26-16' 4,5*
- 18, С114-86' 4,6,1,03*
- 19, E26-80' 90*
- 20, E26-64' 45*
- 21, С111-626' 0,35*
- 22, К' В.А.ГРИЦЕНКО' Е.Н.ТОЛСТОНОГОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 800М3/СУТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОК МОКРОГО ХРАНЕНИЯ БОЛИ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-4-ка

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,910 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 166 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,256 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ 238

№	ДИФ. И Н. П. П.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИЯ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, НОРМАТИВА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		НА ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	E1-231 1-1608 доп. 3-08	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ 1207м3	0,01	43,90	43,90	1	-	-	-	-	-
2	E1-66	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОЙ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,16М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ГЛУБИНУ 2,0м 1000м3	-	275,30	263,30	1	-	-	21,17	-	-
				11,70	50,70				130,61		
3	E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М80 ТОЛЩИНОЙ 100мм. м3	0,30	1,60	3,20	1	-	-	1,37	-	-
				0,70	0,80				0,10		
4	СЦММ1-14	-БЕТОН МАРКИ В5	0,30	26,70	-	0	-	-	-	-	-
5	E6-30	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ до 5м3 м3	0,90	9,41	1,20	0	2	1	4,30	-	4
				2,34	0,36				0,46		
6	СЦММ1-17	-БЕТОН МАРКИ В10	0,90	20,20	-	25	-	-	-	-	-
7	E6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	-	2
				124,00	0,42				0,54		
БЛОК-БОКС											
8	E26-510	-ЗДАНИЕ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ И КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИИ НА	3,41	10,00	9,00	61	20	30	10,00	-	34
				6,00	3,00			10	3,07		13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДАХ, НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ ПРОМЫСЛАХ ИЗ СПАРЕННЫХ И ОДИНОВЫХ БЛОК-БЛОКОВ НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ									
9	КАЛЬК, И-Р1С	Т -СТОИМОСТЬ БЛОК-БЛОКА МОЯРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ КОМПЛЕКТ	1,00	14313,00	-	14313	-	-	-	-
	ИТОГО ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				14422	23	31		40
	В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.						10		13
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				15	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				8	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	3	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				2	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				16	-	-		-
	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 КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.				14313	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1239	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		113
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В 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.				23	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				23	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				23	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				16910	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		166
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	256	-		-

СОСТАВИЛ

В.А. Гриценко

В.А. ГРИЦЕНКО

ПРОВЕРИЛ

Е.Н. Толстоногова

Е.Н. ТОЛСТОНОГОВА

№ 238

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

- 1, 3147081' №9' П' ' 1.1.0' ' ' ' ' *
- 2, 0' ' СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800МЗ/СУТ' ' 147Г' БЛОК МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ' ' ' ' ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' 147Г-4-Хд' *
- 3, Н10=16,5*
- 4, Е1-231#1-160б ДОП,3-08' 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 120ММ*
- 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, Е6-03' 0,009*
- 11, П2#БЛОК-БОКС*
- 12, Е20-610' 3,41' ' + НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ*
- 13, ТКАЛЬК, Н-Р1С(=20)' 1' 14310' СТОИМОСТЬ БЛОК-БОКСА МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ' КОМПЛЕКТ*
- 14, К' В.А.ГРИЦЕНКО' Е.Н.ТОЛСТОГОТОВА*

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2с

стоимости блока мокрого хранения соли I47Г-4.00.000
о транспортными расходами

№ пп.	Наименование изделия	Вл. пом.	Наименование поставщика	Лин. отпусков по плану	Восст. в тн.	Транспортные расходы на 1 тн груза в руб.	Стоимость упаковки в руб.	Отношение	Транспортные расходы в руб.	Итого	Эксплуатационные 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 100%	3,41	8.81	2,22х 1,02х 3,41= 8	1.002х I4077= I4105	30	I4143	I70	I4313	-

Начальник сметного отдела
Составил:

Л.К. Чистяков
В.А. Гриценко

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ - СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80000/СУГ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 147Г-0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ПО МАРКЕ НТК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ

ОСНОВАНИЕ: 147Г-0-НТК,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.006 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 100 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.127 ТЫС.РУБ.

К	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧНХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ
П	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	НА ЕДН. : ВСЕГО
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ТРУБОПРОВОД ВЫПСКА ОСАДКА ИЗ ОТСТОЙНИКА ПРОМЫВНЫХ ВОД, С1

147Г

1	Б22-369	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК УГЛУБЛЕННЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 80мм ШТ	2,00	1,96	0,05	4	2	-	1,67	3
2	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ЗОЧОБЕ ДИАМЕТРОМ В мм: 80 ШТ	2,00	0,97	0,22	39	-	-	0,03	-
3	Б24-60	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС, НА ВЫСОТЕ ДО 8м ДИАМЕТРОМ ТРУБ 80 мм М	3,00	0,88	0,28	3	1	1	0,49	1
4	С113-152	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРИМОКОВЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20мм ДО 377мм СО СНИЖОМ ФАСКОИ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В мм-14 ТОЛЩИНА СТЕНКИ В мм-Т ДН-89 Т-2,8 М	3,03	1,08	-	3	-	-	-	-
5	Б24-64	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС, НА ВЫСОТЕ ДО 8м ДИАМЕТРОМ ТРУБ 240 мм М	0,00	1,84	0,48	15	3	4	0,65	6
				0,41	0,16			1	0,21	2

№ 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	C113-167	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377мм СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРЖАНЫ ДИАМЕТР В мм-Дн, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В мм-Т, ДН-219 Т-4 м	8,00	3,72	-	30	-	-	-	-
7	E13-166	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100м2	0,07	7,13	0,15	1	-	-	1,48	-
6	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ФАЗ ГРУНТОВОЙ: ГФ-321 100м2	0,07	0,98 7,71	0,04 0,20	1	-	-	0,06 3,10	-
9	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ м3	0,30	20,40	0,17	6	3	-	13,00	4
10	C114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60мм м-125 м3	0,31	17,30	-	5	-	-	-	-
11	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100м2	0,10	60,10	1,21	6	8	-	120,00	13
12	C111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 мм ТОЛЕ, 0,8мм Т	0,08	294,00	-	24	-	-	-	-
13	C130-524	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В мм: ГИ-80 шт	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД, С2										
14	E22-369	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК УГУННЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 60мм шт	2,00	1,95	0,26	4	2	-	1,67	3
15	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ЗЧ6БФ ДИАМЕТРОМ В мм: 80 шт	2,00	0,97 19,30	0,02	39	-	-	0,03	-
16	E24-60	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС, НА ВЫСОТЕ ДО 6м ДИАМЕТРОМ ТРУБ 80 мм м	3,00	0,00 0,30	0,28 0,10	3	1	1	0,49 0,13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С113-132	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДИ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89 Т-2,8	3,00	1,20	-	3	-	-	-	-
18	Б13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВОК: ГФ-021	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
19	Б13-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,01	7,13	0,15	1	-	-	1,40	-
20	Б26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,05	20,40	0,17	1	-	-	13,80	1
21	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМАЗНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21089-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,05	17,30	-	1	-	-	-	-
22	Б26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,02	32,10	1,21	2	2	-	120,00	3
23	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7110-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ ТОЛД. 3,8М	0,02	294,00	-	6	-	-	-	-
КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ, К3										
24	Б24-48	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150С, НА ВЫСОТЕ ДО 8М ДИАМЕТРОУ ТРУБ 56 ММ	4,20	0,01	0,25	3	1	1	0,45	2
25	С113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОИ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДИ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57: Т-3	4,04	0,72	-	3	-	-	-	-
26	Б13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВОК: ГФ-021	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
27	Б13-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,01	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-

858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е26-16	100M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,03	0,96 20,40	0,04 0,17	1	-	-	0,06 13,00	-
29	С114-94	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМЫВНЫЕ БЕЗ ОБЛАДОК ГОСТ 21680-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-126	0,03	17,30	-	1	-	-	-	-
30	Е26-62	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,02	00,10 78,30	1,21 0,36	1	1	-	120,00 0,46	2
31	С111-525	100M2 -ОДИНОВАЛНАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7110-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 8,75 ММ ТОЛЩ, 0,8ММ	0,01	294,00	-	3	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ, ВО										
32	Е24-48	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 1500С, НА ВЫСОТЕ ДО 8А ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 ММ	6,00	0,01 0,20	0,26 0,09	5	2	2	0,45 0,12	3
33	С113-138	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРИКОШОВЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДЛ ТОЛЩИНА СТАЛИ В ММ-Т ДИ-07: Т-3	6,00	0,72	-	4	-	-	-	-
34	Е15-121	М -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВОК; ГФ-021	0,01	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	-	3,10 0,06	-
35	Е15-160	100M2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,01	7,13	0,16	1	-	-	1,46	-
36	Е26-16	100M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,06	0,96 20,40	0,04 0,17	1	-	-	0,06 13,00	1
37	С114-94	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМЫВНЫЕ БЕЗ ОБЛАДОК ГОСТ 21680-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-126	0,03	17,30	-	1	-	-	-	-
38	Е26-62	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,03	00,10 78,30	1,21 0,36	2	2	-	120,00 0,46	3

238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С111-Б25	100М2 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА И,75 мм ТОЛЩ,0,8мм Г	0,02	294,00	-	6	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ПРОМЫШЕННОЙ ВОДЫ НАСОСОВ-ДОЗАТОРОВ, ПО										
40	Б24-40	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС, НА ВЫСОТЕ ДО 5М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 мм М	12,00	0,81	0,25	10	3	3	0,46	5
				0,28	0,09			1	0,12	1
41	С113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20мм ДО 377мм СО СНИЖОЙ ФАСОИ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В мм-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В мм-Т ДН-20: Т-2 М	12,12	0,20	-	2	-	-	-	-
42	Б13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВОК: ГФ-021 М	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
43	Б13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100М2	0,01	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
44	Б26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗОЛЯЦИОН МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	0,06	0,98	0,04	1	1	-	3,65	-
				20,40	0,17			-	13,00	1
				8,37	0,05			-	0,36	-
45	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМЫВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60мм М-125 М3	0,05	17,30	-	1	-	-	-	-
46	Б26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГУТОВОК ПОКРЫТИЯ М3	0,04	60,12	1,21	3	3	-	128,00	5
				78,30	0,36			-	0,46	-
47	С111-Б25	100М2 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА И,75 мм ТОЛЩ,0,8мм Г	0,03	294,00	-	9	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ОТОПЛЕНИЯ Т1+Т2										
48	Б24-40	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС, НА ВЫСОТЕ ДО 5М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 мм М	40,00	0,81	0,25	32	11	10	0,46	10
				0,28	0,09			4	0,12	5

N 238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	С113-16	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ БОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБНОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫЧНЫЕ/ВЫСОЦЕНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР: ОСНОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДН, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-25 Т-3.2	40,40	0,42	-	17	-	-	-	-
50	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГС-321	0,04	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
51	E13-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,04	7,13	0,16	1	-	-	1,46	-
52	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ КИУТОМ	0,26	0,96	0,04	6	5	-	0,06	-
53	С114-349	-МНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ПРОБОВОК СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1690-79	0,26	49,50	-	15	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ОТСТОЯННОЙ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ, ВО.6										
54	E24-46	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ ОСНОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПа, ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС, НА ВЫСОТЕ ДО 8м ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 мм	15,00	0,81	0,26	12	4	3	0,46	7
55	С113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20мм ДО 397мм СО СНЯТОЙ ФАЗКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ БСТ2МВ-БСТ4КВ и БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДН-57: Т-3	15,16	0,72	-	11	-	-	-	-
56	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГС-321	0,03	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
57	E13-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,03	7,13	0,16	1	-	-	1,46	-
58	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗБЕЛИНКИ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМ	0,11	0,96	0,04	2	1	-	0,06	-
59	С114-94	-ВАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМЫВНЫЕ	0,11	20,40	0,17	2	-	-	13,80	2

N138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21080-75 ТОЛЩИНОЙ 6ММ М-12Б								
60	Е26-82	МЗ -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	-
61	С111-825	10042 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 2,75 ММ ТОЛЩ, 0,8ММ	0,06	294,00	-	10	-	-	-	-
		Т								
		ТРУБОПРОВОД ОФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ, В0,3								
62	Е24-61	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150С, НА ВЫСОТЕ ДО 8М ДИАМЕТРОМ ТРУБ 100 ММ	0,00	0,32	3,20	7	2	3	3,50	4
				0,31	3,10			1	3,13	1
63	С113-166	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 373ММ ДО 377ММ СИ СНИТОЙ ФАСКОЙ А3 СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНАЯ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-100: Г-2,0	0,00	1,51	-	10	-	-	-	-
64	Е13-121	А -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: Гр-021	0,02	7,71	3,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,08			-	0,08	-
65	Е13-130	10042 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,02	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
66	Е26-18	10042 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ИЗДЕЛИЙ ИЛИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,10	0,98	3,04	2	1	-	3,05	-
				20,40	0,17			-	13,80	1
				8,37	3,05			-	0,06	-
67	С114-94	А3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21080-76 ТОЛЩИНОЙ 6ММ М-12Б	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-
68	Е26-62	МЗ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,05	80,10	1,21	4	4	-	128,00	6
				78,30	3,36			-	0,46	-
69	С111-525	10042 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ ТОЛЩ, 0,8ММ	0,04	294,00	-	12	-	-	-	-
		Г								
		ТРУБОПРОВОД ПРОМЧНОЙ ВОДЫ, В04								

N238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Б24-Б4	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС, НА ВЫСОТЕ ДО 8м ДИАМЕТРОМ ТРУБ 200 мм	0,02	1,04	0,48	15	3	4	0,66	5
				0,41	0,16			1	0,21	2
71	С113-107	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРИМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 307мм СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСт2п-ВСт4кп И ВСт2пс-ВСт4пс, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР в мм-дл, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В мм-Т, дн-219 Т-4	0,00	3,72	-	30	-	-	-	-
72	Б13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВОК: ГФ-021	0,06	7,71	3,20	1	-	-	3,10	-
				2,25	0,06			-	0,08	-
73	Б13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,06	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
74	Б26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛЕКНИИ МИНЕРАЛОВАТНЫИ или СТЕКЛОВАТНЫИ	0,20	0,90	0,04	4	2	-	0,08	-
				20,40	0,17			-	13,80	3
				0,37	0,05			-	0,06	-
75	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ, 21080-76 ГОЛЩИНОЙ 60мм И-120	0,21	17,30	-	4	-	-	-	-
76	Б26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,07	80,10	1,21	6	6	-	126,00	10
				79,30	3,36			-	0,46	-
77	С111-Б25	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7116-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 мм ТОЛК. 0,8мм	0,06	294,40	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
		ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ В РАСТВОРНЫЙ БАК, Х1								
78	Б24-48	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГС, НА ВЫСОТЕ ДО 8м ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 мм	4,00	0,31	3,26	3	1	1	0,45	2
				0,20	0,09			-	0,12	-
79	С01-13 СТР.113	-ТРУБА БЕСШОВНОХОЛОДНО И ТЕПЛОДЕФОРМИРОВАННАЯ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ Д.57х2,5	4,00	6,00	-	24	-	-	-	-
80	Б13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ	0,01	7,71	3,20	1	-	-	3,10	-

№ 238

N238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗ ГРУНТОВОЙ: ГФ-021 100M2	2,06	0,06					0,08	-
01	E13-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,01	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
02	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ КЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,03	20,40	0,17	1	-	-	13,80	-
03	G114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМКВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60MM M-120	0,03	17,30	-	1	-	-	-	-
04	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,02	80,10	1,21	1	1	-	120,00	2
05	G111-625	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7110-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 MM	0,01	294,00	-	3	-	-	-	-
Т										
ТРУБОПРОВОД ГРЯЗНОЙ ПРОМЫВНОЙ ВДЦ, В07										
06	E24-54	-НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6MПа, ТЕМПЕРАТУРЕ 130ГС, НА ВЫСОТЕ ДО 8M ДИАМЕТРОМ ТРУБ 230 MM	14,00	1,04	0,48	26	6	6	0,55	9
				0,41	0,16			2	0,21	3
07	G113-107	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377MM СЪ СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК БСГ2КП-ВСТАКП И ВСТ2ПС-ВСТА4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В MM-ДН, ГОЛЩИНА СТЕНОК В MM-Т, ДН-219 Т-4	14,00	3,72	-	52	-	-	-	-
08	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОЙ: ГФ-021	0,11	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,06	0,06			-	0,08	-
09	E13-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,11	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
10	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ КЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,36	20,40	0,17	7	-	-	13,80	5
				6,37	0,06			-	0,06	-
11	G114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМКВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60MM M-120	0,36	17,30	-	6	-	-	-	-
M3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Б2б-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,14	80,10	1,21	11	11	-	128,00	18
				76,30	0,36			-	0,46	-
93	С111-525	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7110-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 мм ТОЛЩ. 0,8мм	0,11	294,00	-	32	-	-	-	-
ИТОГО БРЯДЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			676	102	39		168
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					12		17
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			676	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			77	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	114	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			436	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			103	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	13	-		-
ЦЕЛНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			57	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			636	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		108
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	127	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			636	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		108
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	127	-		-

N 238

СОСТАВИЛА *Алексей* ИИЖ, Т. В. БАШКИРОВА
 ПРОВЕРИЛ *Иван* СТ, ИИЖ, В. В. ПУРТОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

- 1, Э147050° Н° П° 1.1.0° * * * *
- 2, П° СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/СУТ° 147Г-0° СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ° * *
ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ПО МАРКЕ НТК° 147Г-0-НТК,СУ° *
- 3, Н10=16,5*
- 4, П2° ТРУБОПРОВОД, ВЫПУСКА ОСАДКА ИЗ ОТСТОЙНИКА ПРОМЫВНЫХ ВОД, С1**
- 5, Е22-069° 2*
- 6, С130-646(=19)° 2*
- 7, Е24-60° 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, С111-625° 0,08° * + ТОЛЩ.0,8ММ*
- 17, С130-624(=19)° 1*
- 18, П2° СЛУСКОНОЙ ТРУБОПРОВОД, С2**
- 19, Е22-36° 2*
- 20, С130-646(=19)° 2*
- 21, Е24-60° 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, С111-625° 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, С111-625° 0,01° * + ТОЛЩ.0,8ММ*
- 38, П2° ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ, ВО**
- 39, Е24-48° 0*
- 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, С111-625° 0,02° * + ТОЛЩ.0,8ММ*
- 47, П2° ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ НАСОСЫ-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, С114-94° 0,06,1,03*
- 54, Е26-60° 3,6*
- 55, С111-625° 0,04° * + ТОЛЩ.0,8ММ*
- 56, П2° ТРУБОПРОВОД ОТОПЛЕНИЯ Т1+Т2**

Шифр I47Г

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

на заводскую стоимость блок-боксов
производственного здания

Основание: I47Г-I

Составлена в ценах I984г

№ п/п кул.	Наименование	Всего (руб)	в том числе		Вес для монтажа для трансп.
			заводск. ст-сть	оборуд.	
I-1	Блок-бокс №1	35247	28674	6573	<u>I7,550</u>
	I47Г-I-01				I7,550
	I47Г-I-06				
I-2	Блок-бокс №2	39324	2363I	I5693	<u>I4,325</u>
	I47Г-I-02				I6, I25
	I47Г-I-07				
I-3	Блок-бокс №3	43736	27620	I6II6	<u>I6,220</u>
	I47Г-I-03				I8,460
	I47Г-I-08				
I-4	Блок-бокс №4	I3097	II643	I454	<u>IO,250</u>
	I47Г-I-04				II,750
I-5	Блок-бокс №5	I6766	I4454	23I2	<u>I4,370</u>
	I47Г-I-05				I4,370
	ВСЕГО	I48I70	I06022	42I48	<u>72,7I5</u> 78,255

Составил: инж.
Проверил: ст. инж.

Швей
Швей

Т. В. Башкирова
Э. В. Пуртова

11.12.80

Шлэр I47T

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-I
на заводскую стоимость блок-бокса № I

I47T-I-0I

Основание: I47T-I-06

Составлена в ценах 1984г.

№№ шт	Обоснование принятой ед. сметной с-ты или № едвн. 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. I, 8. I3	Блок-бокс, тип IV Габариты, м 12x3x4,6 Масса блока Нижняя часть верхняя часть I2932: I2,76x I0,65+ + I0869: 4,08x6,9	шт т "	I	28674	28674
2	24-IO-0I п.38	Оборудование: Установка электролизная ЭИ-5-0I 89I кг	комп.	2	2800	5600
3	23-0I/85 п.07-8II	Насос химический X-50-32-I25K, с эл. дв. 4AM90 L2 N =3 кВт I35кг	шт	2	270	540
4	I5-04 I8-093 прим.	Пост управления кнопочный ПКБ-222-2У3	шт	4	I,95	8,00
		ИТОГО: в т.ч. оборудование	руб.			34822 6148
		Транспортные и подгото- вительно-складские расходы	%	8	8	I
		Топле	%	6,9	6140	424
		Всего: в т.ч. оборудование	руб			35247 6573

Составил: инж.
Проверил: ст. инж.

Т. В. Башкирова
Л. В. Куртова

Т. В. Башкирова
Л. В. Куртова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-2

на заводскую стоимость блок-бокса №2

Основание: I47Г-I-02, I47Г-I-07

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Обоснование принятой ед. сметной с-ти или № едн. 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.8,3, 8.15	Блок-боек, тип IV Габариты, м 12x3x4,6 Масса блока нижняя часть верхняя часть I02I4:7, II-I0082: :4, Ix2, 985 Оборудование	шт т т т	I	2363I	2363I	
2	цена з-да	Установка водоочистная "Струя-М" 400-Б	комп т	I 8,6	I4680	I4680	
		Итого в т.ч. оборудование	руб			383II I4680	
		Транспортные и заготовительно-складские расходы	%	6,9			I0I3
		Всего: в т.ч. оборудование	руб				39324 I5693

№ 238

Составил: инж.
Проверил: ст. инж.



Т.В. Башкирова
Э.В. Пуртова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-3

на заводскую стоимость блок-бокса № 3

Основание: I47T-I-03
I47T-I-08

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Обоснование принятой ед. сметной с-ты или № еднп.	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.В.4, 8.16	Бокс тип IV Габариты, м 12х3х4,6	шт	I	27620	27620
		К-во снятых панелей Масса блока Нижняя часть -II,82 верхняя часть-4,40	м2 т		II5,6 I6,22	
		I0956:6,8хII,82+ +I0330:5,3х4,4				
		Оборудование				
2	Цена завода	Установка водоочистная "Струя-М" 400-Б		компл.	I I4680	I4680
				т	8,6	
3	23-0I п.15-0II 15-0I 03-024 0I-392	Насос-дозатор НД2,5I00/IO Д I4A с эл.дв. 4AA63A4 N=0,25 кВт 220-46+24		шт	2 I98	396
				т	0,036	
		Итого		руб		42696
		в т.ч. оборудование		"		I5076
		Транспортные и загото- вительно-складские расходы		%	6,9	I040
		Всего		руб		43736
		в т.ч. оборудование				I6II6

№ 238

Составил: инж.

Т.В. Башкирова

Проверил: ст. инж.

Э.В. Пуртова

Шифр I47Г

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-4

на заводскую стоимость блок-бокса №4

Основание: I47Г-I-04

Составлена в ценах 1984 г.

№№ па	Обоснование принятой ед. сметной с-ты для № едизн. расхода	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, 5	Блок-бкс тип I Габариты, м 12x3x2,475 Масса блока I473: 10,1x10,25 Оборудование	шт	I	II643	II643
2	23-0I 0I-024	Насос К-150-125-250 (KI60/20) с эл. двигат. 4AM160B4 N =15 кВт	шт т	2 0,37	345	690
3	23-0I 0I-018	Насос К 100-80-160С с эл. дв. 4AM160S2 N =15 кВт	шт т	2 0,27	335	670
		Итого в т.ч. оборудование	руб			I3003 I360
		Транспортные и изгото- вительно-складские расходы	%	6,9		94
		Всего в т.ч. оборудование	руб			I3097 I454

Составил: инж.

Проверил: ст. инж.

Вася
Скел

Т.В. Башкирова

Э.В. Пуртова

Шифр I47T

100

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-5

на заводскую стоимость блок-бокса №5

Основание: I47T-I-05

Составлена в ценах 198⁴ г.

№№ п/п	Обоснование принятой ед. сметной с-ты или № едн. расценки	Наименования работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 2 СКМ п.8.10	Блок-бокс тип I Габариты, м 12x3x2,475 Масса блока 10310:10,25x14,37 Оборудование	шт	1	14454	14454
2	23-01 01-018	Насос К-100-80-1600 с эл.дв. 4AM16CS2 N=15 кВт	шт т	2	335 0,270	670
3	15-04 18-093 прим.	Пост управления ПКЕ-222-2У3	шт	2	1,95	4
4	Расчет. №2	Цит III Итого в т.ч. оборудование Транспортные и изгото- вительно-складские расходы То же Всего в т.ч. оборудование:	шт руб	1	1473,95	1474 16602 2148
			%	6,9	670	46
			%	8	1478	118
			руб			16766 2312

Составил: инж.

Проверил: ст. инж.

Жосса
Сурен

Т.В. Башкирова

Э.В. Пуртова

N 238

РАСЧЕТ №2

на стоимость щита Щ
к калькуляции

Основание: 147Г-1-05-ЭМ

Составлена в ценах 198⁴ г.

№№ п/п	Обоснование принятой ед. сметной с-ты или № едн. расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	15-17 1-026	Щит открытого исполнения однорядный 2500x600x2200	1м шир. по щр.	2,5	39,0	97,50
2	15-04/34 01-060 01-073 15-17 1-351	Автоматический выключатель АЕ2046 ц. 12,90+2,25+2,90	шт	7	18,05	126,35
3	15-04/34 01-253 01-263 15-17 1-353	То же, А3726 ц. 35,0+7,60+6,10	шт	3	48,70	146,10
4	ЩЭП 15-17 1-506	Блоки управления: Б5430-2474 ц. 40,50+1,50	шт	2	42,0	336
5	"	Б5430-2674 ц. 40,50+1,50	шт	2	42,0	84
6	"	Б5130-2674 УХЛЧ ц. 31+1,50	шт	6	32,50	195
7	"	Б5130-2874 УХЛЧ ц. 31+1,50	шт	2	32,50	65
8	"	Б5130-3074 УХЛЧ ц. 36,50+1,50	шт	2	38,0	76
9	"	Б5130-3574 УХЛЧ ц. 42+1,50	шт	8	43,50	348
Итого:			руб			1473,95

Составил: ст. инж.

Сифен

Э.В. Пургова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость блока мокрого хранения соли

Основание: I47B-4-00.000

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Обоснование принятой од. сметной с-ты или № еднц. расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб	
					едншцы	общая
1	2	3	4	5	6	7
Пр-нт 2 СКМ п. 8.17		Масса технологического блока (3x3,6)м емкости	$\frac{шт}{т}$	$\frac{1}{3,41}$	13954,6	13955
		Масса металлоконструк- ции	т	3,41		
		9003:2,2 x3,41	т	2,6		
Изоляция блока						
06-15-01 п.49		Маты минераловатные S = 100мм	$\frac{м^3}{т}$	$\frac{3,4}{0,45}$	15,0	51
			т	0,45		
01-19 т.5.1		Сетка металлическая	$\frac{м^2}{т}$	$\frac{68}{0,016}$	0,22	15
			т	0,016		
01-10 таб. 4I		Лист оцинкованный S = 1мм	$\frac{м^2}{т}$	$\frac{34}{0,265}$	211	56
			т	0,265		
Итого:			руб.			14077

Составил ст. инженер

Е.Н. Толстоногова

Е.Н.Толстоногова

Проверил ст. инженер

Е.В. Пургова

Е.В.Пургова

№ 238