

Т И П О В О Я П Р О Е К Т

902-3-71,87

КОНТАКТНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ШИРИНОЙ 3,0М (2 ЕДИНИЦЫ)

А Л Ь Б О М 1 У

С М Е Т Ы

22538 - 04
ЦЕНА 3-34

22538-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-71.57

КОНТАКТНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ШИРИНОЙ 3,0М (2 ЕДИНИЦЫ)

А Л Б О М I V

С М Е Т Ы

СТОИМОСТЬ:	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЫС. МЗ/СУТКА		
	7,0	4,2	2,7
ОБЩАЯ	12,78ТЫС. РУБ.	9,74ТЫС. РУБ.	7,04ТЫС. РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	12,78ТЫС. РУБ.	9,74ТЫС. РУБ.	7,04ТЫС. РУБ.
1 МЗ ЗАКАМ	38,90РУБ.	49,42РУБ.	53,58РУБ.

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

УТВЕРЖАЕН ГОСГРАХААНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 277 ОТ 4 СЕНТЯБРЯ 1987Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ПОС

И.И.С.
Бондаренко
Григорьева

А.КЕТАОВ

Н.БОНДАРЕНКО

Э.ГРИГОРЬЕВА

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	СТР.
1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2 ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1- КОНТАКТНЫЕ РЕЗЕРВУАРЬ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 7,0 ТЫС МЗ/СУТКИ	5
3. ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 2- ТОЖЕ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4,2 ТЫС МЗ/СУТКИ	6
4 ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 3- ТОЖЕ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2,7 ТЫС МЗ/СУТКИ	7
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 7,0 ТЫС МЗ/СУТКИ -----	
5 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1 -ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8
6 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2 -ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	15
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 4,2 ТЫС МЗ/СУТКИ -----	
7 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1 -ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	19
8 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2 -ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	26
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2,7 ТЫС МЗ/СУТКИ -----	
9 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1 -ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	30
10 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-2 -ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	37
11 ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСАХ	41

902-3-71.87 (IY)

22538-04

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

=====

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КОНТАКТНОГО РЕЗЕРВУАРА ДЛИНОЙ 3,0 м (2 ЕДИНИЦЫ) СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ (СМ227-82).

ОБЪЕМЫ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ И САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ПОДСЧИТАНЫ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ В СООТВЕТСТВИИ С НОМЕНКЛАТУРОЙ И ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП ЧАСТЫХ И ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 1.1.1984 ГОДА.

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРОСНУЛОВОЕ, КИП, АВТОМАТИКУ, ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ И СЛАБЫЕ ТОКИ ПОДСЧИТАНЫ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ И СПЕЦИФИКАЦИЯМ К ПРОЕКТУ. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 1.1.1984 ГОДА. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

А) СБОРНИКОВ РАВНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ЗОНА 1.1 (МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ);

Б) ЦЕННИКОВ ОПТОВЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ ДЕЙСТВУЮЩИХ С ЯНВАРЯ 1984 ГОДА, И НА МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ДЕЙСТВУЮЩИХ С ЯНВАРЯ 1982 ГОДА.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В СЛЕДУЮЩИХ РАЗМЕРАХ:

- А) НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 18,5 ПРОЦЕНТА;
- Б) НА САМТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13,3 ПРОЦЕНТА;
- В) НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8,6 ПРОЦЕНТА;
- ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8,0 ПРОЦЕНТА.

НАЧИСЛЕНИЯ НА СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПОДЛЕЖАТ УТОЧНЕНИЮ ПО СРЕДНЕОТРАСЛЕВЫМ НОРМАМ.

ПРИНЯТЫЕ НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ:

- ТАРА И УПАКОВКА - 02 ПРОЦЕНТА;
- ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - 06 ПРОЦЕНТА;
- ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - 1,2 ПРОЦЕНТА;
- КОМПЛЕКТАЦИЯ - 0,7 ПРОЦЕНТА;

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТАНА ПО ПРОГРАММЕ АРС-ЗЭС РЕАКЦИЯ 6.1, ГДЕ РАСЦЕНКУ С ЧЕТКОМ С

В ГРАФЕ 2 - ОБОСНОВАНИЕ СЛЕДУЕТ ЦИТАТЬ:

С111 - КАК СБОРНИК СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, УЗЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ЧАСТЬ 1,

РАЗДЕЛ 1,

С112 - ТО ЖЕ ,ЧАСТЬ 2, РАЗДЕЛ 2,

... И Т.Д.

С310 - КАК СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, ЧАСТЬ 1.

СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВАХ, ПО КОТОРЫМ ПРОИЗВ ДУЛАСЬ РАСЧЕТЫ, И О НАЛИЧИИ ЛИСТИНГОВ С
ИСХОДНЫМИ ДАННЫМИ К ЭТИМ РАСЧЕТАМ НАХОДЯТСЯ В АРХИВЕ ИИС ИТУТА,

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА I

к типовому проекту "Контактные резервуары шириной 3,0 м (2 единицы)
производительностью 7,0 тыс. м³/сутки

Сметная стоимость 12,78 тыс. руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 1,83 руб.
 2. 1 м² общей площади 101,3 руб.
 3. 1 м³ объема 38,9 руб.

Составлена в ценах, введенных с I.I.1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная условно- чистая продук., тыс. руб.	Норма- тивная трудо- емкость тыс. чел.-ч	сметная заработ- ная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-I	Общестроительные работы	12,13	-	-	-	12,13	-	-	-	36,92
2	I-2	Технологические трубопроводы	0,27	0,38	-	-	0,65	-	-	-	1,98
		Всего по смете	12,40	0,38	-	-	12,78	-	-	-	

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил
 Проверил

Григорьева
Никитина

Н. Бондаренко
 Э. Григорьева
 Г. Никитина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Контактные резервуары шириной 3,0 м
(2 единицы) производительностью 4,2 тыс. м³/сутки"

Сметная стоимость	9,74 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	2,32 руб.
2. I м ² общей площади	120,9 руб.
3. I м ³ объема	49,42 руб.

Составлена в ценах, введенных с I.I. 1984 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная условно- чистая продукция тыс.руб.	Норма- тивная трудо- емкость тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строй- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2-1	Общестроительные работы	9,23	-	-	-	9,23	-	-	-	46,83
2	2-2	Технологические трубопроводы	0,20	0,31	-	-	0,51	-	-	-	2,59
		Всего по смете	9,43	0,31	-	-	9,74	-	-	-	

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил
Проверил

Кис
Григорьева
Никитина

Н. Бондаренко
Э. Григорьева
Г. Никитина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Контактные резервуары шириной 3,0 м
(2 единицы) производительностью 2,7 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 7,04 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 2,61 руб.
 2. 1 м2 общей площади 121,88 руб.
 3. 1 м3 объема здания 53,58 руб.

Составлена в ценах, введенных с 1.1.1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная условно- чистая продукция, тыс. руб.	Норма- тивная трудо- емкость чел.-ч	Сметная зарбот- ная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, кабели, инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3-1	Общестроительные работы	6,66	-	-	-	6,66	-	-	-	50,69
2	3-2	Технологические трубопроводы	0,13	0,25	-	-	0,38	-	-	-	2,89
		Всего по смете	6,79	0,25	-	-	7,04	-	-	-	

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил
 Проверил

Никитина
Григорьева
Никитина

Н.Бондаренко
 Э.Григорьева
 Г.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

22538-04

к типовому проекту: Контактные резервуары шириной 3,0 м (2 единицы)
на общестроительные работы резервуаров, длиной 15 м,
производительностью 7,0 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость 12,13 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 1,73 руб.
2. I м2 общей площади зданий 96,15 руб.
3. I м3 объема здания 36,92 руб.

Основание: черт. КИ1+18; КИИ

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции	№ норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
					Всего	экоп. машин в т.ч.	Всего	основной зарплаты	экоп. машин в т.ч. зарплаты	на един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел I. Земляные работы								
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8		Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м3 цена: (33,8+27,7x4)xI,I	0,07	<u>159,06</u>	=	II	-	=	=	=
2	I-174 I-22-I3		Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000 м3 цена: I3I+I24,39x0,I5	0,07	<u>149,66</u>	=	II	-	=	<u>13,00</u>	<u>I</u>
3	310-I		Перевозка до I км т	85,87	<u>0,29</u> 0,06	=	25	5	=	<u>0,09</u>	<u>8</u>
4	I-194 I-25-I		Работа на отвале грунт I группы 1000 м3 цена: IO,7+9,26x0,I	0,07	<u>11,63</u>	=	I	-	=	<u>2,63</u>	=
5	I-175 I-22-I4		Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобиля-самосвалы 1000 м3 цена: I56+I48,09x0,I5	0,96	<u>178,21</u>	=	I70	-	=	<u>15,50</u>	<u>15</u>
6	I-960		Добор грунта вручную	0,67	89,40	-	60	-	-	154,00	103

902-3-71.87 (IY)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-80-2		100М3								
		ЦЕНА:74,5,1,2								
7	Е310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	1672,35	0,29	-	485	100	-	0,09	151
				0,06	-			-	-	-
8	Е1-195 1-25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ, ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3 ЦЕНА:13,2+11,34,0,1	0,96	14,33	-	14	-	-	3,23	3
9	Е1-175 1-22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОМ НА АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000М3 ЦЕНА:156+148,09,0,15	0,59	178,21	-	105	-	-	15,50	9
10	Е310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	1027,16	0,29	-	298	62	-	0,09	92
				0,06	-			-	-	-
11	Е1-257 1-268 1-31-2 1-31-13	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ КОЕЧНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДО 20М 1000М3 ЦЕНА:(18,9+10,8),1,1	0,47	32,67	-	13	-	-	-	-
12	Е1-968 1-81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	1,17	46,00	-	54	54	-	99,30	117
				46,00	-			-	-	-
13	Е1-1184 1-118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУППЫ 100М3	4,70	9,69	3,49	46	29	17	11,20	53
				6,20	2,29			11	3,30	15
ИТОГО ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			1295	250	17		552
			РУБ.					11		15
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТВОПОЛЕЗНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1295	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	261	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			214	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -			РУБ.			-	37	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			120	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТВОПОЛЕЗНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1629	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		587
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	298	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1629	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		587

902-3-71.87 (IУ)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				298			
РАЗДЕЛ 2, ЕМКОСТЬ										
14	E11-2 11-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА СЕБЕИМ 100М2	1,31	43,30	-	57	-	-	7,19	9
15	E6-1 6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	13,10	27,40	-	359	-	-	1,37	18
16	E11-12 11-2-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЛУТОГО АСФАЛЬТА	1,31	99,10	-	130	-	-	18,20	24
17	E6-241 6-28-5	УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА М-200, МР350, В4	64,20	37,21	-	2389	-	-	6,19	397
18	C124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДОТЯНУТОЙ	0,12	392,00	-	47	-	-	-	-
19	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	2,27	283,00	-	642	-	-	-	-
20	E7-345 7-24-6	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ АМБЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2	1,71	27,91	-	48	-	-	9,20	16
21	E7-347 7-24-8	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ АМБЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 12М2	23,94	15,70	-	376	-	-	4,62	111
22	E7-706 7-51-6	Т-ОБРАЗНЫЕ СТЫКИ ЗАПОЛНИТЬ ТАКОЛОБОЯ МАСТИКА	0,40	88,70	14,70	35	4	6	16,00	6
23	СССЦ П,9-197	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ 215, 150, 6, МАРКИ ПС2-36-К СЕРИИ 3,900-3 Вып.3/82	25,65	37,44	4,41	1473	-	2	5,69	2
24	C147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	3,90	32,10	-	125	-	-	-	-
25	C147-8	АРМАТУРА А-3 100КГ	20,31	25,00	-	508	-	-	-	-
26	C147-1	АРМАТУРА А-1 100КГ	1,99	22,90	-	46	-	-	-	-

902-3-71.87 (IY)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	2,39	41,30	-	99	-	-	-	-
28	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	2,39	17,80	-	43	-	-	-	-
29	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 100КГ	0,91	41,30	-	38	-	-	-	-
30	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ 100КГ	0,91	17,80	-	16	-	-	-	-
31	Е6-240 6-28-4	УГЛОВЫЕ УЧАСТКИ СТЕН ИЗ БЕТОНА В20, 100, 4 м ³	8,40	61,61	-	516	-	-	15,80	133
32	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 т	0,71	283,00	-	201	-	-	-	-
33	Е6-83 6-9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ т	0,08	441,00	-	35	-	-	210,00	17
34	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,80	17,80	-	14	-	-	-	-
35	Е7-356 7-25-6	УСТАНОВКА В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЛОТКОВ СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 0,242 м ³	1,12	10,17	-	11	-	-	4,57	5
36	СССЦП.9-232	СТОИМОСТЬ Ш/Б ЛОТКОВ МВ15 200 ПО СЕРИИЗ.900-3 В/П.В(ОТКРЫТНЕ) ЦЕНА:70,7+1,02,3	1,12	72,74	-	81	-	-	-	-
37	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,63	32,10	-	20	-	-	-	-
38	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,05	41,30	-	2	-	-	-	-
39	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,05	17,80	-	1	-	-	-	-
40	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 100КГ	0,21	41,30	-	9	-	-	-	-
41	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ 100КГ	0,21	17,80	-	4	-	-	-	-
42	Е9-116 9-16-3	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАШКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,03	31,20	14,80	1	-	-	15,60	-

902-3-71.87 (IV)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	C121-1959	Т ЦЕНА: 213+15,6+2,1,01 СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК С ОКРАСКОЙ	0,03	10,00 244,51	4,74	7	-	-	6,11	-
44	E9-47 9-7-2	Т ЦЕНА: 213+15,6+2,1,01 МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,45	46,80	17,60	21	9	7	30,10	14
45	C121-1981	Т СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПО МАРКЕ ВСТЗКПЗ С ОКРАСКОЙ	0,45	19,00 350,43	5,43	158	-	2	7,00	3
46	E9-107 9-15-2	Т ЦЕНА: 327-8,1,01+15,6,1,01 МОНТАЖ СТРУЕНА ПРАВЛЯЮЩЕГО ЩИТА Ш1 КАРКАС	0,15	35,80	22,40	6	2	3	23,60	4
47	C121-1969	Т СТОИМОСТЬ ЩИТА Ш1	0,15	14,20 287,00	8,15	43	-	1	10,51	2
48	E13-164 13-18-17	Т ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХВ-784 ЗАГРАЗА 100M2	0,04	31,20	-	1	-	-	1,66	-
49	E13-116 13-15-1	Т ЦЕНА: 10,4,3 ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ РАЗ ГРУНТОВКА; ХС-010 ЗАГРАЗА 100M2	0,04	20,60	-	1	-	-	2,38	-
50	E10-193 10-36-3	Т ЦЕНА: 10,3,2 ОБШИВКА ЩИТА Ш1 ФАНЕРОЙ M2	16,20	0,54	0,09	9	2	1	0,28	3
51	C112-203	Т СТОИМОСТЬ ФАНЕРЫ ТОЛЩ. 5ММ M3	0,08	0,15 218,00	0,03	17	-	-	0,04	1
52	E15-561 15-159-1	Т МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ФАНЕРНЫХ ЩИТОВ 100M2	0,32	70,10	-	23	-	-	36,00	18
53	E15-201 15-51-1	Т ШТУКАТУРКА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 100M2	0,53	83,30	-	48	-	-	37,60	31
54	E6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Т ТОРКРЕТОВАНИЕ АНИЦА И ВНУТРЕННИЕ (К ВОДЕ) ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН РАСТВОРОМ НА ТОЛЩИНУ 25ММ M2	145,06	3,52	-	511	-	-	1,20	174
55	E6-263 6-31-5	Т ЦЕНА: 3,08+0,44 ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТИ НА ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ M3	313,10	0,19	-	59	-	-	0,08	23
56	E27-173 27-176 27-43-1 27-43-2	Т ОТМОСТКА ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩ. 150ММ 100M2	0,34	237,18	-	88	-	-	23,60	9

902-3-71.87 (IV)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНА: 230+9,06,3										
57	E27-169	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ	0,34	130,70	-	45	-	-	14,40	5
	27-172	10/4,25М								
	27-42-1	100М2								
	27-42-2									
ЦЕНА: 156-25,3										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		8362	17	17		1021
				РУБ,				5		8
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -				РУБ,		8124	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		31	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	8	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ,		1832	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		1338	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		124
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,		-	239	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		756	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -				РУБ,		10218	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		1130
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	247	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		238	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		8	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	14	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ,		208	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		22	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,		-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		22	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		282	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	17	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		10500	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		1154
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	264	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ				РУБ,		9657	267	34		1573
				РУБ,				16		23
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -				РУБ,		9419	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		31	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	269	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ,		1832	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		1552	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		164
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,		-	276	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		876	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -				РУБ,		11847	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		1717
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	545	-		-

902 3-71.87 (IУ)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					238	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					8	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	14	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ / КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					208	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					22	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -	ЧЕЛ, Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -	РУБ.					-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					22	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					282	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч					-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	17	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					12129	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч					-	-	-		1741
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	562	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА
СМЕТНОГО ОТДЕЛА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
С.Т. ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППА
ПЕРФОРАЦИЯ:
С.Т. ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППА

Григорьев М. БОНААРЕНКО
Иванов Т. КАЛИНИНА
Сидоров И. АЛЬФИЧЕВА
Петров Г. НИКИТИНА
Сидоров В. ГУБАНОВА
Иванов Л. ДОВИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

22538-04

к типовому проекту: Контактные резервуары шириной 3,0 м (2 единицы)*
 На приобретение и монтаж технологических трубопроводов
 производительностью 7,0 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость	0,65 тыс.руб.
в т.ч.	
а) строительных работ	0,27 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,09 руб.
2. I м2 общей площади здания	5,15 руб.
3. I м3 объема здания	1,98 руб.

Основание: Спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стрим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. основной зарплат	всего	основной зарплат	экспл. машин в т.ч. зарплат	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Трубопроводы и арматура								
		Раздел I. Монтажные работы								
1	I2-808-I	Вентиль д.25 мм шт	2,00	<u>1,82</u> 1,52	<u>0,03</u> 0,01	4	3	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
2	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219-325 мм, д.273 мм т	0,60	<u>51,10</u> 37,20	<u>10,80</u> 5,85	31	22	<u>7</u> 4	<u>63,00</u> 7,55	<u>38</u> 5
3	I2-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 426 мм т	0,18	<u>36,90</u> 25,60	<u>9,03</u> 4,86	7	5	<u>2</u> 1	<u>42,00</u> 6,27	<u>8</u> 1
4	I2-II9-I	Трубопроводы из винилпластовых и фторопластовых труб с применением готовых фасонных деталей диаметр наружный, 20-25 мм, д.25 мм м	18,00	<u>0,46</u> 0,43	<u>0,01</u> -	8	8	-	<u>0,70</u> -	<u>13</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб				50	38	<u>9</u>		<u>63</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					5		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.		50	-	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.		3	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.		-	43	-	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.		30	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. =	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. =	РУБ.		-	5	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.		6	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.		86	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	72
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.		-	48	-	-	-	-	-

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.		86	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	72
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.		-	48	-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
=====										
5	С130-651	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С РАВНОМЕРНЫМ ЩПРИДАВЛЕНИЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30468P ДИАМЕТРОМ В ММ: 250	2,00	84,30	-	169	-	-	-	-

6	С130-1783	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПЗ, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 250	4,00	4,46	-	18	-	-	-	-

7	НОМ СПР 1985Г СТР65	ВЕНТИЛЬ 15ВПЗП Д.254М	2,00	3,28	-	7	-	-	-	-

8	С159-3368 159-3369	УЗЛЫ ТРУБОПРСВОДОВ С УСТАНОВКАМИ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕШЮВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОВОДА 250ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ Д.273Х4ММ	0,60	315,63	-	189	-	-	-	-

9	С159-3399 159-3400	УЗЛЫ ТРУБОПРСВОДОВ С УСТАНОВКАМИ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ	0,18	401,28	-	72	-	-	-	-

902-3-71.87 (IУ)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСЛОВНОГО ПРОХДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 6 А, 426Х6ММ										
10 0503	ДОП, 69	ТРУБА ПВХ25Т ТЕХНИЧЕСКАЯ	18,54	0,17	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		458	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		271	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		271	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		22	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		293	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		187	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		187	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		31	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	6	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		18	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		236	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	6	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		529	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	6	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
11 E15-613	15-164-7	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,33	43,50	0,03	14	7	-	36,80	13
				21,40	-					
12 E13-121	13-15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	0,33	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
				2,05	0,06				0,08	
13 E22-374	22-24-7	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ВОДУПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 250ММ ШТ	2,00	7,69	3,37	15	5	7	4,02	8
				2,28	1,07			2	1,38	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		32	13	7		22
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				2		3
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		32	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		13	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	15	-	-	-

902-3-71.87 (IУ)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ +			РУБ,				5			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,				2			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,				39			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч				-			25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	15		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ,				39			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч				-			25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	15		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,				540	51	16	89
			РУБ,						7	9
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,				321	-	-	
МАТЕРИАЛЫ +			РУБ,				3	-	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ,				-	43	-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ,				271	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,				30	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч				-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,				-	5	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,				28	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,				379	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч				-	-	-	72
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	48	-	
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,				219	-	-	
МАТЕРИАЛЫ +			РУБ,				13	-	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ,				-	15	-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ,				187	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,				36	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч				-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,				-	6	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,				20	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,				275	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч				-	-	-	28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	21	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,				654			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч				-			100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	69		

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА
СМЕТНОГО ОТДЕЛА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ. ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ
ПЕРЕОБРАБАТЫВАЮЩАЯ:
СТ. ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ

Бондаренко
И. БОНДАРЕНКО
Калинина
Т. КАЛИНИНА
Сальникова
Т. САЛЬНИКОВА
Львина
Г. ЛЬВИНА
Губанова
В. ГУБАНОВА
Л. ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

к типовому проекту "Контактные резервуары шириной 3,0 м (2 единицы)"
на общестроительные работы резервуаров, длиной 9 м, производительность
4,2 тыс.м³/сутки

Сметная стоимость 9,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 2,2 руб.
2. I м² общей площади 114,57 руб.
3. I м³ объема 46,83 руб.

Основание: черт. КЖИ-18, КЖИ
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции	№ Наименование работ и затрат, единица измерения норматива	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	в т.ч. основной зарплат	Всего	основной зарплат	в т.ч. машин зарплат	на один.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Земляные работы								
1	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м ³ цена: (33,8+27,7x4)xI,I	0,06	159,06	—	9	—	—	—	—
2	I-174 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000 м ³ цена: I3I+I24,39x0,15	0,06	149,66	—	8	—	—	13,00	I
3	310-I	Перевозка до I км т	66,64	0,29 0,06	—	19	4	—	0,09	6
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы 1000 м ³ цена: I0,7+9,26x0,I	0,06	11,63	—	I	—	—	2,63	—
5	I-175 I-22-I4	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом емк. 0,5 м ³ с погрузкой на автомобиль-самосвалы 1000 м ³ цена: I56+I48,09x0,15	0,78	178,21	—	121	—	—	15,50	11
6	I-960	Добор грунта вручную	0,48	89,40	—	42	—	—	154,00	73

902-3-71.87 (IV)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	-	-	223	-	-	-
РАЗМЕР 2, ЕМКОСТЬ										
14	E11-2 11-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,84	43,30	-	36	-	-	7,19	6
15	E6-1 6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	8,42	27,40	-	231	-	-	1,37	12
16	E11-12 11-2-1	УСТРОЙСТВО ТЯЖЕЛОГО ЛИТОГО АСФАЛЬТА 100М2	0,84	99,10	-	83	-	-	18,20	15
17	E6-241 6-28-5	УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНШ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА М-200, МР350, В4 М3	41,60	37,21	-	1548	-	-	6,19	258
18	C124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ЦЕНА: 39,3-(32,1-28,2)·1,015+0,92·1,015,2	0,09	392,00	-	35	-	-	-	-
19	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	1,68	283,00	-	475	-	-	-	-
20	E7-345 7-24-6	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 М3	1,71	27,91	-	48	-	-	9,20	16
21	E7-347 7-24-8	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 12М2 М3	13,68	15,70	-	215	-	-	4,62	63
22	E7-706 7-51-6	Т-СБРАЗНЫЕ СТЫКИ ЗАПОЛНИТЬ ТУСКОЛОВОМ МАСТИКОМ М3	0,18	88,70	14,70	16	2	3	16,00	3
23	ССС П,9-197	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ В15, 150, 4, МАРКИ ПС2-36-К СЕРИИ 3.900-3 ВЫП.3/82 М3	15,39	9,44 57,64	4,41	884	-	1	5,69	1
24	C147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100АГ ЦЕНА: 55,4+1,02,2	2,29	32,10	-	74	-	-	-	-
25	C147-1	АРМАТУРА А-1 100КР	1,12	22,90	-	26	-	-	-	-
26	C147-8	АРМАТУРА А-3 100АГ	12,52	25,00	-	313	-	-	-	-

902-3-71.87 (IY)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	1,58	41,30	-	65	*	-	-	-
28	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	1,58	17,80	-	28	*	-	-	-
29	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 100КГ	0,76	41,30	-	31	*	-	-	-
30	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ 100КГ	0,76	17,80	-	14	*	-	-	-
31	Е6-240 6-28-4	УГЛОВЫЕ УЧАСТКИ СТЕН ИЗ БЕТОНА В20, 100, 4 МЗ	8,40	61,41	-	918	*	-	15,80	133
32	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т ЦЕНА: 63,4 - (33,3 - 29,3) * 1,015 + 1,02 * 2,1 * 0,15	0,71	283,00	-	201	*	-	-	-
33	Е6-83 6-9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,08	441,00	-	39	*	-	210,00	17
34	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,80	17,80	-	14	*	-	-	-
35	Е7-356 7-25-6	УСТАНОВКА В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЛОТКОВ СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 0,2М2 МЗ	8,40	18,17	-	88	*	-	4,57	36
36	СССЦП, 9-232	СТОИЧНОСТЬ И/Б ЛОТКОВ ИВ15 200 ПО СЕРИИЗ, 900-3 ВЫП. 8 (ОТКРЫТЫЕ) ЦЕНА: 70,7 + 1,02 * 3	8,40	72,74	-	611	*	-	-	-
37	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,63	32,10	-	20	*	-	-	-
38	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,05	41,30	-	2	*	-	-	-
39	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,05	17,80	-	1	*	-	-	-
40	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 100КГ	0,21	41,30	-	9	*	-	-	-
41	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ 100КГ	0,21	17,80	-	4	*	-	-	-
42	Е9-116 9-16-3	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАЛКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,03	31,20	14,80	1	*	-	15,60	-

902-3-71.87 (IV)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	С121-1959	ЦЕНА: 213+15,6+2,1,01 СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛУК С ОКРАСКОЙ	0,03	10,00 244,51	4,74	7	-	-	6,11	-
44	Е9-47 9-7-2	ЦЕНА: 213+15,6+2,1,01 МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,32	46,80	17,60	15	6	6	30,10	10
45	С121-1981	ЦЕНА: 327-8,1,01+15,6,1,01 СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПО МАРКЕ ВСТЭКП2 С ОКРАСКОЙ	0,32	19,00 350,43	5,43	112	-	2	7,00	2
46	Е9-107 9-15-2	ЦЕНА: 327-8,1,01+15,6,1,01 МОНТАЖ СТРУЕНАПРАВЛЯЮЩЕГО ШТА И1 КАРКАС	0,15	53,80	22,40	8	2	3	23,60	4
47	С121-1969	СТОИМОСТЬ ШТА И1	0,15	14,20 287,00	8,15	43	-	1	10,51	2
48	Е13-164 13-18-17	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХВ-784 ЗАГРЯЗА 100М2	0,04	31,20	-	1	-	-	1,46	-
49	Е13-114 13-13-1	ЦЕНА: 10,4,3 ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-010 ЗАГРЯЗА 100М2	0,04	20,60	-	1	-	-	2,38	-
50	Е10-193 10-36-3	ЦЕНА: 10,3,2 ОБШИВКА ШТА И1 ФАНЕРЫ М2	16,20	0,54	0,09	9	2	1	0,28	3
51	С112-203	СТОИМОСТЬ ФАНЕРЫ ТОЛЬ, 5ММ М3	0,08	0,15 218,00	0,03	17	-	-	0,04	1
52	Е15-561 15-159-1	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ФАНЕРНЫХ ШИТОВ 100М2	0,32	70,10	-	23	-	-	56,00	18
53	Е15-201 15-51-1	ШТУКАТУРКА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 100М2	0,50	85,30	-	43	-	-	57,40	29
54	Е6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ДИЩА И ВНУТРЕННИЕ (К ВОАЕ) ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН РАСТВОРОМ НА ТОЛЩИНУ 25ММ М2	103,60	3,52	-	365	-	-	1,20	124
55	Е6-263 6-31-5	ЦЕНА: 3,08+0,44 ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТИ НА ВОАЕ ПРоницаемость М3	186,34	0,19	-	35	-	-	0,08	15
56	Е27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	ОТМОСТКА ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЬ, 150ММ 100М2	0,25	257,18	-	63	-	-	23,60	6

902-3-71.87 (IV)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНА: 230+9,06,3										
57	В27-169	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ	0,25	130,70	-	33	-	-	14,40	4
	27-172	ТОЩ, 25ММ								
	27-42-1	100М2								
	27-42-2									
ЦЕНА: 156-25,3										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		6398	12	13		776
				РУБ.				4		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		6212	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		17	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	5	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		1329	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1023	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		93
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	182	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		576	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		7811	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		857
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	187	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		186	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		6	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	11	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		162	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		17	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		17	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		220	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	14	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		8031	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		876
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	201	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ				РУБ.		7354	200	25		1187
				РУБ.				12		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		7168	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		17	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	201	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		1329	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1180	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		108
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	209	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		666	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		9014	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1295
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	410	-		-

902-3-71.87 (IV)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					186	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					6	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	11	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					162	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					17	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -	РУБ.					-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					17	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					220	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	14	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					9234	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1314
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	424	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА
ЗАЧ. НАЧАЛЬНИКА
СМЕТНОГО ОТДЕЛА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ. ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ
ПЕРЕОБРАЦАНИЯ:
СТ. ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ

[Signature] И. БОНДАРЕНКО
[Signature] Т. КАЛИНИНА
[Signature] И. АЛЬЧИЦЕВА
[Signature] Г. НИКИТИНА
[Signature] В. ГУБАНОВА
[Signature] Л. ШОУРНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

22538-04

к типовому проекту "Контактные резервуары шириной 3,0 м (2единицы)"
 На приобретение и монтаж технологических трубопроводов
 производительностью 4,2 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость	0,51 тыс.руб.
в т.ч.	
а) строительные работы	0,2 тыс.руб.
б) монтажные работы	0,31 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,12 руб.
2. I м2 общей площади здания	6,33 руб.
3. I м3 объема здания	2,59 руб.

Основание: Спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № пш позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экопл. машин в т.ч.	Всего	основной зарплаты	экопл. машин в т.ч. зарплаты	чел.-ч, на один.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Трубопроводы и арматура										
Раздел I. Монтажные работы										
I	I2-808-I	Вентили, клапаны, чугунные фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом, или полистиролом, или феолятом, или фторопластом на условном давлении до 1,6 МПа, диаметр наружный, мм: 10-32 вентиль д. 25 мм	2,00	<u>1,82</u> 1,52	<u>0,03</u> 0,01	4	3	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
2	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219-325 мм, д. 219 мм	0,43	<u>51,10</u> 37,20	<u>10,80</u> 5,85	22	16	5 3	<u>63,00</u> 7,55	<u>27</u> 3
3	I2-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 426 мм, д. 426 мм	0,21	<u>36,90</u> 25,60	<u>9,03</u> 4,86	8	5	2 1	<u>42,00</u> 6,27	<u>9</u> 1
4	I2-II9-I	Трубопроводы из винипластовых	18,00	0,46	0,01	8	8	-	0,70	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	И ФТОРОПЛАСТОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОНИНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-25 ММ Д, 2,5ММ									
	М									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			42	32	7		53
			РУБ.					4		4
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			42	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	36	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			25	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	4	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			5	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			72	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		59
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	40	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			72	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		59
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	40	-		-
	РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
3	С130-650	ЗАДАВКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДА И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	2,00	60,20	-	120	-	-	-	-
4	С130-1782	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	4,00	3,42	-	14	-	-	-	-
7	НОМ СПР 1985Г СТР65	ВЕНТИЛЬ 15ВПЗР Д.25ММ	2,00	3,28	-	7	-	-	-	-
8	С159-335В 159-3359	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6ММ Д.219Х4ММ	0,43	317,20	-	136	-	-	-	-
9	С159-3399	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	0,21	357,14	-	75	-	-	-	-

902-3-7I.87 (IY)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159-3400	УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТЭСП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 6 А.426Х4ММ									
10 0503 АОП,69	ТРУБА ПВХ25Т ТЕХНИЧЕСКАЯ	18,54	0,17	-	3	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			355	-	-		
в том числе:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			221	-	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			221	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			18	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			239	-	-		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			134	-	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			134	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			22	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	4	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			12	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			168	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			407	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		
РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
11 E15-613 15-164-7	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 300ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,27	43,50	0,03	12	6	-	-	38,80	11
			21,40	-						
12 E13-121 13-15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКАМИ ГФ-021	0,27	7,71	0,20	2	1	-	-	3,10	1
			2,05	0,06					0,08	
13 E22-373 22-24-6	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК УГЛУБЛЕННЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 200ММ	2,00	5,03	1,53	10	4	3	3,54		7
			2,06	0,46			1	0,59		1

902-3-71.87 (IУ)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		24	11	3		19
				РУБ.				1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		24	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		10	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	12	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		4	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		30	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	12	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		30	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	12	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		421	43	10		72
				РУБ.				5		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		263	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	36	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		221	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		25	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -				РУБ.		-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		23	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		311	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		59
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	40	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		158	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		10	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	12	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		134	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		26	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -				РУБ.		-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		14	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		198	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	16	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		509	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		81
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	56	-		-

СТ ИНЖЕНЕР *Савицкий* СОСТАВИЛ Т.САЛЫМКОВА
 РУК ГРУППЫ *Савицкий* ПРОВЕРИЛА Г.ЛУЧИНА
 СТ ИНЖЕНЕР *Савицкий* ТЕРМОРАЦИЯ В.ГВАНОВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
 ПРОЕКТА
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА
 СМЕТНОГО ОТДЕЛА

М.Бондаренко
 М.БОНДАРЕНКО
 Т.КАЛУНИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

22538-04

к типовому проекту "Контактные резервуары шириной 3,0 м (2 единицы)"
на общестроительные работы резервуаров длиной 6 м производительностью
2,7 тыс. м³/сутки

Сметная стоимость
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности
2. I м² общей площади
3. I м³ объема

6,66 тыс. руб.

- тыс. руб.

2,47 руб.
115,3 руб.
50,69 руб.

Основание: черт. КМ1+18; КМ1

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № п и позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на едн. обслуж.	Машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м ³ цена: (33,8+27,7x4)xI,I	0,05	159,06	==	8	-	==	==	==
2	I-174 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000 м ³ цена: I3I+I24,39x0,I5	0,05	149,66	==	7	-	==	13,00	I
3	310-I	Перевозка до I км т	57,03	0,29 0,06	==	17	3	==	0,09	5
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы 1000 м ³ цена: IO,7+9,26x0,I	0,05	11,63	==	I	-	==	2,63	==
5	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экскавато- рами с ковшом емк. 0,5 м ³ с погрузкой на автомобилю- самосвалы 1000 м ³ цена: I56+I48,09x0,I5	0,54	178,21	==	96	-	==	15,50	8
6	I-960	Добор грунта вручную	0,38	89,40	-	34	-	-	154,00	58

902-3-71.87 (IV)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-80-2		100МЗ								
		ЦЕНА:74,5,1,2								
7	С310-1	«ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	946,29	0,29	-	274	57	-	0,09	85
				0,06	-					
8	E1-195 1-25-2	«РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000МЗ	0,54	14,33	-	8	-	-	3,23	2
		ЦЕНА:13,2+11,34,0,1								
9	E1-175 1-22-14	«РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000МЗ	0,39	178,21	-	70	-	-	15,50	6
		ЦЕНА:156+148,09,0,15								
10	С310-1	«ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	683,63	0,29	-	198	41	-	0,09	62
				0,06	-					
11	E1-257 1-268 1-31-2 1-31-13	«ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 50 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДО 20М 1000МЗ	0,31	32,67	-	10	-	-	-	
		ЦЕНА:(18,9+10,8),1,1								
12	E1-948 1-81-2	«ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100МЗ	0,78	46,00	-	36	36	-	99,30	78
				46,00	-					
13	E1-1184 1-118-10	«УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100МЗ	3,13	9,69	3,49	30	19	11	11,20	35
				6,20	2,29			7	3,30	10
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			789	156	11		340
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					7		10
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			789	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	163	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			130	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. -			РУБ.			-	22	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			74	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			993	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		361
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	185	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			993	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		361

902-3-71.87 (IV)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	185	-	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. ЕМКОСТЬ										
14	E11-2 11-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,61	43,30	-	26	-	-	7,19	4
15	E6-1 6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	6,08	27,40	-	167	-	-	1,37	8
16	E11-12 11-2-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТА 100М2	0,61	99,10	-	60	-	-	18,20	11
17	E6-241 6-28-5	УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДИФ. ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ИЛИ БЕТОНА М-200, МР350, Б4	30,30	37,21	-	1127	-	-	6,19	188
18	C124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ЦЕНА: 39,3 - (32,1 - 28,2) * 1,015 + 0,92 * 1,015 = 2	0,07	392,00	-	27	-	-	-	-
19	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	1,39	283,00	-	393	-	-	-	-
20	E7-345 7-24-6	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИМБИЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2	1,71	27,91	-	48	-	-	9,20	16
21	E7-347 7-24-8	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИМБИЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 12М2	8,55	15,70	-	134	-	-	4,62	48
22	E7-706 7-51-6	Т-ОБРАЗНЫЕ СТЫКИ ЗАПОЛНИТЬ ГИКОЛОВОСЯ МАСТИКОЙ 100М	0,07	88,70	14,70	6	1	1	16,00	1
23	СССЦ П.9-197	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ В15, 150, 4, МАРКИ ПС2-36-К СЕРИИ 3.900-3 ВРП, 3/82	10,26	57,44	-	589	-	-	5,60	-
24	C147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ ЦЕНА: 155,4 + 1,02 * 2	1,53	32,10	-	49	-	-	-	-
25	C147-8	АРМАТУРА А-3 100КГ	8,35	25,00	-	209	-	-	-	-
26	C147-1	АРМАТУРА А-1 100КГ	0,82	22,90	-	19	-	-	-	-

902-3-71.87 (IV)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С147-24	*ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	1,06	41,30	-	44	-	-	-	-
28	С147-29	*МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	1,06	17,80	-	19	-	-	-	-
29	С147-24	*ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 100КГ	0,69	41,30	-	28	-	-	-	-
30	С147-29	*МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ 100КГ	0,69	17,80	-	12	-	-	-	-
31	Е6-240 6-28-6	*УГЛОВЫЕ УЧАСТКИ СТЕН ИЗ БЕТОНА В20, 100, 4 МЗ ЦЕНА: 63,4 - (33,3 - 29,3) * 1,015 + 1,02 * 2,1015	8,40	61,41	-	516	-	-	15,80	133
32	С124-18	*АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,71	283,00	-	201	-	-	-	-
33	Е6-83 6-9-7	*УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,08	641,00	-	35	-	-	210,00	17
36	С147-29	*МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,80	17,80	-	14	-	-	-	-
35	Е7-356 7-23-6	*УСТАНОВКА В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЛОТКОВ СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 0,2М2 МЗ	1,12	10,17	-	11	-	-	4,57	5
36	СССЦП, 9-232	*СТОИМОСТЬ М/Б ЛОТКОВ МВ15 200 ПО СЕРИИ Э, 900-3 ВМП, В ОТКРЫТОМ ЦЕНА: 79,7 * 1,02, 3	1,12	72,74	-	81	-	-	-	-
37	С147-16	*ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,63	32,10	-	20	-	-	-	-
38	С147-24	*ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,05	41,30	-	2	-	-	-	-
39	С147-29	*МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,05	17,80	-	1	-	-	-	-
40	С147-24	*ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 100КГ	0,21	41,30	-	9	-	-	-	-
41	С147-29	*МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ 100КГ	0,21	17,80	-	4	-	-	-	-
62	Е9-174 9-16-3	*МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАЛКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,03	31,80	14,80	1	-	-	15,60	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
63	C121-1959	Т СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК С ОКРАСКОЙ	0,03	10,00 244,51	4,74		7	-	6,11		
64	E9-47 9-7-2	Т ЦЕНА: 213+15,0+2,1,01 МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,26	46,80	17,60		12	3	4	30,10	8
65	C121-1981	Т СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПО МАРКЕ ВСТЭКПЗ С ОКРАСКОЙ	0,26	19,00 350,43	5,43		91	-	1	7,00	2
66	E9-107 9-15-2	Т ЦЕНА: 327-8,1,01+15,6,1,01 МОНТАЖ СТРУЕНАПРАВЛЯЮЩЕГО ЩИТА Ш1 КАРКАС	0,15	55,80	22,40		8	2	3	23,60	4
67	C121-1969	Т СТОИМОСТЬ ЩИТА Ш1	0,15	14,20 287,00	8,15		43	-	1	10,51	2
68	E13-164 13-16-17	Т ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХВ-784 ЗАПРАЗА	0,04	31,20			1	-		1,66	
69	E13-116 13-15-1	100M2 Т ЦЕНА: 10,4,3 ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-010 ЗАПРАЗА	0,04	20,60			1	-		2,38	
80	E10-193 10-36-3	100M2 Т ЦЕНА: 10,3,2 ОБШИВКА ЩИТА Ш1 ФАНЕРОЙ M2	16,20	0,54	0,09		9	2	1	0,28	5
81	C112-203	Т СТОИМОСТЬ ФАНЕРЫ ТОЛЩ. 5MM M3	0,08	0,15 218,00	0,03		17	-		0,04	1
82	E15-561 15-159-1	100M2 Т МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ФАНЕРНЫХ ЩИТОВ	0,32	70,10			23	-		56,00	18
83	E15-201 15-51-1	100M2 Т ШТУКАТУРКА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,50	85,30			43	-		57,60	29
84	E6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	100M2 Т ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ДИЩА И ВНУТРЕННЕЙ ВДОЕ) ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН РАСТВОРОМ НА ТОЛЩИНУ 25MM M2	86,14	3,52			303	-		1,20	109
85	E6-263 6-31-5	Т ЦЕНА: 3,08+0,44 ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТИ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ M3	122,96	0,19			23	-		0,08	18
86	E27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Т МЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩ. 150MM 100M2	0,21	257,18			53	-		25,60	9

902-3-71.87 (IV)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНА: 230+9,06,3										
27	Б27-169	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ	0,21	130,70	-	27	-	-	14,40	3
	27-172	ТУЛШ, 25ММ								
	27-42-1	100М2								
	27-42-2									
ЦЕНА: 156-25,3										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			4513	10	9		608
			РУБ.					2		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4351	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1068	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			715	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -			РУБ.			-	129	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			408	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5474	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		661
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	132	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			162	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	9	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			141	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			15	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			15	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			192	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	11	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			5666	-	-		-
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		678
			РУБ.			-	143	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			5302	166	20		948
			РУБ.					9		15
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5140	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	166	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1068	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			845	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		75
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -			РУБ.			-	151	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			482	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			6467	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1022
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	317	-		-

902-3-71.87 (IУ)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					162	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					6	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	9	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,					141	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					15	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ,					-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					15	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					192	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	11	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					6659	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		1039
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	328	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА
ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА
СМЕТНОГО ОТДЕЛА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ, ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ, ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ

Бон - Н. БОНДААРЕНКО
Кали Т. КАЛИНИНА
Ильч И. ИЛЬЧИЧЕВА
Ник Г. НИКРИТИНА
Губ В. ГУБАНОВА
Шош Л. ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

22538-04

к типовому проекту: Контактные резервуары шириной 3,0 м (2 единицы)
на приобретение и монтаж технологических трубопроводов
производительностью 2,7 тыс.м³/сутки

Сметная стоимость	0,38 тыс.руб.
в т.ч.	
а) строительных работ	0,13 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показателя по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,14 руб.
2. I м ² общей площади здания	6,58 руб.
3. I м ³ объема здания	2,89 руб.

Основание: Спецификация ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № или позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч.	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч.	на един. обслуживаем. машин всего	Машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Трубопроводы и арматура										
Раздел I. Монтажные работы										
1	I2-808-I	Вентиль д.25 мм шт	2,00	<u>1,82</u> 1,52	<u>0,03</u> 0,01	4	3	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
2	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 114-159 мм, д.159 т	0,31	<u>79,10</u> 62,40	<u>13,30</u> 7,12	25	19	<u>4</u> 2	<u>110,00</u> 9,18	<u>34</u> 3
3	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из гото- вых узлов, диаметр наружный 219-325 мм, д.325 мм т	0,15	<u>51,10</u> 37,20	<u>10,80</u> 5,85	8	6	<u>2</u> 1	<u>63,00</u> 7,55	<u>9</u> 1
4	I2-II9-I	Трубопроводы из винилпластовых и фторопластовых труб с при- менением готовых фасонных де- талей, диаметр наружный, 20- 25 мм, д.25 мм м	18,00	<u>0,46</u> 0,43	<u>0,01</u> -	8	8	-	<u>0,70</u> -	<u>13</u> -
Итого прямые затраты по разделу I руб						45	36	6		60

902-3-71.87 (IV)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ,					3		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ,			45	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ		РУБ,			2	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ,			-	39	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ,			27	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.		ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.		РУБ,			-	5	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ,			5	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ,			77	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		66
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ,			-	44	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			77	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ,			-	44	-		-
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
5	С130-649	ЧЗДАВНИКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЛИНЫМ ШПИКАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
6	НОМ СПР 1985Г СТР65	ЧВЕНТИЛЬ 150ПЗП А,25ЧМ	2,00	3,28	-	7	-	-	-	-
7	С159-3348 159-3349	ЧУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ А,159x4,5ММ	0,31	348,13	-	108	-	-	-	-
8	С159-3377 159-3378	ЧУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ А,325x8ММ	0,15	300,75	-	45	-	-	-	-

902-3-71.87 (IV)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9 0503	ТРУБА ПВХ25Т ТЕХНИЧЕСКАЯ		18,34	0,17	-	3	-	-	-	-
	АОП,69	М								
10 0130-1781	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ		4,00	2,55	-	10	-	-	-	-
	ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2,									
	ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ,									
	ДИАМЕТРОМ В ММ: 150									
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			240	-	-		
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			163	-	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ.			163	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			14	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			177	-	-		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			86	-	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ.			86	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			15	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.			-	2	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			8	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			109	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	2	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			286	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	2	-		
РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
11 E15-013	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С		0,20	43,50	0,03	9	4	-	38,80	8
	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ									
	БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ			21,40	-					
	50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА									
		100М2								
12 E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА		0,20	7,71	0,20	2	-	-	3,10	1
	ПЕРВЫЯ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ									
	РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021			2,05	0,06				0,08	
		100М2								
13 E22-372	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ		2,00	3,02	0,12	6	3	-	2,78	6
	ВОДОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 150ММ									
		ШТ		1,58	0,04				0,08	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			17	7	-		18
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			17	-	-		
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			8	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	7	-		

902-3-71.87 (IУ)

22538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					21	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	7	-		-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					21	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	7	-		-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					311	43	6		73
	РУБ.							3		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					208	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	39	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					163	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					27	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					19	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					254	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	44	-		-

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					103	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					8	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	7	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					86	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					17	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					130	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	9	-		-

ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					384	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		82
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	53	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА
СМЕТНОГО ОТДЕЛА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ. ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ. ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ

Васильев
Иванов
Савицкая
Сидорова
Губанова

Н. БОНАЧАРЕНКО
Г. КАЛИНИНА
Т. САЛЬНИКОВА
Г. ЛУЧИНА
В. ГУБАНОВА
Л. ШОШИНА

В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
 КОНТАКТНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ШИРИНОЙ 3,0М (2 ЕДИНИЦЫ)

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЫС, МЗ/СУТКИ		
		Т,0	4,2	2,7
1	2	3	4	5
1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/4АС	1741	1314	1039
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	1254	946	748
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ				
АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ	МАШ,=4	23,21	14,58	13,78
БУЛЬДОЗЕРЫ ВОЛ.С.	МАШ,=4	4,48	3,47	2,98
БУЛЬДОЗЕРЫ 10МЛ.С.	МАШ,=4	3,67	2,62	2,10
КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ,=4	0,50	0,37	0,30
КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ,=4	1,24	0,89	0,73
КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50Т	МАШ,=4	0,02	0,02	0,02
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т	МАШ,=4	1,40	3,14	1,40
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ,=4	7,95	4,54	2,84
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ,=4	0,08	0,08	0,08
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ,=4	0,05	0,05	0,05
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ,=4	0,07	0,07	0,07
МАШИНЫ ПОЛИВОМОНЕЧНЫЕ	МАШ,=4	0,19	0,14	0,11
ПРОЧие МАШИНЫ	РУБ,	188,80	136,33	98,24
РАСТВОРОНАСОСЫ 1МЗ/4АС	МАШ,=4	7,11	5,08	4,22

1	2	3	4	5
РАСТВОРОНАСОСЫ ЗМЗ/4АС	МАШ, =4	1,28	1,20	1,20
ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ, =4	51,18	39,77	34,06
ЦЕМЕНТ-ПУШКА	МАШ, =4	14,51	10,36	8,61
ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5МЗ	МАШ, =4	55,61	41,01	33,70
2 МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/4АС	100	81	80
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	69	56	53
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ,	8	7	6

СОСТАВИЛИ: РУК, ГРУППЫ *Нико* Г, НИКИТИНА
 РУК, ГРУППЫ *Луки* Г, ЛУКИНА