

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - I - 46.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,44 ДО 0,65

АЛЬБОМ III

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ

9341-02

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1184 Инв. № 9341-02 тираж 100
Сдано в печать 9.02. 1987г цена 0-68

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-I-46.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,44 ДО 0,65 МЗ/С

АЛЬБОМ Ш

СМЕТЫ.ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая	14,87 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	14,87 тыс.руб.
I м ³ /с производительности	22,87 тыс.руб.

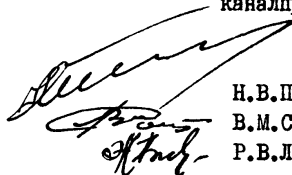
РАЗРАБОТАН

Государственным проектным институтом
"Укрводоканалпроект"

УТВЕРЖДЕН

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Н.В.Писанко
В.М.Соковнин
Р.В.Лыся

9341-02

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Пояснительная записка	3
2. Локальная смета № 5А на затопленный железобетонный двухсторонний водоприемник производительностью 0,44 - 0,65 м ³ /с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном.	4
3. Калькуляция № 1 стоимости кассеты с заполнением керамзитом.	14
4. Калькуляция № 2 стоимости кассеты с заполнением щебнем.	16
5. Калькуляция № 3 стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном.	18
6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете № 5А к типовому проекту ж/б водоприемников с двухсторонним приемом воды производительностью 0,44 - 0,65 м ³ /с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном.	20
7. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к калькуляции кассеты со щебнем.	22
8. Ведомость потребности в материалах.	23
9. Локальная смета на устройство стапеля.	27
10. Ведомость потребности в материалах. Приложение к смете на устройство стапеля.	33

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 смешным 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 *Волы* М.И.Волынская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5А

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

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

Сметная стоимость - 14,87 тыс.руб.

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

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценнок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе Основ- ная зарп- лата	Эксп- луа- тации в т.ч. зарп- лата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м ²	2,17	1,89	4	4	I	3/2
---	----------------	---	-------------------	------	------	---	---	---	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	44-I5 6-3 т.4 п.3. II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 гр 672xI,25	100м3	2,10	340,00	I764	I764	I02	I662/835
3	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду пла- вучими кранами	100м3	0,42	60,90	26	26	3	23/7
4	ЦСЦ п.4-46	Щебень марки 600 ФР свыше 40 до 70 мм 42,3xI, I=46,53 м3	м3	46,53	8,83	4II	-	-	-
5	44-77 I2-6 т.4п.3. II	Весьма тщательное равнение ка- менных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 358xI,25	100м2	0,44	447,50	I97	I98	I7	I8I/II6
6	ЦСЦ п.4-46	Щебень марки 600 ФР 40-70 мм 44, Ix0, I=4,4I м3	м3	4,4I	8,83	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавсредств в речных условиях	100м3	1,26	59,60	75	75	7	68/2I
8	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый марки 400, 600 126x1,06=133,67 м3	м3	133,67	10,80	1444	-	-	-
9	44-73 12-2 т.4п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водозаборными при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 104x1,25	100м2	1,73	130,00	225	226	20	206/146
10	44-118 28-4 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 12 гр оболочка 1586+(1586-245)x0,2		1,00	1854,20	1854	1609	379	1230/559
II	6-239 28-3	Монолитный ж/б водоприемник	м3	29,70	15,60	463	205	183	22/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	ЦЦ п. I-5	Бетон М-200 29,7xI,0I5=30, I5 м3	м3	30, I5	27, 40	826	-	-	-
I3	Ц#I ч.П п. I6	Арматура класса AI	т	0, 05	270, 00	I4	-	-	-
I4	Ц#I ч.П п. I8	Арматура класса A3	т	2, I7	283, 00	6I4	-	-	-
I5	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0, I0	44I, 00	44	I2	I2	-
I6	ЦЦ т.3-I	Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия	I00кг	0, 98	5, I0	5	-	-	-
I7	9-I07 I5-2	Монтаж м/к рам	т	0, 72	55, 80	40	26	I0	I6/6
I8	Ц#Iч.П п. I974	Стоимость м/к рам	т	0, 72	287, 00	207	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м ²	0,43	19,70	8	I	I	-
20	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	100м ²	0,43	57,60	25	3	3	-
21	7-2I 2-4	Монтаж плит покрытия каналов площадью по 5 м ²	шт	I6,00	3,2I	5I	38	I6	22/8
22	608-I0490 ЦСЦ п.8-503	Плиты плоские, без отверстий размером по 3 м ² , М300	м ³	3,43	60,80	209	-	-	-
23	ЦСЦ т.3-I	Арматура А-I	100кг	0,40	22,90	9	-	-	-
24	ЦСЦ т.3-I	Арматура А-3	100кг	I,36	25,00	34	-	-	-
25	42-I5	Загрузка водоприемника щебнем с плавсредств в речных условиях	100м ³	0,24	59,60	15	I4	I	I3/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ЦЦЦ п.4-46	Щебень М-600 ФР 40-70 мм	м3	25,86	8,83	228	-	-	-
27	II-II I-II	Набетонка по днису из бетона М-50	м3	8,72	2,50	22	14	14	-
28	ЦЦЦ п. I-I	Бетон М-50 8,72-I,02=8,89 м3	м3	8,89	24,80	220	-	-	-
29	9-I22 I7-5	Монтаж м/к щитов из листовой стали	т	2,02	50,20	101	55	47	8/2
30	Ц#Iч. II п. I962	Стоимость м/к щитов	т	2,02	243,00	491	-	-	-
31	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,20	19,70	4	-	-	-
32	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	100м2	0,20	57,60	12	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	44-120 29-2	Водолазное обследование dna при радиусе видимости свыше 1м	100м2	2,27	1,89	4	4	1	3/2
34	40-47 9-8	Струна направляющие цокатые щиты	м3	0,40	87,40	35	3	3	-
35	22-117 8-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	10,00	0,11	1	1	1	-
36	Щ#Иц.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 10x1,01=10,1 м	10м	1,01	8,66	9	-	-	-
37	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,01	777,00	8	3	2	1
38	9-107 15-2	Каркас щитов из уголковой стали	т	0,18	55,80	10	7	3	4/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	Ц#Ич.П п.1974	Стоимость каркаса	т	0,18	287,00	52	-	-	-
40	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,08	19,70	2	-	-	-
41	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	100м2	0,08	57,60	5	-	-	-
42	Кальк. I,2,3	Рыбозащитные кассеты с заполнением щебнем, керамзитом или керамзито- бетоном	шт	8,00	98,00	784	56	48	8/-
43	9-I22 I7-5	Монтаж м/к вихревых труб	т	3,54	50,20	178	96	82	14/4
44	Ц#Ич.П п.2112	Стоимость м/к	т	3,54	331,00	1172	-	-	-
45	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой: ВЛ-02	100м2	0,46	19,70	9	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками XC-76 за 4 раза I4,4x4	100м2	0,46	57,60	27	3	3	-
Всего по смете с заполнением кассет щебнем					руб	14869	4445	96I	<u>3484</u> I720
Всего по смете с заполнением кассет керамзитом					руб	14869	4445	96I	<u>3484</u> I720
Всего по смете с заполнением кассет керамзитобетоном					руб	14869	4445	96I	<u>3484</u> I720
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	9726			
Эксплуатация машин					руб	1735			
Заработная плата машинистов					руб	1707			
Основная заработная плата					руб	819			
Всего заработная плата					руб	2526			
Накладные расходы					руб	1602			
Плановые накопления					руб	902			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	12230			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	2251			
		Эксплуатация машин			руб	29			
		Зарботная плата машинистов			руб	13			
		Основная заработная плата			руб	142			
		Всего заработная плата			руб	155			
		Накладные расходы			руб	193			
		Плановые накопления			руб	195			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	2639			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Руководитель группы
 Составила

Е. Соковнин
Р. В. Лысяя
М. И. Волынская
З. Я. Георгиу

В.М.Соковнин
 Р.В.Лысяя
 М.И.Волынская
 З.Я.Георгиу

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости кассеты с заполнением
керамзитом

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ преискурантов, УСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Общая стоимость, руб.		
							Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	9-I22 I7-5	Монтаж м/к кассет	т	0,24	50,20	12	7	6	I
2	ЦИ ч.П п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	6-26I 3I-3	Загрузка кассет керамзитом	м3	0,52	1,37	1	-	-	-
4.	ПСЦ п.7-26	Стоимость керамзита 0,2:0,5х1,03	м3	0,41	12,10	5	-	-	-
5.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей грунтом ВД-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
6.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лака- ми ХС-76 в 4 слоя I4,8х4	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-
7.	I3-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-100	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	7	6	1

Составила *Бердичевская* - А.А. Бердичевская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
стоимости кассеты с заполнением щебнем

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискураторов, УСН, расценок, (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	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	10
1.	9-122 17-5	Монтаж металлоконструкций кассет	т	0,24	50,20	12	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	1,37	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	ЦСИ 4-45	Стоимость щебня 0,52хI,03	м3	0,54	9,70	5	-	-	-
5.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовой ВЛ-02	100м2	0,06	19,70	I	-	-	-
6.	I3-I65 I8-I 8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя I4,8х4	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-
7.	I3-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-100	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
Всего:					руб	97	7	6	I

Составила *А.А. Бердичевская* А.А. Бердичевская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3
стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном

Составлена в ценах 1934 г.

№ п/п	№ преискурантов, 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:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							в том числе:		
							Основная з/плата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
1.	Ц. I ч. IV п. 8	Арматура А-3	100кг	0,38	25,00	10	-	-	-
2.	Ц. I ч. IV п. I	Арматура А-I	100кг	0,01	22,90	1	-	-	-
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	10
4.	Ц.І ч.П п.2095	Стоимость м/конструкций	т	0,16	393,00	64	-	-	-
5.	6-26I 3I-3	Загрузка кассет керамзитобетоном	м3	0,25	1,37	1	-	-	-
6.	ЦСЦ п.І-70	Стоимость керамзитобетона М-25	м3	0,26	28,70	7	-	-	-
7.	І3-І22 І5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВІ-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
8.	І3-І65 І8-І8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя І4,8х4	100м2	0,06	57,60	3	1	-	-
9.	І3-295 40-3	Гидрофобизирующий слой НМС-100	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
Всего:					руб	97	4	4	

Составила



А.А.Бердичевская

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 5А

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

Наименование	Ед.измер.	Количество
1	2	3
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	1478,07
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 200 т	маш.ч	115,00
Баржи 300 т	маш.ч	11,09
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	39,82
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	136,64
Катера буксирные 55 л.с.	маш.ч	38,00
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,30
Краны автомобильные 5 т	маш.ч	12,80
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	4,94
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	2,70

I	2	3
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	0,48
Краны гусеничные 40 т	маш.ч	0,31
Краны козловые 30 т	маш.ч	0,15
Понтоны 20 т	маш.ч	198,84
Прочие машины	руб	128,70
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	86,10
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	5,76
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	38,00
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	86,10

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к калькуляции
на кассеты со щебнем

№ п/п	наименование	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

Затраты труда

1.	Затраты труда	чел.-ч	9,66
----	---------------	--------	------

Строительные машины и оборудование

2.	Прочие машины	руб	1,30
----	---------------	-----	------

АЛБОВА III

ИТ ПИМ УИИИ - 12.88 тп-2.50 тп.9.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	диам. 10мм, т	0930040010	168		2,09	2,09
4	диам. 12мм, т	0930040012	168		0,04	0,04
5	диам. 16мм, т	0930040016	168		0,07	0,07
6	Итого по классу АШ, т	0930040099	168	0,15	2,2	2,35
7	диам. 6мм т	0930090006	168		0,05	0,05
8	диам. 8мм т	0930090008	168	0,05		0,05
9	Итого по классу АІ, т	0930090099	168	0,05	0,05	0,10
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т	0930980099	168	0,19	2,25	2,44
12	Сталь сортовая, т	0953099099	168		0,02	0,02
13	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		0,08	0,08
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т	0973099091	168	0,19	2,35	2,54
16	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	0,15	2,22	2,37
17						
18	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	0,05	0,05	0,10
19	В т.ч. сталь толстолистовая					
20	(от 4мм), т	0973099096	168	-	0,08	0,08

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

Привязан

Т.П. 901-І-46.86 КЖ ВМ

Ведомость
потребности в материалах

Станд.	Лист	Листов
Г	І	4
Госстрой СССР Укрводоганалпроект		

Инв. № подл. Подпись и тл. Взам. инв. №

Инт. №
 СОКОВНИК
 Плотник
 ВОЛОШИНА
 Плотник
 ВИЛЕНСКАЯ

Альбом III

№ инв. 901-1-46.86

№ инв. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали класса АІ, т	I299990092	I68	0,26	3,20	3,46
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса С38/23, т	I299990093	I68	-	0,10	0,10
5	Всего стали приведенной к					
6	классам АІ и С38/23, т	I299990094	I68	0,26	3,30	3,56
7	Сталь сортовая конструк-					
8	ционная, т					
9	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	-	0,73	0,73
10	Итого стали сортовой					
11	конструкционной в натураль-					
12	ной массе, т	I299990977	I68	-	0,73	0,73
13	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990978	I68	-	0,69	0,69
14	В т.ч. катанка, т	I299990982	I68	-	0,03	0,03
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной, приведенной к					
17	стали класса С38/23, т	I299990987	I68	-	0,73	0,73
18	Всего сортового проката обик-					
19	новенного качества, стали					
20	сортовой конструкционной,					
21	листового проката, металло-					
22	изделий промышленного назна-					
23	чения в натуральной массе					
24	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	-	0,69	0,69
25	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,15	2,22	2,37
26						

Привязан				
Инв. №				

Т.П. 901-1-46.86 КЖ ВМ 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мнд.	Всего
1	конструкций, т	5739990112	168	0,96	-	0,96
2	Камень бутовый, м3	5711500000	113	-	133,7	133,7
3	Материалы лакокрасочные, кг					
4	Грунты разные, кг	2310002235	166	-	15,84	15,84
5	Лак ХС-76, кг	2313032576	166	-	17,61	17,61
6	Растворители, кг	2319102966	166	-	11,73	11,73
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревобрабаты-					
9	вающей промышленности, м3					
10	Лесоматериалы круглые, исполь-					
11	зуемые без переработки, м3	5514900000	113		1,66	1,66
12	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113	-	4,79	4,79
13	Итого лесоматериалов в услов-					
14	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		8,84	8,84
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-I-46.86

ЮЖ

ЕМ

Лист

4

Лист № 500 (общ.)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

АЛБОЖ 1/1

ЛМТ ПЛП УАЖИ ам. 1288 тм 500 мсб

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,05	0,08	0,13
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	(от 4мм), т	I299990994	I68		0,08	0,08
4	Всего приведенной стали к					
5	классам АІ и С38/23, т	I299990998	I68	0,26	4,03	4,29
6	В т.ч. на изготовление моно-					
7	литных ж.б. т бетонных кон-					
8	струкций, т	I299991101	I68	-	3,30	3,30
9	В т.ч. на изготовление сбор-					
10	ных ж.б. и бетонных конструк-					
11	ций, т	I299991102	I68	0,26	-	0,26
12	В т.ч. на строительные сталь-					
13	ные конструкции, т	I299991103	I68	-	0,73	0,73
14	Щебень м3	5711100000	112	2,74	112,87	115,61
15	Песок строительный природный,					
16	м3	5711400000	113	2,05	24,95	27,00
17	Цемент, т					
18	Портландцемент М "400" т	5731120000	I68	0,96	12,5	13,47
19	Портландцемент М "300" т	5731510000	I68	-	1,56	1,56
20	Цемент всего, приведенный к					
21	марке "400", т	5739990099	I68	0,96	14,07	15,03
22	В т.ч. на изготовление моно-					
23	литных ж.б. и бетонных кон-					
24	струкций, т	5739990111	I68	-	14,07	14,07
25	В т.ч. на изготовление					
26	сборных ж.б. и бетонных					

Привязан

Инв. №

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

Т.П. 901-1-46.86 КЖ ВМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на устройство станала

Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 12,19 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-числовая продукция в том числе прямые затраты	в том числе Основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I-56 Т.ч. п.1.11 Т.3 п.3 К-1,15 II-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м ³ / грунт 2 группы	1000м ³	0,83	150,82	125	125	5	120/50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-23I т.ч. п.1.11 т.3 п.5 К=1,1 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт 2 группы	1000м3	0,83	44,88	37	37	-	37/13
3	I-238 т.ч. п.1.11 т.3 п.5 К=1:1 29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 231	1000м3	0,83	35,53	29	29	-	29/10
4	I-1129 116-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100м2	3,75	0,35	1	1	-	1
5	28-27I 23-9	Балластировка пути с применением механизированного элемента балласт-щебеночный	м3	80,00	1,21	97	97	70	27/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ПСЦ п.4-81	Щебень М-400 ФР 40-70 мм 80х1,17	м3	93,60	8,39	785	-	-	-
7	43-2 Г-2	Укладка шпал длиной 2,2-2,7м	100шт	1,30	1000,00	1300	29	II	18/5
8	43-4 2-1 III ч.1 р.5 п.165	Укладка рельсов при ранее уложенным шпалам и брускам длиной 25 м, типа Р-23 без стоимости рельса I2300-6,96х1000	км	0,10	5350,0	535	78	60	9/3
9	II5-166	Рельсы старогодные I группы	т	3,65	67,20	245	-	-	-
10.	43-15 5-1	Балластировка пути подводной части под дорожки	100м3	0,35	III0,0	389	363	44	319/200
II.	ПСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 35х1,1	м3	38,50	9,49	365	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	43-8 3-I III ч. I P.5 п.165	Укладка на монтажной раме пути из рельсов типа Р-43 без стоймости рельс 4I40x6,95x200	100м	0,32	2750,00	880	46	32	I4/4
13.	II5-I66	Рельсы старогодные I группы	т	2,46	67,20	I65	-	-	-
14.	43-II 3-4	Укладка на подвздоное балласт- ное основание монтажной рамы с путями	дорожка	4,00	442,00	I768	II88	520	<u>668</u> 400
15.	I2I-2I04	Различные конструкции, не пре- дусмотренные в основных раз- делах, из двугавров с парал- лельными гранями полок, масса отправочной марки более 3,0т	т	4,20	264,00	II09	-	-	-
16.	30-369 6I-I	Устройство опор из шпальных клеток	шт	280,00	6,9I	I658	96	67	29/I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	30-370 6I-2	Разборка опор из шпальных клеток	шт	240,00	0,32	77	77	48	29/10
18.	28-1098 3I4-2	Разборка пути отдельными эле- ментами из рельсов Р38, Р33 IУ-А длиной 12,5 м	кмпути	0,10	310,00	3I	3I	3I	-
19.	44-67 II-I Т.ч. п.3.II	Подъем из воды ферм сталь- ных массой до 10 т	предмет	1,00	168,75	169	168	5	<u>163</u>
		Всего по смете			руб	12191	2365	902	<u>1463</u>
		В том числе:							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	1679			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	410			
		Накладные расходы			руб	1428			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб			807			
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ			руб	10891			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	1109			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	1109			
		Накладные расходы			руб	95			
		Плановые накопления			руб	96			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	1300			

Главный инженер проекта *В.М. Соколов* В.М. Соколов

Начальник сметного отдела *Р.В. Лыся* Р.В. Лыся

Составил *В.И. Волынская* М.И. Волынская

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете
Устройство стапеля

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
	РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
	Затраты труда		
1	Затраты труда	чел-ч	1672,00
	Строительные машины и оборудование		
2	Автогрейдеры средние	маш-ч	1,46
3	Баржи 100 т	маш-ч	4,36
4	Баржи 200 т	маш-ч	1,90
5	Баржи 300 т	маш-ч	35,96
6	Буксиры 150 л.с.	маш-ч	0,62
7	Бульдозеры 80 л.с.	маш-ч	24,07
8	Бульдозеры 108 л.с.	маш-ч	2,51

I	2	3	4
9	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш-ч	85,56
10	Краны автомобильные до 10 т	маш-ч	1,08
11	Машины шпалоподбивочные	маш-ч	1,52
12	Прочие машины	руб	109,79
13	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш-ч	24,65
14	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш-ч	1,80
15	Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш-ч	4,21
16	Понтоны 1,5 т	маш-ч	41,60
17	Путеподъемники самоходные	маш-ч	2,00