ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-44.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,44 ДО 0,65 $м^3/с$

АЛЬБОМ Ш

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9339 – 02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-44.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,44 ДО 0,65 М3/С

АЛЬБОМ Ш

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:	
Общая	27,39 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	27,39 тыс.руб.
I $м^3/с$ производительности	42,14 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН
Государственным проектным институтом "Укрводоканалпроект"

9339-02

Главный инженер института Н.В.Писанко
Главный инженер проекта В.М.Соковнин
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

УТВЕРЖДЕН
Госстроем СССР, протокол №АЧ-20 от 23.04.86 и введен в действие В/О Союзводоканалпроект приказ №230 от 30.07.86г.

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка. 3

2. Локальная смета № 6А на затопленный железобетонный односторонний водоприемник производительностью 0,44 – 0,65 с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном. 4

3. Калькуляция № I стоимости кассеты с заполнением керамзитом. I3

4. Калькуляция № 2 стоимости кассеты с заполнением щебнем. I5

5. Калькуляция № 3 стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном. I7

6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете № 6А к типовому проекту ж/б водоприемников с односторонним приемом воды производительностью 0,44 – 0,65 м3/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном. I9

7. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к калькуляции на кассеты со щебнем. 2I

8. Ведомость потребности в материалах. 22

9. Локальная смета на устроиство стапеля. 26

I0. Ведомость потребности в материалах. Приложение к смете на устройство стапеля. 32

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены в соответствии с инструкцией СН 227-82; в ценах, вводимых с 01.01.1984 г.

Стоимость принята по сборникам ЕРЕР для I-го территориального района (подрайон Ia) и ценнику сметных цен, привязанных к местным условиям строительства II-го пояса Московской области.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - 16,5 %

б) на металлоконструкции - 8,6 %

Плановые накопления - 8 %.

Локальные сметы выполнены на ЭВМ.

Составила М.И.Волынская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6А

к типовому проекту ж/б водоприемников с односторонним приемом воды производительностью 440-650 л/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I листы: I,2,3НВ; 2,4,5 КЖ; 3,5 км
Альбом II листы: 2 ÷ 4 КМ

Составлена в ценах 1984 г. для I-го территориального района

Сметная стоимость 27,39 тыс.руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: Основная зарплата	в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	44-I20 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше I м	I00м2	3,6I	I,89	7	7	I	6/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	44-I5 6-3 т.4п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже I2 гр. 672xI,25	I00м3	3,90	840,00	3276	3276	I90	3086 I550
3	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	I00м3	0,66	60,90	40	40	4	36/II
4	ЦСЦ п.4-46	Щебень марки 600 ФР свыше 40 до 70 мм 66xI,I=72,6 м3	м3	72,60	8,83	64I	-	-	-
5	44-77 I2-6 т.4п.3.II	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2 гр. 358xI,25	I00м2	0,99	447,50	442	44I	37	404/259
6	ЦСЦ п.4-46	Щебень марки 600 ФР 40-70 мм 98,7x0,I =9,87 м3	м3	9,87	8,83	87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавсредств в речных условиях	I00м3	2,45	59,60	I46	I46	I4	I32/4I
8	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый марки 400, 600 244,8хI,06=259,49 м3	м3	259,49	I0,80	2802	-	-	-
9	44-73 I2-2 т.4п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2 гр I04хI,25	I00м2	2,62	I30,00	34I	34I	30	3II/22I
I0	44-II8 28-4 т.4п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 50 т при температуре ниже I2 гр I586+(I586-245)х0,2	оболочка	2,00	I854,20	3708	32I8	758	2460 III8
II	6-239 28-3	Монолитный ж/б водоприемник	м3	52,80	I5,60	824	365	325	40/I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	ЦСЦ п.I-5	Бетон М-200	м3	53,59	27,40	I468	-	-	-
I3	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,07	270,00	I9	-	-	-
I4	I24-I8	Арматура класса A3	т	4,4I	283,00	I248	-	-	-
I5	6-83 9-7	Установка заклацных цеталей весом цо 4 кг	т	0,03	44I,00	I3	4	4	-
I6	6-84 9-8	Установка заклацных цеталей весом цо 20 кг	т	0,I0	355,00	36	4	4	-
I7	6-85 9-9	Установка заклацных цеталей весом более 20 кг	т	0,I9	329,00	63	2	2	-
I8	I47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	3,20	5,58	I8	-	-	-
I9	9-I22 I7-5	М/к выхревых труб	т	I0,84	50,20	544	294	250	44/I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	I2I-2II2	Стоимость м/к	т	I0,84	33I,00	3588	-	-	-
2I	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	I,42	I9,70	28	2	2	-
22	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4х4	I00м2	I,42	57,60	82	I0	9	I
23	42-I5 3-5	Загрузка водоприемника щебнем с плавсредств в речных условиях	I00м3	I,48	59,60	88	89	9	80/25
24	ЦСЦ п.4-46	Щебень М-600 ФР 40-70 I48хI,06=I56,88 м3	м3	I56,88	8,83	I385	-	-	-
25	44-I20 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше Iм	I00м2	3,47	I,89	7	7	I	6/4
26	Кальк. I,2,3	Рыбозащитные кассеты с заполнением щебнем, керамзитом или керамзитобетоном	шт	8.00	98,00	784	56	48	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	40-47 9-8	Струенаправляющие лощатые щиты	м3	0,40	87,40	35	3	3	-
28	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	24,00	0,II	3	2	I	I
29	I59-548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм 24xI,0I=24,2 м3	I0м	2,42	8,66	2I	-	-	-
30	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,0I	777,00	8	3	2	I
3I	9-I07 I5-2	Каркас щитов из уголковой стали	т	0,09	55,80	5	3	I	2/I
32	I2I-I974	Стоимость каркаса	т	0,09	287,00	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и кажный послецующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,04	I9,70	I	-	-	-
34	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	I00м2	0,04	57,60	2	-	-	-
35	9-I07 I5-2	Монтаж металлоконструкций рам	т	0,76	55,80	42	28	II	I7/6
36	I2I-I974	Стоимость м/к	т	0,76	287,00	2I8	-	-	-
37	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и кажный послецующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,29	I9,70	6	-	-	-
38	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	I00м2	0,29	57,60	I7	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по смете с заполнением кассет щебнем			руб	27391	8343	I708	6635 3266
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитом			руб	27391	8343	I708	6635 3266
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитобетоном			руб	27391	8343	I708	6635 3266
		В том числе							
		Стоимость общестроительных работ			руб	I7646			
		Эксплуатация машин			руб	3326			
		Заработная плата машинистов			руб	3246			
		Основная заработная плата			руб	I446			
		Всего заработная плата			руб	4692			
		Накладные расходы-I6,5%			руб	29I0			
		Плановые накопления-8%			руб	I647			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	22203			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ			руб	4423			
		Эксплуатация машин			руб	43			
		Заработная плата машинистов			руб	20			
		Основная заработная плата			руб	262			
		Всего заработная плата			руб	282			
		Накладные расходы-8,6%			руб	381			
		Плановые накопления-8%			руб	384			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	5188			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила З.Я.Георгиу

УВКП зак.43 тир.500 дата 86

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1
стоимости кассеты с заполнением керамзитом

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	9-122 17-5	Монтаж м/к кассет	т	0,24	50,20	12	7	6	1
2.	Ц.1 ч.II п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	6-261 31-3	Загрузка кассет керамзитом	м3	0,52	1,37	1	-	-	-
4.	ЦСЦ п.7-26	Стоимость керамзита 0,2:0,5х1,03	м3	0,41	12,10	5	-	-	-
5.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей грунтом ВЛ-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
6.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя 14,8х4	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-
7.	13-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-100	100м3	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	7	6	1

Составила А.А.Бердичевская

УЗКП зак.43 тир.500 зат.78

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости кассеты с заполнением щебнем

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	9-122 17-5	Монтаж металлоконструкций кассет	т	0,24	50,20	12	7	6	1
2.	Ц.1 ч.II п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-
3.	6-261 31-3	Загрузка кассет щебнем 0,78x1,5	м3	0,52	1,37	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	ЦСЦ 4-45	Стоимость щебня 0,52х1,03	м3	0,54	9,70	5	-	-	-
5.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
6.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя 14,8х4	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-
7.	13-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-100	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	7	6	1

Составила А.А.Бердичевская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЦП ч.IУ п.8	Арматура А-3	100кг	0,38	25,00	10	-	-	-
2.	ЦП ч.IУ п.1	Арматура А-I	100кг	0,01	22,90	I	-	-	-
3.	9-122 I7-5	Швеллер I6 П	т	0,16	50,20	8	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
4.	Ц.I.ч.П. п.2095	Стоимость м/конструкций	т	0,I6	393,00	64	-	-	-
5.	6-26I 3I-3	Загрузка кассет керамзитобетоном	м3	0,25	I,37	I	-	-	-
6.	ЦСЦ III-70	Стоимость керамзитобетона М-25	м3	0,26	28,70	7	-	-	-
7.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,06	I9,70	I	-	-	-
8.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя I4,8х4	I00м2	0,06	57,60	3	I	-	-
9.	I3-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-I00	I00м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	4	4	

Составила А.А.Бердичевская

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 6А

к типовому проекту ж/б водоприемников с односторонним приемом воды производительностью 440-650 л/с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном

Наименование	Ед.измер.	Количество
I	2	3
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	2685,20
Строительные машины и оборудование		
Баржи 200 т	маш.ч	230,00
Баржи 300 т	маш.ч	26,34
Буксиры I50 л.с.	маш.ч	80,36
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	257,29
Катера буксирные 55 л.с.	маш.ч	76,00
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,68
Краны автомобильные 5 т	маш.ч	25,60
Краны гусеничные I0т	маш.ч	II,72
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	0,45
Краны гусеничные 40 т	маш.ч	0,30

1	2	3
Краны козловые 30 т	маш.ч	0,15
Понтоны 20 т	маш.ч	379,41
Прочие машины	руб	236,63
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	159,90
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	13,68
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	76,00
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	159,90

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к калькуляции
на кассеты со щебнем

№№ пп	наименование	Ед. измерения	Количество
I	2	3	4
	РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
	Затраты труда		
I.	Затраты труда	чел.-ч	9,66
	Строительные машины и оборудование		
2.	Прочие машины	руб.	I,30

УВКП зак. 43 тир 5 ... 24

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единице измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества,	т					
3	диам. 10мм,	т	0930040010	168	-	4,28	4,28
4	диам. 12мм,	т	0930040012	168	-	0,18	0,18
5	Итого по классу АШ,	т	0930040099	168	-	4,46	4,46
6	диам. 6мм	т	0930090006	168	-	0,07	0,07
7	Итого по классу АI,	т	0930090099	168	-	0,07	0,07
8	Итого сортового проката обык-						
9	новенного качества,	т	0930980099	168	-	4,53	4,53
10	Сталь сортовая,	т	0953099099	168	-	0,02	0,02
11	Прокат листовой рядовой,	т	0973099090	168	-	0,14	0,14
12	Итого стали в натуральной						
13	массе,	т	0973099091	168	-	4,70	4,70
14	В т.ч. сталь мелкосортная,	т	0973099094	168	-	4,47	4,47
15							
16	В т.ч. катанка,	т	0973099095	168	-	0,08	0,08
17	В т.ч. сталь толстолистовая						
18	(от 4мм),	т	0973093096	168	-	0,14	0,14
19	Итого стали, приведенной к						
20	стали класса АI,	т	1299990092	168	-	6,45	6,45

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Тип тип узла лист 12 лист 150 тип

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-1-44.86 НЖ ВМ

ГИП	Соковнин	
н.конт	Плотник	
нач.от	Волошин	
гл.сп	Плотник	
вед.ин	Виленская	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

Формат А4

9339-02

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса с 38/23, т	I299990093	I68	–	0,I6	0,I6
3						
4	Всего стали, приведенной к					
5	классам AI и C38/23, т	I299990094	I68		6,6I	6,6I
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная, т					
8	Прокат из стали C38/23, т	I299990973	I68	–	0,76	0,76
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	–	0,76	0,76
11	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990978	I68	–	0,73	0,73
12						
13	В т.ч., катанка, т	I299990982	I68	–	0,03	0,03
14	Итого стали сортовой					
15	конструкционной, приведенной					
16	к стали класса с 38/23, т	I299990987	I68		0,76	0,76
17						
18	Всего сортового проката обык-					
19	новенного качества, стали					
20	сортовой конструкционной,					
21	листового проката, металлоизде-					
22	лий промышленного назначения					
23	в натуральной массе, т	I299990988	I68	–	5,46	5,46
24	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68		0,73	0,73
25						
26						

Альбом III

ЛМТ ГПП УВКП зак. 6288 тир. 500 1457

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-44.86 ЮЖ ВМ

Лист 2

Формат А4

9339-02

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		4,47	4,47
2	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68		0,II	0,II
3	В т.ч. сталь толстолистовая					
4	(от 4мм), т	I299990994	I68		0,I4	0,I4
5	Всего приведенной стали к					
6	классам AI и C38/23, т	I299990998	I68		7,37	7,37
7	В т.ч. на изготовление моно-					
8	литных ж.б. и бетонных кон-					
9	струкций, т	I29999II0I	I68		6,6I	6,6I
10	В т.ч. на строительные сталь-					
11	ные конструкции, т	I29999II03	I68		0,76	0,76
12	Щебень, м3	57III00000	II3		285,07	285,07
13	Песок строительный природ-					
14	ный, м3	57II400000	II3		32,I6	32,I6
15	Портландцемент М "400", т	573II20000	I68		20,69	20,69
16	Цемент всего, приведенныйк					
17	марке "400", т	5739990099	I68		20,69	20,69
18	В т.ч. на изготовление моно-					
19	литных ж.б. и бетонных					
20	конструкций, т	5739990III	I68		20,69	20,69
21	Камень бутовый, м3	57II500000	II3		259,5	259,5
22	Материалы лакокрасочные, кг					
23	Грунты разные, кг	23I0002235	I66		23,58	23,58
24	Лак ХС-76, кг	23I3032576	I66		26,20	26,20
25	Растворители, кг	23I9I02986	I66		I7,47	I7,47
26	Продукция лесозаготовительной					

Альбом II

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир 500 1985г.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-44.86 КЖ ВМ

Лист 3

Формат А4

9339-02

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	и лесопильной деревообрабатыва-					
2	ющей промышленности, м3					
3						
4	Лесоматериалы круглые исполь-					
5	зуемые без переработки, м3	53I4900000	II3		3,32	3,32
6						
7	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3		8,II	8,II
8						
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		I5,49	I5,49
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир. 500 1987

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-44.86 КЖ ВМ

Лист 4

Формат А4

9339-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на устройство стапеля

Составлена в ценах 1984 года для I-го территориального района

Сметная стоимость - I2,I9 тыс.руб

№№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе	
							прямые затраты	Основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I-56 т.ч. п.I.II т.3 п.3 К=I,I5 II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	I000м3	0,83	I50,82	I25	I25	5	I20/50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-23I т.ч. п.I.II т.3 п.5 К=I,I 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000 м3	0,83	44,88	37	37	-	37/I3
3	I-238 т.ч. п.I.II т.3 п.5 К=I,I 29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23I	I000 м3	0,83	35,53	29	29	-	29/I0
4	I-II29 II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I00 м2	3,75	0,35	I	I	-	I
5	28-27I 23-9	Балластировка пути с применением механизированного элемента балласт-щебеночный	м3	80,00	I,2I	97	97	70	27/I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	ЦСЦ п.4-8I	Щебень М-400 ФР 40-70 мм 80хI,I7	м3	93,60	8,39	§ 785	-	-	-
7	43-2 I-2	Укладка шпал длиной 2,2-2,7 м	I00шт	I,30	I000,00	I300	29	II	I8/5
8	43-4 2-I Ш ч.I р.5 п.I65	Укладка рельсов по ранее уложенным шпалам и брусьям длиной 25 м, типа Р-43 без стоимости рельс I2300-6,95хI000	км	0,I0	5350,0	535	78	69	9/3
9	II5-I66	Рельсы старогодные I группы	т	3,65	67,20	245	-	-	-
I0.	43-I5 5-I	Балластировка пути подводной части под дорожки	I00м3	0,35	III0,00	389	363	44	3I9/200
II.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 35хI,I	м3	38,50	9,49	365	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.	43-8 3-I III ч.I р.5 п.I65	Укладка на монтажной раме пути из рельсов типа Р-43 без стоимости рельс 4I40-6,95х200	I00м	0,32	2750,00	880	46	32	I4/4
I3.	II52-I66	Рельсы старогодные I группы	т	2,46	67,20	I65	-	-	-
I4.	43-II 3-4	Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями	дорожка	4,00	442,00	I768	II88	520	668/400
I5.	I2I-2I04	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах, из двутавров с параллельными гранями полок, масса отправочной марки более 3,0I т	т	4,20	264,00	II09	-	-	-
I6.	30-369 6I-I	Устройство опор из шпальных клеток	шт	240,00	6,9I	I658	96	67	29/I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7.	30-370 6I-2	Разборка опор из шпальных клеток	шт	240,00	0,32	77	77	48	29/I0
I8.	28-I098 3I4-2	Разборка пути отдельными элементами из рельсов Р38 Р33 IУ-А длиной I2,5 м	км пути	0,I0	3I0,00	3I	3I	3I	-
I9.	44-67 II-I т.ч. п.3.II	Подъем из воды ферм стальных массой до I0 т	предмет	I,00	I68,75	I69	I68	5	I63/62
		Всего по смете В том числе:			руб	I2I9I	2365	902	I463/777
		Стоимость общестроительных работ			руб	8656			
		Материалы			руб	5869			
		Эксплуатация машин			руб	686			
		Заработная плата машинистов			руб	777			
		Основная заработная плата			руб	902			
		Всего заработная плата			руб	I679			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	4I0			
		Накладные расходы			руб	I428			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб	807			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	I089I			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	II09			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	II09			
		Накладные расходы			руб	95			
		Плановые накопления			руб	96			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	I300			

Главный инженер проекта — В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела — Р.В.Лисая

Составил — М.И.Волынская

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете

Устройство стапеля

П.Н.	Обоснование	Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5
		РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
		Затраты труда		
4		- затраты труда	чел-ч	I672,08
		Строительные машины и оборудование		
5		Автогрейдеры средние	маш-ч	I,46
6		Баржи I00 т	маш-ч	4,36
7		Баржи 200 т	маш-ч	I,90
8		Баржи 300 т	маш-ч	35,96
9		Буксиры I50 л.с.	маш-ч	0,62
I0		Бульдозеры 80 л.с.	маш-ч	24,07
II		Бульдозеры I08 л.с.	маш-ч	2,5I

I	2	3		4	5
I2		Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш-ч	85,56	
I3		Краны автомобильные до I0 т	маш-ч	I,08	
I4		Машины шпалоподбивочные	маш-ч	I,52	
I5		Прочие машины	руб	I09,79	
I6		Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш-ч	24,65	
I7		Краны плавучие несамоходные 5 т	маш-ч	I,80	
I8		Краны плавучие самоходные I5-I6 т	маш-ч	4,2I	
I9		Понтоны I,5 т	маш-ч	4I,60	
20		Путеподъемники самоходные	маш-ч	2,00	

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1180 Инв.№ 9339-02 тираж 100
Сдано в печать 9.02. 1987г цена 0-67

gost.e-ecolog.ru