ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-71.87

КОНТАКТНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ШИРИНОЙ 3,0М (2 ЕДИНИЦЫ)

АЛЬБОМ 1У

СМЕТЫ

22538-04
ЦЕНА 3-34

gost.e-ecolog.ru

22538-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-71.87

КОНТАКТНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ШИРИНОЙ 3,0М (2 ЕДИНИЦЫ)

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЫС. М3/СУТКИ		
	7,0	4,2	2,7
СТОИМОСТЬ:			
ОБЩАЯ	12,78ТЫС. РУБ.	9,74ТЫС. РУБ.	7,04ТЫС. РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	12,78ТЫС. РУБ.	9,74ТЫС. РУБ.	7,04ТЫС. РУБ.
1 М3 ЗДАНИЯ	38,90РУБ.	49,42РУБ.	53,58РУБ.

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ
ПРИКАЗ № 277 ОТ 4СЕНТЯБРЯ 1987Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА А.КЕТАОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Н.БОНДАРЕНКО
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ПОС — В.ГРИГОРЬЕВА

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

С О Д Е Р Ж А Н И Е

		СТР.
1	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1- КОНТАКТНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 7,0ТЫС М3/СУТКИ	5
3.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 2- ТОЖЕ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4,2 ТЫС М3/СУТКИ	6
4	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 3- ТОЖЕ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2,7 ТЫС М3/СУТКИ	7
	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 7,0ТЫС М3/СУТКИ	
5	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1 -ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8
6	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2 -ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	I5
	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 4,2ТЫС М3/СУТКИ	
7	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1 -ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	I9
8	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2 -ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	26
	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2,7ТЫС М3/СУТКИ	
9	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1 -ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	30
10	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-2 -ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	37
11	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	41

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 КОНТАКТНЫЙ РЕЗЕРВУАР ДИАМЕТРОМ 3,0 М (2 ЕДИНИЦЫ) СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ (СН227-82).

ОБЪЕМЫ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ И САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ПОДСЧИТАНЫ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ В СООТВЕТСТВИИ С НОМЕНКЛАТУРОЙ И ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП ЧАСТЬ И ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 1.1.1984ГОДА.

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ, КИП, АВТОМАТИКУ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СЛАБЫЕ ТОКИ ПОДСЧИТАНЫ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ И СПЕЦИФИКАЦИЯМ К ПРОЕКТУ.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 1.1.1984ГОДА.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

А) СБОРНИКОВ РАЗНИЧНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПОЯСА 1,1 (МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ);

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

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В СЛЕДУЮЩИХ РАЗМЕРАХ:

А) НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ -16,5 ПРОЦЕНТА;

Б) НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ 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 - -2 ПРОЦЕНТА;

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -4 ПРОЦЕНТА;

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ-1,2 ПРОЦЕНТА;

КОМПЛЕКТАЦИЯ -0,7 ПРОЦЕНТА;

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТАНА ПО ПРОГРАММЕ АВС-ЗЕС РЕДАКЦИЯ 6.1, ГДЕ РАСЦЕНКУ С МЕТКОЙ С

В ГРАФЕ 2 - ОБОСНОВАНИЕ СЛЕДУЕТ ЧИТАТЬ:

С111 - КАК СБОРНИК СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ 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 ПРОИЗВОДИЛИСЬ РАСЧЕТЫ, И О НАЛИЧИИ ЛИСТИНГОВ С ИСХОДНЫМИ ДАННЫМИ К ЭТИМ РАСЧЕТАМ НАХОДЯТСЯ В АРХИВЕ УНС УТУТА.

22538-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА I

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

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

Сметная стоимость	I2,78	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	I,83	руб.
2. I м2 общей площади	I0I,3	руб.
3. I м3 объема	38,9	руб.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продук., тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Общестроительные работы	I2,I3	-	-	-	I2,I3	-	-	-	36,92
2	I-2	Технологические трубопроводы	0,27	0,38	-	-	0,65	-	-	-	I,98
		Всего по смете	I2,40	0,38	-	-	I2,78	-	-	-	

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

Начальник сметного отдела Э.Григорьева

Составил Г.Никитина

Проверил

22538-04

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:
I. Расчетную единицу производительности 2,32 руб.
2. I м2 общей площади I20,9 руб.
3. I м3 объема 49,42 руб.

Составлена в ценах, введенных с I.I. I984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	2-I	Общестроительные работы	9,23	-	-	-	9,23	-	-	-	46,83
2	2-2	Технологические трубопроводы	0,20	0,3I	-	-	0,5I	-	-	-	2,59
		Всего по смете	9,43	0,3I	-	-	9,74	-	-	-	

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Начальник сметного отдела З.Григорьева
Составил Г.Никитина
Проверил

22538-04

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 I.I.1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, кабели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	3-I	Общестроительные работы	6,66	-	-	-	6,66	-	-	-	50,69
2	3-2	Технологические трубопроводы	0,I3	0,25	-	-	0,38	-	-	-	2,89
		Всего по смете	6,79	0,25	-	-	7,04	-	-	-	

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Начальник сметного отдела Э.Григорьева
Составил Г.Никитина
Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

22538-04

к типовому проекту: Контактные резервуары шириной 3,0 м (2 единицы) на общестроительные работы резервуаров, длиной I5 м, производительностью 7,0 тыс.м3/сутки

Сметная стоимость I2,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,73 руб.
2. I м2 общей площади зданий 96,I5 руб.
3. I м3 объема здания 36,92 руб.

Основание: черт. КЖI÷I8; КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин всего	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
		Раздел I. Земляные работы											
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000 м3	0,07	I59,06	=	II	-	=	=	=			
		цена: (33,8+27,7x4)xI,I											
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I000 м3	0,07	I49,66	=	II	-	=	I3,00	I			
		цена: I3I+I24,39x0,I5											
3	3I0-I	Перевозка до I км т	85,87	0,29 0,06	= -	25	5	= -	0,09 -	8 -			
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы I000 м3	0,07	II,63	=	I	-	=	2,63	=			
		цена: I0,7+9,26x0,I											
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы I000 м3	0,96	I78,2I	=	I70	-	=	I5,50	I5			
		цена: I56+I48,09x0,I5											
6	I-960	Добор грунта вручную	0,67	89,40	-	60	-	-	I54,00	I03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1-80-2	100М3								
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА:74,5,1,2								
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	1672,35	0,29	-	485	100	-	0,09	151
		Т								
				0,06	-			-	-	-
8	Е1-195	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	0,96	14,33	-	14	-	-	3,23	3
	1-25-2	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ								
		СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ								
		1000М3								
		ЦЕНА:13,2+11,34,0,1								
9	Е1-175	РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,59	178,21	-	105	-	-	15,50	9
	1-22-14	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ								
		ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА								
		ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С								
		ПОГРУЗКОЙ НА								
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ								
		1000М3								
		ЦЕНА:156+148,09,0,15								
10	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	1027,16	0,29	-	298	62	-	0,09	92
		Т								
				0,06	-			-	-	-
11	Е1-257	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ	0,47	32,67	-	15	-	-	-	-
	1-268	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С								
	1-31-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М		-	-			-	-	-
	1-31-13	БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		ДО 20М								
		1000М3								
		ЦЕНА:(18,9+10,8),1,1								
12	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	1,17	46,00	-	54	54	-	99,30	117
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
13	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	4,70	9,69	3,49	46	29	17	11,20	53
	1-118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			11	3,30	15
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	руб.			1295	250	17		552

			руб.					11		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	руб.			1629	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел.-ч			-	-	-		587
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	руб.			-	298	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	руб.			1629	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел.-ч			-	-	-		587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ,			-	298	-			-
		РАЗДЕЛ 2, ЕМКОСТЬ								
14	Е11-2 11-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВЕБЕРЕМ 100М2	1,31	43,30 -	- -	57	-	- -	7,19 -	9 -
15	Е6-1 6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	13,10	27,40 -	- -	359	-	- -	1,37 -	18 -
16	Е11-12 11-2-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТА 100М2	1,31	99,10 -	- -	130	-	- -	18,20 -	24 -
17	Е6-241 6-28-5	УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ50,В4 М3 ЦЕНА:39,3-(32,1-28,2),1,015+0,92,1,015,2	64,20	37,21 -	- -	2389	-	- -	6,19 -	397 -
18	С184-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ Т	0,12	392,00 -	- -	47	-	- -	- -	- -
19	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	2,27	283,00 -	- -	642	-	- -	- -	- -
20	Е7-345 7-24-6	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ НАГНЕТАЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2 М3	1,71	27,91 -	- -	48	-	- -	9,20 -	16 -
21	Е7-347 7-24-8	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ НАГНЕТАЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 12М2 М3	23,94	15,70 -	- -	376	-	- -	4,62 -	111 -
22	Е7-706 7-51-6	Т-ОБРАЗНЫЕ СТЫКИ ЗАПОЛНИТЬ ТИОКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ 100М	0,40	88,70 9,44	14,70 4,41	35	4	6 2	16,00 5,69	6 2
23	СССЦ П,9-197	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ В15, 150, 6,МАРКИ ПС2-36-К СЕРИИ 3,900-3 ВЫП,3/82 М3 ЦЕНА:55,4-1,02,2	25,65	57,46 -	- -	1473	-	- -	- -	- -
24	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	3,90	32,10 -	- -	125	-	- -	- -	- -
25	С147-8	АРМАТУРА А-3 100КГ	20,31	25,00 -	- -	508	-	- -	- -	- -
26	С147-1	АРМАТУРА А-1 100КГ	1,99	22,90 -	- -	46	-	- -	- -	- -

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 М3 ЦЕНА:63,4-(33,3-29,3),1,015=1,02,2,1,015	8,40	61,41	-	516	-	-	15,80	133
32	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА АЗ 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 0,2М2 М3	1,12	10,17	-	11	-	-	4,57	5
36	СССЦП,9-232	СТОИМОСТЬ Ж/Б ЛОТКОВ МВ15 200 ПО СЕР.3,900-3 ВЫП.8(ОТКРЫТИЕ) 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 БАЛКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,03	31,20	14,80	1	-	-	15,60	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		10,00	4,74			-	6,11	*
43	С121-1959	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК С ОКРАСКОЙ	0,03	244,51	-	7	-	-	-	*
		Т		*	*			-	-	*
		ЦЕНА:213*15,6,2.1,01								
44	Е9-47 9-7-2	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,45	46,80	17,60	21	9	7	30,10	14
		Т		19,00	5,43			2	7,00	3
45	С121-1981	СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПО МАРКЕ ВСТ3КП2 С ОКРАСКОЙ	0,45	350,43	-	158	-	-	-	*
		Т		*	*			-	*	*
		ЦЕНА:327-8,1,01*15,6,1,01								
46	Е9-107 9-15-2	МОНТАЖ СТРУЕНАПРАВЛЯЮЩЕГО ЩИТА Щ1 КАРКАС	0,15	55,80	22,40	8	2	3	23,60	4
		Т		14,20	8,15			1	10,51	2
47	С121-1969	СТОИМОСТЬ ЩИТА Щ1	0,15	287,00	-	43	-	-	-	*
		Т		*	*			-	-	*
48	Е13-164 13-18-17	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХВ-784 ЗА3РАЗА	0,04	31,20	-	1	-	-	1,66	*
		100М2		*	*			-	*	*
		ЦЕНА:10,4,3								
49	Е13-116 13-15-1	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ХС-010 ЗАГРАЗА	0,04	20,60	-	1	-	-	2,38	*
		100М2		*	*			-	*	*
		ЦЕНА:10,3,2								
50	Е10-193 10-36-3	ОБШИВКА ЩИТА Щ1 ФАНЕРОЙ М2	16,20	0,54	0,09	9	2	1	0,28	5
				0,15	0,03			-	0,04	1
51	С112-203	СТОИМОСТЬ ФАНЕРЫ ТОЛЩ.5ММ М3	0,08	218,00	-	17	-	-	-	*
				*	*			-	*	*
52	Е15-561 15-159-1	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ФАНЕРНЫХ ЩИТОВ	0,32	70,10	-	23	-	-	56,00	18
		100М2		*	*			-	*	*
53	Е15-201 15-51-1	ШТУКАТУРКА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,53	85,30	-	45	-	-	57,60	31
		100М2		*	*			-	*	*
54	Е6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ДНИЩА И ВНУТРЕННЕЙ ВОДОПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН РАСТВОРОМ НА ТОЛЩИНУ25ММ М2	145,06	3,52	-	511	-	-	1,20	174
				*	*			-	*	*
		ЦЕНА:3,08*0,44								
55	Е6-263 6-31-5	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТИ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ М3	313,10	0,19	-	59	-	-	0,08	25
				*	*			-	*	*
		ОТМОСТКА								
56	Е27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩ.150ММ 100М2	0,34	237,18	-	88	-	-	25,60	9
				*	*			-	*	*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА:230*9,06,3								
57	Е27-169	*АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ	0,34	130,70	-	45	-	-	14,40	5
	27-172	ТОЛЩ.25ММ								
	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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			8124	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			31	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ / КОНСТРУКЦИЙ -	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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 / КОНСТРУКЦИЙ -	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 СМЕТЕ	РУБ,			9657	267	34		1573

			РУБ,					16		23
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			9419	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			31	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	269	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ / КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			1832	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1552	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		144
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	276	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			876	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			11847	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1717
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	545	-		-

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 И КОНСТРУКЦИЙ -	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 СМЕТЕ	РУБ.			12129	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1741
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	562	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Н.БОНДАРЕНКО
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т.КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ. ИНЖЕНЕР — Н.АЛЬИФЕВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ — Г.НИКИТИНА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ. ИНЖЕНЕР — В.ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ — Л.ЗОШИНА

22538-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: Спецификация ТХ.СО
Составлена в ценах I984 г.

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:	
I. Расчетную единицу производительности	0,09 руб.
2. I м2 общей площади здания	5,I5 руб.
3. I м3 объема здания	I,98 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Трубопроводы и арматура									
		Раздел I. Монтажные работы									
I	I2-808-I	Вентиль д.25 мм шт	2,00	I,82 I,52	0,03 0,0I	4	3	- -	2,00 0,0I	4 -
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 2I9-325 мм, д.273 мм т	0,60	5I,I0 37,20	I0,80 5,85	3I	22	7 4	63,00 7,55	38 5
3	I2-2-I0	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,I8	36,90 25,60	9,03 4,86	7	5	2 I	42,00 6,27	8 I
4	I2-II9-I	Трубопроводы из винипластовых и фторопластовых труб с применением готовых фасонных деталей диаметр наружный, 20-25 мм, д.25 мм м	I8,00	0,46 0,43	0,0I -	,8	8	- -	0,70 -	I3 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб				50	38	9		63

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 Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.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 ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 250	2,00	84,30	-	169	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
6	С130-1783	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 250	4,00	4,46	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
7	НОМ СПР 1985Г СТР65	-ВЕНТИЛЬ 15ВП3П Д.25ММ	2,00	3,28	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	С159-3368 159-3369	-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 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ Д.273Х4ММ	0,60	315,63	-	189	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
9	С159-3399 159-3400	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ	0,18	401,28	-	72	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 А.426Х4ММ									
10	0503 ДОП,69	ТРУБА ПВХ25Т ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т Ч	18,54	0,17	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				458	-	-		-
			----						---		---
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				271	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				271	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				293	-	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				187	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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	100М2	0,33	43,50	0,03	14	7	-	38,80	13
					21,40	-			-	-	-
12	E13-121 13-15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	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 ВОДОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 250ММ	ШТ	2,00	7,69	3,57	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
			----						---		---
			РУБ.						2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				32	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				13	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					13	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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		85
			----					---------		---------
			РУБ,					7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			321	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	43	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			219	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			13	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	15	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 — Н.БОНДАРЕНКО
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т.КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ. ИНЖЕНЕР — Т.САЛЬНИКОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ — Г.ЛУЬИНА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ. ИНЖЕНЕР — Б.ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ
рук.группы — Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

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

Основание: черт. КЖI-I8, КЖИ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 9,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2,2 руб.
2. I м2 общей площади II4,57 руб.
3. I м3 объема 46,83 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000 м3 цена: (33,8+27,7x4)xI,I	0,06	I59,06	=		9	-	=	=	=
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I000 м3 цена: I3I+I24,39x0,I5	0,06	I49,66	=		8	-	=	I3,00	I
3	3I0-I	Перевозка до I км т	66,64	0,29 0,06	=		I9	4	=	0,09	6
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы I000 м3 цена: I0,7+9,26x0,I	0,06	II,63	=		I	-	=	2,63	=
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы I000 м3 цена: I56+I48,09x0,I5	0,78	I78,2I	=		I2I	-	=	I5,50	II
6	I-960	Добор грунта вручную	0,48	89,40	-		42	-	-	I54,00	73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1-80-2	100М3								
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА:74,5,1,2								
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	1188,31	0,29	-	345	71	-	0,09	107
		Т								
				0,06	-			-	-	-
8	Е1-195	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	0,68	14,33	-	10	-	-	3,23	2
	1-25-2	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ								
		СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ								
		1000М3								
		ЦЕНА:13,2+11,34,0,1								
9	Е1-175	РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,46	178,21	-	81	-	-	15,50	7
	1-22-14	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ								
		ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА								
		ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С								
		ПОГРУЗКОЙ НА								
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ								
		1000М3								
		ЦЕНА:156+148,09,0,15								
10	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	798,14	0,29	-	231	48	-	0,09	72
		Т								
				0,06	-			-	-	-
11	Е1-257	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ	0,36	32,67	-	12	-	-	-	-
	1-268	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С								
	1-31-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М		-	-			-	-	-
	1-31-13	БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		ДО 20М								
		1000М3								
		ЦЕНА:(18,9+10,8),1,1								
12	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,91	46,00	-	42	42	-	99,30	91
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
13	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	3,65	9,69	3,49	35	23	12	11,20	41
	1-118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		(ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП)		6,20	2,29			8	3,30	12
		100М3								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				956	186	12		411
		РУБ.						8		12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				956	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	196	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				157	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		15
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	27	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				90	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1203	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		438
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	223	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.				1203	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	223	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ЕМКОСТЬ								
14	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,84	43,30 -	- -	36	-	- -	7,19 -	6 -
15	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	8,42	27,40 -	- -	231	-	- -	1,37 -	12 -
16	Е11-12 11-2-1	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТА 100М2	0,84	99,10 -	- -	83	-	- -	18,20 -	15 -
17	Е6-241 6-28-5	-УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА М-200,МР350,В4 М3 ЦЕНА:39,3-(32,1-28,2),1,015+0,92,1,015,2	41,60	37,21 -	- -	1548	-	- -	6,19 -	258 -
18	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ Т	0,09	392,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -
19	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	1,68	283,00 -	- -	475	-	- -	- -	- -
20	Е7-345 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	Е7-347 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	Е7-706 7-51-6	-Т-ОБРАЗНЫЕ СТЫКИ ЗАПОЛНИТЬ ТУСКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ 100М	0,18	88,70 9,44	14,70 4,61	16	2	3 1	16,00 5,69	3 1
23	ССЦ П,9-197	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ В15, 150, 4,МАРКИ ПС2-36-К СЕРИИ 3,900-3 ВЫП,3/82 М3 ЦЕНА:55,4*1,02,2	15,39	57,64 -	- -	884	-	- -	- -	- -
24	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	2,29	32,10 -	- -	74	-	- -	- -	- -
25	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	1,12	22,90 -	- -	26	-	- -	- -	- -
26	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	12,52	25,00 -	- -	313	-	- -	- -	- -

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 М3 ЦЕНА:63,4-(33,3-29,3),1,015+1,02,2,1,015	8,40	61,41	-	516	*	-	15,80	133
32	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА АЗ 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 0,2М2 М3	8,40	10,17	-	85	*	-	4,57	38
36	ССССЦП,9-232	СТОИМОСТЬ Ж/Б ЛОТКОВ МАРК 200 ПО СЕРИИ 3,900-3 ВЫП,8(ОТКРЫТИЕ) 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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		10,00	4,74			-	6,11	-
43	С121-1959	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК С ОКРАСКОЙ	0,03	246,51	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:213+15,6,2,1,01								
44	Е9-47 9-7-2	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,32	46,80	17,60	15	6	6	30,10	10
		Т		19,00	5,43			2	7,00	2
45	С121-1981	-СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПО МАРКЕ ВСТ3КП2 С ОКРАСКОЙ	0,32	350,43	-	112	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:327-8,1,01+15,6,1,01								
46	Е9-107 9-15-2	-МОНТАЖ СТРУЕНАПРАВЛЯЮЩЕГО ЩИТА Щ1 КАРКАС	0,15	55,80	22,40	8	2	3	23,60	4
		Т		14,20	8,15			1	10,51	2
47	С121-1969	-СТОИМОСТЬ ЩИТА Щ1	0,15	287,00	-	43	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
48	Е13-164 13-18-17	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХВ-784 ЗАЗРАЗА	0,04	31,20	-	1	-	-	1,46	-
		100М2		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:10,4,3								
49	Е13-114 13-15-1	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: КС-010 ЗАЗРАЗА	0,04	20,60	-	1	-	-	2,38	-
				-	-			-	-	-
		100М2								
		ЦЕНА:10,3,2								
50	Е10-193 10-36-3	-ОБШИВКА ЩИТА Щ1 ФАНЕРОЙ	16,20	0,54	0,09	9	2	1	0,28	5
		М2		0,15	0,03			-	0,04	1
51	С112-203	-СТОИМОСТЬ ФАНЕРЫ ТОЛЩ.5ММ	0,08	218,00	-	17	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
52	Е15-561 15-159-1	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ФАНЕРНЫХ ЩИТОВ	0,32	70,10	-	23	-	-	56,00	18
		100М2		-	-			-	-	-
53	Е15-201 15-51-1	-ШТУКАТУРКА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,50	85,30	-	43	-	-	57,40	29
				-	-			-	-	-
		100М2								
54	Е6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ДНИЩА И ВНУТРЕННИЕ(К ВОДЕ)ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН РАСТВОРОМ НА ТОЛЩИНУ25ММ	103,60	3,52	-	365	-	-	1,20	124
				-	-			-	-	-
		М2								
		ЦЕНА:3,08+0,44								
55	Е6-263 6-31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТИ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	186,34	0,19	-	35	-	-	0,08	15
		М3		-	-			-	-	-
		ОТМОСТКА								
56	Е27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	-ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩ.150ММ	0,25	257,18	-	63	-	-	25,60	6
		100М2		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА:230+9,06,3								
57	Е27-169	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ	0,25	130,70	-	33	-	-	14,40	4
	27-172	ТОЛЩ.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 ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6212	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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 ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ 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 КОНСТРУКЦИЙ -	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 СМЕТЕ	РУБ.			7354	200	25		1187
			РУБ.					12		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7168	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	201	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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 СМЕШЕННЫХ РАБОТ -	РУБ.			9014	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1295
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	410	-		-

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 КОНСТРУКЦИЙ -	руб.			162	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	руб.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ З М.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.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 СМЕТЕ	руб.			9234	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел.-ч			-	-	-		1314
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	руб.			-	424	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Н.ЬОНДАРЕНКО
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т.КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ. ИНЖЕНЕР — Н.ИЛЬИЧЕВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ — Г.НИКИТИНА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ. ИНЖЕНЕР — В.ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ — Л.ШОЦИНА

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 0,5I тыс.руб.
в т.ч.
а) строительные работы 0,2 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,I2 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 I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего / основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего / основной зарплаты	Общая стоимость,руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Трубопроводы и арматура								
		Раздел I. Монтажные работы								
I	I2-808-I	Вентили, клапаны, чугунные фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом, или полиэтиленом, или фаолитом, или фторопластом на условном давлении до I,6 МПа, диаметр наружный, мм: I0-32 вентиль д.25 мм шт	2,00	I,82 / I,52	0,03 / 0,0I	4	3	- / -	2,00 / 0,0I	4 / -
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 2I9-325 мм, д. 2I9 мм т	0,43	5I,I0 / 37,20	I0,80 / 5,85	22	I6	5 / 3	63,00 / 7,55	27 / 3
3	I2-2-I0	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 т	0,2I	36,90 / 25,60	9,03 / 4,86	8	5	2 / I	42,00 / 6,27	9 / I
4	I2-II9-I	Трубопроводы из винипластовых	I8,00	0,46	0,0I	8	8	-	0,70	I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ФТОРОПЛАСТОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-25 ММ Д.25ММ М		0,43 -			-	-	-	
		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								
5	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10ч16БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	2,00	60,20 -		120	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	С130-1782	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	4,00	3,42 -		14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	НОМ СПР 1985Г СТР65	-ВЕНТИЛЬ 15В11З Д.25ММ ШТ	2,00	3,28 -		7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	С159-3358 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,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ Д.219Х6ММ Т	0,43	317,20 -		136	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	0,21	357,14 -		75	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	159-3400	УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 Д.426Х4ММ		-	-			-	-	-
10	0503 А0П,69	ТРУБА ПВХ25Т ТЕХНИЧЕСКАЯ Т М	18,54	0,17 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				355	-	-		-
								-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	руб.			221	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	руб.			221	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	руб.			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	руб.			239	-	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	руб.			134	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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	Е15-613 15-164-7	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,27	43,50 21,40	0,03 -	12	4	- -	38,80 -	11 -
12	Е13-121 13-15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 100М2	0,27	7,71 2,05	0,20 0,06	2	1	- -	3,10 0,08	1 -
13	Е22-373 22-24-6	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 200ММ ШТ	2,00	5,03 2,06	1,53 0,46	10	4	3 1	3,54 0,39	7 1

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 КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			221	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.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 КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			134	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			26	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.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 — СОСТАВИЛ Т.Сальникова
Рук группы — ПРОВЕРИЛ Г.Лучина
Ст инженер — ПЕРФОРАЦИЯ В.Губанова

Главный инженер проекта — Н.Бондаренко
Зам. начальника сметного отдела — Т.Калинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

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 6,66тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2,47 руб.
2. I м2 общей площади II5,3 руб.
3. I м3 объема 50,69 руб.

Основание: черт. КЖI+I8; КЖИ
Составлена в ценах I984 г.

№ п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000 м3 цена: (33,8+27,7x4)xI,I	0,05	I59,06 -	-	-	8	-	-	-	-
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I000 м3 цена: I3I+I24,39x0,I5	0,05	I49,66 -	-	-	7	-	-	I3,00 -	I -
3	3I0-I	Перевозка до I км т	57,03	0,29 0,06	-	-	I7	3	-	0,09 -	5 -
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы I000 м3 цена: I0,7+9,26x0,I	0,05	II,63 -	-	-	I	-	-	2,63 -	- -
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы I000 м3 цена: I56+I48,09x0,I5	0,54	I78,2I -	-	-	96	-	-	I5,50 -	8 -
6	I-960	Добор грунта вручную	0,38	89,40	-	-	34	-	-	I54,00	58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1-80-2	100М3								
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА:74,5,1,2								
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	946,29	0,29	-	274	57	-	0,09	85
		Т								
				0,06	-			-	-	-
8	Е1-195	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	0,54	14,33	-	8	-	-	3,23	2
	1-25-2	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ								
		СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ								
		1000М3								
		ЦЕНА:13,2+11,36,0,1								
9	Е1-175	РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,39	178,21	-	70	-	-	15,50	6
	1-22-14	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ								
		ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА								
		ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С								
		ПОГРУЗКОЙ НА								
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ								
		1000М3								
		ЦЕНА:156+148,09,0,15								
10	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	683,63	0,29	-	198	41	-	0,09	62
		Т								
				0,06	-			-	-	-
11	Е1-257	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ	0,31	32,67	-	10	-	-	-	-
	1-268	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С								
	1-31-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М		-	-			-	-	-
	1-31-13	БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		ДО 20М								
		1000М3								
		ЦЕНА:(18,9+10,8),1,1								
12	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,78	46,00	-	36	36	-	99,30	78
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
13	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	3,13	9,69	3,49	30	19	11	11,20	35
	1-118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			7	3,30	10
		100М3								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			789	156	11		340
			РУБ.					7		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			789	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	163	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			130	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	185	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ЕМКОСТЬ								
14	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА -ЕБНЕМ	0,61	43,30	-	26	-	-	7,19	4
	11-1-2	100М2		-	-			-	-	-
15	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ	6,08	27,40	-	167	-	-	1,37	8
	6-1-1	ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50		-	-			-	-	-
		М3								
16	Е11-12	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ	0,61	99,10	-	60	-	-	18,20	11
	11-2-1	ЛИТОГО АСФАЛЬТА		-	-			-	-	-
		100М2								
17	Е6-241	-УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ	30,30	37,21	-	1127	-	-	6,19	188
	6-28-5	СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ		-	-			-	-	-
		-ЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ								
		БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА								
		М-200,МРЗ50,Б4								
		М3								
		ЦЕНА:39,3-(32,1-28,2),1,015+0,92.1,015,2								
18	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ	0,07	392,00	-	27	-	-	-	-
		ХОЛОДНОТЯНУТОЙ		-	-			-	-	-
		Т								
19	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ	1,39	283,00	-	393	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
20	Е7-345	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В	1,71	27,91	-	48	-	-	9,20	16
	7-24-6	СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И		-	-			-	-	-
		КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ								
		СТЫКАХ НЕЦЕМЕНТИРУЕМЫХ								
		РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2								
		М3								
21	Е7-347	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В	8,55	15,70	-	134	-	-	4,62	40
	7-24-8	СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И		-	-			-	-	-
		КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ								
		СТЫКАХ НЕЦЕМЕНТИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ								
		ПЛОЩАДЬЮ ДО 12М2								
		М3								
22	Е7-706	-Т-ОБРАЗНЫЕ СТЫКИ ЗАПОЛНИТЬ	0,07	88,70	14,70	6	1	1	16,00	1
	7-51-6	ГИДРОИЗОЛОМ НАСТИКОЙ		9,44	4,41			-	5,69	-
		100М								
23	СССЦ	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	10,26	57,44	-	589	-	-	-	-
	П,9-197	ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ В15,		-	-			-	-	-
		150, 4,МАРКИ ПС2-36-к СЕРИИ								
		3.900-3 ВЫП,3/82								
		М3								
		ЦЕНА:55,4+1,02,2								
24	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	1,53	32,10	-	49	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
25	С147-8	-АРМАТУРА А-3	8,35	25,00	-	209	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
26	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,82	22,90	-	19	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	1,06	41,30	-	44	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
28	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,06	17,80	-	19	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
29	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	0,69	41,30	-	28	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
30	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ	0,69	17,80	-	12	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
31	В6-260 6-28-4	УГЛОВЫЕ УЧАСТКИ СТЕН ИЗ БЕТОНА В20, 100, 4	8,40	61,41	-	516	-	-	15,80	133
		М3		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:63,4-(33,3-29,3),1.015*1,02,2,1,015								
32	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	0,71	283,00	-	201	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
33	Е6-83 6-9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,08	441,00	-	35	-	-	210,00	17
		Т		-	-			-	-	-
34	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,80	17,80	-	14	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
35	Е7-356 7-25-6	УСТАНОВКА В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЛОТКОВ СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 0,2М2	1,12	10,17	-	11	-	-	4,57	5
		М3		-	-			-	-	-
36	ССЦП,9-232	СТОИМОСТЬ М/Б ЛОТКОВ МВ15 ЗОО ПО СЕРИИ3,900-3 ВЫП,8(ОТКРЫТИЕ) ЦЕНА:70,7*1,02,3	1,12	72,74	-	81	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,63	32,10	-	20	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
38	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,05	41,30	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
39	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,05	17,80	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
40	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	0,21	41,30	-	9	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
41	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ	0,21	17,80	-	4	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
42	Е9-116 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
		Т		10,00	4,74			-	8,11	-
43	С121-1959	=СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК С ОКРАСКОЙ	0,03	244,51	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:213=15,6,2,1,01								
44	Е9-47 9-7-2	=МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,26	46,80	17,60	12	5	4	30,10	8
		Т		19,00	5,43			1	7,00	2
45	С121-1981	=СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПО МАРКЕ ВСТ3КП2 С ОКРАСКОЙ	0,26	350,43	-	91	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:327=8,1,01=15,6,1,01								
46	Е9-107 9-15-2	=МОНТАЖ СТРУЕНАПРАВЛЯЮЩЕГО ЩИТА Щ1 КАРКАС	0,15	55,80	22,40	8	2	3	23,60	4
		Т		14,20	8,15			1	10,51	2
47	С121-1969	=СТОИМОСТЬ ЩИТА Щ1	0,15	287,00	-	43	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
48	Е13-164 13-18-17	=ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХВ-784 ЗАЗРАЗА	0,04	31,20	-	1	-	-	1,66	-
		100М2		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:10,4,3								
49	Е13-116 13-15-1	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-010 ЗАЗРАЗА	0,04	20,60	-	1	-	-	2,38	-
		100М2		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:10,3,2								
50	Е10-193 10-36-3	=ОБШИВКА ЩИТА Щ1 ФАНЕРОЙ	16,20	0,54	0,09	9	2	1	0,28	5
		М2		0,15	0,03			-	0,04	1
51	С112-203	=СТОИМОСТЬ ФАНЕРЫ ТОЛЩ.5ММ	0,08	218,00	-	17	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
52	Е15-561 15-159-1	=МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ФАНЕРНЫХ ЩИТОВ	0,32	70,10	-	23	-	-	56,00	18
		100М2		-	-			-	-	-
53	Е15-201 15-51-1	=ШТУКАТУРКА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН НАРУЖНИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,50	85,30	-	43	-	-	57,60	29
		100М2		-	-			-	-	-
54	Е6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	=ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ЛИЦА И ВНУТРЕННЕЙ ВОДОПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН РАСТВОРОМ НА ТОЛЩИНУ25ММ	86,14	3,52	-	303	-	-	1,20	103
		М2		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:3,08=0,44								
55	Е6-263 6-31-5	=ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТИ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	122,96	0,19	-	23	-	-	0,08	10
		М3		-	-			-	-	-
		ОТМОСТКА								
56	Е27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	=ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩ.150ММ	0,21	257,18	-	53	-	-	25,60	5
		100М2		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА:230+9,06,3								
37	Е27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТОЛЩ.25ММ 100М2	0,21	130,70 - -	- -	27	-	- - -	14.40 - -	3 - -
		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 КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1068	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			715	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.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 КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			141	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.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	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		678
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	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 КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1068	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			845	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		75
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	151	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			482	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6467	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1022
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	317	-		-

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 КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			141	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,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 СМЕТЕ	РУБ,			6659	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1039
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	328	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Н,БОНДАРЕНКО
ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т,КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ, ИНЖЕНЕР — Н,ИЛЬИЧЕВА
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ — Г,НИКИТИНА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ, ИНЖЕНЕР — В,ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ — Л,ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2 22536-04

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

Основание: Спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

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.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,14	руб.
2. I м2 общей площади здания	6,58	руб.
3. I м3 объема здания	2,89	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего / основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7 / 8	9	I0	II
		Трубопроводы и арматура							
		Раздел I. Монтажные работы							
I	I2-808-I	Вентиль д.25 мм шт	2,00	I.82 I,52	0.03 0,0I	4 3	- -	2.00 0,0I	4 -
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 II4-I59 мм, д.I59 т	0,3I	79.I0 62,40	I3.30 7,I2	25 I9	4 2	II0.00 9,I8	34 3
3	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 2I9-325 мм, д.325 мм т	0,I5	5I.I0 37,20	I0.80 5,85	8 6	2 I	63.00 7,55	9 I
4	I2-II9-I	Трубопроводы из винипластовых и фторопластовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр наружный, 20-25 мм, д.25 мм м	I8,00	0.46 0,43	0.0I -	8 8	- -	0.70 -	I3 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб				45 36	6		60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			руб,					3		4
		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	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30ч66Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
				"	-			-	-	-
6	НОМ СПР 1985Г СТР65	ВЕНТИЛЬ 15ВП3П А,25ЧМ ШТ	2,00	3,28	-	7	-	-	-	-
				"	-			-	-	-
7	С159-3348 159-3349	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 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ А,159Х5ММ Т	0,31	348,13	-	108	-	-	-	-
				"	-			-	-	-
8	С159-3377 159-3378	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 300ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ А,325Х8ММ Т	0,15	300,75	-	45	-	-	-	-
				"	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	0503 А0П,69	ТРУБА ПВХ2ST ТЕХНИЧЕСКАЯ М	18,54	0,17	-	3	-	-	-	-
10	С130-1781	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	4,00	2,55	-	10	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		240	-	-		-
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		163	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		163	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		14	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		177	-	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		86	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		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	Е15-613 15-184-7	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,20	43,50	0,03	9	4	-	38,80	8
				21,40	-			-	-	-
12	Е13-121 13-15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,20	7,71	0,20	2	-	-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-
13	Е22-372 22-24-5	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 150ММ ШТ	2,00	3,02	0,12	6	3	-	2,78	4
				1,58	0,04			-	0,08	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		17	7	-		13
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		17	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		8	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	7	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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		75
			----					---		---
			РУБ,					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			208	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	39	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			103	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 — Н.БОНДАРЕНКО
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Г.КАЛУГИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ. ИНЖЕНЕР — Т.САЛЬНИКОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ — Г.ЛУКИНА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ. ИНЖЕНЕР — В.ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ — 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, М3/СУТКИ 7,0	4,2	2,7
		КОЛИЧЕСТВО		
1	2	3	4	5
1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	1741	1314	1039
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	1254	946	748
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ				
АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ	МАШ,=Ч	23,21	16,58	13,78
БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С,	МАШ,=Ч	4,48	3,47	2,98
БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С,	МАШ,=Ч	3,67	2,62	2,10
КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ,=Ч	0,50	0,37	0,30
КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ,=Ч	1,26	0,89	0,73
КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50Т	МАШ,=Ч	0,02	0,02	0,02
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т	МАШ,=Ч	1,40	5,14	1,40
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ,=Ч	7,95	4,54	2,84
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ,=Ч	0,08	0,08	0,08
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ,=Ч	0,05	0,05	0,05
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ,=Ч	0,07	0,07	0,07
МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	МАШ,=Ч	0,19	0,14	0,11
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ,	188,80	136,33	98,26
РАСТВОРОНАСОСЫ 1М3/ЧАС	МАШ,=Ч	7,11	5,08	4,22

1	2	3	4	5
РАСТВОРОНАСОСЫ 3Н3/4АС	МАШ.-Ч	1,28	1,20	1,20
ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	51,18	39,77	34,06
ЦЕМЕНТ-ПУШКА	МАШ.-Ч	14,51	10,36	8,61
ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5М3	МАШ.-Ч	55,61	41,01	33,70
2 МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ				
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	100	81	80
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	69	56	53
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ.	8	7	6

СОСТАВИЛИ: РУК.ГРУППЫ Г.НИКИТИНА
РУК.ГРУППЫ Г.ЛУЧИНА

gost.e-ecolog.ru