

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 МЗ/С

АЛЬБОМ Ш

СМЕТЫ.ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

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

РАЗРАБОТАН

Государственным проектным институтом
"Укрводоканалпроект"

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР, протокол № АЧ-20 от 23.04
и введен в действие В/О Союзводо- 86 г
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 стапеля.	27
10. Ведомость потребности в материалах. Приложение к смете на устройство стапеля.	32

Т.П. 901-1-47.86

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.	Колличе- 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	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м	100м2	2,65	1,89	5	6	I	5/3

ТН 90I-I-47.86

Ал.Ш

- 5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	44-15 6-3 т.4п.3.ИИ	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 гр. 672хI,25	100м3	2,60	840,00	2184	2184	127	2057 1033
3	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду пла- вучими кранами	100м3	0,54	60,90	33	32	3	29/9
4	ЦЦ п.4-46	Щебень М-600 ФР свыше 40 до 70мм 54,2хI, I=59,62 м3	м3	59,62	8,83	526	-	-	-
5	44-77 I2-6 ч.4п.3.ИИ	Весьма тщательное выравнивание ка- менных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 358хI,25	100м2	0,59	447,50	262	262	22	240/154
6	ЦЦ п.4-46	Щебень марки 600 ФР 40-70 мм 58,5х0, I=5,85 м3	м3	5,85	8,83	52	-	-	-

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, 600 149,8x1,06=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. 104x1,25	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)x0,2	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.90I-I-47.86

Ал.Ш

- 7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	ЦСЦ п. I-5	Бетон М-200 37,3хI,0I5=37,86 м3	м3	37,86	27,40	1037	-	-	-
I3	Ц#Iч.П п. I6	Арматура класса А-I	т	0,09	270,00	24	-	-	-
I4	Ц#Iч.П п. I8	Арматура класса А-3	т	2,52	283,00	7I3	-	-	-
I5	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,12	441,00	53	15	15	-
I6	ЦСЦ т.3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	1,21	5,58	7	-	-	-
I7	9-I07 15-2	Монтаж м/к рам	т	1,08	55,80	60	39	15	24/9
I8	Ц#Iч.П п. I902	Стоимость м/к рам	т	1,08	261,00	282	-	-	-

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 шитов 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 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	
33	44-I20 29-2	Водолазное обследование пна при радиусе видимости свыше I м	IOOm2	2,75	I,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	IO,00	0,II	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.901-1-47.86 Ал.Ш			- II -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	Ц#Ич.П п.1974	Стоимость каркаса	т	0,36	287,00	103	-	-	-
40	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,16	19,70	3	-	-	-
41	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза 14,4х4	100м2	0,16	57,60	9	1	1	-
42	Кальк. 1,2,3	Рыбозащитные кассеты с заполнением щебнем, керамзитом или керамзитобетоном	шт	12,00	98,00	1176	84	72	12
43	9-122 17-5	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	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,57	19,70	11	1	1	-

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

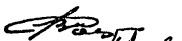
Ал.Ш

- 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. Георгиев

Т.П. 90I-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. 90I-I-47.86 Ал.Ш			- 15 -						
1	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 0,2:0,5x1,03	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 лаками ХС-76 в 4 слоя 14,8x4	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-
7.	I3-295 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.	6-26I 3I-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.* - А.А. Бердичевская

Т.П. 901-1-47.86

Ал.Ш.

- 18 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3
стоимости кассеты с заполнением
керамзитобетоном

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) идр.	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 з/пла- та
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 ленте				
Изм. №	полн.	Инв. №			
		ГИЛ 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 тир 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 ПЛН УЛКЛ зак. 6288 от 500 руб
 Циф. № подл. Подпись и дата
 Дата, инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 90I-I-47.86 ЮЖ ВМ

Инв. № 3

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. 901-1-4286 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:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	I-234 т.ч. п. I. II г. 3 п. 5 к-1, 1 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. 901-1-47.86

Ал.Ш.

- 28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I-24I т.ч. п.1.11 т.3 п.5 К=1, I 29-12 К=2	Добавить на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расщепке Н 234 и 235	1000м3	0,10	42,68	4	4	-	4/1
3.	43-15 5-1	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 30х1,1	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. 901-1-4786 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

Волынская
2014

В.М.Соковнин
Р.В.Лысая
М.И.Волынская

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.	Понтоны 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. 1987 г цена 0-67