ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - I - 47.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,65 ДО I,0 М3/С

АЛЬБОМ III

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ

9342-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-I-47.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,65 ДО I,0 М3/С

АЛЬБОМ Ш

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая	I8,60 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I8,60 тыс.руб.
I $м^3/с$ производительности	I8,60 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН
Государственным проектным институтом "Укрводоканалпроект"

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

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

9342-02

9342-02

Т.п. 90I-I-47.86

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка. 3

2. Локальная смета № 5Б на затопленный железобетонный двухсторонний водоприемник производительностью 0,65 - I,00 м3/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном. 4

3. Калькуляция № I стоимости кассеты с заполнением керамзитом. I4

4. Калькуляция № 2 стоимости кассеты с заполнением щебнем. I6

5. Калькуляция № 3 стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном. I8

6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете № 5Б к типовому проекту ж/б водоприемников с двухсторонним приемом воды производительностью 0,65 - I,0 м3/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном. 20

7. Ведомость потребности ресурсов. Приложение к калькуляции кассеты со щебнем. 22

8. Ведомость потребности в материалах. 23

9. Локальная смета на устройство стапеля. 27

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

УЗМП зак.43 тир.5 бо дата 24

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Стоимость принята по сборникам ЕРЕР для I-го территориального района (подрайон Iа) 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 № 5Б

к типовому проекту ж/б водоприемников с двухсторонним приемом воды производительностью 650-1000 л/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом, керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I листы: I,2,3НВ; 2,4,5,6КЖ; 4,6 км
Альбом II листы: 2÷4 КМ

Сметная стоимость I8,60 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для I-го территориального района

№№ 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	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	2,65	I,89	5	6	I	5/3

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. 672хI,25	I00м3	2,60	840,00	2I84	2I84	I27	2057 I033
3	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	I00м3	0,54	60,90	33	32	3	29/9
4	ЦСЦ п.4-46	Щебень М-600 ФР свыше 40 до 70мм 54,2хI,I=59,62 м3	м3	59,62	8,83	526	-	-	-
5	44-77 I2-6 ч.4п.3.II	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2 гр. 358хI,25	I00м2	0,59	447,50	262	262	22	240/I54
6	ЦСЦ п.4-46	Щебень марки 600 ФР 40-70 мм 58,5х0,I=5,85 м3	м3	5,85	8,83	52	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавсредств в речных условиях	I00м3	I,50	59,60	89	89	9	80/25
8	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый марки 400, 600 I49,8xI,06=I58,79	м3	I58,79	I0,80	I7I5	-	-	-
9	44-73 I2-2 т.4 п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке тругими плавучими средствами при температуре ниже I2 гр. I04xI,25	I00м2	2,06	I30,00	268	268	23	245/I74
I0	44-II828-4 т.4 п.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)x0,2	оболочка	I,00	I854,20	I854	I609	379	I230/559
II	6-239 26-3	Монолитный ж/б водоприемник	м3	37,30	I5,60	582	257	229	28/9

УВЕП зак.43 тир 5 сдата 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	ЦСЦ п.I-5	Бетон М-200 37,3xI,0I5=37,86 м3	м3	37,86	27,40	I037	-	-	-
I3	ЦЖIч.П п.I6	Арматура класса А-I	т	0,09	270,00	24	-	-	-
I4	ЦЖIч.П п.I8	Арматура класса А-3	т	2,52	283,00	7I3	-	-	-
I5	6-83 9-7	Установка заклацных цеталей весом цо 4 кг	т	0,I2	44I,00	53	I5	I5	-
I6	ЦСЦ т.3-I	Лакокрасо чные и другие неметаллические покрытия	I00кг	I,2I	5,58	7	-	-	-
I7	9-I07 I5-2	Монтаж м/к рам	т	I,08	55,80	60	39	I5	24/9
I8	ЦЖIч.П п.I902	Стоимость м/к рам	т	I,08	26I,00	282	-	-	-

УЗКП зак.43 тир.5 сс дата 26

9342-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,42	I9,70	8	I	I	-
20	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4х4	I00м2	0,42	57,60	24	3	3	-
2I	7-2I 2-6	Монтаж плит покрытия каналов площадью до 5 м2	шт	24,00	3,2I	77	55	23	32/II
22	608-I0490 ЦСЦ п.8-504	Плиты плоские, без отверстий размером до 3 м2, М300	м3	5,I4	60,80	3I3	-	-	-
23	ЦСЦ т.3-I	Арматура А-I	I00кг	0,60	22,90	I4	-	-	-
24	ЦСЦ т.3-I	Арматура А-3	I00кг	2,04	25,00	5I	-	-	-
25	42-I5 3-5	Загрузка водоприемника щебнем с плавсредств в речных условиях	I00м3	0,24	59,60	I5	I4	I	I3/4

УНП зак.43 тир.500 дата 78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	ЦСЦ п.4-53	Щебень 6-400 ФР 40-70 мм	м3	25,86	8,83	228	-	-	-
27	II-II I-II	Набетонка по днищу из бетона М-50	м3	I4,96	2,50	37	24	24	-
28	ЦСЦ п.I-I	Бетон М-50 I4,96xI,02=I5,26 м3	м3	I5,26	24,80	378	-	-	-
29	9-I22 I7-5	Монтаж м/к щитов из листовой стали	т	2,6	50,20	I3I	70	60	I0/3
30	Ц№Iч.II п.2II6	Стоимость м/к	т	2,6I	323,00	843	-	-	-
3I	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,3I	I9,70	6	I	I	-
32	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	I00м2	0,3I	57,60	I8	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	44-I20 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше I м	I00м2	2,75	I,89	5	6	I	5/3
34	40-47 9-8	Струенаправляющие дощатые щиты	м3	0,80	87,40	70	7	6	I
35	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	I0,00	0,II	I	I	I	-
36	I59-548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм I0.I,0I=I0,I м	I0м	I,0I	8,66	9	-	-	-
37	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,0I	777,00	8	3	2	I
38	9-I07 I5-2	Каркас щитов из уголковой стали	т	0,36	55,80	20	I3	5	8/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	ЦЖIч.П п.I974	Стоимость каркаса	т	0,36	287,00	I03	-	-	-
40	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,I6	I9,70	3	-	-	-
4I	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4х4	I00м2	0,I6	57,60	9	I	I	-
42	Кальк. I,2,3	Рыбозащитные кассеты с заполнением щебнем, керамзитом или керамзитобетоном	шт	I2,00	98,00	II76	84	72	I2
43	9-I22 I7-5	Монтаж м/к вихревых труб	т	4,36	50,20	2I9	II9	I0I	I8/5
44	ЦЖIч.П п.2II2	Стоимость м/к	т	4,36	33I,00	I443	-	-	-
45	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,57	I9,70	II	I	I	-

УБКП зак.43 тир.500 2 ст.78

9342-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза 14,4х4	100м2	0,57	57,60	33	3	3	-
		Всего по смете с заполнением кассет щебнем			руб	18604	5169	1131	4038/2004
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитом			руб	18604	5169	1131	4038/2004
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитобетоном			руб	18604	5169	1131	4038/2004
		В том числе							
		Стоимость общестроительных работ			руб	11898			
		Эксплуатация машин			руб	1994			
		Заработная плата машинистов			руб	1984			
		Основная заработная плата			руб	950			
		Всего заработная плата			руб	2934			
		Накладные расходы - 16,5%			руб	1963			
		Плановые накопления-8%			руб	1108			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	14969			

ЦНИИ зак.43 тир.500 дата 78.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость металломонтажных работ			руб	3I0I			
		Эксплуатация машин			руб	40			
		Заработная плата машинистов			руб	20			
		Основная заработная плата			руб	I8I			
		Всего заработная плата			руб	20I			
		Накладные расходы-8,6%			руб	266			
		Плановые накопления-8%			руб	268			
		Всего, стоимость металлмонтажных работ			руб	3635			

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости кассеты с заполнением керамзитом

Составлена в ценах 1984 года.

№№ пп	№ 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.	9-I22 I7-5	Монтаж м/к кассет	т	0,24	50,20	I2	7	6	I
2.	Ц.I.ч.II п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-

9342-02

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	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	7	6	1

Составила А.А.Бердичевская

ТЭКП зак.43 тир 500 экз 78

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости кассеты с заполнением щебнем

Составлена в ценах I984 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	9-I22 I7-5	Монтаж металлоконструкций кассет	т	0,24	50,20	I2	7	6	I
2.	Ц.I ч.П п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-
3.	6-26I 3I-3	Загрузка кассет щебнем 0,78xI,5	м3	0,52	I,37	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
4.	ЦСП 4-45	Стоимость щебня 0,52х1,03	м3	0,54	9,70	5	-	-	-
5.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,06	I9,70	I	-	-	-
6.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя I4,8х4	I00м2	0,06	57,60	3	-	-	-
7.	I3-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-I00	I00м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	7	6	I

Составила А.А.Бердичевская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) идр.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная з/плата	эксплуатация машин / в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	Ш.I ч.IУ п.8	Арматура А-3	I00кг	0,38	25,00	I0	-	-	-
2.	Ш ч.IУ п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,0I	22,90	I	-	-	-
3.	9-I22 I7-5	Швеллер I6 П	т	0,I6	50,20	8	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IU
4.	Ц.Iч.П. п.2095	Стоимость м/конструкций	т	0,16	393,00	64	-	-	-
5.	6-261 3I-3	Загрузка кассет керамзитобетоном	м3	0,25	I,37	I	-	-	-
6.	ЦСЦ п.I-70	Стоимость керамзитобетона М-25	м3	0,25	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 № 5Б

к типовому проекту ж/б водоприемников с двухсторонним приемом воды производительностью 650-1000 л/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном

Наименование	Ед.измер.	Количество
I	2	3
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	I725,59
Строительные машины и оборудование		
Баржи 200 т	маш.ч	II5,00
Баржи 300 т	маш.ч	I3,I5
Буксиры I50 л.с.	маш.ч	40,I5
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	I62,04
Катера буксирные 55 л.с.	маш.ч	38,00
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,40
Краны автомобильные 5 т	маш.ч	I2,80
Краны гусеничные I0 т	маш.ч	5,85
Краны гусеничные I5 т	маш.ч	4,06

I	2	3
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	0,76
Краны гусеничные 40 т	маш.ч	0,51
Краны козловые 30 т	маш.ч	0,24
Понтоны 20 т	маш.ч	248,53
Прочие машины	руб	144,94
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	106,60
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	6,82
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	38,00
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	106,60

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

УВЕП зак. 43 тир 5 сс дата 24

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица 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	-,	2,38	2,38
4	диам. 12мм, т	0930040012	168		0,06	0,06
5	диам. 16мм, т	0930040016	168		0,11	0,11
6	Итого по классу АШ, т	0930040099	168	0,22	2,56	2,78
7	диам. 6мм, т	0930090006	168	0,05	0,09	0,14
8	диам. 8мм, т	0930090008	168	0,02		0,02
9	Итого по классу АI, т	0930090099	168	0,07	0,09	0,16
10	Итого сортового проката обык-					
11	новенного качества, т	0930980099	168	0,29	2,65	2,94
12	Сталь сортовая, т	0953099099	168	-	0,02	0,02
13	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168	-	0,10	0,10
14	Итого стали в натуральной массе,					
15	т	0973099091	168	0,29	2,77	3,06
16	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	0,22	2,58	2,80
17	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	0,07	0,09	0,16
18	В т.ч. сталь толстолистовая					
19	(от 4мм), т	0973099096	168	-	0,10	0,10
20						

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Соковнин	
н.кот	Плотник	
нач.от	Волошин	
гл.спец	Плотник	
вед.ик	Виленская	

Т.П. 901-1-47.86 ЮЖ ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

9342-02 Формат А4

№ 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 AI, т	I299990092	I68	0,38	3,74	4,I2
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса C38/23, т	I299990093	I68	-	0,I2	0,I2
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам AI и C38/23, т	I299990094	I68	0,38	3,87	4,25
7	Сталь сортовая конструк-					
8	ционная, т					
9	Прокат из стали C38/23, т	I299990973	I68	-	I,I0	I,I0
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	-	I,I0	I,I0
12	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990978	I68		I,05	I,05
13	В т.ч. катанка, т	I299990982	I68		0,05	0,05
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной, приведенной к стали					
16	класса C38/23, т	I299990987	I68		I,I0	I,I0
17	Всего сортового проката обык-					
18	новенного каче ства, стали					
19	сортовой конструкционной,					
20	листовой прокат, металлоизде-					
21	лий промышленного назначения					
22	в натуральной массе					
23	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	-	I,05	I,05
24	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I2999990992	I68	0,22	2,58	2,80
25						
26						

Альбом III

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир 500 ГИПТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-47.86 КЖ ВМ

Лист 2

9342-02

Формат А-1

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. катанка, т	1299990993	168	0,07	0,14	0,21
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	(от 4мм), т	1299990994	168	-	0,10	0,10
4	Всего приведенной стали к					
5	классам AI и С38/23, т	1299990998	168	0,38	4,96	5,34
6	В т.ч. на изготовление					
7	монолитных ж.б. и бетонных					
8	конструкций, т	12999911101	168	-	3,87	3,87
9	В т.ч. на изготовление сборных					
10	ж.б. и бетонных конструкций	12999911102	168	0,38	-	0,38
11	В т.ч. на строительные сталь-					
12	ные конструкции, т	12999911103	168	-	1,10	1,10
13	Щебень, м3	5711100000	113	4,11	141,11	145,22
14	Песок строительный природный,					
15	м3	5711400000	113	3,08	34,16	37,24
16	Цемент, т					
17	Портландцемент М"400", т	5731120000	168	1,44	15,93	17,38
18	Портландцемент М"300", т	5731510000	168		2,69	2,69
19	Цемент, всего, приведенный к					
20	марке "400", т	5739990099	168	1,44	18,36	19,80
21	В т.ч. на изготовление моно-					
22	литных ж.б. и бетонных кон-					
23	струкций, т	5739990111	168	-	18,36	18,36
24	В т.ч. на изготовление сборных					
25	ж.б. и бетонных конструкций, т	5739990112	168	1,44	-	1,44
26						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-1-47.86 КЖ ВМ

Лист 3

9342-02

Формат А4

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Камень бутовый, м3	57II500000	II3	-	I58,8	I58,8
2	Материалы лакокрасочные, кг					
3	грунты разные, кг	23I0002235	I66		I9,65	I9,65
4	Лак ХС-76, кг	23I3032576	I66		2I,85	2I,85
5	Растворители, кг	23I9I02986	I66		I4,56	I4,56
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабатыва-					
8	ющей промышленности, м3					
9	Лесоматериалы круглые, исполь-					
10	зуемые без переработки, м3	55I4900000	II3		I,66	I,66
11	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3		6,4I	6,4I
12	Итого лесоматериалов в условном					
13	круглом лесе	5599990099	II3		II,28	II,28
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Альбом III

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир 500 1445г

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-47.86 КЖ ВМ

Лист 4

9342-02

Формат А4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на устройство стапеля

Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость 18,20 тыс.руб.

№№ 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	В том числе:	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	I-234 т.ч. п.I.II т.3 п.5 К=I,I 29-5	Разработка грунта бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением до I0 м грунт II группы	I000м3	0,I0	26,29	3	3	-	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I-24I т.ч. п.I.II т.3 п.5 К=I,I 29-I2 К=2	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 234 и 235	I000м3	0,I0	42,68	4	4	-	4/I
3.	43-I5 5-I	Балластировка пути подводной части под дорожками	I00м3	0,30	III0,00	333	3II	38	273/I7I
4.	ЦСЦ п4-39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 30хI,I	м3	33,00	9,49	3I3	-	-	-
5.	28-27I 23-9	Балластировка пути с применением механизированного элемента балласт-щебеночный	м3	I00,00	I,2I	I2I	I20	87	33/I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II.	ЦСЦ п4-39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 20хI,I	м3	22,00	9,49	209	-	-	-
I2.	43-8 3-I ШI4I Р5 п.I65	Укладка на монтажной раме пути из рельсов типа Р-43 без стоимости рельс 4I40-6,95х200	I00м	0,30	2750,00	825	43	30	I3/4
I3.	II5-I66	Рельсы старогодные I группы	т	I,I5	67,20	77	-	-	-
I4.	43-II 3-4	Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями	дорожка	6	442,00	2652	I782	780	I002/600
I5.	I2I-2I04	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах, из двутавров с параллельными гранями полок, масса отправочной марки, т более 3,0 I	т	7,00	264,00	I848	-	-	-

Альбом 901-1-47.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6.30-369 6I-I		Устройство опор из шпальных клеток	шт	360,00	6,9I	2488	I44	I0I	43/I4
I7.30-370 6I-2		Разборка опор из шпальных клеток	шт	360,00	0,32	II5	II5	72	43/I4
I8.28-I098 3I4-2		Разборка пути отдельными элементами из рельсов Р 38 Р 33 IУ-А длиной I2,5 м	км пути	0,I2	3I0,00	37	37	37	-
I9.44-67 II-I Т.4 п.3.II		Подъем из воды ферм стальных массой до I0 т	предмет	6,00	I68,75	I0I3	I0I2	30	982/375
		Всего по смете:			руб.	I8204	4940	867	4073/2258

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:		Стоимость общестроительных работ			руб	12745			
		Материалы			руб	6674			
		Эксплуатация машин			руб	1815			
		Заработная плата машинистов			руб	2258			
		Основная заработная плата			руб	867			
		Всего, заработная плата			руб	3125			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	387			
		Накладные расходы			руб	2103			
		Плановые накопления			руб	1188			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	16036			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	1848			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	1848			
		Накладные расходы			руб	159			
		Плановые накопления			руб	161			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	2168			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Составил М.И.Волынская

УВКП зак.43 тир 5 отдать 78г

УЗКП зак.43 тир 500 дата 79

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете №I

Устройство стапеля

№№ пп	наименование	Ед. измерения	Количество
I	2	3	4
	РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
I.	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 30хI,I	м	I72,00
2.	Рельсы старогодные I группы	т	5,76
3.	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах, из двутавров с паралельными гранями полок, масса отправочной марки, т более 3,0 I	т	7,00
	Ресурсы по нормам СНИП		
	Затраты труда		
4.	Затраты труда	чел.-ч.	2408,20

I	2	3	4
	Строительные машины и оборудование		
5.	Баржи I00 т	маш.-ч	26,I6
6.	Баржи 200 т	маш.-ч	2,72
7.	Баржи 300 т	маш.-ч	53,94
8.	Буксиры I50 л.с.	маш.-ч	I,59
9.	Бульдозеры I40 л.с.	маш.-ч	I,4I
I0.	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.-ч	I42,28
II.	Краны автомобильные до I0 т	маш.-ч	I,62
I2.	Машины шпалоподбивочные	маш.-ч	I,90
I3.	Прочие машины	руб	I59,64
I4.	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.-ч	2,57
I5.	Краны плавучие самоходные I5-I6 т	маш.-ч	25,26
I6.	Понтоны I,5 т	маш.-ч	62,40
I7.	Путеподъемники самоходные	маш.-ч	2,50

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1186 Инв.№ 9342-02 тираж 100
Сдано в печать 9.02. 1987 цена 0-64

gost.e-ecolog.ru