

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - I - 47.86

ЗАТЩЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,65 ДО 1,0 МЗ/С

АЛЬБОМ III

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ

9342-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-47.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,65 ДО 1,0 м³/с

АЛЬБОМ Ш

СМЕТЫ.ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая	18,60 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	18,60 тыс.руб.
1 м ³ /с производительности	18,60 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

Государственным проектным институтом
"Укрводоканалпроект"

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР, протокол № АЧ-20 от 23.04.86 г
и введен в действие В/О 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.Ляся

9342 - 02

Т.П. 90I-I-47.86

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Пояснительная записка.	3
2. Локальная смета № 5Б на затопленный железобетонный двухсторонний водоприемник производительностью 0,65 - 1,00 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 № 5Б к типовому проекту ж/б водоприемников с двухсторонним приемом воды производительностью 0,65 - 1,0 м ³ /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 ступеня.	27
10. Ведомость потребности в материалах. Приложение к смете на устройство ступеня.	32

Т.П. 901-I-47.86

Ал.Ш

- 3 -

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 *Валц* М.И.Волынская

Т.П.901-1-47,86 Ал.Ш

- 4 -

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,ЗНВ; 2,4,5,6ИЖ; 4,6 км
 Альбом II листы: 2+4 КМ

Сметная стоимость 18,60 тыс.руб.

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

№№ п/п	№ 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	Основ- ная зарп- лата	Эксп- луата- ция машин в т.ч. зарп- лата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	44-120 29-2	Водрлазное обследование дна при радиусе вицимости свыше I м	100м2	2,65	1,89	5	6	I	5/3

ТН 90I-I-47.86		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	100м ³	1,50	59,60	89	89	9	80/25	
8	ЦЦ п.4-18	Камень бутовый марки 400, 600 149,8х1,06=158,79	м ³	158,79	10,80	1715	-	-	-	
9	44-73 12-2 т.4 п.3.11	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке трубами плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 104х1,25	100м ²	2,06	130,00	268	268	23	245/174	
10	44-11828-4 т.4 п.3.11	Опускание металлических и железобетонных ободочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений по воду, массой ободочки оголовка по 50 т при температуре ниже 12 гр 1586+(1586-245)х0,2	оболочка	1,00	1854,20	1854	1609	379	1230/559	
11	6-239 26-3	Монолитный ж/б водоприемник	м ³	37,30	15,60	582	257	229	28/9	

Т.П.901-1-47.86

Ал.Ш

- 8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м ²	0,42	19,70	8	1	1	-
20	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза 14,4х4	100м ²	0,42	57,60	24	3	3	-
21	7-21 2-6	Монтаж плит покрытия каналов площадью до 5 м ²	шт	24,00	3,21	77	55	23	32/11
22	608-10490 ЦСЦ п.8-504	Плиты плоские, без отверстий размером до 3 м ² , М300	м ³	5,14	60,80	313	-	-	-
23	ЦСЦ т.3-1	Арматура А-1	100кг	0,60	22,90	14	-	-	-
24	ЦСЦ т.3-1	Арматура А-3	100кг	2,04	25,00	51	-	-	-
25	42-15 3-5	Загрузка водоприемника щебнем с плавсредств в речных условиях	100м ³	0,24	59,60	15	14	1	13/4

Т.П.90I-I-47.86 Ал.Ш

- 9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 дншу из бетона М-50	м3	14,96	2,50	37	24	24	-
28	ЦСЦ п. I-I	Бетон М-50 14,96хI,02=15,26 м3	м3	15,26	24,80	378	-	-	-
29	9-I22 I7-5	Монтаж м/к штов из листовой стали	т	2,6	50,20	131	70	60	10/3
30	Ц#Iч, П п.2II6	Стоимость м/к	т	2,6I	323,00	843	-	-	-
31	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,3I	19,70	6	I	I	-
32	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4х4	100м2	0,3I	57,60	18	2	2	-

Т.П.90I-I-47.86		Ал.Ш	- IO -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
33	44-I20 29-2	Водолазное обследование пна при радиусе видимости свыше I м	100м2	2,75	1,89	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	10,00	0,11	I	I	I	-	
36	I59-548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм IO.I, 0I=IO,I м	IOм	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	

Т.П.90I-I-47.86 Ал.Ш			- II -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	Ц#Ич.П п.1974	Стоимость каркаса	т	0,36	287,00	103	-	-	-
40	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,16	19,70	3	-	-	-
41	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	100м2	0,16	57,60	9	I	I	-
42	Кальк. I,2,3	Рыбозащитные кассеты с заполнением щебнем, керамзитом или керамзитобетоном	шт	12,00	98,00	1176	84	72	12
43	9-I22 I7-5	Монтаж м/к вихревых труб	т	4,36	50,20	219	119	101	18/5
44	Ц#Ич.П п.2112	Стоимость м/к	т	4,36	331,00	1443	-	-	-
45	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,57	19,70	11	I	I	-

Т.П.901-1-47.86

Ал.Ш

- 12 -

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	0,57	57,60	33	3	3	-
Всего по смете с заполнением кассет щебнем					руб	18604	5169	1131	<u>4038</u> 2004
Всего по смете с заполнением кассет керамзитом					руб	18604	5169	1131	<u>4038</u> 2004
Всего по смете с заполнением кассет керамзитобетоном					руб	18604	5169	1131	<u>4038</u> 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			

Т.П.901-1-47,86

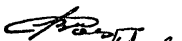
Ал.Ш

- 13 -

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

		Стоимость металломонтажных работ			руб	3101			
		Эксплуатация машин			руб	40			
		Зарботная плата машинистов			руб	20			
		Основная зарботная плата			руб	181			
		Всего зарботная плата			руб	201			
		Накладные расходы-8,6%			руб	266			
		Плановые накопления-8%			руб	268			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	3635			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Руководитель группы
 Составила






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

Т.П. 901-I-4786

Ал.Ш

- I4 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости кассеты с заполнением
керамзитом

Составлена в ценах 1984 года.

№ п/п	№ преискурентов, 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	Основная зарплата
							в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	9-I22 17-5	Монтаж м/к кассет	т	0,24	50,20	12	7	6	I
2.	Ц.И.ч.П п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-

Т.П. 901-1-4786 Ал.Ш			- 15 -						
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 0,2:0,5x1,03	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	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
Всего:					руб	97	7	6	1

Составила

А.А. Бердичевская

А.А. Бердичевская

Т.П. 901-1-47.86

Ал.Ш

- 16 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости кассеты с заполнением щебнем

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изм.	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб	Общая стоимость, руб.			
						Всего	прямые затраты	в том числе:	
								основ- ная зарпла- та	эксплуа- тация машин в т.ч. зарпла- та
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.1 ч.П п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-
3.	6-261 31-3	Загрузка кассет щеб- нем 0,78x1,5	м3	0,52	1,37	1	-	-	-

Т.П. 901-1-47.86		Ал.Ш	- 17 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	ПСЦ 4-45	Стоимость щебня 0,52x1,03	м3	0,54	9,70	5	-	-	-
5.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой 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 *А.А. Бердичевская* - А.А. Бердичевская

Т.П. 901-1-47.86

Ал.Ш.

- 18 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3
стоимости кассеты с заполнением
керамзитобетоном

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискураторов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно чистая продукция затраты	В том числе:	
							Основная з/плата	Эксплуатация машин	
								в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	И.1 ч.IV п.8	Арматура А-3	100кг	0,38	25,00	10	-	-	-
2.	III ч.IV п.1	Арматура А-1	100 кг	0,01	22,90	1	-	-	-
3.	9-122 17-5	Швеллер 16 П	т	0,16	50,20	8	4	4	-

Т.П. 901-1-47.86			Ал.Ш.		- 19 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4.	Ц.Ич.П. п.2096	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 п.1-70	Стоимость керамзитобетона М-25	м3	0,25	23,70	7	-	-	-	
7.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВМ-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			<i>А.А.</i>	А.А.Бердичевская						

ТП. 901-1-47.86

Ал. Ш

- 20 -

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
1	2	3
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	1725,59
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 200 т	маш.ч	115,00
Баржи 300 т	маш.ч	13,15
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	40,15
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	162,04
Катера буксирные 55 л.с.	маш.ч	38,00
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,40
Краны автомобильные 5 т	маш.ч	12,80
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	5,85
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	4,06

Т. П. 901-1-47.86

Ал. III

- 2I -

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

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

Альбом III

Лист 150

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	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 АIII, 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 обыкновенного					
11	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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "кнд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Изм. №	Взам. кнв. №				
	Подпись к листу				
Изм. №	полн.	Инь. №			
		Г.И. Соковнин			
		Н. кот. Плотник			
		Нач. от. Волошин			
		Гл. спец. Плотник			
		вед. инж. Виленская			

Привязан

Т.П. 901-I-47.86 КЖ ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А1, т	I299990092	I68	0,38	3,74	4,12
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса С38/23, т	I299990093	I68	-	0,12	0,12
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А1 и С38/23, т	I299990094	I68	0,38	3,87	4,25
7	Сталь сортовая конструк-					
8	ционная, т					
9	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	-	1,10	1,10
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	-	1,10	1,10
12	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990978	I68		1,05	1,05
13	В т.ч. катанка, т	I299990982	I68		0,05	0,05
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной, приведенной к стали					
16	класса С38/23, т	I299990987	I68		1,10	1,10
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	-	1,05	1,05
24	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,22	2,58	2,80
25						
26						

ЛМТ ГИП УВКП экз. 1288 тира 500 шт

№ подл. Подпись и дата Владелец, №

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 901-1-47.16 КЖ ВМ 2

9342-02

Формат А-1

Альбом]]

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,07	0,14	0,21
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	(от 4мм), т	I299990994	I68	-	0,10	0,10
4	Всего приведенной стали к					
5	классам АІ и С38/23, т	I299990998	I68	0,38	4,96	5,34
6	В т.ч. на изготовление					
7	монолитных ж.б. и бетонных					
8	конструкций, т	I299991101	I68	-	3,87	3,87
9	В т.ч. на изготовление сборных					
10	ж.б. и бетонных конструкций	I299991102	I68	0,38	-	0,38
11	В т.ч. на строительные сталь-					
12	ные конструкции, т	I299991103	I68	-	1,10	1,10
13	Щебень, м3	5711100000	113	4,11	141,11	145,22
14	Песок строительный природный,					
15	м3	5711140000	113	3,08	34,16	37,24
16	Цемент, т					
17	Портландцемент М"400", т	5731120000	I68	1,44	15,93	17,38
18	Портландцемент М"300", т	5731510000	I68		2,69	2,69
19	Цемент, всего, приведенный к					
20	марке "400", т	5739990099	I68	1,44	18,36	19,80
21	В т.ч. на изготовление моно-					
22	литных ж.б. и бетонных кон-					
23	струкций, т	5739990111	I68	-	18,36	18,36
24	В т.ч. на изготовление сборных					
25	ж.б. и бетонных конструкций, т	5739990112	I68	1,44	-	1,44
26						

ЛМТ ПЛЛ УЛКЛ зак. 6288 от 500 руб

Цикл. инв. №

Подпись и дата

Цикл. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-І-47.86

КЖ ВМ

Лист

3

9342-02

Формат А4

Альбом II

Лист ГИЛ УБКИ зак. 6288 от 500 руб

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Камень бутовый, м3	5711500000	113	-	158,8	158,8
2	Материалы лакокрасочные, кг					
3	грунты разные, кг	2310002235	166		19,65	19,65
4	Лак ХС-76, кг	2313032576	166		21,85	21,85
5	Растворители, кг	2319102986	166		14,56	14,56
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-перерабатыва-					
8	ющей промышленности, м3					
9	Лесоматериалы круглые, исполь-					
10	зуемые без переработки, м3	5514900000	113		1,66	1,66
11	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		6,41	6,41
12	Итого лесоматериалов в условном					
13	круглом лесе	5599990099	113		11,28	11,28
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-47.86

КЖ

ВМ

4

9342-02

Формат А4

Т.П. 901-I-4286 Ал.Ш.

- 27 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на устройство стапеля

Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость 18,20 тыс.руб.

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно чистая продук- ция прямые затраты	В том числе:	
7	8	9	10						
I.	I-234 т.ч. п. I. II г. 3 п. 5 К-1, I 29-5	Разработка грунта бульдозером мощностью до 96 квт с переме- щением до 10 м грунт II группы 1000м ³		0,10	26,29	3	3	-	3/1

Т.П. 901-I-47.86

Ал.Ш.

- 28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I-24I т.ч. п.1.II т.3 п.5 К=1, I 29-12 К=2	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расклинке Н 234 и 235	1000м3	0,10	42,68	4	4	-	4/I
3.	43-15 5-I	Балластировка пути подводной части под дорожками	100м3	0,30	1110,00	333	311	38	273/171
4.	ПСЦ п4-39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 30x1,1	м3	33,00	9,49	313	-	-	-
5.	28-27I 23-9	Балластировка пути с применением механизированного элемента балласт-щебеночный	м3	100,00	1,21	121	120	87	33/12

Т.П. 90I-I-47.86

Ал.Ш.

- 29 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.ЦСИ п4-39		Щабель М-800 ФР 40-70 мм 20хI,I	м3	22,00	9,49	209	-	-	-
I2.43-8 3-I III4I P5 п.165		Укладка на монтажной раме пути из рельсов типа Р-43 без стоимости рельс 4I40-6,95х200	100м	0,30	2750,00	825	43	30	13/4
I3.II5-I66		Рельсы старогодные I группы	т	I,15	67,20	77	-	-	-
I4.43-II 3-4		Укладка на подводное балласт- ное основание монтажной рамы с путями	дорожка	6	442,00	2652	1782	780	1002/600
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	1848	-	-	-

Т.П. 901-1-47.86 Ал.Ш.

- 30 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.30-369 6I-1		Устройство опор из шпальных клеток	шт	360,00	6,91	2488	144	101	43/14
17.30-370 6I-2		Разборка опор из шпальных клеток	шт	360,00	0,32	115	115	72	43/14
18.28-1098 3I4-2		Разборка пути отдельными элементами из рельсов Р 38 Р 33 IV-A длиной 12,5 м	км пути	0,12	310,00	37	37	37	-
19.44-67 II-1 Т.4 п.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.	18204	4940	867	4073/2258

Т.П. 901-И-4786 Ал.Ш.

- 31 -

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						
	Зарботная 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
Начальник сметного отдела
Составил

[Handwritten signature]
2014

В.М.Соковнин
Р.В.Лысяя
М.И.Вольнская

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
Приложение к смете №1

Устройство стапеля

№ пп	наименование	Ед. измерения	Количество
I	2	3	4
<u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u>			
1.	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 30х1,1	м	172,00
2.	Рельсы старогонные I группы	т	5,76
3.	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах, из двутавров с параллельными гранями полок, масса отправочной марки, т более 3,0 I	т	7,00
<u>Ресурсы по нормам СНИП</u>			
<u>Затраты труда</u>			
4.	Затраты труда	чел.-ч.	2408,20

I	2	3	4
<u>Строительные машины и оборудование</u>			
5.	Баржи 100 т	маш.-ч	26,16
6.	Баржи 200 т	маш.-ч	2,72
7.	Баржи 300 т	маш.-ч	53,94
8.	Буксиры 150 л.с.	маш.-ч	1,59
9.	Бульдозеры 140 л.с.	маш.-ч	1,41
10.	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.-ч	142,28
11.	Краны автомобильные до 10 т	маш.-ч	1,62
12.	Машины шпалоподбивочные	маш.-ч	1,90
13.	Прочие машины	руб	159,64
14.	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.-ч	2,57
15.	Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.-ч	25,26
16.	Понтонь 1,5 т	маш.-ч	62,40
17.	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. 1987г цена 0-67