

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-I-44.86
ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,44 ДО 0,65 м³/с

АЛЬБОМ Ш
СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9339 - 02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-44.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,44 ДО 0,65 МЗ/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
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

УТВЕРЖДЕН

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


Н.В.Лисанко
В.М.Соковнин
Р.В.Лысяя

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. 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.	13
4. Калькуляция № 2 стоимости кассеты с заполнением щебнем.	15
5. Калькуляция № 3 стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном.	17
6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете № 6А к типовому проекту ж/б водоприемников с односторонним приемом воды производительностью 0,44 - 0,65 м ³ /с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном.	19
7. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к калькуляции на кассеты со щебнем.	21
8. Ведомость потребности в материалах.	22
9. Локальная смета на устройство стапеля.	26
10. Ведомость потребности в материалах. Приложение к смете на устройство стапеля.	32

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены в соответствии с инструкцией СН 227-82; в ценах, введенных 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 *Рак* 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, ЗНВ; 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	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	44-120 29-2	Водолазное обследование цна при радиусе видимости свыше I м	100м2	3,6I	I,89	7	7	I	6/4

Т.П.901-1-44.86 Ал.Ш - 5 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	44-15 6-3 т.4п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 гр. 672xI,25	100м3	3,90	840,00	3276	3276	190	<u>3086</u> 1550
3	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду пла- вучими кранами	100м3	0,66	60,90	40	40	4	36/II
4	ЦЦ 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 12-6 т.4п.3.II	Весьма тщательное выравнивание камен- ных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке дру- гими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 358xI,25	100м2	0,99	447,50	442	44I	37	404/259
6	ЦЦ п.4-46	Щебень марки 600 ФР 40-70 мм 98,7x0, I =9,87 м3	м3	9,87	8,83	87	-	-	-

Т.П.901-I-44.86		Ал.Ш	- 6 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавсредств в речных условиях	100м3	2,45	59,60	146	146	14	132/41
8	ЦЦ п.4-18	Камень бутовый марки 400, 600 244,8х1,06=259,49 м3	м3	259,49	10,80	2802	-	-	-
9	44-73 12-2 т.4п.3.11	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 104х1,25	100м2	2,62	130,00	341	341	30	311/221
10	44-118 28-4 т.4п.3.11	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водо-заборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 50 т при температуре ниже 12 гр 1586+(1586-245)х0,2	оболочка	2,00	1854,20	3708	3218	758	<u>2460</u> 1118
11	6-239 28-3	Монолитный ж/б водоприемник	м3	52,80	15,60	824	365	325	40/13

Т.П.90I-I-44.86			Ал.Ш		- 7 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I2	ЦСЦ п.1-5	Бетон М-200	м3	53,59	27,40	1468	-	-	-	
I3	I24-I6	Арматура класса АI	т	0,07	270,00	19	-	-	-	
I4	I24-I8	Арматура класса А3	т	4,4I	283,00	1248	-	-	-	
I5	6-83 9-7	Установка закладных петель весом до 4 кг	т	0,03	44I,00	13	4	4	-	
I6	6-84 9-8	Установка закладных петель весом до 20 кг	т	0,10	355,00	36	4	4	-	
I7	6-85 9-9	Установка закладных петель весом более 20 кг	т	0,19	329,00	63	2	2	-	
I8	I47-30	Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия	100кг	3,20	5,58	18	-	-	-	
I9	9-I22 17-5	М/к выхревых труб	т	10,84	50,20	544	294	250	44/I3	

Т.П.901-1-44.86 Ал.Ш			- 8 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	121-2112	Стоимость м/к	т	10,84	331,00	3588	-	-	-
21	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	1,42	19,70	28	2	2	-
22	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза 14,4х4	100м2	1,42	57,60	82	10	9	1
23	42-15 3-5	Загрузка водоприемника щебнем с плавсредств в речных условиях	100м3	1,48	59,60	88	89	9	80/25
24	ЦЦ п.4-46	Щебень М-600 ФР 40-70 148х1,06=156,88 м3	м3	156,88	8,83	1385	-	-	-
25	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	3,47	1,89	7	7	1	6/4
26	Кальк. 1,2,3	Рыбозащитные кассеты с заполнением щебнем, керамзитом или керамзитобетоном	шт	8.00	98,00	784	56	48	8

Т.П.90I-I-44.86			Ал.Ш			- 9 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27	40-47 9-8	Струна направляющие поцатые 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	Юм	2,42	8,66	2I	-	-	-	
30	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром по 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	-	-	-	

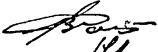



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,04	19,70	I	-	-	-
34	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	100м2	0,04	57,60	2	-	-	-
35	9-I07 I5-2	Монтаж металлоконструкций рам	т	0,76	55,80	42	28	II	I7/6
36	I2I-I974	Стоимость м/к	т	0,76	287,00	2I8	-	-	-
37	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,29	19,70	6	-	-	-
38	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	100м2	0,29	57,60	I7	2	2	-

Т.П.90I-I-44.86

Ал.Ш

- II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете с заполнением кассет щебнем			руб	2739I	8343	I708	<u>6635</u> 3266
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитом			руб	2739I	8343	I708	<u>6635</u> 3266
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитобетоном			руб	2739I	8343	I708	<u>6635</u> 3266
		В том числе							
		Стоимость общестроительных работ			руб	I7646			
		Эксплуатация машин			руб	3326			
		Зарботная плата машинистов			руб	3246			
		Основная зарботная плата			руб	I446			
		Всего зарботная плата			руб	4692			
		Накладные расходы-16,5%			руб	2910			
		Плановые накопления-8%			руб	I647			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	22203			

I	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.Георгию			

ДАН. ЗАК. № 89. Сл. 89. Сл. 89.

Т.П. 90I-I-44.86

Ал.Ш


- 13 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
стоимости кассеты с заполнением керамзитом

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница измер.	Коли- чест- во	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Норм. услов- но-чис- лая про- дукция	в том числе:		эксплу- атация машин
						прямые затраты	осно- вная зарп- лата	в т.ч. зарп- лата		
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	-	I
2.	Ц. I ч. П п. 2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-	-

Т.П. 90I-I-44.86			Ал.Ш		- I4 -					
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.	ЦСЦ п.7-26	Стоимость керамзита 0,2:0,5х1,03	м3	0,41	12,10	5	-	-	-	
5.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей грунтом ВЛ-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	100м3	0,06	39,40	2	-	-	-	
Всего:					руб	97	7	6	1	

Составила  А.А.Бердичевская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости кассеты с заполнением щебнем

Составлена в ценах 1984 г.

№№ н/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изм.	Коли- чест- во	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	прямые затраты	в том числе:	
								основ- ная зарп- лата	эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	9-122 17-5	Монтаж металлоконст- рукций кассет	т	0,24	50,20	12	7	6	1
2.	Ц. I 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	-	-	-

Т.П. 90I-I-44.86

Ал.Ш

- 16 -

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 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 *И.В.С.* А.А.Бердичевская

Т.П. 901-1-44.86 Ал.Ш.

- 17 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости кассеты с заполнением
керамзитобетоном

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, распенок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе:	
							Основ- ная зар- плата	Эксплу- атация машин в т.ч. э/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	III ч. IV п. 8	Арматура А-3	100кг	0,38	25,00	10	-	-	-
2.	III ч. IV п. 1	Арматура А-1	100кг	0,01	22,90	1	-	-	-
3.	9-122 17-5	Швеллер 16 П	т	0,16	50,20	8	4	4	-

Т.П. 901-1-44.86 Ал.Ш.			- 18 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Ц.И.ч.П. п.2095	Стоимость м/конструкций	т	0,16	393,00	64	-	-	-
5.	6-261 31-3	Загрузка кассет керамзитобетоном	м3	0,25	1,37	1	-	-	-
6.	ЦСЦ П1-70	Стоимость керамзитобетона М-25	м3	0,26	28,70	7	-	-	-
7.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
8.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя 14,8х4	100м2	0,06	57,60	3	1	-	-
9.	13-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-100	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
Всего:					руб	97	4	4	
Составила		<i>А.А.</i>	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		
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	2685,20
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 200 т	маш.ч	230,00
Баржи 300 т	маш.ч	26,34
Буксиры 150 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 10т	маш.ч	11,72
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	0,45
Краны гусеничные 40 т	маш.ч	0,30

I	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

№ п/п	наименование	Ед. измерения	Количество
1	2	3	4
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП			
<u>Затраты труда</u>			
1.	Затраты труда	чел.-ч	9,66
<u>Строительные машины и оборудование</u>			
2.	Прочие машины	руб.	1,30

АЛЬБОМ

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	диам. 10мм, т	0930040010	I68	-	4,28	4,28
4	диам. 12мм, т	0930040012	I68	-	0,18	0,18
5	Итого по классу АШ, т	0930040099	I68	-	4,46	4,46
6	диам. 6мм т	0930090006	I68	-	0,07	0,07
7	Итого по классу АI, т	0930090099	I68	-	0,07	0,07
8	Итого сортового проката обыкновенного					
9	качества, т	0930980099	I68	-	4,53	4,53
10	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	-	0,02	0,02
11	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	-	0,14	0,14
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т	0973099091	I68	-	4,70	4,70
14	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	-	4,47	4,47
15						
16	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68	-	0,08	0,08
17	В т.ч. сталь толстолистовая					
18	(от 4мм), т	0973093096	I68	-	0,14	0,14
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса АI, т	I299990092	I68	-	6,45	6,45

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

Взам. инв. №					Привязан			
Подпис. и дата								
Инв. №								
Инд. № подл.					Т.П. 90I-I-44.86	КЖ ВМ		
Инд. № подл.	ГИП Соковнин				Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	н. конт Плотник					Р	1	4
нач. от Волошин						Госстрой СССР		
гл. сп Плотник						Укрводоканалпроект		
вед. ин Виленская						г. Киев		

Формат А4

9339-02

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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		15,49	15,49
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ЛЕС. МАТЕР. КРУГЛ. ЛЕСА. 500 м³

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

Привязка

Инв. №

Т.П. 901-I-44.86

КЖ ВМ

Лист

4

Формат А4

9339-01

Ш 901-I-44.86 Ал.Ш

- 26 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на устройство сталея

Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 12,19 тно.руб

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изм.	Коли- чест- во	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб			
						Всего	Норм. услов- но-чис- тая продук- ция прямые затраты	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I-56 т.ч. п. I. II т.3 п.3 К-1, 15 II-14	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместим- остью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,83	160,82	125	125	5	120/50

Т.п. 90I-I-44.86		Ал. III	- 27 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	I-23I т.ч. п. I. II т.3 п.5 к=1, I 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощность до 59 квт с перемеще- нием до 10 м грунт 2 группы	1000 м3	0,83	44,88	37	37	-	37/13	
3	I-238 т.ч. п. I. II т.3 п.5 к=1, I 29-9	Добавлять на каждые последую- щие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23I	1000 м3	0,83	35,53	29	29	-	29/10	
4	I-II29 II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100 м2	3,75	0,35	I	I	-	I	
5	28-27I 23-9	Балластировка пути с применением механизированного элемента балласт-щебеночный	м3	80,00	1,2I	97	97	70	27/10	

III 90I-I-77.86		Ал.Ш	- 28 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6	ЦСИ П.4-8I	Щебень М-400 ФР 40-70 мм 80xI, I7	м3	93,60	8,39	§ 785	-	-	-	
7	43-2 I-2	Укладка шпал длиной 2,2-2,7 м	100шт	I,30	I000,00	I300	29	II	I8/5	
8	43-4 2-I III ч. I P.5 П.165	Укладка рельсов по ранее уложенным шпалам и брусьям длиной 25 м, типа Р-43 без стоимости рельс I2300-6,95xI000	км	0,10	5350,0	535	78	69	9/3	
9	II5-I66	Рельсы старогодные I группы	т	3,65	67,20	245	-	-	-	
10.	43-I5 5-I	Балластировка пути подводной части под дорожки	100м3	0,35	III0,00	389	363	44	3I9/200	
II.	ЦСИ П.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 35xI, I	м3	38,50	9,49	365	-	-	-	

ТН 90I-I--44 86 Ал. III

- 29 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	43-8 3-I III ч. I р. 5 п. I65	Укладка на монтажной раме пути из рельсов типа Р-43 без стоимости рельс 4I40-6,95x200	100м	0,32	2750,00	880	46	32	I4/4
13.	II52-I66	Рельсы старогодные I группы	т	2,46	67,20	I65	-	-	-
14.	43-II 3-4	Укладка на подвижное балластное основание монтажной рамы с путями	дорожка	4,00	442,00	I768	II88	520	<u>668</u> 400
15.	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	-	-	-
16.	30-369 6I-I	Устройство опор из шпальных клеток	шт	240,00	6,9I	I658	96	67	29/I0

III 90I-I-44.86 Ал.Ш			- 30 -						
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 IV-A длиной 12,5 м	км пути	0,10	310,00	3I	3I	3I	-
19.	44-67 II-I г.ч. п.3.II	Подъем из воды ферм стальных массой до 10 т	предмет	1,00	168,75	169	168	5	163/ 62
		Всего по смете В том числе:			руб	12191	2365	902	<u>1463</u> 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			

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете

Устройство стапеля

П.Н.	Обоснование	Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
<u>Затраты труда</u>				
4		- затраты труда	чел-ч	1672,08
<u>Строительные машины и оборудование</u>				
5		Автогрейдеры средние	маш-ч	1,46
6		Баржи 100 т	маш-ч	4,36
7		Баржи 200 т	маш-ч	1,90
8		Баржи 300 т	маш-ч	35,96
9		Буксиры 150 л.с.	маш-ч	0,62
10		Бульдозеры 80 л.с.	маш-ч	24,07
11		Бульдозеры 108 л.с.	маш-ч	2,51

I	2	3	4	5
I2	Воюлазные станции на самоходном боте с компрессором	маш-ч	85,56	
I3	Краны автомобильные до 10 т	маш-ч	1,08	
I4	Машины шпалоподбивочные	маш-ч	1,52	
I5	Прочие машины	руб	109,79	
I6	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш-ч	24,65	
I7	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш-ч	1,80	
I8	Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш-ч	4,21	
I9	Понтоны 1,5 т	маш-ч	41,60	
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.№ 9559-02 тираж 100
Сдано в печать 9.02.1987 г цена 0.67