ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-I-59.86 ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,65 ДО 1,00 м3/с

АЛЬБОМ Ш СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9354-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-59.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК

БЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,65 ДО 1,00 м3/с

альвом

сметн. веломости потребности в материалах

Стоимость:

Общая

28,54 тыс.руб.

Строительно-монтажных 28,54 тыс.руб. работ

I м3/с производительно- 28,54 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

Государственным проектным институтом "Укрводоканалироект"

YTBEPKIEH

Госстроем СССР, протокол % A4-20 от 23.04.86 г. и введен в действие B/O "Сорзводоканалний проект" приказ % 230 от 30.07.86 г.

9354-112

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Н.В. Писанко

В.М. Соковнин

Р.В. Лысая

СОДЕРЖАНИЕ

І. Пояснительная записка.	3
2. Докальная смета № 1Б на затопленный бетонный двухсторонный водоприемник производи- тельностью 0,65-I,0 м3/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном.	4
3. Калькуляция № I стоимости кассети с заполнением керамэитом.	12
4. Калькуляция № 2 стоимости кассети с заполнением щебнем.	14
5. Калькуляция № 3 стоимости кассети с заполнением керамэнтобетоном.	16
6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете % IS к типовому проекту бетонного оголовка в металлической оболочке с двуксторонним приемом воды производительностью 0,65 - I,0 м3/с.	18
7. Ведомость потребных ресурсов. Приложение калькулиции на кассети со щебнем.	20
8. Ведомость потребности в материалах.	21
9. Локальная смета на устройствол стапеля.	23
10. Ведомость потребности в материалах. Приложение к смете на устройство стапеля.	29

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смети составлени 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 П-го пояса Московской области.

Накладные расходы приняты:

- а) на строительные работы 16.5 %
- б) на металлоконструкции 8,6 %

Плановне накопления - 8 %.

Локальные сметы выполнены на ЭВМ.

Составила Ван М.И.Волинская

TII 90I-I-59.86 Ал.Ш	797	901-	-I-	59	.86	Ал . III
----------------------	-----	------	-----	----	-----	----------

- 4 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА МІБ

типовому проекту бетонного оголовка в металлической оболочке с цвухсторонним приемом воды производительностью $0,65 \div 1,0$ м3/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом І, листы: 2-НВ; 3-НВ; ІО-КМ

Составлена в ценах 1984 г. для 1-го территориального района

Сметная стоимость 28,54 тыс.руб.

1111		Наименование работ и затрат	Ециница измер.	Количе- чество	Стоимость епиницы, руб.		норм. Норм. условно- чистая пропук- ция прямые затраты	B TOM	числе:
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	44-I20 29-2	Вополазное обслецование пна при рациусе вицимости свыше I при температуре воды ниже I2 г	м р. 100м2	2,90	2,36	7	7	I (5/4

		TN 901-1-	- 59.86 Ал. Ш — 5	-						
. [I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2	44-I5 6-3 т.4п.3.II	Разработка под водой с номощью грунтососов грунта 3 группы при температуре воды ниже 12 гр 672+(39+633)х0,25	100 _M 3	3,00	840,00	2520	2519	146	2373/1192
	3	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,55	60,90	33	33	3	30/9
	4	ЦСЦ п.4-45	Стоимость щебня М-600 ФР 20-40	мЗ	60,50	9,70	587	-	-	-
	5	44-77 12-6	Весьма тдательное равнение каменных горизонтальных постелей под водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2 гр. 358+(30,2+32,8)x0,25	I00m2	1,39	447,50	622	622	52	57 0/365
	6	38-5 2-I	Отсыпка камня вокруг оголовка плавкранами	I000M3	0,169	235	40	40		40/I4
									·	

	т.п.901-1-	- 59.86 Ал.Ш. — 6 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ЦСЦп.4-18	Стоимость камня	мЗ	169,00	10,80	1625	-	•	-
8	44-73 I2-2 T.4n.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 104+(94,95+9,05)x0,25	100m2	2,88	130,00	374	375	33	342/243
9	44-II6 28-2	Опускание металлических и желе- зобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под водой, массой оболочки оголов- ка до 20 т	оболочка	2,00	626,00	1252	848	228	620/274
10	9-122 17-5	Монтаж м/к оголовка	T	22,20	50,20	III4	604	513	91/27
II	ЦІч.П п.2097	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из горячекатаных профилей, масса отправочной марки, т°0, II-0,55	т	22,20	307,00	6815	-	-	-

	т.п.901-	I-59.86 Aл. Ш .	- 7 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: BN-O2	100m2	5,11	19,70	101	9	8	I
13	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками XC-76 в 4 слоя I4,4x4	I00m2	5 , II	57,60	294	34	3I	3/I
14	Кальк. №1,2,3	Рыбозащитные кассеты со щебнем или керамзитом или керамзитом бетоном	wr	12,00	97,00	1164	96	84	12
I 5	44-94 20-4	Уклацка бетона под водой при подаче методом вертикально-перемещаемых труб	100м3	1,24	1148,00	1424	1423	59	1364/667
16	ЦСЦ п. 1-16	Бетон M-I50 B-4 M-I00 Объем I24xI,02 Цена 27.2+I,02x2	м3	126,48	29,24	3698	-	-	-
								·····	

	Т.П.9	OI-I-59.86 An.III	- 8 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	44-95 20-5	Оборуцование и разборка плавучего сооружения пля уклацки бетона под воду методом вертикально-перемещаемых труб	w T	1,00	1073,00	1073	424	193	231/43
18	12-118-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, циаметр условного прохода 63-90 мм	м	10,20	1,07	II	10	10	-
19	ЦІчУ р.9 п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным циаметром 63 10,2xI,04	ΙOμ	1,06	8,66	9	-	-	-
20	I2-2-I	Фасонные части	Ţ	0,02	324,00	6	6	6	-
21	ЦІч у р.9 п.3314	Стоимость фасонных частей	T	0,02	799,20	I 6	-	-	•

		T.II.90I-I-5	59.86 Aл.Ш -	9 –						
]		2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Струенаправляющие щиты							
2	22	40–47 9–8	Устройство струенаправляющих открылков	м3	0,80	87,40	70	7	6	ı
2	23 39-12 Металлоконструкции обрамления 2-8 щитов		Ŧ	0,36	68,00	24	18	12	6/2	
2	24	ЦІчІІ п. 2095	Стоимость металлоконструкций	Ť	0,36	393,00	141	-	-	-
2	25	I3-I22 I5-7	I3-I22 Огрунтовка поверхностей за пер- вый и кажцый послецующий раз грунтовкой: ВИ-О2		0,12	19,70	2	-	-	-
2	26	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками XC-76 в 4 слоя I4,4x4	SMOOI	0,12	57,60	7	I	I	-
			Всего по смете с кассетами со щ	өбнем		руб	28543	7076	1386	5690 284I
			Всего по смете с кассетами с керамзитом			руб	28543	7076	I38 6	5690 284I
		Всего по смете с кассетами с керамэитобетоном					28543	7076	I3 86	5690 2841
L						والمراجع والمراجع والمراجع المراجع والمراجع والم				

-	Т.П.90І-І-59.86 Ал.Ш	- IO -	E	<i>c</i>	~	8		T0
1	2 3	4	5	6	7	8	9	10
	В том числе:							
	Стоимость монтажных работ			руб	42			
	Основная заработная плата			руб	16			
	Всего заработная плата			руб	16			
	Стоимость материалов и кон	струкций		руб	25			
	Наклацные расхоцы - 80%			руб	13			
	Плановые накопления-8%			руб	5			
	ВСЕГО, стоимость монтажных	работ		руб	60			
	Стоимость общестроительных		руб	15093	3			
	Эксплуатация машин	-		руб	2781			
	Заработная плата машинисто	В		руб	2812			
	Основная заработная плата			руб	845			
	Всего заработная плата			руб	3657			
	Наклащные расходы - 16,5%			руб	2490			
	Плановые накопления - 8%			руб	1407			
	ВСЕГО, стоимость общестрои	тельных работ		руб	18990)		
	Стоимость металломонтажных	: работ		руб	8094			
	Эксплуатация машин			руб	68			
	Заработная плата машинисто	В		руб	29			
	Основная заработная плата			руб	525			

2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего заработная плата			руб	554			
	Стоимость материалов и констр	рукций		руб	6956			
	Наклапные расходы - 8,6%			руб	696			
	Плановые накопления-8%			руб	703			
	ВСЕГО, стоимость металломонта работ	Зжных		руб	9493			
	Руковоцитель группы Составила	дела "Бу ^г	,		И.Волыно А.Бердич		я	

TII 90I-I-59 86	Ал.Ш	- I2 -

I M RUJRILVAJIAN

стоимости кассеты с заполнением керамзитом

Составлена в ценах 1984 года

MAR TITI	№ прей- скуран- тов,УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ецин. измер,	CTBO	Стоимость ециницы, руб.	Bcero	я стоимос Норм. условно- чистая процук- ция прямые затраты	В том Основ- ная зарп- лата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	9-122 17-5	Монтаж м/к кассет	т	0,24	50,20	12	7	6	I
2	ЦІ ч.П п.2097	Стоимость м/к	Ŧ	0,24	307,00	73	-	-	-

т.П.	90 I-I -59.86	в Ал . Ш	- I	3 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3.	6-26I 3I-3	Загрузка кассет керамзитом	мЗ	0,52-	I , 37	1	-	-	-
4.	цсц п.7-26	Стоимость керамзита 0,2:0,5xI,03	мЗ	0,41	12,10	5	-	-	
5.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей грунтом ВЛ-02	I00M2	0,06	19,70	I	-	-	-
 6.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками XC-76 в 4 слоя I4,8x4	SMOOI	0,06	57,60	3	-	-	-
7.	13-295 40-3	Гидрофобизирующий слой	I00m2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Bcero:			руб	97	7	6	I
		Составила	folgn-	A.A.Ber	дичевск а	ls.			

		стоимости		КУЛЯЦИЯ с запо		ебнем			
						Coctai	элена в це	нах 1984 г	' •
版版 II/II	№ прей- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница измер.	Коли- чест- во	Стои- мость едини- щ, руб	Oóman o Boero	стоимость, прямые затраты	руб. в том чисоснов- ная зарпла- та	эксплуа- тация машин в т.ч. зарпла- та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I.	9-I22 I7-5	Монтаж металлоконструк- ций кассет	T	0,24	50,20	12	7	6	I

0,24 307,00

0,52 1,37

T

мЗ

73

I

- I4 -

T.II. 90I-I-59.86

Ц.І ч.П п.2097

2.

3.

Ал.Ш

Стоимость м/к

0,78xI,5

Загрузка кассет щебнем

т.п.	90I-I - 59.86	Ал.Ш	- 1	5 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	ЦСЦ 4-45	Стоимость щебня 0,52xI,03	мЗ	0,54	9,70	5	-		-
5.	13 122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02		0,06	19,70	I	-	•	-
6.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками XC-76 в 4 слоя I4,8x4	100м2	0,06	57,60	3		-	-
7.	I3-295 40-3	Гипрофозирующий слой ПМС-100	I00m2	0,06	39,40	2	_	-	-
		Bcero:			руб	97	7	6	I
		Составила	Af_		A.A.	Бердиче	вская		
							······································		

T.I	I. 90I-I-59	.86 Ал.Ш.		– I6	_			~			
		стоимости к	ЬКУ ІНЦИЯ ассеты с мзитобето	заполнением			Coc	гавлена	. в ценах	1984 r.	
16)[8	№ прей -	Наименование ј	กลดักตะ น	Ед		Коли-	Стои-	Общ	ая стоим	ость, ру	
nn	скуран- тов,УСН,	затрат	paoor n		we-	qec t- Bo	мость - едини-	Bcero	Норм.	В том	числе:
	расценой (ценника) и др.			per	RNH		цы, руб.		услов- но чистая продук- ция	Основ- ная	Эксплу- атация машин
									прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3		4		5	6	7	8	9	10
I.	Щч.ІУ п.8	Арматура А-З		100	Ûĸr	0,38	25,00	10	-	-	-
2.	Щч.1У п.1	Арматура А-І		100	Okr	0,01	22,90	I	-	-	-
3.	9-122 17-5	Швеллер 16 П		T		0,16	50,20	8	4	4	-

	т.п.	90I-I- <i>5</i> 9	86 Ал.Ш. – 17	_						
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.	Ц.І.ч.П. п.2095	Стоимость м/конструкций	T	0,16	393,00	64	•	-	-
	5.	6-26I 3I <i>-</i> 3	Загрузка кассет керамзитобетоном	мЗ	v , 25	1,37	I	-	-	-
	6.	<u>иси</u> III <i>-</i> 70	Стоимость керамзитобетона М-25	мЗ	0,26	28,70	7	-	-	-
	7.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-U2	100m2	U,0 6	19,70	I	-	-	-
	8.	13-165 18-18	Опраска поверхностей лаками XC-76 в 4 слоя I4,8x4	SMOUI	0,06	57,60	3	I	-	-
	9.	I3-295 40-3	Гипрофобизирующий слой IMC-100	100m2	0,06	39,40	2	-	-	-
-			Bcero:			руб	97	4	4	
			Составила Лий- А.А.	Бердичевс	кая					
-										

Т.П. 901-1-5986 Ал. Ш.

Затраты труда

- I8 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № І-б

к типовому проекту бетонного оголовка в металлической оболочке с двуксторонним приемом воды производ. 0,65-I,0 м3/с

Наименование	Ед.изм.	Количество	
I	2	3	
РЕСУРСЫ ПО НОРМ	ум синиц		

чел-ч

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

Затраты труда

Строительные машины и обо	рудование	
Агрегаты сварочные на автомобильном прицепе	маш-ч	14,90
Баржи 60 т	маш-ч	66,71
Баржи 100 т	маш-ч	375,28
Баржи 300 т	маш-ч	12,89
Буксиры 150 л.с.	v-mem	93,42

2122,97

I	2	3	
Водолазные станции на самоходном боте с			
компрессором	Maii-A	248,26	
Катера Буксирные 55 л.с.	маш-ч	24,60	
Катера буксирные 90 л.с.	Maii-u	0,96	
Краны автомобильные 5 т	P-IIIAM	67,47	
Краны башенные 13-25 т	Maii-u	0,30	
Краны автомобильные 15 т	маш-ч	0 ,44	
Краны гусеничные 10 т	маш-ч	5,74	
Понтоны 20 т	Maiii-Y	29,96	
Прочие машины	руб	43,69	
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш-ч	123,00	
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш-ч	6,70	
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш-ч	24,60	
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш-ч	123,00	

901-1-5	9.86 An. III	- 20 -		
		ведомость потребных ре	CVPCOB	
		Приложение к калькуля на кассеты со щебнем		
1616 1111	наимено	вание	Ед. измерения	Количество
I	;	2	3	4
	РЕСУРСЫ ПО НОІ Затраты труд			
I.	Затраты труда		челч	9,66
	Строительные	машины и оборудование		
2.	Прочие машины		pyo.	1,30

1	строки			Koa		1	Соличест	ВО	
	Z C1	и единица изморония Наимонование метериала	_	Маториала	GA. Mam.	TRQ.	янд.	Bcero	
ĺ	1	Труби и детали трубопро-			E E E E				
١	2	водов из полиолефинов,	M	2248110000	006	-	10,2	10,2	
	3	Шебенъ.	мЗ	5711100000	II3		I59. 2	159.2	
	4	Песок строительный							
	5	природный,	мЗ	5711400000	II3	-	74,4	74,4	
١	6	Цемент.	T						
ı	7	Портландцемент М "300",	T	5731510000	I68	-	26,31	26,31	
1	8	Цемент всего приведенный		,					
	θ	к марке "400",	T	5739990099	I68	-	23,67	23,67	
	10	В т.ч. на изготовление							
	11	монолитных ж.б. и бетонны	X						
Tang.	12	конструкций,	T	5799990111	I 68	-	23,67	23,67	
1	13	Камень бутовый;	мЗ	5711500000	II3	-	179	179	
1268 000 250	14	Материалы лакокрасочные,	Kľ						
g trap	15	Грунти разные,	KĽ	2310002235	166	-	70.61	70,61	
	16	Лак ХС-76,	Kľ	2313032576	I 66		78,45	78,45	
Z Z	17	Растворители,	Kľ	2319102986	166		52,30	52,30	
2	18	Продукция лесозаготови-							
7	19	тельной и лесопильно-де-							
tata yes	20	ревообрабатывающей про-			The state of the s				
Disease S		Примечание. В графе "тип." ул магериалов, потребное для изготов стандартных изделий, а в графе "иил." (нетиповых) конструкций и изделий.	лония — Виді	THEODIST		parovana en es		CONTROL CONTROL OF THE PARTY OF	
		Сревя	O.K						
	ļ			mich (danier witz Westerner (da.).)	Marie Marie Marie	<u> </u>			
	Nn	p. No		THE CASE OF STREET					
	F		T.II	. 90 1-1 -59.8	6		НВ	BW	
	FN Ha Ha	П Соковнии В Вели Отд. Осадчий В К. обр. Дидковский в Вели Сор. Дид	цомос в ма	ть потребно с териа <i>л</i> ах	Tu	Стадия Ляст Листов Р I 2 Госстрой СССР			
_	CT	•инж •Замаховокая А				укрв	рдокана г.Ки	елпроект Эв	

Формат А4 *9354-02*

7	r.n. 901	-I-59.86	Ал.Ш.		- 23 -		-				
				ЛОКАЛЬН на устройс	AH CMETA TBO CTANE	ra:					
	_	в ценах I памотичу	984 года ьного района	ı				Cuer	ная стоим	ость 18,2	20 тыс.р.
MM IIII	% прей- скуран- тов,УСН расцено (ценник и др.	e.	мование рас Затрал		Едини- ца измере- ния	Коли- чество	Стон- мость едини- щи, руб.	Обща Всего	условно- чистая продук- ция прямые	В том чис Основная зарплата	еле: и Эксплу- и атация машин в т.ч.
I	2	.,,	3	7 	4	5	6	7	затраты 8	9	10
	I-234 T.u. n.I.II T.3 n.5 K=I.I 29-5	Разрабо мощност щением	отка грунта гъю до 96 кв до 10 м гру	бульдозером т с переме- нт П группв	1000 _M 3	0,10	26,29	3	3	-	3/I

		T.II. 901-	I-59.86 Ал.Ш.	- 24	-					
	[2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.	I-24I T.4. I.I.II T.3 I.5 K=I.I 29-12 K=2	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещениии гру бульдозерами к расценке Н 234 и 235	лнта. 1000м3	0,10	42,6 8	4	4	-	4/ I
:	3.	43-15 5-1	Балластировка пути подводной части под дорожками	100м3	0,30 I	119,00	333	311	38	273/171
4	1.	ЦСЦ п4 – 39	Щебень м-800 ФР 40-70 мм Зохі,І	мЗ	33,00	9,49	313	-	-	-
	5.	28-27I 23-9	Балластировка пути с приме- нением механизированного элемента балласт-щебеноч- ный	иЗ	100,00	I;2I	121	120	87	33/12

	т.п. 901-1-	-59.86 Ал.Ш.	_	25 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	. IICII n4–81	Пебень M-400 ФР 40-70 мм IOOxI,I7	мЗ	117,00	8,39	982	-	_	-
7.	43-2 I-2	Укладка шпал длиной 2,2- -2,7 и	100mr	2,40	1000,00	2400	54	21	33/10
8,	43-4 2-1 11141 F5 11165	Укладка рельсов по ранее уложенным ппалам и брусьям дляной 25 м, типа P-43 без стоимости рельс 12300-6,95x1000	км	0,12	5350,00	642	93	83	10/3
9.	115-166	Рельсы старогодные I группы	Ŧ	4,6I	67,20	310		-	
10	0.43-I5 5-I	Балластировка пути подводной части под дорожиами	100m3	0,20	1110,00	222	207	25	182/114
			.						

т.П. 901	-I-59.86 Aπ.II.	•••	26 -					
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.ЦСЦ п4 – 39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 20хI,I	мЗ	22,00	9,49	209	-	-	_
I2.43-8 3-I III4I P5 n.165	Укладка на монтажной раме пути из рельсов типа Р-43 без стоимости рельс 4140-6,95x200	100 _M	0,30 2	2750,00	825	43	30	13/4
13.115-166	Рельсы старогодные I группы	T	1,15	67,20	77			-
14.43-11 3-4	Укладка на подводное балласт ное основание монтажной рамы с путями		6	442,00	2652	1782	780	1002/600
15.121-2104	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах, из двутавров с нараллельными гранями полок, масса отправочной марки, т более 3,0 I	T	7,00	264,00	1848	-	-	-
		·····				····	*****	

7	2	3	A		c	7		9	70
I	<u>د</u>	3	4	5	6		8	9	10
16	.30-369 6I-I	Устройство опор из шпальных клеток	mT	360,00	6,91	2488	144	101	43/14
17.	.30-370 6I-2	Разборка опор из шпальных клеток	mT	360,00	0,32	115	115	72	43/14
18.	.28-1098 314-2	Разборка пути отдельными элементами из рельсов Р 38 Р 33 IУ-А плиной I2,5 м	км пути	0,12	310,00	37	37	37	-
19.	44-67 II-I T.4 n.3.II	Подъем из воды ферм стальных массой до 10 т	предмет	6,00	168,75	1013	1012	30	982/375
		Всего по смете:			руб. І	204	4940	867	4073/2258

T.II.	901-1-59.86 Ал.Ш.		- 28 -	-				
I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	В том числе:							
	Стоимость общестроительн	ых работ		руб	12745			
	Материалы	•		руб	6674			
	Эксплуатация машин			руб	1815			
	Заработная плата машинис	тов		руб	2258			
	Основная заработная плал	a.		руб	867			
	Всего, заработная плата			руб	3125			
	Стоимость материалов и н	онструкций		руб	387			
	Накладные расходы			руб	2103			
	Плановые накопления			руб	1188			
	Всего, стоимость общестр	оительных р	збот	руб	16036			
	Стоимость металломонтажн	ых работ		руб	I84 8			
	Стоимость материалов и н	онструкций		руб	I84 8			
	Накладные расходы			руб	I59			
	Плановые накопления			руб	161			
	Всего стоимость металлом	юнжажных рас	Sor	руб	2168			
	Главный инженер проекта Начальник сметного отдел Составил	na Od Bark	Shuy'	Р.В.Лы	ирнск а ч Свч Ковнин			

901-	-1 <i> 59.86</i> .	An. III	- 29 -		
			ГЬ ПОТРЕВНЫХ РЕСУРСОВ пожение к смете №I		
Устройс	ство стапел	я			
uu kie	н	аимено	вание	Ед. измерения	Количество
I		2		3	4
I. P.	I, IxOE	<u>РЕСУРСЫ П</u> 800 ФР 40-7	O MM	м	172,00
3.	Различные разлелах.	равочной ма равочной ма	и, не предусмотрэнные в основных ов с паралельными гранями, полок, оки, т более 3,0 I	T,.	5,76 7,00
			о нормам СНИП гы труда		
4.	Затраты т	руда		uenu	2408,20

<u> I </u>	2	3	4
	Строительные машины и оборудование		
5.	Баржи 100 т	машч	26,16
6.	Баржи 200 т	машч	2,72
7.	Баржи 300 т	Mam4	53,94
8.	Вуксиры 150 л.с.	Mamq	I,59
9.	Бульдозеры 140 л.с.	машч	I,4I
10.	Врдолазные станции на самоходном боте с компрессором	машч	142,28
II.	Краны автомобильные до 10 т	малч	1,62
12.	машины шпалоподбивочные	машч	1,90
I3.	Прочие машины	руб	159,64
I4.	Краны плавучие несамоходные 5 т	Mam4	2,57
I5.	Краны плавучие самоходные 15-16 т	машч	25,26
I6.	Понтоны І,5 т	Main4	62,40
17.	Путеподъемники самоходные	машч	2,50

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал 620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4 Заказ № <u>/208</u>Ине.№ <u>9354-02</u> тираж <u>70</u>

Сдано в печать 9.02. 1987г цена О-