ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-130.88

Комплектно-блочная малогабаритная канализационная насосная установка с насосами ІВ 6/5-5/5 производительностью 5 м^3/час

Глубиной подводящего коллектора 3 м

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-130.88

Комплектно-блочная малогабаритная канализационная насосная установка с насосами ТВ 6/5-5/5 производительностью 5 м^3/час.

Глубиной подводящего коллектора 3 м

АЛЬБОМ У

Сметы

Сметная стоимость	6,23	тыс.руб.
В том числе:		
строительных работ	4,2I	тыс.руб.
монтажных работ	0,90	тыс.руб.
оборудования	I,I2	тыс.руб.

Разработан
СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж"

Утвержден и введен
в действие Миннефтегазстроем
Приказ от I3.0I.88 № I3

Главный инженер СПКБ А.В.Иванов

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

№ /п	Номера смет	Наименование работ	стр.
I.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета	5
3.	I	Строительные работы по изготовлению и установке резервуара	9
4.	2	Пригрузы (вариант П)	13
5.	3	Строительные работы блок-контейнера	21
6.	4	Строительные работы блок-контейнера КИП и А	25
7.	5	Строительные работы блок-контейнера "Шкаф"	29
8.	6	Отопление и вентиляция	32
9.	7	Технологическое оборудование и трубопроводы приемного резервуара	40
I0.	8	Технологическое оборудование и трубопроводы блок-контейнера	45
II.	9	Арматура и трубопроводы блок-контейнера КИП и А	50
I2.	I0	Автоматизация	53
I3.	II	Электроосвещение и силовое электрооборудование	62
I4.	I2	Ограждение	67
15		Ведомость потребности в производственных ресурсах	70

Сметы к типовому проекту комплектно-блочной малогабаритной канализационной насосной установки с насосами IB 6/5-5/5 производительностью 5 $м^3$/час составлены в соответствии с инструкцией Госстроя СССР по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах, введенных с I января I984 года на основании данных пояснительной записки и чертежей проекта.

Сметная стоимость строительства определена на основании:
единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) в базисных ценах;
сборника средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции ч.I,П,Ш,IУ;
оптовых цен на промышленную продукцию, введенных с I января I982 года;
сборников расценок на монтаж оборудования.

В локальных сметах приняты накладные расходы в процентах:

I) К сметным прямым затратам:

на специальные строительные работы	8,6%
на общестроительные работы	I6,2%
на сантехнические работы	I3,3%
на монтаж металлоконструкций	8,6%

2) К основной заработной плате рабочих:

на монтаж оборудования	80%
на прокладку и монтаж сетей связи	77%
на электромонтажные работы	87%

Нормативная условно-чистая продукция, содержащаяся в единичных предельных нормах накладных расходов, во исполнение приказа МНГСМ от 28 апреля 1983 года № I72, установлена:

на строительные работы	47%
на сантехнические работы	63%
на монтаж металлоконструкций	4I%
на монтаж оборудования	32%
на прокладку и монтаж сетей связи	33%
на электромонтажные работы	32%

от основной заработной платы и стоимости эксплуатации машин.

Нормативная трудоемкость, выполняемая за счет накладных расходов, определяется с К-0,092; заработная плата рабочих, выполняемая за счет сметных накладных расходов, с К 0,I8.

В нормативную условно-чистую продукцию включены плановые накопления в размере 44% от суммы основной заработной платы рабочих и затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов, учтенных в прямых затратах.

Сметная документация составлена вручную и частично на ЭВМ. Сведения об исходных данных хранятся в архиве СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж".

ОБЪКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту комплектно-блочной малогабаритной канализационной насосной установки с насосами I В 6/5-5/5 производительностью 5 м³/час. Глубиной подводящего коллектора 3м

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	6,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	I,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,67 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,46 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу производительностью 1м³/ч - I246 руб.

№ по порядку	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	сметная заработная плата тыс.р	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, рублей
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Строительные работы по изготовлению и установке резервуара	I,I6	-	-	-	I,I6	0,I8	0,09	0,07	Iм³/ч	5	232
		В том числе:											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		на заводе	I,0I	-	-	-	I,0I	0,0I	0,02	0,02			
		на площадке	0,I5	-	-	-	0,I5	0,I7	0,07	0,05			
2.	2	Пригрузы (вариант П) - работа на площадке	0,59	-	-	-	0,59	0,I9	0,I0	0,07	"	"	II8
3.	3	Строительные работы блок-контейнера	1,27	-	-	-	1,27	0,11	0,07	0,05	"	"	254
		В том числе:											
		на заводе	I,24	-	-	-	I,24	0,07	0,05	0,04			
		на площадке	0,03				0,03	0,04	0,02	0,0I			
4.	4	Строительные работы блок-контейнера КИП и А	0,68				0,68	0,06	0,04	0,03	"	"	I36
		В том числе:											
		на заводе	0,66				0,66	0,04	0,03	0,02			
		на площадке	0,02				0,02	0,02	0,0I	0,0I			
5.	5	Строительные работы блок-контейнера "Шкаф"	0,0I	-	-	-	0,0I	-	-	-	"	"	2,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6.	6	Отопление и вентиляция (2 блок-контейнера)	0,20	-	-	-	0,20	0,04	0,03	0,02	"	"	4,0
7.	7	Технологическое оборудование и трубопроводы приемного резервуара	0,02	0,37	0,09	-	0,48	0,I2	0,II	0,07	"	"	96
8.	8	Технологическое оборудование и трубопроводы блок-контейнера	-	0,27	0,60	-	0,87	0,I0	0,09	0,06	"		I74
9.	9	Арматура и трубопроводы блок-контейнера КИП и А	-	0,02	-	-	0,02	0,0I	0,0I	-	"	"	4
I0.	I0.	Автоматизация	-	0,I4	0,29	-	0,43	0,06	0,05	0,04	"	"	86
II.	II	Электроосвещение и силовое электрооборудование	-	0,I0	0,I4	-	0,24	0,04	0,02	0,02	"	"	48
I2.	I2	Ограждение (площадка)	0,28	-	-	-	0,28	0,I0	0,06	0,03	"	"	56
		Итого	4,2I	0,90	I,I2	-	6,23	I,0I	0,67	0,46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		В том числе:											
		на заводе	3,I4	0,90	I,I2	-	5,I6	0,49	0,4I	0,29			
		на площадке	I,07	-	-		1,07	0,52	0,26	0,17			

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Составил руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Локальная смета № I

К типовому проекту комплектно-блочной МКНУ с насосами IB 6/5-5/5 производительностью 5 м³/ч

на строительные работы по изготовлению и установке резервуара (на заводе и на площадке)

Сметная стоимость	I,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I8 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	88 чел-ч
Сметная заработная плата	0,07 тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на: расчетную единицу-производительность I м³/час	72,5 руб.

Основание: чертежи № АС л.1-5, стр. 14-18.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				Всего	эксплуатация машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	не занятых обслуживанием машин	
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	обслуживающих машины	
									на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Заводское изготовление								
I	ССЦч.II п.2II2	Изготовление резервуара т	2,5	33I	-	828	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	26-76 14-2	Окраска резервуара масляной краской за 2 раза	I00м2 0,23	46,7 I0,3	0,08 0,02	II	2	-	I9,I 0,03	4
3	8-26 4-6	Обмазка битумом за 2 раза	I00м2 0,23	90 I9,5	I,5 0,45	2I	4	-	33,6 0,58	8
		Итого	руб.			860	6 (6)	-	-	I2
		Накладные расходы-8,6%	руб.			74				
		НУЧП-4I%					(2)			
	К=0,092	Нормативная трудоемкость	чел-ч							7
	К=0,I8	Сметная заработная плата	руб.				I3			
		Итого	руб.			934	I9 (8)	-	-	I9
		Плановые накопления-- 8%	руб.			75				
		НУЧП-44%					(3)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по I разделу руб.				I009	I9 (II)			I9
		I. Работа на площадке								
4	9-I35 21-1	Установка резервуара т	2,5	52,7 I0,9	25,2 8,4I	I32,0	27	63 2I	I6,5 I0,85	4I 27
		Итого руб.				I32	27 (90)	63 2I		68
		Накладные расходы--8,6% "				II				
		НУЧП - 4I%					(37)			
К=0,092		Нормативная трудоемкость чел-ч								I
К=0,I8		Сметная з/плата руб.					2			
		Итого руб.				I43	29 (I27)	63 2I	-	69
		Плановые накопления--8%				II				
		НУЧП-44%					(40)			
		Итого по II разделу руб.				I54	50 (I67)	-	-	-
		чел-ч								69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете:	руб.			II63	69	-	-	-
			чел-ч				(I78)			88

Главный инженер проекта А.В. Лизина

Руководитель сметной группы Р.И. Гладышева

Составила ст.инженер Г.М. Селина

Проверил ст.инженер Л.А. Гришаева

Локальная смета № 2

К типовому проекту комплектно-блочной МКНУ с насосами I В6/5-5/5 производительностью 5м³/ч на пригрузы (вариант П) - площадка

Сметная стоимость	0,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I9 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	98 чел-ч
Сметная заработная плата	0,07 тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на: расчетную единицу-производительность I м³/час	36,88 руб.

Основание: чертежи АС, л.1-5, стр.14-18.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				Всего	эксплуатация машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины
					в т.ч. основной заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Земляные работы								
I	I-I75 тех.ч.	Разработка сухого грунта II группы экскаватором одноковшовым								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	табл.3 К-I,I5 К-I,I 22-14	емкость ковша 0,5 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I56+I48,09x0,I5= =I78,2I I000 м³	0,024	I78,2I	I70,30			4	I5,5	-
				7,64	67,54	4	-	2	97,26	2
2	I-I75 тех.ч табл.3 К-I,I5 К-I,I стр.23 п.3.27 К-I,I 22-14	То же, мокрого грунта Цена: I56+I48,09x0,I5+ +I48,09x0,I+I7,64x0,I= = I93,78 I000 м³	0,048	I93,78	I85,II			9	I7,05	I
				8,4	67,54	9	-	3	97,26	5
3	I-960 тех.ч. п.3.67 3.64 К-I,2 К-I,I5 80-2	Доработка грунта II группы вручную Цена: 74,5xI,38=I02,8I I00м³	0,07	I02,8I				-	2I2,52	I5
				I02,8I	-	7	7	-		-
4	ССЦч.I стр.5	Погрузка грунта после ручной доработки 72xI,4=I00,8 т	I00,8	0,I8	-	I8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ССЦч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км 72xI,75=I26 т	I26	0,88	-	III	-	-	-	-
6	I-I95 25-2	Работа на отвале I000м^3	0,072	I3,2	II,34	I	-	I	3,23	-
				I,59	3,63				-	-
7	I-I75 тех.ч. табл.3 К-I,I5 К-I,I 22-14	Разработка в карьере сухого грунта II группы экскаватором одноковшовым емк. ковша 0,5м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки I000м^3	0,06I	I78,2I	I70,30			I0	I5,50	I
				7,64	67,54	II	-	4	97,26	6
8	ССЦч.I стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км 6IxI,75=I07 т	I07	0,88	-	94	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I-256 т.3 31-1	Обратная засыпка грунта I группы бульдозером мощн.80 л.с. Цена: I4,9xI,I=I6,39 I00 м³	0,049	I6,39	I6,39	I		I	-	-
				-	5,47		-	-	7,88	-
I0	I-967 81-1	То же, вручную с уплотнением I00 м2	0,I2	4I,5	-			-	89,6	II
				4I,5	-	5	5	-	-	-
II	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками I00 мз	0,49	9,69	3,49			2	II,2	5
				6,2	2,29	5	3	I	3,3	2
I2	I-I0I0 88-2	Водоотлив из котлованов площадью до 30м2 I00м³ мокрого грунта	0,55	74,8	74,8			4I	-	-
				-	39,I	4I	-	22	56,30	3I
		Итого				307	I5	68	-	79
								32		
		Накладные расходы- -I6,2%				50				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП в накладных расходах-47%					(39)			
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092х50								5
		Сметная заработная плата 0,I8х50					9			
		Итого				357	(I22) / 24	68 / 32	-	84
		Плановые накопления--8%				29				
		НУЧП в плановых накоп-лениях - 44%					(37)			
		Итого по I разделу				386	24	68 / 32		
		НУЧП					(I59)			
		Нормативная трудоемкость								84
		Сметная заработная плата					56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		П. Пригрузы								
I3	7-352 25-2	Монтаж пригрузов из колец диаметром более I000 мм		7,97	6,22			II	2,92	5
			$м^3$	I,7 I,58	2,I6	I4	3	4	2,79	5
I4	СЦМ 9-225 тех.ч. табл.3.3	Стоимость пригрузов из бетона М-I50/Д=2,6м/ Цена: 68,I-0,82= =67,28	м3	I,7	67,28	-	II4	-	-	-	-
I5	СЦМ тех.ч. табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,04	229	-	9	-	-	-	-
I6	СЦМ тех.ч. табл.3.I п.I2	Стоимость прокатной арматуры	т	0,03	250	-	8	-	-	-	-
I7	7-29I I7-7	Крепежные элементы	т	0,028	342	-			-	34	I
					2I,3	-	I0	I	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	6-2 1-2	Добетонирование пригруза из бетона М-I00	м3	0,25	35,9 2,45	0,37 0,II	9	I	- -	4,5 0,I4	I -
		Итого	руб.				I64	5	II 4	-	I2
		Накладные расходы-I6,2%	руб.				27				
		НУЧП в накладных расходах-47%	"					(8)			
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x27	чел-ч					5			
		Сметная заработная плата 0,I8x27	руб.								2
		Итого	руб.				I9I	(24) I0	II 4	-	I4
		Плановые накопления--8%	"				I5				
		НУЧП в плановых накоплениях-44%	"					(7)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по II разделу	руб.	руб.		206	I0	II / 4		
		НУЧП	"				(3I)			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I4
		Сметная заработная плата	руб.				I4			
		Всего по смете:	руб.			59I	34	79 / 36	-	
		НУЧП	"				(I90)			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							98
		Сметная заработная плата	руб.				70			

Главный инженер проекта А.В. Лизина

Руководитель сметной группы Р.И. Гладышева

Составил старший инженер Л.А. Гусева

Проверил старший инженер Г.М. Селина

Локальная смета № 3

К типовому проекту комплектно-блочной МКНУ с насосами I В 6/5-5/5 производительностью 5 м³/ч
на строительные работы блок-контейнера

Сметная стоимость	I,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,II тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	70 чел-ч
Сметная заработная плата	0,05 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на: расчетную единицу-производительность I м³/час	79,38 руб.

Основание: чертежи № АС л.1-5, стр.14-18.
Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы					на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		I. Заводская стоимость									
I	7-247 14-1	Установка стеновых панелей	шт	2	I6,3 / 4,05	5,72 / 2,06	33	8	II / 4	6,60 / 2,67	I3 / 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2	28-I8-86 п.40	Стоимость стеновых панелей	м2	I4	40,I3	-	562	-	-	-	-
3	9-33 *4-10*	Каркас стальной	тн	0,396	43 I2,6	I8,I 6,59	I7	5	7 -	I9,4 8,5	8 3
4	ССЦч.П п.I78	Стримость стального каркаса	тн	0,396	278	-	II0	-	-	-	-
5	9-I09 *15-3*	Установка утеплён-ных щитов покрытия	тн	0,I84	24,I 6,22	I4,90 5,62	4	I	3 *1*	9,4I 7,25	2 I
6	24-I8-86 п. 40	Стоимость покрытия	м2	7,0	40,I3	-	28I	-	-	-	-
7	ССЦч.I п.342	Скобяные изделия	кг	2,0	0,32	-	I	-	-	-	-
8	7-285 *17-1*	Нащельники	т	0,0I	362 92	8 2,4	4	I	-	I4I 3,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб.				I0I2	I5	2I/5	-	33
		Накладные расходы-8,6%				36				
		НУЧП-4I%	"				(7)			
		Накладные расходы-I6,2%	"			97				
		НУЧП- 47%	"				(9)			
		Нормативная трудоемкость К-0,092чел-ч								I2
		Сметная з/плата К-0,I8 руб.					24			
		Итого	"			II45	39 (52)	2I/5	-	45
		Плановые накопления-8%	"			92				
		НУЧП-44%					(I6)			
		Итого по I разделу	"			I237	39 (68)	2I/5	-	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II. Работа на площадке								
9	25-5I0 51-2	Установка блок-контейнера МКНУ тн	I,50	I8/6	9/3	27	9	I4/5	I0/3,87	I5/6
		Итого руб.				27	9	I4/5	-	2I
		Накладные расходы-8,6% "				2				
		НУЧП 47%					(II)			
		Нормативная трудоемкость К-0,092 чел/ч								-
		Сметная з/плата К-0,I8 руб.					-			
		Итого "				29	9 (34)			
		Плановые накопления--8%				2				
		НУЧП-44% "					(I0)			
		Итого по II разделу				3I	9	I4/5	-	2I
		Всего по смете:				I268	48 (II2)	35/I0	-	66

Главный инженер проекта А.В. Лизина
Рук.сметной группы Р.И. Гладышева
Составил ст.инженер Г.М. Селина
Проверил ст.инженер Л.А. Гришаева

Локальная смета № 4

К типовому проекту комплектно-блочной МКНУ с насосами IВ 6/5- 5/5
производительностью 5 м³/час
на строительные работы блок-контейнера КИПиА

Сметная стоимость	0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,06 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,04 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,03 тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на: расчетную единицу-производительность Iм³/час 42,5 руб.

Основание: чертежи № АС, л.1-5, стр. 14-18.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / в т.ч. основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин / в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего / в т.ч. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин / в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Заводская стоимость								
I	7-247 14-1	Установка стеновых панелей, шт.	I	I6,3 / 4,05	5,72 / 2,06	I6	4	6 / 2	6,60 / 2,66	7 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	24-I8-86 п.40	Стоимость стеновых панелей, м²	7,0	40,I3	-	28I	-	-	-	-
3	9-33 4-10	Установка стального каркаса, тн	0,23I	43 I2,6	I8,I 6,59	I0	3	4 2	I9,4 8,5	4 2
4	ССЦч.Ш п.I780	Стоимость стального каркаса, т	0,23I	278	-	64	-	-	-	-
5	9-I09 15-3	Установка утепленных щитов покрытия, т	0,I64	24,I 6,22	I4,90 5,62	4	I	2 I	9,4I 7,24	2 I
6	24-I8-86 п.40	Стоимость покрытия, м²	4,0	40,I3	-	I6I	-	-	-	-
7	ССЦч.I п.342	Скобяные изделия,кг	2,0	0,32	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	7-285 17-1	Установка нащельников, т	0,02	362 92	8 2,4	7	2	-	I4I 3,0I	3 -
		Итого: руб.				544	I0	I2/5		22
		Накладные расходы-8,6%,руб.				2I				
		НУЧП 44%,руб.					(4)			
		Накладные расходы I6,2%,руб.				49				
		НУЧП 47%					(6)			
		Нормативная трудоемкость К 0,092,чел.-ч								6
		Сметная з/плата К0,I8,руб.					I3			
		Итого:				6I4	23 (3I)	I2/5	-	28
		Плановые накопления 8%				49				
		НУЧП 44%					(I0)			
		Итого по I разделу,руб.				663	23 (42)	I2 5	-	-
		чел.-ч								28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		П. Работа на площадке								
9	25-5I0 51-2	Установка контейнера КИПиА, тн	0,56	I8 6	9 3	I0	3	5 2	I0 3,87	6 2
		Итого,руб.:				I0	3	5 2	-	8
		Накладные расходы - 8,6%,руб.				I				
		НУЧП 47%					(4)			
	К=0,092	Нормативная трудоемкость,чел.-ч								I
	К=0,I8	Сметная з/плата,руб.					2			
		Итого,руб.:				II	7 (I2)	5 2	-	9
		Плановые накопления 8%,руб.				I				
		НУЧП 44%,руб.					(4)			
		Итого по П разделу,руб.				I2	7 (I6)	5 2	-	9
		Всего по смете:руб.				675	30 (58)	I7 7	-	-
		чел.-ч								37

Главный инженер проекта А.В.Лизина
Рук.сметной группы Р.И.Гладышева
Составил ст.инженер Г.М.Селина
Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

Локальная смета № 5

IB 6/5 - 5/5

К типовому проекту комплектно-блочной МКНУ с насосами производительностью 5 м³/ч

на строительные работы блок-контейнера "шкаф"

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.
Показатели стоимости

Основание: чертежи № АС л. 1-5, стр. 14-18.
Составлена в ценах I984 г.

Стоимость на:
расчетную единицу - производительность I м³/час. 0,63 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего / в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин / в т.ч. заработной платы	Всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин / в т.ч. заработной платы	обслуживающих машины: на единицу	обслуживающих машины: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	9-209 32-12	Монтаж блок-контейнера т	0,02	70,7 / 34,3	20 / 5,97	I	I	-	53,8	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	Ц.Iч.П п. 2II4	Стоимость стального блок-контейнера "Шкаф"	т 0,02	44I	-	9				
3.	I3-I68 тех.ч. п.I.6 18-21	Масляная окраска контейнера за 2 раза	I00 м² 0,03	I4,26 / I,96	0,30 / 0,08	I	-	-	I,45 / -	-
		Итого	руб.			II	I	-	-	I
		Накладные расходы - 8,6 %	руб.			I				
		НУЧП 4I %	руб.				-			
		Накладные расходы I6,2 %	руб.			-				
		НУЧп 47 %	руб.				-			
		Нормативная трудоемкость К 0,092 чел-ч								
		Сметная з/плата К 0,I8		руб.	-					
		Итого	руб.			I2	I	-	-	I
		Плановые накопления 8 %	руб.			I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП 44 %	руб.				-	-	-	-
		Итого по смете	чел-ч:			I3	-	-	-	-
			чел-ч.							I

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Рук. сметной группы Р.И.Гладышева

Составил старший инженер Г.М.Селина

Составил старший инженер Л.А.Гришаева

Локальная смета № 6

К типовому проекту блочно-комплектной МКНУ с насосами IB 6/5 -3/5 производительностью 5м3/ч
на отопление и вентиляцию (2 блок-контейнера)

Температура минус 30°С; минус 40°С; минус 50°С;

Сметная стоимость 0,2		тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,04	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	33	чел-ч
Сметная заработная плата	0,02	тыс.руб.
Показатели стоимости		
Стоимость на:		
расчетную единицу- производительность	I м³/час. I2,5 руб.	

Основание: чертежи № ОВ, л.1-2, стр.19-20.
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины
													не единицу / всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
I. Отопление													
а) Сантехнические работы													
I.	23-07 п.I-0495 I2-79II	Вентиль запорный фланцевый I5С27НЖI Д 25	шт.	4	I7,04 I,75	0,06 0,0I		68	7			3	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена: (I3,5+2,02)xI,098=I7,04								
2.	ССЦч.Ш п.97	Вентиль запорный,муфтовый 15 к4 18п1								
		Д I5	шт. 2	I,2		2				
3.	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный Универсал-20 КН-20	экм. 7,82	5,I2 / 0,22	0,03 / 0,0I	40	2		0,38	3
4.	ССЦч.Ш п.I039	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4 MI Д15	шт. 2	I,07		2				
5.	I8-227 15-3	Манометр ОБМI-I00xI0	шт. 2	4,43 / 0,2	0,0I	9			0,22	
6.	I8-228 15-4	Термометр	шт. 2	2,4I / 0,2		5			0,3I	I
7.	20-696 18-1	Узел крепления 2 -х конвекторов	кг 5I,I6	0,36 / 0,06	0,005	I8	3		0,I	5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	I6-37 7-1	Расширитель У I0.08.000- -02 d 25	м	2	I,03 0,2I	0,0I	2			0,35	I
9.	I6-36 7-1	Трубопровод из водогазопроводных труб d 20	м	0,4	0,9I 0,2I	0,0I	I			0,35	
I0.	I6-37 7-1	d 25	м	6	I,03 0,2I	0,0I	6	I		0,35	2
II.	ССЦч.Ш п.I773	ФланецI-25-I0	шт.	8	0,6I		5				
I2.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы отопления	м	0,I6	3,94 3,73		I	I		5,I6	I
		Итого:					I59	I4			25
		Пуск и регулировка - 2 %					-	-			
		Итого:					I59	I4			25
		Накладные расходы - I3,3 %					2I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП - 63 %					(9)			
		Итого:				I80	I4 (23)			25
		Нормативная трудоемкость								2
		Сметная зарплата					4			
		Итого:				I80	I8 23			27
		Плановые накопления - 8 %				I4				
		НУЧП - 44 %					(6)			
		Итого по разделу а)				I94	I8 (29)			27
		б) Строительные работы								
I.	I3-I2I *15-6*	Грунтовка ГФ-02I	I00 м²	0,0I	7,7I 2,05	0,2 0,06	I		3,I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I5-6I4 *164-8*	Окраска масляной краской МА-2I за 2 раза I00 м2	0,0I	55,6 38,4		I			68	
		Итого:				2				
		Накладные расходы - I6,2 %								
		НУЧП - 47 %								
		Итого:				2				
		Нормативная трудоемкость								-
		Сметная зарплата					-			
		Итого				2				
		Плановые накопления - 8 %				-				
		НУЧП - 44 %				-				
		Итого по разделу б)				2				
		Итого по I разделу				I96	I8 (29)			27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II. Вентиляция а) Сантехнические работы								
I.	20-486 11-1	Зонт d65 мм.	шт. I	3,45 I,72	0,0I	3	2		2,89	3
2.	20-487 11-1	Зонт dI00	шт. I	3,45 I,72	0,0I	3	2		2,89	3
		Итого:				6	4			6
		Пуск и регулировка - -5%								
		Итого:				6	4			6
		Накладные расходы - I3,3 %				I				
		НУЧП 63 %					(3)			
		Итого:				7	4 (7)			6
		Нормативная трудоемкость								
		Сметная зарплата								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого:				7	4 (7)			6
		Плановые накопления - - 8 %				I				
		НУЧП - 44 %					(2)			
		Итого по разделу а)				8	4 (9)			6
б)		Строительные работы								
I.	I3-I2I 15-6	Грунтовка ГФ-02I I00м^2	0,005	7,7I / 2,05	0,2 / 0,06	I			3,I	
2.	I5-6I4 164-8	Окраска масляной краской МА-2I за 2 раза I00 м^2	0,006	55,6 / 38,4		I			68	
		Итого:	руб.			2				
		Накладные расходы - - I6,2 %	"							
		НУЧП - 47 %	"							
		Итого:	"			2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							
		Смет. зарплата	руб.							
		Итого:	"			2				
		Плановые накопления - - 8 %	"							
		НУЧП - 44 %	"							
		Итого по разделу б)	"			2				
		Итого по П разделу	руб.			I0	4 (9)			6
		Сводка по смете:								
I.		Отопление				I94	I8 (29)			27
П.		Вентиляция				I0	4 (9)			6
		Итого по смете				204	22 (38)			33

Главный инженер проекта А.В.Лизина
Руководитель сметной группы Р.М.Гладышева
Составил инженер Н.П.Шишкова
Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

ИНВ.N 12043-5 7.04.88 ТП 902-I-I30.88 Альбом V стр. 40

АС-3М, ВЕРСИЯ 3.1 1
ЗАКАЗ N

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНОЙ МКНУ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 М3/ЧАС

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N7

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДОВ МКНУ С НАСОСАМИ 1В6/5-5/5 приямного резервуара

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N ТХ л.1-2, стр.7-8.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	0.48 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.....	0.02 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ.....	0.09 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	0.37 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.12 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	111. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.07 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		
		1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ											
1	ССЦЧ1 П503	ТРУБА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ Д 325	М	6.000	18.70		112.						
2	12-2-9	МОНТАЖ	Т	0.560	51.10	10.80	29.	21.	6.	63.00	35.		
					37.20	5.85			3.	7.55	4.		
3	ПР-Т 1906-16-26	КОШКА С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ТИП А	ШТ	1.000	12.70		13.						
4	ПР-Т 1906-16-27	ТАЛЬ РУЧНАЯ ШЕСТЕРЕННАЯ	ШТ	1.000	62.00		62.						
5	Ц3 СТР35	МОНТАЖ ТАЛИ	Т	0.080	47.25	1.26	4.	2.	0.	40.66	3.		
					25.41	3.89			0.	5.02	0.		
6	1906Ч3П15-225	КОУШ	ШТ	2.000	3.68		7.						
7	ПР-Т 2307-1-738 (К=1,098)	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16Ч42Р,ДУ80, РУ2,5 ЦЕНА ЕД.: 5,5*1,098	ШТ	2.000	6.04		12.						
8	12-801-5	ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ГУММИРОВАННЫЕ И СО СВИНЦОВОЙ ОБКЛАДКОЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6-1 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80	ШТ	2.000	3.60	0.34	7.	6.	1.	5.00	10.		
					2.93	0.06			0.	0.08	0.		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
9	01-18 :СТР38	КАНАТ 6,5-Н160 ГОСТ 3070-74	М:	10.000:	0.07:	:	1.:	:	:	:	
10	ССЦ41 :СТР68	ТРУБА ГОСТ3262-75 Д25-3,2ММ	М:	20.000:	0.42:	:	8.:	:	:	:	
11	12-1-1	МОНАЖ	М:	0.480:	0.48:	0.04:	0.:	0.:	0.:	1.00:	0.
				:	0.43:	0.01:	:	:	0.:	0.01:	0.
12	ССЦ41 :СТР71	ТРУБА ГОСТ8732-78 Д89-4ММ	М:	40.000:	1.95:	:	78.:	:	:	:	
13	12-2-7	МОНТАЖ	Т:	0.340:	97.80:	14.50:	33.:	27.:	5.:	134.00:	46.
				:	79.10:	7.74:	:	:	3.:	9.98:	3.
14	ПР-Т 2310- :12-14 :(К=1,086)	ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРОТЯЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА: С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 89Х3,5 ЦЕНА ЕД.: ,75*1,086	ШТ:	2.000:	0.81:	:	2.:	:	:	:	
15	ПР-Т 2310- :1-9 :(К=1,079)	ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,1 И 0,25 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 80 ЦЕНА ЕД.: ,85*1,079	ШТ:	2.000:	0.92:	:	2.:	:	:	:	
16	ССЦ41СТР32	ПРОКЛАДКИ ГОСТ15180-70	КГ:	2.000:	0.61:	:	1.:	:	:	:	
17	ССЦ :Ч.1 :СТР.122	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Т:	0.030:	383.00:	:	11.:	:	:	:	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			382.	56.	12.	-	101.
	РУБ.				(68)	6.		
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			82.				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%		2.				
ИТОГО:	РУБ.			84.				
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%		2.				
ИТОГО:	РУБ.			86.				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%		2.				
ИТОГО:	РУБ.			88.				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		1.				
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%		1.				
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			90.				
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.			227.				
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.			73.	56.	12.	-	101.
	РУБ.				(68)	6.		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)	45.	(22)	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	4.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	8.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				345.	64.	12.	-	105.
			РУБ.					(90)	6.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		28.	(30)	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				463.	64.	12.	-	-
			РУБ.						6.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(120)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	105.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	70.	-	-	-
		2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
18	ЕРЕР 26-76 14-2	ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА		0.290	46.70	0.08	14.	3.	0.	19.10	6.
					10.30	0.02			0.	0.03	0.
			100М2								
19	ЕРЕР 16-48 7-5	ПРОПУСК КОММУНИКАЦИЙ ОДНОТРУБНЫЙ Д89ММ	М	0.800	2.99	0.04	2.	0.	0.	0.57	0.
					0.35	0.01			0.	0.01	0.
20	ЕРЕР 16-40 7-2	ПРОПУСК КОММУНИКАЦИЙ ОДНОТРУБНЫЙ Д50ММ	М	0.200	1.61	0.03	0.	0.	0.	0.43	0.
					0.27	0.01			0.	0.01	0.
21	ЕРЕР 16-38 7-1	ПРОПУСК КОММУНИКАЦИЙ ОДНОТРУБНЫЙ Д34ММ	М	0.200	1.14	0.01	0.	0.	0.	0.35	0.
					0.21						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				16.	3.	0.	-	6.
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				16.	3.	0.	-	6.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.20%	(НУЧП - 47.00%)		3.	(1)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	0.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	1.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				19.	4.	0.	-	6.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		2.	(1)	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				21.	4.	0.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(5)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	6.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	4.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				398.	59.	12.	-	107.
			РУБ.					(71)	6.		
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				82.				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%			2.				
		ИТОГО:	РУБ.				84.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%			2.				
		ИТОГО:	РУБ.				86.				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%			2.				
		ИТОГО:	РУБ.				88.				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%			1.				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%			1.				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				90.				
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				227.				
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				73.	56.	12.	-	101.
			РУБ.					(68)	6.		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.					3.	0.	-	6.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		16.	(22)	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.20%	(НУЧП - 47.00%)		45.	(1)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			3.	-	-	-	4.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	9.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				364.	68.	12.	-	111.
			РУБ.					(94)	6.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		29.	(31)	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				483.	68.	12.	-	-
			РУБ.						6.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(125)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	74.	-	-	111.

Гл. инженер проекта /А.В. Лизина/
Рук. ст. группы /Р.И. Гладышева/

Исходные данные
составил ст. инженер /А.Я. Сапожникова/
проверил рук. ст. гр. /Р.И. Гладышева/

Перфорация:
подготовил ст. инженер /А.Я. Сапожникова/
проверил ст. инженер /А.Я. Сапожникова/

ИНВ.N 220435 ТП 902-I-I30.88 Альбом V стр. 44

СВОДКА ОБ'ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

АС-3М, ВЕРСИЯ 3.1 1
ЗАКАЗ N

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			382.	463.	64.	12.	120.	95.66
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			16.	21.	4.	0.	5.	4.34
	ИТОГО:		0.00	398.	484.	68.	12.	125.	100.0

Гл. инженер проекта /А.В. Лизина/
рук. смешной гр. /Р.И. Гладышева/

Исходные данные

составил ст. инженер /А.Я. Сапожонкова/
проверил рук. см. гр. /Р.И. Гладышева/

Перфорация:

подготовил ст. инженер /А.Я. Сапожонкова/
проверил ст. инженер /А.Я. Сапожонкова/

ИНВ.N ТП 902-I-I30.88 Альбом V стр. 45

120435 7.04.88 Сч

АС-3М, ВЕРСИЯ 3.1 1
ЗАКАЗ N

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНОЙ МКНУ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 М3/ЧАС

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 8

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА-КОНТЕЙНЕРА МКНУ С НАСОСАМИ 1В6/5-5/5

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N ТХ л.1-2, стр. 7-8.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.87 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.60 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.27 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.10 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 94. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.06 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	ПР-Т 2301-12-17	НАСОС 1В6/5 ШТ	2.000	255.00		510.				
2	7-281-1	АГРЕГАТ НАСОСОНЫЙ (ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ)(МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ) (ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ)(ПОРШНЕВОЙ)(ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ) МАССОЙ 0,91 Т ШТ	2.000	25.60 14.10	3.51 1.59	51. 3.	28.	7. 2.05	26.00 4.	52.
3	09-01 СТР16	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ/Ч	160.000	0.03		5.				
4	ПР-Т 2307-1-370 (К=1,098)	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15;РУ16 ШТ ЦЕНА ЕД.: 1,35*1,098	2.000	1.48		3.				
5	12-790-1	ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-20 ММ ШТ	2.000	1.75 1.49	0.03 0.01	4.	3.	0. 0.	2.00 0.01	4. 0.
6	ПР-Т 2307-1-372 (К=1,098)	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ25;РУ16 ШТ ЦЕНА ЕД.: 1,85*1,098	2.000	2.03		4.				
7	12-790-2	ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР	2.000	1.87 1.62	0.03 0.01	4.	3.	0. 0.	3.00 0.01	6. 0.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25-32 ММ	ШТ								
8	ПР-Т 2307-1-1035 (К=1,098)	ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ80,РУ10	ШТ	2.000	18.67		37.				
		ЦЕНА ЕД.: 17*1,098									
9	12-790-2	ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25-32 ММ	ШТ	2.000	1.87	0.03	4.	3.	0.	3.00	6.
					1.62	0.01			0.	0.01	0.
10	ПР-Т 2307-1-834 (К=1,098)	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч16БР ДУ80;РУ16	ШТ	2.000	24.16		48.				
		ЦЕНА ЕД.: 22*1,098									
11	12-803-3	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80	ШТ	2.000	3.28	0.30	7.	6.	1.	4.00	8.
					2.78	0.04			0.	0.05	0.
12	ПР-Т 2307-1-32 (К=1,098)	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК,ДУ15,РУ16	ШТ	4.000	1.10		4.				
		ЦЕНА ЕД.: 1*1,098									
13	12-809-1	КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ	ШТ	4.000	0.81		3.	3.		1.00	4.
					0.75						
14	ПР-Т 1704-2-90	МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТП-100/1-ВУТУ25-02-181071-78	ШТ	2.000	10.50		21.				
15	11-91-5	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ	ШТ	2.000	0.82		2.	2.		1.00	2.
					0.80						
16	ПР-Т 1704-2-92	МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МВТП-100/1-ВУТУ25-02-181071-78	ШТ	2.000	10.50		21.				
17	11-91-5	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ	ШТ	2.000	0.82		2.	2.		1.00	2.
					0.80						
18	ССЦЧ1 СТР122	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Т	0.010	383.00		4.				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				734.	50.	8.	-	88.
			РУБ.					(58)	3.		
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				552.				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%			11.				
		ИТОГО:	РУБ.				563.				
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%			11.				
		ИТОГО:	РУБ.				574.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%			17.				
		ИТОГО:	РУБ.				591.				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%			7.				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%			4.				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				602.				
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				105.				
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				77.	50.	8.	-	88.
			РУБ.					(58)	3.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		44.	(19)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	4.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	8.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				226.	58.	8.	-	92.
			РУБ.					(77)	3.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		18.	(26)	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				846.	58.	8.	-	-
			РУБ.						3.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(103)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	92.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	61.	-	-	-

2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

19	ЕРЕР 9-153 24-4	УСТАНОВКА ОПОРНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т:	0.060:	25.90:	4.98:	2.	.:	1.:	0.:	25.20: 2.
					14.80:	1.52:			0.:	1.96:	0.
20	СЦМ 2-1-2019	СТОИМОСТЬ	Т:	0.050:	356.00:		18.:				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				20.	1.	0.	-	2.
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.				20.	1.	0.	-	2.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%	(НУЧП - 41.00%)		2.	(0)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	0.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	0.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				22.	1.	0.	-	2.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		2.	(0)	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				24.	1.	0.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(1)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	2.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				754.	51.	8.	-	90.
			РУБ.					(59)	3.		

ИНВ.N 220435 ТП 902-I-I30.88 7.04.88 Сл

Альбом V стр. 48

АС-3М, ВЕРСИЯ 3.1 4
ЗАКАЗ N

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				552.				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%			11.				
		ИТОГО:	РУБ.				563.				
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%			11.				
		ИТОГО:	РУБ.				574.				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%			17.				
		ИТОГО:	РУБ.				591.				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%			7.				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%			4.				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				602.				
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				105.				
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				77.	50.	8.	-	88.
			РУБ.					(58)	3.		
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.				20.	1.	0.	-	2.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		44.	(19)	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%	(НУЧП - 41.00%)		2.	(0)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	4.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	8.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				248.	59.	8.	-	94.
			РУБ.					(78)	3.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		20.	(26)	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				870.	59.	8.	-	-
			РУБ.						3.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(104)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	94.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						-	-	-

Рук. сметной гр. / Р.И. Гладышева/
Гл. инженер проекта / А.В. Лизина/

Исходные данные

составил ст. инженер / А.Я. Сапотонкова/
проверил рук. сме. гр. / Р.И. Гладышева/

Перфорация:

составил ст. инженер / А.Я. Сапотонкова/
проверил ст. инженер / А.Я. Сапотонкова/

ИНВ.N 220435 ТП 902-I-I30.88 Альбом V стр. 49

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			734.	846.	58.	8.	103.	97.24
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			20.	24.	1.	0.	1.	2.76
	ИТОГО:		0.00	754.	870.	59.	8.	104.	100.0

Гл. инженер проекта / А.В. Лизина/
Рук. сметной гр. / Р.И. Гладышева/

Исходные данные
составил ст. инженер / А.Я. Сапотенкова/
проверил рук. см. гр / Р.И. Гладышева/
Перфорация:
составил ст. инженер / А.Я. Сапотенкова/
проверил ст. инженер / А.Я. Сапотенкова/

ИНВ.N 77 902-I-I30.88 Альбом V стр. 50
220435 7.04.93 Сов

АС-3М, ВЕРСИЯ 3.1 1
ЗАКАЗ N

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНОЙ МКНУ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 М3/ЧАС

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N9

НА МОНТАЖ АРМАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ БЛОКА-КОНТЕЙНЕРА МКНУ с насосами ТВ 6/5-5/5 ДЛЯ КИП И А

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N ТХ, л.1-2, стр.7-8.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.01 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 7. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.00 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ПР-Т 2307-1-358 (К=1,098)	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П,ДУ15, РУ16 ШТ.	2.000	1.21		2.				
		ЦЕНА ЕД.: 1,1*1,098								
2	12-790-1	ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-20 ММ ШТ.	2.000	1.75 1.49	0.03 0.01	4. 3.	3. 0.	0. 0.	2.00 0.01	4. 0.
3	СЦМ 1-3-13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2.8 М	3.000	0.26		1.				
4	12-1-1	МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА 21 2,5 ММ М	3.000	0.48 0.43	0.04 0.01	1. 1.	1. 0.	0. 0.	1.00 0.01	3. 0.
5	ССЦЧ1 П.73	УГОЛЬНИК 15 ШТ.	1.240	2.00		2.				
6	ССЦЧ1 П.118	КОНТРГАЙКА ШТ.	0.270	2.00		1.				
7	ССЦ Ч.1 СТР126	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ Т.	0.010	383.00		4.				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				15.	4.	0.	-	7.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				10.				
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				5.	4.	0.	-	7.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		3.	(1)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	0.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	1.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				18.	5.	0.	-	7.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		1.	(2)	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				19.	5.	0.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(7)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	7.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	5.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				15.	4.	0.	-	7.
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				10.				
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				5.	4.	0.	-	7.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		3.	(1)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	0.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	1.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				18.	5.	0.	-	7.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		1.	(2)	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				19.	5.	0.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(7)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	7.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	5.	-	-	-

Гл. инженер проекта (А.В. Лизина)
Рук. сметной гр. (Р.И. Гладышева)

Исходные данные
составил ст. инженер (А.Я. Сапожонкова)
проверил рук. ст. гр. (Р.И. Гладышева)

Перфорация:
подготовил ст. инженер (Сапожонкова А.Я.)
проверил ст. инженер (А.Я. Сапожонкова)

ИНВ.N 820435 ТП 902-I-I30.88 Альбом V

стр. 52

СВОДКА ОБ'ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

АС-3М, ВЕРСИЯ 3.1 1
ЗАКАЗ N

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	НОРМАТИВНАЯ ЧИСТАЯ УСЛОВНО-ПРОДУКЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			15.	19.	5.	0.	7.	100.00
	ИТОГО:		0.00	15.	19.	5.	0.	7.	100.0

Главн. инженер проекта / А.В. Мухина /
Рук. сметн. гр. / Р.И. Гладышева /

Исходные данные
составил ст. инженер / А.Я. Сапотонкова /
проверил рук. см. гр. / Р.И. Гладышева /

Перфорация:
подготовил ст. инженер / А.Я. Сапотонкова /
проверил ст. инженер / А.Я. Сапотонкова /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N10

К типовому проекту блочно-комплектной малогабаритной канализационной насосной установки с насосами I В 6/5-5/5 производительностью 5м³/час

На автоматизацию

Сметная стоимость	0,43	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	0,29	тыс.руб.
монтажных работ	0,I4	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,06	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	52	чел-ч
Сметная заработная плата	0,04	тыс.руб.

Основание: чертежи № А, л. 1-5, стр. 9-13.
Составлена в ценах I984 г.

показатель по смете расчетная единица стоимости-произв. 1м³/час 86,0 руб.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб: оборудования	монтажных работ: Всего / основной заработной платы	монтажных работ: эксплуатация машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	монтажных работ: Всего	монтажных работ: основной зарплаты	монтажных работ: эксплуатация машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих чел-ч: не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины: на единицу	обслуживающих машины: Всего	Общая масса оборудования т: брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4
		Оборудование и монтаж												
I.	I7-04 д.9.I0 I-II97	Датчик-реле ДТКБ-53 шт	I	3,60	-	-	4	-	-	-	-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	II-I4-I	Монтаж шт	I		0,58 0,57	- -	-	I	I	-	I	I	-
3.	I7-04 5-0520	Датчик-реле ДД-I0 шт	2	I8,50			37	-	-	-	-	-	-
4.	II-98-I	Монтаж шт	2		I,84 I,57	0,04	-	4	3	-	3	6	-
5.	I7-04 5-0554	Регулятор-сигнализатор ЭРСУ-3 шт	I	54,0			54	-	-	-	-	-	-
6.	II-405-I	Монтаж шт	I		2,66 2,6I	-	-	3	3	-	4	4	-
7.	8-I53-2I	Разделка кабеля шт	I8		I,33 0,46	-	-	24	8	-	I	I8	-
8.	8-I48-9	Прокладка кабеля по металлоконструкциям I00 м	0,I9		20,6 8,62	0,48 -	-	4	2	-	I5	3	-
9.	8-409-I	Затягивание провода в проложенные трубы I00 м	0,24		4,88 2,36	2,33	-	I	I	-	4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	8-I47-7	Полка КII5I I00 шт	0,0I		I,34 I,I2	0,I3	-	-	-	-	2	-	-
II.	8-I47-4	Стойка КII5I I00 шт	0,0I		27,8 I5,5	I,9	-	-	-	-	25	-	-
I2.	I2-799-I	Вентиль запорный шт	4		0,79 0,75	-	-	3	3	-	I	4	-
I3.	8-406-I2	Прокладка стальной трубы Д=20 мм по металлоконструкциям I00 м	0,23		52,3 *19,0*	I4,2 *4,55*	-	I2	4	3	37	9	-
I4.	Калькуляция	Щит ЩШМ шт	I				I76	28	5	-	-	-	-
I5.	II-680-3	Установка щита шт	I		3,09 I,87	0,32 -	-	3	2	-	3	3	-
		Итого:					27I	83	32	-	-	49	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования- - 0,089% - руб					24	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого:					295	83	32	-	-	49	-
		Накладные расходы- - 87% - руб					-	28	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах- - 32 % -руб					-	-	(I0)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 0,092 - чел-ч					-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - 0,I8 - руб					-	-	5	-	-	-	-
		Итого					295	III	37	-	-	52	-
		Плановые накопления- - 8% - руб					-	9	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях- - 44% - руб					-	-	(I4)	-	-	-	-
		Итого:					295	I20	37	-	-	52	-
		Нормативная условно-чистая продукция					-	-	(56)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость - чел-ч					-	-	-	-	-	52	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная заработная плата - руб					-	-	37	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником											
I6.	-"- 6-0I6	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 мм2 - м Цена:0,I70хI,II9=0,I9	9				-	2	-	-	-	-	-
I7.	-"- 6-0I6	Тоже, сеч.7х2,5 мм^2- м Цена:0,240хI,II9=0,27	I0				-	3	-	-	-	-	-
I8.	I5-09 5-00I	Провод ПВI сеч. I,0 мм2 - м Цена:0,023хI,II6=0,03	24				-	I	-	-	-	-	-
I9.	0I-I3 т.I.I	Труба ГОСТ3262-75 α=20х2,8 мм - м Цена:0,28хI,089=0,30	8				-	2	-	-	-	-	-
20.	-"- т.I.I	Труба ГОСТ3262-75 α=I5х2,8 мм2 - м Цена:0,I7хI,089=0,I9	I5				-	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2I.	23-07 I-0370	Вентиль запорный I5кчI8п2 шт	4				-	6	-	-	-	-	-
		Цена:I,35xI,098=I,48											
		Итого:						I7					
		Плановые накопления- - 8%						I					
		Итого:						I8					
		Сводка по смете:											
	I.	Оборудование					295	-	-	-	-	-	-
	2.	Монтаж					-	I20	37	-	-	52	-
	3.	Материалы					-	I8	-	-	-	-	-
		НУЧП					-	-	(56)	-	-	-	-
		Итого:					295	I38	37	-	-	52	-
		Всего					433						
		Итого НУЧП							(56)				

Главный инженер проекта А.В.Лизина
Рук.сметной группы Р.И.Гладышева
/ Составил инженер Н.П.Дуплищева
Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

На Щит ЩШМ

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,I8 тыс.руб.
монтажных работ 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – чел-ч
Сметная заработная плата – тыс.руб.

Основание: чертежи № А,л.1-5,стр.9-13.
Составлена в ценах I984 г.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ: Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел-ч: не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины: на единицу	обслуживающих машины: Всего	Общая масса оборудования т: брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0	II	I2		I3	I4	
		Оборудование и монтаж														
I.	24-I8--28 п.42	Щит ЩШМ разм. I000х600 -I-У4	шт	I	52,0			52	–	–	–	–		–	–	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	II-7II-I	Вводы кабельные шт	7	–	0,54 0,53	–	–	4	4	–	–	–	–
3.	24-05 I-I0I	Зажимы шт Цена:0,36xI,082=0,40	50				–	20	–	–	–	–	–
		Аппаратура,устанавливаемая на щите:											
4.	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444	Выключатель КЕ-0II шт Цена:0,8+I,25=2,05	2				4	–	–	–	–	–	–
5.	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I	Выключатель А63-МУ3 шт Цена:I,45+I,05=2,5	I				3	–	–	–	–	–	–
6.	I5-04 06-448 I5-I7 I-452	Переключатель ПМОФ 45 шт Цена:4,4+9,8=I4,2	полюс 2	6	0,53 0,2	– –	– 28	3 –	I –	– –	– –	– –	– –
7.	I5-04-I 09-098 I5-I7 I-453	Переключатель "Тумблер" шт Цена:0,3x0,92+I,0= =I,28	I				I	–	–	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8.	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц220-I0 шт Цена:0,I4xI,074=0,I5	7				-	I	-	-	-	-	-
9.	I5-07 5-05I I5-I7 I-48I	Арматура АС-220 шт Цена:0,38+0,75=I,I3	7				8	-	-	-	-	-	-
I0.	I5-04 I2-064 I5-I7 I-429	Реле промежуточное ПЭ-37 шт Цена:3,4+3,75=7,I5	7				50	-	-	-	-	-	-
II.	I5-04 I3-026 I5-I7 I-429	Реле времени РА-248 шт Цена:9,60+3,75=I3,35	2				28	-	-	-	-	-	-
I2.	I6-03 I0-032 I5-I7 I-4I9	Диод Д226Б шт Цена:0,22x0,8+0,8= =0,98	2				2	-	-	-	-	-	-
		Итого:					I76	28	5	-	-	-	-
		Всего:						204					

/Составил инженер Н.П.Дуплищева

Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11

К типовому проекту комплектно-блочной малогабаритной канализационной насосной установки с насосами I В 6/5-4/5 произв. 5 м³/час
на электроосвещение и силовое электрооборудование

Основание: чертежи № ЭМ л. 1-2, стр. 21-22.
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,24 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,I4 тыс.руб.
монтажных работ	0,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,04 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	23 чел-ч
Сметная заработная плата	0,02 тыс.руб.

Показатель по смете
расчетная единица стоимости - произв. 1 м³/час 48,0 руб.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ: Всего	Монтажных работ: эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Оборудования	Затраты труда рабочих чел-ч. Монтажных работ: Всего	Монтажных работ: основной зарплаты	Монтажных работ: эксплуатация машин	не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины: на единицу	не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины: Всего	Общая масса оборудования т: брутто	Общая масса оборудования т: нетто
					основной заработной платы	в том числе заработной платы								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
		Оборудование и монтаж												
I.	I5-04 0I-008	Выключатель автоматический АП50-2МТ шт.	I	I,75			2	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	8-525-I	Монтаж шт.	I		2,02 0,9	0,05	-	2	I	-	I	I	-
3.	8-522-I	Переключатель ПП3-I0/ /Н2У3 шт.	I		2,6 I,26	0,07 0,0I	-	3	I	-	2	2	-
4.	СКЦЭ 2-605	Ящик управления ЯУ5III-03А2П *разм. 600х600х250 шт.*	2	64,0	II,7 5,57	0,79 0,28	I28	23	II	2	I	2	
5.	8-I48-9	Прокладка кабеля по металлоконструкциям I00 м	0,I5		20,6 8,62	0,48	-	3	I	-	I5	2	-
6.	8-I53-2I	Разделка кабеля шт.	I2		I,33 0,46	-	-	I6	6	-	I	I2	-
7.	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25 шт.	I		I,79 0,94	0,03	-	2	I	-	I,59	2	-
		Итого:					I30	49	2I	-	-	2I	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования -руб. - 0,089 %					I2	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого					I42	49	2I	-	-	2I	-
		Накладные расходы - руб. 87 %					-	I8	-	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах - руб. 32 %					-	-	(7)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 0,092 чел-ч					-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - 0,I8 руб.					-	-	3	-	-	-	-
		Итого					I42	67	24	-	-	23	-
		Плановые накопления - - руб. 84 %					-	5	-	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях - руб. 44 %					-	-	(9)	-	-	-	-
		Итого					I42	72	24	-	-	23	-
		НУЧП					-	-	(37)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость - чел-ч					-	-	-	-	-	23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная заработная плата- руб.					-	-	24	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником											
8.	I5-04 06-00I-	Переключатель ПП3-I0/Н2У3 шт. Цена: I,45xI,080= =I,57	I				-	2	-	-	-	-	-
9.	I5-09 3-037	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5 мм2 м Цена: 0,I22xI,I26= =0,I4	4				-	I	-	-	-	-	-
I0.	-"- 3-038	То же, сеч. 4x2,5 мм2 м Цена: 0,I70xI,3xI,I26= =0,25	I				-	-	-	-	-	-	-
II.	-"- 6-0I6	Кабель АВВБГ сеч. 4x2,5 мм2 - м Цена: 0,370xI,II9= =0,4I	I0				-	4	-	-	-	-	-
I2.	24-05	Коробка КОР-74 шт. Цена: 0,4IxI,082= =0,44	I				-	-	-	-	-	-	-
I3.	I5-I7 2-346	Ящик ЯТП-0,25 шт. Цена: I2,70xI,077= =I3,68	I				-	I4	-	-	-	-	-
		Итого:						2I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления – 8 %						2					
		Итого						23					
		Сводка по смете:											
		I. Оборудование					I42	–	–	–	–	–	–
		2. Монтаж					–	72	24	–	–	23	–
		3. Материалы					–	23	–	–	–	–	–
		Итого:					I42	95	24	–	–	23	–
		НУЧП							(37)				
		Всего по смете					237						
		Итого НУЧП							(37)				
		Главный инженер проекта							А.В.Лизина				
		Руководитель сметной группы							Р.И.Гладышева				
		/ Составил инженер							Н.П.Дуплищева				
		Проверил старший инженер							Л.А.Гришаева				

Локальная смета № I2

К типовому проекту комплектно-блочной МКНУ с насосами *IB 6/5-5/5*
производительностью *5* м³/ч
на ограждение

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I0 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,06 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.
Показатели стоимости
Стоимость на:
расчетную единицу - производительность I м³/час I7,5 руб.

Основание: чертежи № АС, л.1-5, стр.14-18.
Составлена в ценах I984 г.

№№	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
I	7-47 *3-17*	Установка ж/бетонных столбов С5Ба; С5В6, м³	0,84	7,54 3,0I	4,I9 I,52		6	3	4 I	5,02 I,96		4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦМСМ п.9-I	Стоимость ж/бетонных столбов, $м^3$	0,84	84,30	-	7I	-	-	-	-
3	ССЦМСМ таб.3	Стоимость арматуры класса А-I, т	0,096	229	-	22	-	-	-	-
4	"	класса А-Ш, т	0,05	250	-	I3	-	-	-	-
5	"	Стоимость закладных деталей, т	0,042	4I3	-	I7	-	-	-	-
6	7-3I3 *21-5*	Устройство ограждения из металлической сетки по жел./бетонным опорам, м	I2	3,32 I,53	I,72 0,54	40	I8	2I 6	2,56 0,70	3I 8
7	6-I3 ССЦМСМ I-72	Забетонирование столбов под забор из бетона М-50, $м^3$ Цена: 8,04+29,70=37,74	I,4	37,74 2,78	0,34 0,I	53	4	-	5,07 -	7
		Итого:				222	25	25	-	52
		Накладные расходы I6,2% НУЧП 47%				36	(24)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость К 0,092								3
		Сметная з/плата К 0,I8					6			
		Итого,руб.				258	3I (74)	25 7	-	55
		Плановые накопления 8%				2I				
		НУЧП 44%					(22)			
		Итого по смете,руб.				279	3I (96)	25 7	-	55

Главный инженер проекта А.В.Лизина
Рук.сметной группы Р.И.Гладышева
Составил ст.инженер Г.М.Селина
Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество		Всего
	на заводе	на площадке	
Строительные работы			
Затраты труда, чел-ч	I00	260	360
Заработная плата, руб.	80	I70	250
Строительные машины, руб.	33	I86	2I9
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел-ч	30		30
Заработная плата, руб.	20		20
Строительные машины, руб.	-		-
Технологическое оборудование			
Затраты труда, чел-ч	2I0		2I0
Заработная плата, руб.	I30		I30
Строительные машины, руб.	20		20
Силовое электрооборудование и освещение			
Затраты труда, чел-ч	20		20
Заработная плата, руб.	20		20
Строительные машины, руб.	-		-

Автоматизация			
Затраты труда, чел-ч	50		50
Заработная плата, руб.	40		40
Строительные машины, руб.	-		-
Всего			
Затраты труда, чел-ч	410	260	670
Заработная плата, руб.	290	170	460
Строительные машины, руб.	53	186	239

Руководитель сметной группы Р.И. Гладышева

Составил ст. инженер Г.М. Селина

Проверил ст. инженер Л.А. Гришаева

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

gost.e-ecolog.ru