

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-54.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК

БЕТОННЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,30 ДО 0,44 м³/с

А Л Б О М Ш

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9349 - 02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-54.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК

БЕТОННЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,30 ДО 0,44 м³/с

А Л Б О М III

СМЕТЫ, ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая	21,83 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	21,83 тыс.руб.
I м ³ /с производительности	49,61 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

Государственным проектным институтом "Укрводоканалпроект"

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР, протокол № А4-20 от 23.04.86 г.
и введен в действие В/О "Совзводоканалпроект"
приказ № 230 от 30.07.86г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Н.В. Писанко
В.М. Соковнин
Р.В. Лыся

9349-02

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Пояснительная записка.	3
2. Локальная смета № 2 на затопленный бетонный односторонний водоприемник производительностью 0,3 - 0,44 м ³ /с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном.	4
3. Калькуляция № 1 стоимости кассеты с заполнением керамзитом.	12
4. Калькуляция № 2 стоимости кассеты с заполнением щебнем.	14
5. Калькуляция № 3 стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном.	16
6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете № 2 к типовому проекту бетонного оголовка в металлической оболочке с односторонним приемом воды производительностью 0,3 - 0,44 м ³ /с.	18
7. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к калькуляции на кассеты со щебнем.	20
8. Ведомость потребности в материалах.	21
9. Локальная смета на устройство стапеля.	23
10. Ведомость потребности в материалах. Приложение к смете на устройство стапеля.	29

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 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 *Волк* М.И.Волынская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту бетонного оголовка в металлической оболочке с односторонним приемом воды производительностью 0,3-0,44 м³/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I, листы 2-НВ, 3-НВ, 13-КМ

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

Сметная стоимость - 21, 83 т.руб.

№ п/п	№ преискурентов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-числовая продукция	в том числе Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м	100м ²	2,40	2,36	6	6	I	5/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	44-15 6-3 Т.Ч. п.3.II	Разработка под водой с помощью гидрососов грунта 3 группы при температуре воды ниже 12° 672+(39+633)х0,25	100м3	2,20	840,00	1848	1847	107	<u>1740</u> 874
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,43	60,90	26	26	3	23/7
4.	ЦЦ п.4-45	Стоимость щебни М-600 ФР 20-40	м3	47,30	9,70	459	-	-	-
5.	44-77 12-6	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12° 358+(30,2+327,8)х0,25	100м2	1,12	447,50	501	501	42	<u>459</u> 294
6.	38-5 2-I	Отсыпка камня вокруг оголовка плавкранами	1 000м3	0,135	235,00	31	31	-	31/11

Т.П. 90I-I-54.86 Ал. IV			- 6 -							9349-02	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
7.	ЦСЦ п.4-18	Стоимость камня 135x1,06	м3	135,00	10,80	1458	-	-	-		
8.	44-73 I2-2 т.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2° 104+(94,95+9,05)x0,25	100м2	2,38	130,00	309	310	27	<u>283</u> 201		
9.	44-II6 28-2	Опускание металлических оболочек оголовков под воду,	оболоч- ка	2,00	626,00	1252	848	228	<u>620</u> 274		
10.	9-I22 17-5	Монтаж металлоконструкций водоприемника	т	17,76	50,20	892	483	410	73/22		
11.	Цен. I ч. II п.2097	Стоимость металлоконструкций	т	17,76	307,00	5452	-	-	-		
12.	I3-I22 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	4,10	19,70	81	8	7	I/-		

Т.П. 901-1-54,86 Ал. Ш.

- 7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 2 слоя 14,8х4	100м2	4,10	57,60	236	28	25	3/1
14.	Кальк. № I	Рыбозащитные кассеты со щебнем или керамзитом или керамзитобетоном	шт	6,00	97,00	582	48	42	6/-
15.	44-94 20-4	Укладка бетона под воду при подаче методом верти- кально-перемешаемых труб	100м3	0,83	1148,00	955	956	40	<u>916</u> 448
16.	ЦСЦ п. I-16	Бетон М -150 В-4 МРЗ-100 Объем: 83,2х1,02 Цена: 27,2+1,02х2	м3	84,86	29,24	2481	-	-	-
17.	44-95 20-5	Оборудование и разборка пла- вучего сооружения для укладки бетона под воду методом верти- кально-перемешаемых труб	шт	1,00	1073,00	1073	424	193	<u>231</u> 43

Т.П. 90I-I-54.86 Ал. Ш.

- 8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	I2-II8- -2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 63-90 мм	м	5,20	1,07	6	5	5	-
19.	Цен. I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 5,2x1,04	10м	0,54	8,66	5	-	-	-
20.	I2-2-I	Фасонные части	т	0,01	324,00	3	3	3	-
21.	Цен. I ч.У п.3314	Стоимость фасонных частей	т	0,01	799,20	8	-	-	-
		<u>Струнаправляющие щиты</u>							
22.	40-47 9-8	Устройство струнаправляющих открылков	м3	0,40	87,40	35	3	3	-
23.	39-I2 2-8	Металлоконструкции обрамления щитов	т	0;18	68,00	12	9	6	3/1

Т.П. 901-1-5486 Ал.Ш.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Ц.Ич.П п.2095	Стоимость м /конструкций	т	0,18	393,00	71.	-	-	-
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя 14,4х4	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-
		Всего по смете с кассетами со щебнем			руб	21833	5536	1142	<u>4394</u> 2169
		Всего по смете с кассетами с керамзитом			руб	21833	5536	1142	<u>4394</u> 2196
		Всего по смете с кассетами с керамзитобетоном			руб	2183	5536	1142	<u>4394</u> 2169

Т.П.90I-I-54.86

Ал.Ш

- IO -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость монтажных работ			руб	22			
		Основная заработная плата			руб	8			
		Всего заработная плата			руб	8			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	13			
		Накладные расходы-80%			руб	6			
		Плановые накопления - 8%			руб	2			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб	30			
		Стоимость общестроительных работ			руб	11337			
		Эксплуатация машин			руб	2172			
		Заработная плата машинистов			руб	2146			
		Основная заработная плата			руб	718			
		Всего заработная плата			руб	2864			
		Накладные расходы - 16,5%			руб	1871			
		Плановые накопления - 8%			руб	1057			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	14265			

Т.П. 90I-I-54.86

Ал. IV

- II -

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

		Стоимость металломонтажных работ			руб	6427			
--	--	----------------------------------	--	--	-----	------	--	--	--

		Эксплуатация машин			руб	53			
--	--	--------------------	--	--	-----	----	--	--	--

		Зарботная плата машинистов			руб	23			
--	--	----------------------------	--	--	-----	----	--	--	--

		Основная зарботная плата			руб	416			
--	--	--------------------------	--	--	-----	-----	--	--	--

		Всего зарботная плата			руб	439			
--	--	-----------------------	--	--	-----	-----	--	--	--

		Стоимость материалов и конструкций			руб	5523			
--	--	------------------------------------	--	--	-----	------	--	--	--

		Накладные расходы 8,6 %			руб	553			
--	--	-------------------------	--	--	-----	-----	--	--	--

		Плановые накопления 8 %			руб	558			
--	--	-------------------------	--	--	-----	-----	--	--	--

		Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб	7538			
--	--	--	--	--	-----	------	--	--	--

Главный инженер проекта *В.М. Соковнин* В.М. Соковнин

Начальник сметного отдела *Р.В. Лисая* Р.В. Лисая

Руководитель группы *М.И. Волынская* М.И. Волынская

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

Т.П.90I-I-54.86

Ал.Ш

- 12 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
стоимости кассеты с заполнением

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм условно- чистая пропуск- ция прямые затраты	Основ- ная зарп- лата	В том числе: Эксп- луата- ция машин в т.ч. зарп- лата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	9-122 I7-5	Монтаж м/к кассет	т	0,24	50,20	12	7	6	I
2	ЦI чП п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-

Т.П. 90I-I-54.86

Ал.Ш

- 13 -

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.	ЦШ П.7-26	Стоимость керамзита 0,2:0,5x1,03	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 14,8x4	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 *Бердичевская* А.А. Бердичевская

Т.П. 90I-I-54.86 Ал.Ш

- 14 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости кассеты с заполнением щебнем

Составлена в ценах 1984года

№ № п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чест- во	Стоимо- сть еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	прямые затраты	в том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основ- ная зарп- лата	эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата
1.	9-122 I7-5	Монтаж металлоконструк- ций 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	I,37	I	-	-	-

Т.П. 90I-I-5486 Ал.Ш

- 15 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	ИСИ 4-45	Стоимость щебня 0,52x1,03	м3	0,54	9,70	5	-	-	-
5.	I3-I22 I5-?	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой ВЛ-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
6.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя I4,8x4	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-
7.	I3-295 40-3	Гидрофозирующий слой ПМС-100	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	7	6	1

Составила

А.А. Бердичевская

А.А. Бердичевская

Т.П. 90I-I-54.86 Ал.Ш.

- 16 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3


стоимости кассет с заполнением
керамзитобетоном

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно чистая продукция прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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-I22 I7-5	Швеллер I6 П	т	0,16	50,20	8	4	4	-

Т.П. 901-И-54.86 Ал.Ш.

- 17 -

I	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.	ПСЦ ПЦ-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 ЛС-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							
									А.А.Бердичевская

Т.П. 901-1-54 86

Ал. Ш.

- 18 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 2

к типовому проекту бетонного оголовка в металлической
оболочке с односторонним приемом воды производительностью
0,3-0,44 м³/с

Наименование

Ед. изм.

Количество

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

Затраты труда

Затраты труда

чел-ч

1804,50

Строительные машины и оборудование

Агрегаты сварочные на автомобильном прицепе

маш-ч

14,90

Баржи 60 т

маш-ч

44,76

Баржи 100 т

маш-ч

333,66

Буксиры 150 л.с.

маш-ч

71,04

Баржи 300 т

маш-ч

10,24

Водолазные станции на самоходном боте с компрессором

маш-ч

188,63

Катера буксирные 55 л.с.

маш-ч

24,60

Т.П. 901-1-54.86

Ал. Ш.

- 19 -

I	2	3
Катера буксирные 90 л.с.	маш-ч	0,77
Краны автомобильные 5 т	маш-ч	46,75
Краны автомобильные 15 т	маш-ч	0,22
Краны башенные 13-25 т	маш-ч	0,15
Краны гусеничные 10 т	маш-ч	4,57
Понтоны 20 т	маш-ч	248,05
Прочие машины	руб	113,74
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш-ч	90,20
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш-ч	5,32
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш-ч	24,60
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш-ч	90,20

ТТТ 901154.86 АА III

- 20 -

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 III

Лист г/и ункл № 1288 от 250 рм/ф

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопро-					
2	водов из полиолефинов, м	2248II0000	006	-	5,2	5,2
3	Щебень, м3	57III00000	II3	-	II3,6	II3,6
4	Песок строительный					
5	природный, м3	57II400000	II3	-	49,9	49,9
6	Цемент, т					
7	Портландцемент М "300У", т	573I5I0000	I68	-	I7,74	I7,74
8	Цемент всего приведенный					
9	к марке "400", т	5739990099	I68	-	I5,97	I5,97
10	В т.ч. на изготовление					
11	монолитных ж.б. и бетон-					
12	ных конструкций, т	5799990I1I	I68	-	I5,97	I5,97
13	Камень бутовый, м3	57II500000	II3	-	I43	I43
14	Материалы лакокрасочные, кг					
15	Грунты разные, кг	23I0002235	I66	-	56, I6	56, I6
16	Лак ХС-76, кг	23I3032576	I66	-	62,4	62,4
17	Растворители, кг	23I9I02986	I66	-	4I,6	4I,6
18	Продукция лесозаготовитель-					
19	ной и лесопильно-дерев-					
20	обрабатывающей промыш-					

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

Имя, № покл. Пополнить к дате Взам. инв. №

		Привязан	
	Инв. №		
		Т.П. 90I-I-54.86	НВ ВМ
ГИП Соколов		Ведомость потребности в материалах	Страница
Н. Конт. Соловьев			Лист
нач. отд. Осадчий			Листов
рук. бр. Дидковский			Р
Ст. инж. Замаховская			1
			2
			Госстрой СССР
			Укрводоканалпроект
			г. Киев

ЛЕННОСТИ

ЛЕНТ ГИП УВАН дим. 1288 тип. 500 1987

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	квд.	Всего
1	ленности, м3					
2	Пиломатериалы качествен-					
3	ные, м3	5331000000	II3	-	0,26	0,26
4	Итого лесоматериалов в					
5	условном круглом лесе, м3	5599990099	II3	-	0,4	0,4
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-I-54.86 HB FM 2

ТН 90I-I-54.86 Ал,Ш

- 23 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на устройство стапеля

Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 12,19 тыс.руб.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измер.	Колоче- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция — прямые затраты	Основ- ная зарп- лата	Эксп- дуата- ция машин в т.ч. зарп- лата
I	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 ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,83	150,82	125	125	5	120/50

ТН 901-1-54.86		Ал.Ш	- 24 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	I-231 т.ч. п.1.11 т.3 п.5 К=1,1 29-2	Разборка 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	I	I	-	I	
5	28-271 23-9	Балластировка пути с применением механизированного элемента балласт-щебеночный	м3	80,00	1,21	97	97	70	27/10	

ТН 90I-I-54,86

Ал.Ш

- 25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	100шт	1,30	1000,00	1300	29	II	18/5
8	43-4 2-1 ЦI ч. I р.5 п.165	Укладка рельсов по ранее уложенным шпалам и брусьям длиной 25 м, типа Р-43 без стоимости рельс I2300-6,95хI000	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 дорожками	100м3	0,35	III0,00	389	363	44	319/200
II	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 35хI, I	м3	38,50	9,49	365	-	-	-

ТН 90I-I-54.86 Ал.Ш




- 26 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	43-8 3-I ЦI ч. I р.5 п. I65	Укладка на монтажной раме пути из рельсов типа Р-43 без стои- мости рельс 4I40-6,95x200	100м	0,32	2750,00	880	46	32	I4/4
I3	II5-I66	Рельсы старогодные I группы	т	2,46	67,20	I65	-	-	-
I4	43-II 3-4	Укладка на подводное балла- стное основание монтажной рамы с путями	дорожка	4,00	442,00	I768	II88	520	668/400
I5	I2I-2I04	Различные конструкции, не пре- дусмотренные в основных разде- лах, из двутавров с параллель- ными гранями полок, масса отпоров- ной 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

ТП 901-I-54.86 Ал.Ш			- 27 -						
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-4 длиной 12,5 м	км пути	0,10	310,00	3I	3I	3I	-
19	44-67 II-I т.4 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					руб	12191	2365	902	1463/777
в том числе:									
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			

ТН 90I-I-54.86 Ал.Ш

- 28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб	807			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных 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.Соковнин			
		Начальник сметного отдела				Р.В.Лыся			
		Составил				М.И.Волынская			

ТШ 90I-I-54.86

Ал.Ш

- 29 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

применение 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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4

Заказ № 1198 / инв. № 9349-02 тираж 110

Сдано в печать 9.02. 1987 г. цена 0-61