

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901 - I - 60.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК РАСТРУБНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 0,02 ДО 0,3 м³/С

А Л Б О М I

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9355-02

1988 г. № 13 от 13.04.86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-60-86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК РАСТРУБНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 0,02 до 0,3 м³/с

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ.ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
Государственным проектным
институтом "Укрводоканалпроект"

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

9355-02

УТВЕРЖДЕН
Госстроем СССР, протокол МАЧ-20 от 23.04.86
и введен в действие В/О Союзво-
доканалпроект приказ № от

Н.В.Писанко
В.М.Соковнин
Р.В.Ляса

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	6
2. Сводная таблица стоимости	7
3. Локальная смета №7 на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025 м ³ /с при заполнении кассет щебнем	8
4. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7	16
5. Локальная смета №7а на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025-0,06 м ³ /с при заполнении кассет щебнем	18
6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7а	27
7. Локальная смета №7б на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,06-0,12 м ³ /с при заполнении кассет щебнем	29
8. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7б	37
9. Локальная смета №7в на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,12-0,18 м ³ /с при заполнении кассет щебнем	39
10. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7в	47
11. Локальная смета №7г на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,18-0,24 м ³ /с при заполнении кассет щебнем	49
12. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7г	58
13. Локальная смета №7д на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,24-0,30 м ³ /с при заполнении кассет щебнем	60
14. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7д	68
15. Локальная смета №8 на затопленный раструбный водоприемник производительностью ди 0,025 м ³ /с при заполнении кассет керамзитобетоном	70

16. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №8	79
17. Локальная смета №8а на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025-0,06 м ³ /с при заполнении кассет керамзитобетоном	81
18. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №8а	89
19. Локальная смета №8б на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,06-0,12 м ³ /с при заполнении кассет керамзитобетоном	91
20. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №8б	99
21. Локальная смета №8в на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,12-0,18 м ³ /с при заполнении кассет керамзитобетоном	101
22. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №8в	109
23. Локальная смета №8г на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,18-0,24 м ³ /с при заполнении кассет керамзитобетоном	111
24. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №8г	119
25. Локальная смета №8д на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,24-0,30 м ³ /с при заполнении кассет керамзитобетоном	121
26. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №8д	129
27. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025 м ³ /с Ведомость потребности в материалах	131
28. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025-0,06 м ³ /с Ведомость потребности в материалах	134
29. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,06-0,12 м ³ /с Ведомость потребности в материалах	137
30. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,12-0,18 м ³ /с Ведомость потребности в материалах	140

- | | |
|---|-----|
| 31. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,18-0,24 м ³ /с
Ведомость потребности в материалах | I43 |
| 32. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,24-0,30 м ³ /с
Ведомость потребности в материалах | I46 |

Т.П. 901-1-60.86

Ал.П

- 6 -

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены 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 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 ЗЕМ.

Составила

Волы

М. И. Волынская

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

стоимости водоприемников производительностью
от 0,02 м³/с до 1 м³/с.

№ смет	Тип водоприемника	Производитель- ность в м ³ /с	Стоимость в тыс.руб.	Стоимость строительно- монтажных работ в тыс.руб.	Стоимость 1 м ³ /произ- водительности тыс.руб.
7	Раструбные на железобетонной плите с заполнением кассет цебнем	до 0,025	2,88	2,88	115,2
7а		0,025-0,06	3,31	3,31	55,1
7б		0,06-0,12	3,87	3,87	32,2
7в		0,12-0,18	4,14	4,14	23,0
7г		0,18-0,24	4,85	4,85	20,2
7д	0,24-0,30	5,19	5,19	17,3	
8	Раструбные на железобетонной плите с заполнением кассет керамзитобетоном	до 0,025	2,90	2,90	116,0
8а		0,025-0,06	3,34	3,34	55,6
8б		0,06-0,12	3,84	3,84	32,0
8в		0,12-0,18	4,09	4,09	22,7
8г		0,18-0,24	4,74	4,74	19,7
8д	0,24-0,30	5,10	5,10	17,0	

Т.П. 901-И-6086

Л. П.

= 8 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью до 25 л/сек при заполнении касет цебнем

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7

Сметная стоимость - 2,68 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

для I-го территориального района

№ п/п	№ преискурнтов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,50	1,89	I	I	-	I/I
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 градусов 672хI,25	100м3	0,33	840,00	277	277	16	261/I3I

Т.П. 90I-I-60.86			Ал. Ц.		- 9 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,10	60,90	6	7	I	6/2	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции свыше 40 до 70 и 20 - 70 мм	м3	II, II	9,49	105	-	-	-	
5.	44-77 I2-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой вополазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 градусов 358xI,25	100м2	0,07	447,60	30	29	2	27/I7	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции 40-70 мм	м3	0,66	9,49	6	-	-	-	
7.	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,20	59,60	12	II	I	10/3	
8.	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый марки 400, 600	м3	2I,3I	10,80	230	-	-	-	

Т.П. 901-I-60 86			Л. П.		- 10 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой воцолазами при отсыпке другими средствами при температуре ниже 12 градусов 104x1,25	100м2	0,48	130,00	62	90/62	5	57/40	
10.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой воцозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочек оголовка до 10т при температуре ниже 12 градусов 399+(399-19,3)x0,2	Обо- лочка	2,00	474,94	950	911	102	809/307	
11.	7-2 1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т	шт	2,00	2,09	4.	4	1	3/1	
12.	608-70008 ЦСИ п.9-97	Прямоугольные плоские плиты объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона М 200 МРЗ-100	м3	1,12	53,42	60	-	-	-	

Т.П. 901-I-6086			- II -						
Ал. П			4	5	6	7	8	9	10
I	2	3							
13.	Ц № I ч. IV	Арматура А-3	100кг	0,66	25,00	17	-	-	-
14.	Ц № I ч. IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-
15.	Ц № I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,22	132,00	29	14	10	4/1
17.	Ц I ч.2 П.2 п.33	Стоимость м/к	т	0,22	425,00	94	-	-	-
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,09	19,70	2	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,09	57,60	5	1	1	-

Т.П. 90I-I-6086			Л. №.	- 12 -						
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами		т	0,35	777,00	272	124	67	57/17
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02		100м2	0,12	19,70	2	-	-	-
22.	18-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза		100м2	0,12	57,60	7	1	1	-
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к касет		т	0,13	70,70	9	7	4	3/1
24.	Ц # I Ч.П п.2095	Стоимость м/к касет		т	0,13	393,00	51	-	-	-
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02		100м2	0,05	19,70	1	-	-	-
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза		100м2	0,05	57,60	3	-	-	-

Т.П. 901-1-60.86

Ал. П.

- 13 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	6-261 31-3	Заполнение кассет щебнем	м3	0,17	1,37	1	-	-	-
28.	ЦСН п.4-38	Стоимость щебня фракций свыше 20 до 40мм	м3	0,17	10,50	2	-	-	-
29.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,02	75,00	2	-	-	-
30.	39-12 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,06	68,00	4	3	2	1
31.	Ц № 1 ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,06	393,00	24	-	-	-
32.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой: ВЛ-02	100м2	0,03	19,70	1	-	-	-
33.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,03	57,60	1	-	-	-

Т.П. 90I-I-6Q86

Ал. П.

- 14 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	22-II7 8-I	Укладка полиэтиленовых труб Д=50 мм для хлорирования	м	3,00	0,11	1	-	-	-
35.	Ц № I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63мм	10м	0,30	8,66	3	-	-	-
Всего по смете:					руб	2884	1452	213	1239/521
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	2098			
материалы					руб	209			
Эксплуатация машин					руб	712			
Заработная плата машинистов					руб	519			
Основная заработная плата					руб	197			
Всего заработная плата					руб	716			
Стоимость материалов и конструкций					руб	112			

Т.П. 901-1-6086

Л.П

- 16 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 7

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью до 25 л/сек при заполнении жассет щебнем

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел. ч	332,17
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш. ч	22,40
Баржи 300 т	маш. ч	1,74
Буксиры 150 л.с.	маш. ч	18,30
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш. ч	31,96
Катера буксирные 90 л.с.	маш. ч	0,05
Краны автомобильные 15 т	маш. ч	0,07
Краны автомобильные 25 т	маш. ч	0,53
Краны башенные 13-25 т	маш. ч	0,05
Краны гусеничные 10 т	маш. ч	1,26
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш. ч	0,05

Т.П. 901-1-6016

Ал.Ц.

- 17 -

1	2	3
Понтоны 20 т	маш.ч	31,05
Прочие машины	руб	64,00
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	13,53
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	0,91
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	13,53

Т.П.901-1-6086 Ал.И

- 18 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-а

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью до 25-60 л/с при заполнении касет щебнем

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7
Составлена в ценах 1984 г.
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 3,31 тыс.руб.

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе:	
								прямые затраты	Основная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,55	1,89	I	I	-	I/I

Т.П. 901-1-6086		Л.П	- 19 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 градусов 672x1,25	100м3	0,37	840,00	3II	3II	18	293/147
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,12	60,90	7	8	I	7/2
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР свыше 40 до 70 420-70мм	м3	13,20	9,49	125	-	-	-
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное равнение ка- менных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 358x1,25	100м2	0,08	447,50	38	37	3	34/22
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70мм	м3	0,84	9,49	8	-	-	-
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,21	59,60	13	13	I	12/4

Т.П. 901-I-6086			Л.Л		-20 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	22,79	10,80	246	-	-	-	
9.	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 12 гр 104x1,25	100м2	0,53	130,00	69	99/69	6	63/45	
10.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10т при температуре ниже 12 гр 399+(399-19,3)x0,2	Обо- лочка	2,00	474,94	950	911	102	809/307	
11.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	

Лист № 13 из 15

Т.П. 901-1-6086			Ал.П		- 21 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12.	603-70008 ЦСН п.9-97	Прямоугольные плоские плиты объемом более 0,2 до 1 м ³ из бетона марки 200 МРЗ-100	м ³	1,44	53,42	77	-	-	-	
13.	Ц № I ч. IV	Арматура А-3	100кг	0,86	25-00	22	-	-	-	
14.	Ц № I ч. IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-	
15.	Ц № I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-	
16.	39-1 I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,27	132,00	36	17	12	5/2	
17.	ЦНР 142 Р 2 п.38	Стоимость металлоконструкций	т	0,27	425,00	115	-	-	-	

Т.П. 901-1-6016 Ал.П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,11	19,70	2	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,11	57,60	6	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,53	777,00	412	187	101	86/26
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,19	19,70	4	-	-	-
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,19	57,60	11	I	I	-
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,22	70,70	16	12	8	4/1

Т.П. 901-16086 Ал.П			- 23 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	Ц № I ч.п п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,22	393,00	86	-	-	-
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,09	19,70	2	-	-	-
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,09	57,60	5	I/I	I	-
27.	6-26I 31-3	Заполнение кассет щебнем	м3	0,35	1,37	I	-	-	-
28.	ЦСЦ п.4-38	Стоимость щебня ФР свыше 20-40мм	м3	0,35	10,50	4	-	-	-
29.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусев	м3	0,04	75,00	3	I	I	-
30.	39-12 2-8	Обрамление решетки уголковой сталью	т	0,08	68,00	5	4	3	I

- 24 -

Т.П. 901-1-6086

Ал.П




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	Ц # I ч.П п.2095	Стоимость м/к	т	0,08	393,00	3I	-	-	-
32.	13-122 15-7	Огрунтозка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,04	19,70	I	-	-	-
33.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,04	57,60	2	-	-	-
34.	22-117 8-1	Укладка полиэтиленовых труб диам. 50мм для хлорирования	м	3,00	0,11	I	-	-	-
35.	Ц # I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметров 63мм	10м	0,30	7,99	3	-	-	-
Всего по смете:					руб	3313	1581	261	<u>1320</u> 559

Лист № 13 из 5 листов

Т.П. 901-1-6086 Ал.П

- 26 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	2365			
		материалы			руб	297			
		эксплуатация машин			руб	754			
		заработная плата машинистов			руб	556			
		основная заработная плата			руб	238			
		всего заработная плата			руб	794			
		стоимость материалов и конструкций			руб	134			
		Накладные расходы - 16,5%			руб	390			
		Плановые накопления - 8%			руб	220			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	2975			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	289			
		материалы			руб	24			
		эксплуатация машин			руб	7			
		заработная плата машинистов			руб	3			

Т.П. 901-I-60.86 Ал.И			- 26 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб	23			
		Всего заработная плата			руб	26			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	117			
		Накладные расходы - 8,6%			руб	24			
		Плановые накопления - 8%			руб	25			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	338			
		Главный инженер проекта				В.М.Соковнин			
		Начальник сметного отдела				Р.В.Лысяя			
		Руководитель группы		Ром		М.И.Вольнская			
		Составила				З.Я.Георгию			

93330

Т.П. 901-I-6086 Ал.П

- 27 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 7а

к типовому проекту раструбного водоприемника на л/б плите
производительностью до 25-60 л/с при заполнении кассет щебнем

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел. ч	404,42
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш. ч	22,40
Баржи 300 т	маш. ч	1,93
Буксиры 150 л.с.	маш. ч	18,34
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш. ч	34,41
Катера буксирные 90 л.с.	маш. ч	0,06
Краны автомобильные 15 т	маш. ч	0,10
Краны автомобильные 25 т	маш. ч	0,65
Краны башенные 13-25 т	маш. ч	0,07
Краны гусеничные 10 т	маш. ч	0,87
Краны гусеничные 15 т	маш. ч	0,59

Т.П. 901-1-6086

Ал.П

- 28 -

I	2	3
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,08
Понтоны 20 т	маш.ч	35,41
Прочие машины	руб	96,18
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	15,17
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,01
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	15,17

- 29 -

Т.П. 901-1-6036

Дл.Ц

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-б

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 60-120 л/с при заполнении кассет щебнем

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7
Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 3,87 тыс.руб.

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нор. условно-чистая продукция	прямые затраты	в том числе: Основная зарплата 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 1м	100м2	0,60	1,89	I	I	-	I/I

Т.П. 901-I-60.86			Ал.П						
			- 30 -						
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 грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 гр. 672x1,25	100м3	0,43	840,00	36I	36I	2I	340/I7I
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,14	60,90	9	8	I	7/2
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР свыше 40 до 70 и 20-70 мм	м3	14,00	9,49	133	-	-	-
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими сред- ствами при температуре ниже 12 гр. 358x1,25	100м2	0,11	447,50	47	48	4	44/28
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40 до 70 мм	м3	1,06	9,49	10	-	-	-
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучими сред- ствами в речных условиях	100м3	0,24	59,60	15	21/14	I	13/4

Т.П. 901-I-6086			Ал.И		- 31 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.	ЦСН п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	24,40	11,45	279	-	-	-	
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 104x1,25	100м2	0,60	130,00	78	79	7	72/51	
10.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка. От при температуре ниже 12 гр. 399+(399-19,3)x0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	911	102	809/307	
11.	7-3 1-3	Укладка блочков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	
12.	608-70006 ЦСН п.9-97	Прямоугольные плоские плиты объемом более 0,2 до 1м3 из бетона марки 200 МРЗ-100	м3	1,84	53,42	98	-	-	-	




Лист № 13 из 13 листов

Т.П. 901-I-6086 Ал.И			- 32 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	Ц № I ч. IY	Арматура А-3	100кг	I, II	25,00	28	-	-	-
14.	Ц № I ч. IY	Закладные детали	100кг	0,76	4I,30	3I	-	-	-
15.	Ц № I ч. IY	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,33	132,00	44	2I	15	6/2
17.	ЦНР 142 п.38 п.2	Стоимость м/к	т	0,33	425,00	140	-	-	-
18.	I3-I22 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,13	19,70	3	-	-	-
19.	I3-I65 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,13	57,60	8	I	I	-

Т.П. 901-1-60.86		Ал.П								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,73	777,00	567	257	139	118/35	
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,27	19,70	5	-	-	-	
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,27	57,60	16	2	2	-	
23.	9-209 32-12	Монтаж мет/кон кассет	т	0,33	70,70	23	18	11	7/2	
24.	Ц № I ч. II п. 2095	Стоимость м/к кассет	т	0,33	393,00	130	-	-	-	
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,13	19,70	3	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,13	57,60	8	1/1	1	-	

Т.П. 901-1-60.86			Ал.П.		- 34 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27.	6-261 31-3	Заполнение кассет щебнем	м3	0,67	1,37	I	I	I	-	
28.	ЦСЦ п.4-38	Стоимость щебня ФР 20 до 40мм	м3	0,67	10,50	7	-	-	-	
29.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,07	75,00	5	I	I	-	
30.	39-12 2-3	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,18	68,00	12	9	6	3/1	
31.	Ц № I ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,18	393,00	71	-	-	-	
32.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,05	19,70	I	-	-	-	
33.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,05	57,60	3	I	-	-	

Т.П. 901-1-6086		Ал.П								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
34.	22-117 8-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50мм для хлорирования м		3,00	0,11	1	-	-	-	
35.	Ц # I ч.У п.508	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63мм	Юм	0,30	8,66	3	-	-	-	
		Всего по смете:			руб	3865	1740	315	1425/606	
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ			руб	2681				
		Материалы			руб	394				
		Эксплуатация машин			руб	808				
		Заработная плата машинистов			руб	601				
		Основная заработная плата			руб	283				
		Всего заработная плата			руб	884				
		Стоимость материалов и конструкций			руб	161				
		Накладные расходы - 16,5%			руб	442				
		Плановые накопления - 8%			руб	250				

Т.П. 90I-I-60,86			Ал.И		- 36 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3373			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	420			
		Материалы			руб	30			
		Эксплуатация машин			руб	11			
		Зарботная плата машинистов			руб	5			
		Основная зарботная плата			руб	32			
		Всего зарботная плата			руб	37			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	201			
		Накладные расходы - 8,6%			руб	36			
		Плановые накопления - 8%			руб	36			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	492			
		Главный инженер проекта				В.М.Соковнин			
		Начальник сметного отдела				Р.В.Лысяя			
		Руководитель группы		Валц		М.И.Вольнская			
		Составила				З.Я.Георгиу			

Т.П. 90I-I-6086

Ал.П

- 37.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 76

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительность 60-120 л/с при заполнении кассет щебнем

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел. ч	490,84
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш. ч	22,40
Баржи 300 т	маш. ч	2,22
Буксир 150 л.с.	маш. ч	18,37
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш. ч	37,88
Катера буксирные 90 л.с.	маш. ч	0,07
Краны автомобильные 15 т	маш. ч	0,22
Краны автомобильные 25 т	маш. ч	0,80
Краны ба шенные 13-25 т	маш. ч	0,15
Краны гусеничные 10 т	маш. ч	0,99
Краны гусеничные 15 т	маш. ч	0,59
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш. ч	0,12
Понтоны 20 т	маш. ч	41,66

Т.П. 901-1-60.86 Ал.П

I	2	3
Прочие машины	руб	131,89
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	17,63
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,15
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м ³ /час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м ³ /час	маш.ч	17,63

9355-62

Т.П. 901-I-6086 Ал.Е

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-в

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительность 120-180 л/с при заполнении кассет щебнем

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ -107
Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 4,140 тыс.руб.

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-числ. продукция	в том числе:	
								прямые затраты	Основная зарплата
7	8	9	10						
1.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,65	1,69	1	1	-	1/1
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.11	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 гр. 672х1,25	100м3	0,45	840,00	378	378	22	356/179

Лист № 13 из 55 листов

Т.П. 901-1-6086 Ал.И			- 40 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,15	60,90	9	10	1	9/3	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР сыhle 40 до 70 и 20-70 мм	м3	16,50	9,49	157	-	-	-	
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.11	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 358х1,25	100м2	0,12	447,50	54	54	5	49/31	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70мм	м3	1,20	9,49	11	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,25	59,60	15	14	1	13/4	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	26,39	10,80	285	-	-	-	
9.	44-73	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12гр 104х1,25	100м2	0,64	130,00	83	83	7	76/54	

Т.П. 901-1-6016 Ал.П			- 4I -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водо-заборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10т при температуре ниже 12гр 399+(399-19,3)х0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	9II	102	809/307
11.	7-3 1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2
12.	608- 70008 ЦСИ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты объемом более 1м3 до 4м3 из бетона марки 200 МРЗ 100	м3	2,08	47,72	99	-	-	-
13.	Ц № I ч. IV	Арматура А-3	100кг	1,22	25,00	3I	-	-	-
14.	Ц № I ч. IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	3I	-	-	-
15.	Ц № I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-

Т.П. 90I-I-60.86			Лл.И		- 42 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых мет/кон.	т	0,37	132,00	49	23	17	6/2	
17.	ЦЕРИ42 п.38 р.2	Стоимость м/к	т	0,37	425,00	157	-	-	-	
18.	13-I22 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,15	19,70	3	-	-	-	
19.	13-I65 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,15	57,60	9	1	1	-	
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,83	777,00	645	292	158	134/40	
21.	13-I22 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,31	19,70	6	1	-	-	
22.	13-I65 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,31	57,60	18	2	2	-	

Т.П. 901-1-6086			Ал.П		- 43 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,46	70,70	33	25	16	9/3	
24.	Ц.П. I Ч.П. п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,46	393,00	181	-	-	-	
25.	13-122 13-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,19	19,70	4	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,19	57,60	11	1	1	-	
27.	6-261 31-3	Заполнение кассет дубнем	м3	0,94	1,37	1	1	1	-	
28.	Ц.П. п.4-38	Стоимость дубня ФР свыше 20 до 40мм	м3	0,94	10,50	10	-	-	-	
29.	40-37 6-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,10	75,00	8	2	2	-	

Т.П. 90I-I-6086 Ал. II			- 44 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
30.	39-I2 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,14	68,00	10	7	5	2/1	
31.	Ц № I ч.П п.2095	Стоимость конструкций	т	0,14	393,00	55	-	-	-	
32.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: БЛ-02	100м ²	0,06	19,70	I	-	-	-	
33.	I3-I65 I6-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 реза	100м ²	0,06	57,60	4	-	-	-	
34.	22-II7 6-I	Укладка полистиленовых труб диам. 50мм для хлорирования	м	3,00	0,11	I	-	-	-	
35.	Ц № I ч.У п.508	Трубы полистиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63мм	10м	0,30	8,66	3	-	-	-	
		Всего по смете			руб	4141	1812	343	1469/627	

Т.П. 901-1-6016

Ал. II

- 45 -

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

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб	2838
----------------------------------	-----	------

Материалы	руб	446
-----------	-----	-----

Эксплуатация машин	руб	831
--------------------	-----	-----

Заработная плата машинистов	руб	621
-----------------------------	-----	-----

Основная заработная плата	руб	305
---------------------------	-----	-----

Всего заработная плата	руб	926
------------------------	-----	-----

Стоимость материалов и конструкций	руб	165
------------------------------------	-----	-----

Накладные расходы - 16,5%	руб	467
---------------------------	-----	-----

Плановые накопления - 8%	руб	265
--------------------------	-----	-----

Всего, стоимость общестроительных работ	руб	3570
---	-----	------

Стоимость металломонтажных работ	руб	485
----------------------------------	-----	-----

Материалы	руб	36
-----------	-----	----

Эксплуатация машин	руб	11
--------------------	-----	----

Заработная плата машинистов	руб	6
-----------------------------	-----	---

Лист № 13 из 54 листов

Т.П. 901-I-6086

Лл.П

- 46 -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

		Основная заработная плата			руб	38				
		Всего заработная плата			руб	44				
		Стоимость материалов и конструкций			руб	236				
		Накладные расходы - 8,6%			руб	43				
		Плановые накопления - 8%			руб	43				
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	571				

Главный инженер проекта



В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела




Р.В.Лысая

Руководитель группы



М.И.Волынская

Составила



З.Я.Георгиу

9355-72

Т.П. 901-1-6086

Ал.П.

- 47 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 7в

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 120-180 л/с при заполнении кассет щебнем

Наименование	Ед.изм.	Количество
1	2	3

Затраты труда

Затраты труда

чел.ч

534,23

Строительные машины и оборудование

Баржи 100 т

маш.ч

22,40

Баржи 300 т

маш.ч

2,30

Буксиры 150 л.с.

маш.ч

18,39

Водолазные станции на самоходном боте с компрессором

маш.ч

39,39

Катера буксирные 90 л.с.

маш.ч

0,08

Краны автомобильные 15 т

маш.ч

0,17

Краны автомобильные 25 т

маш.ч

0,89

Краны башенные 13-25 т

маш.ч

0,12

Краны гусеничные 10 т

маш.ч

1,03

Краны гусеничные 15 т

маш.ч

0,59

Краны на автомобильном ходу 16 т

маш.ч

0,16

Понтоны 20 т

маш.ч

44,15

Т.П. 901-1-60.86 Ал.Д

- 48 -

I	2	3
Прочие машины	руб	150,82
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш. ч	18,45
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш. ч	1,20
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш. ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш. ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш. ч	18,45

Т.П. 901-1-6086 Ал.И

- 49 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-г

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 180-240мм при заполнении кассет щебнем

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7
Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 4,85 тыс.руб.

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
							Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	44-120 29-2	Водолазное обследование пна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,70	1,89	1	1	-	I/I

Т.П. 90I-I-6216		Ал.И	- 50 -							
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 грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 гр 672x1,25	100м3	0,58	840,00	487	487	28	459/231	
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду пла- вучими кранами	100м3	0,16	60,90	10	10	1	9/3	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР свыше 40 до 70мм	м3	18,15	9,49	172	-	-	-	
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное равнение камен- ных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 358x1,25	100м2	0,14	447,50	61	61	5	56/36	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70мм	м3	1,36	9,49	13	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,36	59,60	21	21	2	19/6	

Т.П. 901-1-6086			Ал.1			- 51 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.	ЦСН п.4-18	Камень бутовый М-600, 400	м3	37,63	10,80	406	-	-	-	
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.11	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсылке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 град. 104х1,25	100м2	0,70	130,00	91	91	8	83/59	
10.	44-115 28-1 т.ч. п.3.11	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10 т при температуре ниже 12град. 399+(399-19,3)х0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	911	102	809/307	
11.	7-3 1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	
12.	608- 70008 ЦСН п.9-96	Прямоугольные плоские плиты объемом более 1 м3 до 4 м3 из бетона марки 200 МРЗ 100	м3	2,40	47,72	115	-	-	-	

Т.П. 901-1-6086 Ал.И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	Ц № I ч. IV	Арматура А-3	100кг	1,42	25,00	36	-	-	-
14.	Ц № I ч. IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-
15.	Ц № I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,41	132,00	54	27	19	8/3
17.	ЦНР I42 Р 2 п.38	Стоимость м/к	т	0,41	425,00	174	-	-	-
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,16	19,70	3	-	-	-

Т.П. 901-1-6086 Ал.И.			- 53 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,16	57,60	10	1	1	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	1,06	777,00	824	373	201	172/52
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,39	19,70	8	1	1	-
22	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,39	57,60	22	2	2	-
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,58	70,70	41	31	20	11/3
24.	Ц # 1 Ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,58	393,00	228	-	-	-

№ 144/80/03/041 1978 г. 10.01.80

Т.П. 901-1-6086			Ал.И		- 54 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25.	13-122 1Б-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м ²	0,24	19,70	5	-	-	-	
26.	13-165 1Б-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,24	87,60	14	1	1	-	
27.	6-261 31-3	Заполнение кассет щебнем	м ³	1,21	1,37	2	1	1	-	
28.	ЦСИ п.4-38	Стоимость щебня ФР свыше 20 до 40 мм	м ³	1,21	10,50	13	-	-	-	
29.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м ³	0,13	75,00	10	2	2	-	
30.	39-12 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,16	68,00	11	8	5	3/1	
31.	Ц № 1 ч.п п.2095	Стоимость м/к	т	0,16	393,00	63	-	-	-	

Т.П. 901-1-6086 Ал.И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м ²	0,07	19,70	I	-	-	-
33.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,07	57,60	4	-	-	-
34.	22-117 8-1	Укладка полиэтиленовых труб диам. 50мм для хлорирования	м	3,00	0,11	I	-	-	-
35.	Ц # I ч.У п. 548	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63мм	10м	0,30	8,66	3	-	-	-
		Всего по смете:			руб	4850	2036	401	1635/704
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	3323			
		Материалы			руб	556			
		Эксплуатация машин			руб	916			

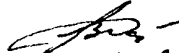
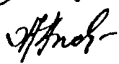


Т.П. 901-1-6016 Ал.Ц

- 56 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб	697			
		Основная заработная плата			руб	357			
		Всего заработная плата			руб	1054			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	186			
		Накладные расходы - 16,5%			руб	548			
		Плановые накопления - 8%			руб	308			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	4179			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	571			
		Материалы			руб	41			
		Эксплуатация машин			руб	15			
		Заработная плата машинистов			руб	7			
		Основная заработная плата			руб	44			
		Всего заработная плата			руб	51			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	291			
		Накладные расходы - 8,6%			руб	50			
		Плановые накопления - 8%			руб	50			

9355-02

Лист № 43 из 50 листов

Т.П. 901-I-60.86		Лл. II		- 57 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, стоимость металломонтажных работ					руб	671			
Главный инженер проекта			В.М. Соковнин						
Начальник сметного отдела			Р.В. Лыся						
Руководитель группы			М.И. Вольнская						
Составила			З.Я. Георгиу						

Т.П. 901-I-6086 Ал.П

- 58 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 7г

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 180-240 мм при заполнении кассет щебнем

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	630,37
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	3,00
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,51
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	45,09
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,09
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,19
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,99
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,13
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	1,34
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59

9355-0

- 59 -

Т.П. 901-1-6086 Ал.П.

I	2	3
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,20
Понтоны 20 т	маш.ч	55,77
Прочие машины	руб	190,96
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	23,78
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,55
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	23,78

Т.П. 901-I-60.86

Лл.И

- 60 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-д

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 240-300 л/с при заполнении касет щебнем

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВИ-НВ7, КМ1-КМ7
Составлена в ценах 1964 года
для I территориального района

Сметная стоимость - 5,19 тыс.руб.

№ № п/п	№ преис- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но- чистая про- дукция пряме затраты	в том числе: основ- ная зар- плата	Эксплу- атация 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 1м	100м2	0,75	1,89	I	I	-	I/I
----	----------------	--	-------	------	------	---	---	---	-----

Т.П. 901-1-6086 Ал.л			- 6I -						
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 грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 гр 672x1,25	100м3	0,60	840,00	504	503	29	474/238
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавающими кранами.	100м3	0,18	60,90	11	11	1	10/3
4.	ЦСЦ п. 4.39	Щебень М-800 ФР свыше 40 до 70 и 20-70мм	м3	19,25	9,49	183	-	-	-
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавающими средствами при температуре ниже 12 гр 358x1,25	100м2	0,14	447,50	65	64	5	59/38
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70мм	м3	1,45	9,49	14	-	-	-
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавающих средств в речных условиях	100м3	0,36	59,60	21	21	2	19/6

Т.П. 901-I-6086		Ал.И	- 62 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.	ИЦИ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	38,16	10,80	412	-	-	-	
9.	44-73. 12-2 т.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 104x1,25	100м2	0,73	130,00	95	95	8	67/62	
10.	44-115 28-1 т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10т при температуре ниже 12гр 399(399-19,3)x0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	911	102	809/307	
II.	7-3 1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	

Т.П. 901-1-6086

Ал.П

- 63 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	608-70008 ЦСН п.9-98	Прямоугольные плоские плиты объемом более 1 до 4 м3 из бетона М 200 МР3100	м3	2,56	47,72	122	-	-	-
13.	Ц № I ч. IV	Арматура А-3	100кг	1,52	25,00	38	-	-	-
14.	Ц № I ч. IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-
15.	Ц № I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-I I-I -	Монтаж пазовых м/к	т	0,45	132,00	59	29	21	8/3
17.	Ц № I ч. П р. II п. 38	Стоимость м/к		0,45	425,00	191	-	-	-

Лист № 13 из 13

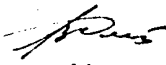



Т.П. 90I-I-6086 Ал.И			- 64 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,18	19,70	4	-	-	-	
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,18	57,60	10	1	1	-	
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	1,24	777,00	963	437	236	201/60	
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,45	19,70	9	1/1	1	-	
22.	13-165 18-18	За 4 раза	100м2	0,45	57,60	26	3	3	-	
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,67	70,70	47	36	23	13/4	
24.	Ц # I Ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,67	393,00	263	-	-	-	

Т.П. 90I-I-6086			Ал.П			- 65 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,27	19,70	5	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,27	57,60	16	2	2	-	
27.	6-26I 31-3	Заполнение кассет щебнем	м3	1,50	1,37	2	2	1	1	
28.	ЦСЦ п.4-38	Стоимость щебня ФР свыше 20 до 40мм	м3	1,50	10,80	16	-	-	-	
29.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,16	75,00	12	2	2	-	
30.	39-12 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,18	68,00	12	9	6	3/1	
31.	Ц #I ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,18	393,00	7 I	-	-	-	

Т.П. 90I-I-6086 Ал.И			- 66 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,08	19,70	2	-	-	-
33.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,08	57,60	5	-	-	-
34.	22-117 8-1	Укладка полиэтиленовых труб диам. 60мм для хлорирования	м	3,00	0,11	1	-	-	-
35.	Ц # I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63 мм	10м	0,30	8,66	3	-	-	-
		Всего по смете			руб	5193	2135	445	1690/725
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	3530			
		материалы			руб	642			
		эксплуатация машин			руб	949			

9355-02

Лист № 1 из 1

Т.П. 901-1-6086		Ал.Ц		- 67 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций			руб	334			
		Накладные расходы - 8,6%			руб	55			
		Плановые накопления - 8%			руб	56			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	754			
		Главный инженер проекта				В.М.Соковник			
		Начальник сметного отдела				Р.В.Лыся			
		Руководитель группы				М.И.Волянская			
		Составила				З.Я.Георгиу			

Т.П. 90I-I-6Q86 Ал.П

- 68 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 7д

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 240-300 л/с при заполнении кассет
щебнем

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел. ч	698,73
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш. ч	22,40
Баржи 300 т	маш. ч	3,09
Буксиры 150 л.с.	маш. ч	18,53
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш. ч	46,37
Катера буксирные 90 л.с.	маш. ч	0,10
Краны автомобильные 15 т	маш. ч	0,22
Краны автомобильные 25 т	маш. ч	1,08
Краны башенные 13-25 т	маш. ч	0,15
Краны гусеничные 10 т	маш. ч	1,37
Краны гусеничные 15 т	маш. ч	0,59

Т.П. 90I-I-6086 Ал.П

- 69 -

I	2	3
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,23
Понтоны 20 т	маш.ч	57,96
Прочие машины	руб	222,46
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	24,60
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,60
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м ³ /час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м ³ /час	маш.ч	24,60

Т.П. 901-1-6086

Ал.И

- 70 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью до 25 л/с с заполнением кассет керам-
зитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7
Составлена в ценах 1984 года
для I территориального района

сметная стоимость - 2,90 тыс.руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. 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
I.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,50	1,89	1	1	-	I/I

Т.П. 901-1-60.86			Ал.И			- 71 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.ИИ	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12гр 672x1,25	100м3	0,33	840,00	277	277	16	261/131	
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,10	60,90	6	7	1	6/2	
4.	ИЦИ п.4-39	Щебень М-800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70мм	м3	11,11	9,49	105	-	-	-	
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.ИИ	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 358x1,25	100м2	0,07	447,50	32	33	3	30/19	
6.	ИЦИ п.4-39	Щебень М-800 фракции 40-70мм	м3	0,72	9,49	7	-	-	-	

Т.П. 901-И-6086			Ал.И			- 72 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м ³	0,21	59,60	12	12	1	11/3	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-600, 400	м ³	21,84	10,80	236	-	-	-	
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.11	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водозаборами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 104x1,25	100м ²	0,49	130,00	64	64	6	58/41	
10.	44-115 28-1 т.ч. п.3.11	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка 10т при температуре ниже 12гр 399+(399-19,3)x0,2	Оболоч- ка	2,00	474,94	950	911	102	809/307	
11.	7-2 1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментом при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т	шт	2,00	2,09	4	4	1	3/1	

Т.П. 901-1-6086 Ал.И			- 73 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	608- 70008 ЦСЦ п.9-97	Прямоугольные плоские плиты из бетона М-200 МРЗ-100 объемом более 0,2 до 1м3	м3	1,12	53,42	60	-	-	-
13.	Ц № I ч. IY	Арматура А-3	100кг	0,70	25,00	18	-	-	-
14.	Ц № I ч. IY	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-
15.	Ц № I ч. IY	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-1 I-1	Монтаж пазовых конструкций	т	0,22	132,00	29	14	10	4/1
17.	Ц № I ч. П р.2 п.38	Стоимость м/к	т	0,22	425,00	94	-	-	-

Т.П. 901-1-6086

Ал.И

- 74 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,08	19,70	2	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,08	57,60	5	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,40	777,00	3II	I40	76	64/19
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,14	19,70	3	-	-	-
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,14	57,60	8	I	I	-
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,01	70,70	I	-	-	-

Лист № 13 из 50 листов

Т.П.90I-I-60.86			Ал.П		- 75 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
24.	Ц # I Ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,01	393,00	4	-	-	-	
25.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,01	19,70	I	-	-	-	
26.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,01	57,60	I	-	-	-	
27.	I2-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном	м3	0,05	2,48	I	-	-	-	
28.	ЦСЧ п.1-72	Керамзитобетон М-50	м3	0,05	29,70	I	-	-	-	
29.	Ц # I Ч.П п.16	Арматура класса А I	т	0,01	270,00	3	-	-	-	
30.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,01	15,30	I	-	-	-	

Т.П. 901-I-6016 Ал.И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,02	75,00	2	-	-	-
32.	39-I2 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,06	68,00	4	3	2	I
33.	Ц №1 ч.п п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,06	393,00	24	-	-	-
34.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,03	19,70	I	-	-	-
35.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,03	57,60	2	-	-	-
36.	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50мм для хлорирования	м	6,00	0,11	I	-	-	-

Т.П. 901-1-6086 Ал.П									
- 77 -									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	Ц # I ч.у п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63	10м	0,6I	8,66	5	-	-	-
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасон- ных частей диаметром до 250мм	т	0,0I	777,00	8	3	2	I
Всего по смете:					руб	2899	1471	222	<u>1249</u> 525
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	2163			
Материалы					руб	231			
Эксплуатация машин					руб	720			
Заработная плата машинистов					руб	524			
Основная заработная плата					руб	210			
Всего заработная плата					руб	734			
Стоимость материалов и конструкций					руб	116			

Т.П.901-I-6086

Л.И

- 78 -

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

		Накладные расходы -16,5%			руб	354			
		Плановые накопления-6%			руб	201			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	2718			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	156			
		Материалы			руб	16			
		Эксплуатация машин			руб	4			
		Заработная плата машинистов			руб	1			
		Основная заработная плата			руб	12			
		Всего заработная плата			руб	13			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	28			
		Накладные расходы-8,6%			руб	12			
		Плановые накопления-6%			руб	13			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	181			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Руководитель группы

Составила

В.М. Соковнин
В.М. Соковнин

Р.В. Лысая
Р.В. Лысая

М.И. Вольнская
М.И. Вольнская

З.Я. Георгиу
З.Я. Георгиу

9355-02

- 79 -

Т.п. 901-1-6086 Ал.П

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 8

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью до 25 л/с с заполнением кассет керам-
зитобетоном

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	344,72
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	1,77
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,31
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	32,24
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,05
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,07
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,53
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,05
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	1,27
Понтоны 20 т	маш.ч	31,41

Лист № 33 из 57 листов

Т.П. 90Г-I-60.16 Ал.П.

- 80-

I	2	3
Прочие машины	руб	71,60
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	13,53
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	0,92
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	13,53

Т.П. 901-I-6086

Лл. II

- 01 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-а

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 25-60 л/с с заполнением кассет керам-
зитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7

Сметная стоимость - 3,34 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

для I-го территориального района

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценок (цены) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-числовая продукция	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м	100м ²	0,55	1,89	1	1	-	-
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.11	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12°	100м ³	0,38	840,00	319	320	19	30/15

Т.П. 90I-I-6Q86		Ал. V	- 82 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м ³	0,12	60,90	8	8	I	-	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70 мм	м ³	13,75	9,49	130	-	-	-	
5.	44-77 I2-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12°	100м ²	0,10	447,50	44	44	4	4/2	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции 40-70 мм	м ³	0,98	9,49	9	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м ³	0,22	59,60	13	13	I	I	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м ³	23,32	10,80	252	-	-	-	
9.	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 12°	100м ²	0,54	130,00	70	70	6	6/4	

9355-00

Лист № 1 из 50 листов

Т.П. 90I-I-60.16		Ал. П	- 83 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10.	44-115 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10 т при температуре ниже 12°	оболочка	2,00	474,94	950	911	102	80/30	
11.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	-	
12.	608-70008 ЦСИ п.9-97	Плиты плоские из бетона марки 200 № 3 100 объемом более 0,2 до 1 м ³	м ³	1,52	53,42	81	-	-	-	
13.	Ц.I ч.IV	Арматура А-3	100кг	0,90	25,00	23	-	-	-	
14.	Ц.I ч.IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-	
15.	Ц.I ч.IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-	
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,27	132,00	36	17	12	-	

Т.П. 901-1-60.86		Л. II	- 84-						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	Ц. I ч. II р. 2 п. 38	Стоимость м/к	т	0,27	425,00	II5	-	-	-
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,10	19,70	2	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,10	57,60	6	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,60	777,00	466	2II	II4	9/2
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,22	19,70	4	I	-	-
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,22	57,60	12	I	I	-
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,03	70,70	2	I	I	-
24.	Ц. I ч. II п. 2095	Стоимость м/к кассет	т	0,03	393,00	12	-	-	-

Т.П. 90I-I-60.56			Ал. II		- 85 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м ²	0,01	19,70	I	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,01	57,60	I	-	-	-	
27.	12-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном	м ³	0,11	2,48	I	-	-	-	
28.	ЦСЦ п. I-72	Керамзитобетон М-50	м ³	0,11	29,70	3	-	-	-	
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,02	15,30	I	-	-	-	
30.	Ц. I ч. II п. 16	Арматура класса А-I	т	0,02	270,00	5	-	-	-	
31.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м ³	0,05	75,00	4	I	I	-	
32.	39-12 2-8	Обрамление решетки уголко-вой сталью	т	0,09	68,00	6	4	3	-	

Т.П. 90I-I-6088			Ал. П			- 86 -			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	Ц.І ч.ІІ п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,09	393,00	35	-	-	-
34.	І3-І22 І5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВД-02	100м2	0,04	19,70	1	-	-	-
35.	І3-І65 І8-І8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,04	57,60	2	-	-	-
36.	22-ІІ7 8-І	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,11	1	-	-	-
37.	Ц.І ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63	10м	0,61	8,66	5	-	-	-
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,01	777,00	8	3	2	-
Всего по смете:					руб	3343	1613	270	<u>134</u> 56

Т.П. 901-I-60.86		Лл. II		- 87 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	2464			
		Материалы			руб	327			
		Эксплуатация машин			руб	770			
		Заработная плата машинистов			руб	567			
		Основная заработная плата			руб	254			
		Всего заработная плата			руб	821			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	144			
		Накладные расходы 16,5 %			руб	408			
		Плановые накопления 8 %			руб	229			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3101			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	206			
		Материалы			руб	20			
		Эксплуатация машин			руб	4			

Т.П. 901-Г-60.86

Ал. П

- 88 -

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

		Заработная плата машинистов			руб	2			
		Основная заработная плата			руб	16			
		Всего заработная плата			руб	18			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	47			
		Накладные расходы - 8,6 %			руб	18			
		Плановые накопления - 8 %			руб	18			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб	242			

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

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

Руководитель группы *М.И.* М.И. Волянская

Составля *З.Я.* З.Я. Георгиу

Т.П. 901-1-60.86 Ал.1

- 89 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 8а

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 25-60 л/с с заполнением кассет керамзи-
тобетоном

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	421,29
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	1,99
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,34
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	35,27
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,07
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,11
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,65
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,08
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	0,89
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59

Т.П. 90I-I-60.16 Ал.П

I	2	3
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,01
Понтон 20 т	маш.ч	37,08
Прочие машины	руб	105,77
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	15,58
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,03
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м ³ /час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м ³ /час	маш.ч	15,58

Т.П. 90I-I-60.16 Ал.П

335 21

Таб. № 1/1 от 1984 г.

Т.П. 901-1-6085

Лл. II

- 91 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-6
к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 60-120 л/с заполнением кассет о керам-
зитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВИ-НВ7, КМ1-КМ7

Сметная стоимость - 3,84 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	44-120 29-2	Водолзное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м	100м2	0,70	1,89	1	1	-	I/I
2.	44-15 6-3	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 672xI,25	100м3	0,45	840,00	378	378	22	356/179

23.11.77

Т.П. 901-I-60.86			Л. II		- 92 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,14	60,90	9	8	I	7/2	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70	м3	15,95	9,49	15I	-	-	-	
5.	44-77 I2-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12° 358хI,25	100м2	0,11	447,50	5I	5I	4	47/30	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции 40-70 мм	м3	1,15	9,49	II	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,25	59,60	15	14	I	I3/4	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый марки 400, 600	м3	26,39	10,80	285	-	-	-	
9.	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 12° 104хI,25	100м2	0,62	130,00	8I	80	7	73/52	

Т.П. 90I-I-60.16			Ал.И		- 93 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10.	44-II5 28-I т.к. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10 т при температуре ниже 12° 399+(399-19,3)х0,2	оболочка	2,00	474,94	950	9II	102	809/307	
11.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	
12.	608-70008 ЦСЦ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты из бетона марки 200 МРЗ-100 объемом более 1 до 4 м ³	м ³	2,08	47,72	99	-	-	-	
13.	Ц.И ч. IY	Арматура А-3	100кг	1,14	25,00	29	-	-	-	
14.	Ц.И ч. IY	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	3I	-	-	-	
15.	Ц.И ч. IY	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-	

Т.П. 90I-I-60.86		Лл. II	- 94 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16.	39-I I-I	Монтаж паховых конструкций	т	0,33	132,00	44	21	15	6/2	
17.	Ц. I ч. II р. 2 п. 38	Стоимость м/к	т	0,33	425,00	140	-	-	-	
18.	13-I22 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,13	19,70	2	-	-	-	
19.	13-I65 18-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,13	57,60	7	1	1	-	
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,80	777,00	622	282	152	130/39	
21.	13-I22 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,29	19,70	6	1	-	-	
22.	13-I65 18-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,29	57,60	17	2	2	-	

Т. П. 901-1-60.86			Ал.П.		- 95 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,05	70,70	4	3	2	I
24.	Ц. I ч. II п. 2095	Стоимость м/к кассет	т	0,05	393,00	20	-	-	-
25.	13-122 15-7	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м ²	0,02	19,70	I	-	-	-
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,02	57,60	I	-	-	-
27.	12-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном	м ³	0,23	2,48	I	-	-	-
28.	ЦСЦ п. I-72	Керамзитобетон марки 50	м ³	0,24	29,70	7	-	-	-
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,04	15,30	I	-	-	-
30.	Ц. I ч. II п. 16	Арматура класса А-I	т	0,04	270,00	II	-	-	-

Т.П. 90I-I-60.86			Ал.П.			- 96 -			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,08	75,00	6	I	I	-
32.	39-I2 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,13	68,00	9	6	4	2/I
33.	Ц. I ч. П п. 2095	Стоимость обрамлений	т	0,13	393,00	5I	-	-	-
34.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПИ-02 за 4 раза	100м2	0,06	19,70	I	-	-	-
35.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-
36.	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,11	I	-	-	-
37.	Ц. I ч. У п. 548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм	10м	0,61	8,66	5	-	-	-

Т.П. 90I-I-60.86		Ал. II		- 97 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,01	777,00	8	3	2	I	
		Всего по смете:			руб	3838	1769	318	1451/ 619	
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ			руб	2801				
		Материалы			руб	421				
		Эксплуатация машин			руб	826				
		Заработная плата машинистов			руб	616				
		Основная заработная плата			руб	297				
		Всего заработная плата			руб	913				
		Стоимость материалов и конструкций			руб	174				
		Накладные расходы - 16,5 %			руб	460				
		Плановые накопления - 8 %			руб	263				
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3524				

Т.П. 901-I-60.86

Ал. II

- 98 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ			руб	268			
		Материалы			руб	25			
		Эксплуатация машин			руб	6			
		Зароботная плата машинистов			руб	3			
		Основная заработная плата			руб	21			
		Всего заработная плата			руб	24			
		Стоимость материалов и конст- рукции			руб	71			
		Накладные расходы - 8,6 %			руб	23			
		Плановые накопления - 8 %			руб	23			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	314			

Главный инженер проекта *В.М.* В.М. Соковник
 Начальник сметного отдела *Р.В.* Р.В. Лыся
 Руководитель группы *М.И.* М.И. Волынская
 Составила *З.Я.* З.Я. Георгия

Т.И.901-1-60.86 Ал.П

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 80

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плит с
производительностью 60-120 л/с заполнением кассет керазит-
бетоном

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	500,28
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	2,27
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,39
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	39,05
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,08
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,16
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,80
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,11
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	1,01
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,02

Т.П. 901-1-60.16

Ал.П

- 100 -

1	2	3
Понтонь 20 т	маш.ч	43,85
Прочие машины	руб	139,42
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	18,45
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,18
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м ³ /час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м ³ /час	маш.ч	18,45

Т.П. 901-1-60.86

Л. П

- 101 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-в

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 120-180 л/с с заполнением кассет керам-
зитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7

Сметная стоимость - 4,09 тыс.руб.

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

№ п/п	№ преискураторов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-числовая продукция	Основа заплата	в том числе: эксп-луатация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при редкесе видимости свыше 1 м	100м2	0,75	1,89	1	1	-	I/I
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.11	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 групп при температуре ниже 12° 672х1,25	100м3	0,46	840,00	386	386	22	364 183

Т.П. 90I-I-6086		Ал. II	- 102-						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м ³	0,16	60,90	9	10	1	9/3
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 с фракции свыше 40 до 70 и 20-70 м	м ³	17,05	9,49	162	-	-	-
5.	44-77 12-6 г.ч. п.3.II	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12° 358х1,25	100м ²	0,13	447,50	58	58	5	53/34
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции 40-70	м ³	1,30	9,49	12	-	-	-
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м ³	0,25	59,60	15	14	1	13/4
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый марки 400-600	м ³	26,92	10,80	291	-	-	-
9.	44-73 12-2 г.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами							

Т.П. 901-I-6016			Л. II		- 103 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		при температуре ниже 12° 104х1,25	100м2	0,65	130,00	85	84	7	77/95	
10.	44-115 28-I Т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10 т при температуре ниже 12° 399+(399-19,3)х0,2	оболочка	2,00	474,94	950	911	102	<u>309</u> 307	
11.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	
12.	608-70008 ЦСИ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты из бетона марки 200 МРЗ-100 объемом более 1 до 4 м3	м3	2,24	47,72	107	-	-	-	
13.	Ц.I ч.IV	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00	32	-	-	-	
14.	Ц.I ч.IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-	

Т.П. 901-I-6086		Ал. II	- 104 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15.	Ц. I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-	
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,37	132,00	49	23	17	6/2	
17.	Ц. I ч. II р. 2 п. 38	Стоимость м/к	т	0,37	425,00	157	-	-	-	
18.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,14	19,70	3	-	-	-	
19.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,14	57,60	8	1	1	-	
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,94	777,00	730	332	179	<u>153</u> 46	
21.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,34	19,70	7	1	1	-	
22.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,34	57,60	20	2	2	-	

Т.П. 901-1-60.86			Лл. II		- 105 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,07	70,70	5	3	2	I	
24.	Ц.1 ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,07	393,00	28	-	-	-	
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовок ВЛ-02	100м2	0,03	19,70	I	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,03	57,60	2	-	-	-	
27.	12-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном марки 50	м3	0,30	2,48	I	-	-	-	
28.	КСЦ п.1-72	Керамзитобетон марки 50	м3	0,31	29,70	9	-	-	-	
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,05	15,30	I	-	-	-	
30.	Ц.1 ч.П п.16	Арматура класса А-I	т	0,05	21,00	14	-	-	-	

Лист № 1 из 1

Т.П. 90I-I-60.86		Ал.И	- 106 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,11	75,00	8	2	2	-
32.	39-12 28	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,16	68,00	11	8	5	3/1
33.	Ц.И ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,16	393,00	63	-	-	-
34.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,07	19,70	1	-	-	-
35.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,07	57,60	4	-	-	-
36.	22-117 8-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,11	1	1	-	-
37.	Ц.И ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм	10м	0,61	8,66	5	-	-	-
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,01	777,00	8	3	2	1
Всего по смете:					руб	4093	1846	351	1496/638

935500

Дпо 301-И-60.86

Т.П. 901-И-60.86		Лл. II		- 107 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ			руб	2972				
		Материалы			руб	490				
		Эксплуатация машин			руб	850				
		Заработная плата машинистов			руб	635				
		Основная заработная плата			руб	327				
		Всего заработная плата			руб	962				
		Стоимость материалов в конструкции			руб	188				
		Накладные расходы 16,5 %			руб	481				
		Плнловые накопления 8 %			руб	275				
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3728				
		Стоимость металломонтажных работ			руб	313				
		Материалы			руб	29				
		Эксплуатация машин			руб	7				

Т.П. 90I-I-60.86

Ал. П'

- 108 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зароботная плата машинистов			руб	3			
		Основная зароботная плата			руб	24			
		Всего зароботная плата			руб	27			
		Стоимость материалов и конст- рукций			руб	91			
		Накладные расходи - 8,6 %			руб	26			
		Плановые накопления - 8 %			руб	26			
		Всего, стоимость металломонтаж- ных работ			руб	365			

Главный инженер проекта *Рос* В. М. Соковнин

Начальник сметного отдела *Лис* Р. В. Лисая

Руководитель группы *Вал* М. И. Волынская

Составила *Георг* З. Я. Георгиу

Т.П. 901-1-60.86

Л.П

- 109 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 8в

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производи-
тельностью 120-180 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	552,47
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	2,36
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,40
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	40,14
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,09
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,19
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,89
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,13
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	1,06
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,02

Таблица № 1

Г.П. 901-1-6086 Ал.П		- 110 -	
1	2	3	
Понтоны 20 т	маш. ч	45,57	
Прочие машины	руб	163,09	
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш. ч	18,86	
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш. ч	1,22	
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш. ч	18,02	
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш. ч	18,02	
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш. ч	18,86	

Т.П. 901-1-60.86

Л. К.

- III -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-г

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительность 180-240 л/с с заполнением кассет керам-
зитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7

Сметная стоимость - 4,74 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

для I-го территориального района

№ п/п	№ преис- счетов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измер.	Коли- чест- во	Стоя- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но- чистая продук- ция	осно- вная зарп- лата	экс- п- ция машин в т.ч. зарп- лата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м	100м2	0,75	1,89	I	I	-	I/I
2.	44-15 6-3 т.ч.	Разработка под водой с помо- щью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже							

Т.П. 901-1-60 №6		Л. № .	- II2 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	п.3.II	12 ⁰ 672x1,25	100м3	0,59	840,00	496	496	29	<u>467</u> 235
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,17	60,90	10	10	1	9/3
4.	ПСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70 мм	м3	18,70	9,49	177	-	-	-
5.	44-77 12-6 г.ч. п.3.II	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 ⁰ 358x1,25	100м2	0,15	447,50	65	65	6	59/38
6.	ПСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции 40-70 мм	м3	1,46	9,49	14	-	-	-
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,36	59,60	21	21	2	19/6
8.	ПСЦ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	38,16	10,80	412	-	-	-

9355-02

Таб. № 11 стр. 508 из 1178

Т.П. 90I-I-60.16			Лл. II		- III -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12°	100м ²	0,71	130,00	92	92	8	84/60	
		104xI,25								
10.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10 т при температуре ниже 12°	оболочка	2,00	474,94	950	911	102	<u>809</u> 307	
		399+(399-19,3)x0,2								
11.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	
12.	608-70008 ЦСН п.9-98	Прямоугольные плоские плиты из бетона М-200 МРЗ-100 объемом более 1 до 4 м ³	м ³	2,56	47,72	122	-	-	-	
13.	П.1 ч. IV	Арматура А-3	100кг	1,46	25,00	37	-	-	-	

Т.П. 90I-I-6086			Ал.ц		- II4 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
14.	Ц.1 ч.IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-	
15.	Ц.1 ч.IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-	
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,41	132,00	54	27	19	8/3	
17.	Ц.1 ч.П р.2 п.38	Стоимость м/к	т	0,41	425,00	174	-	-	-	
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,16	19,70	3	-	-	-	
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,16	57,60	9	1	1	-	
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	1,18	777,00	917	415	224	<u>191</u> 57	

9355-02

Т.П. 901-1-6086			Ал.П		- И15 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м ²	0,43	19,70	8	1	1	-	
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,43	57,60	25	3	3	-	
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,09	70,70	6	5	3	2/1	
24.	Ц.1 ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,09	393,00	35	-	-	-	
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м ²	0,04	19,70	1	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,04	57,60	2	-	-	-	
27.	12-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном М-50	м ³	0,38	2,48	1	-	-	-	
28.	ЦСН п.1-72	Керамзитобетон М-50	м ³	0,40	29,70	12	-	-	-	

Т.П. 901-I-6086			Ал.П		- II6 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,06	15,30	I	-	-	-	
30.	Ц.І ч.П п.16	Арматура класса А-I	т	0,062	270,00	17	-	-	-	
31.	40-37 8-I	Устройство деревянных решеток из брусьев	м3	0,15	75,00	II	2	2	-	
32.	39-I2 2-8	Обрамление решеток угловой сталью	т	0,16	68,00	II	8	5	3/I	
33.	Ц.І ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,16	393,00	63	-	-	-	
34.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,07	19,70	I	-	-	-	
35.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,07	57,60	4	-	-	-	
36.	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,11	I	I	-	-	

Таб. зм. № 17 от 20.01.78

Т.Н. 90Г-I-6086			Л.П							- 117 -	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
37.	Ц.И ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм	Юм	0,6I	8,66	5	-	-	-		
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,0I	777,00	8	3	2	I		
39.		Всего по смете:			руб	4762	2068	410	<u>1658</u> 714		
		в том числе:									
		С стоимость общестроительных работ			руб	3464					
		Материалы			руб	602					
		Эксплуатация машин			руб	936					
		Заработная плата машинистов			руб	709					
		Основная заработная плата			руб	383					
		Всего заработная плата			руб	1092					
		Стоимость материалов и конст- рукций			руб	194					
		Нисладные расходы - 16,5 %			руб	572					
		Плановые накопления - 8 %			руб	323					

Т.И. 901-I-086			Ал.И		- 118 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	4359			
		С стоимостью металломонтажных работ			руб	343			
		Материалы			руб	32			
		Эксплуатация машин			руб	8			
		Заработная плата машинистов			руб	5			
		Основная заработная плата			руб	27			
		Всего заработная плата			руб	32			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	98			
		Накладные расходы - 8,6 %			руб	30			
		Плановые накопления - 8 %			руб	30			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	403			
		<p> Главный инженер проекта <i>В.М. Соковнин</i> В.М. Соковнин Начальник сметного отдела <i>Р.В. Лисая</i> - Р.В. Лисая / Руководитель группы <i>М.И. Волгинская</i> - М.И. Волгинская Составила <i>З.Я. Георгию</i> З.Я. Георгию </p>							

9355-42

ТДМ № 13 от 5/11/84 г.

Т.П. 901-1-60.86

Ал.П

- 119 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 8г

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью
180-240 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	645,06
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	3,06
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,52
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	45,85
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,10
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,19
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,99
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,13
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	1,36
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,03

Т.И. 901-1-60.86 Ал.И

- 120 -

I	2	3
Понтоны 20 т	маш.ч	57,20
Прочие машины	руб	202,81
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	24,19
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,59
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	24,19

Т.П. 901-1-60.86

Лл.И

-121-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-д

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б
плите производительность 240-300 л/с с заполнением
кассет керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом 1 чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7

Сметная стоимость - 5,10 т.руб

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

№/п	№ преискурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-числ. продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатационные машины в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м	100м ²	0,80	1,89	2	1	-	1/1
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.11	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 гр. при температуре ниже 12° 672x1,25	100м ³	0,61	840,00	512	512	30	482/242

Т.П. 90I-I-60.86			Ал.П		-122-					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,18	60,90	11	11	1	10/3	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции выше 40 до 70 и 20-70 мм	м3	19,80	9,49	188	-	-	-	
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.11	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12° 358х1,25	100м2	0,16	447,50	69	70	6	64/41	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции 40-70 мм	м3	1,55	9,49	15	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,37	59,60	22	22	2	20/6	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый марки 400, 600	м3	38,69	10,80	418	-	-	-	
9.	44-73	Грубое выравнивание каменных								

Т.П. 901-I-60.86			Ал. II	-I23-						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	I2-2 т.ч. п.3.II	горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже $I2^{\circ}$ I04xI,25	100м2	0,74	130,00	96	95	8	87/62	
10.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10 т при температуре ниже $I2^{\circ}$ $399+(399-I9,3)x0,2$	обол.	2,00	474,94	950	9II	102	<u>809</u> 307	
II.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкции до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	
12.	608-70008 ЦСН п.9-98	Прямоугольные плоские плиты из бетона М-200 МРЗ-100 объемом более 1 м до 4 м3	м3	2,72	47,72	130	-	-	-	
13.	Ц.I ч.IV	Арматура А-3	100кг	1,52	25,00	38	-	-	-	
14.	Ц.I ч.IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	3I	-	-	-	

Т.П. 901-1-60.86		Ал. II	-124-						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Ц. I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,45	132,00	59	29	21	8/3
17.	Ц. I ч. II р. 2 п. 38	Стоимость м/к	т	0,45	425,00	191	-	-	-
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м ²	0,17	19,70	3	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,17	57,60	10	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	1,40	777,00	1088	493	266	<u>227</u> 68
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м ²	0,51	19,70	10	I	I	-
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,51	57,60	29	3	3	-

Лист № 1/3 из 5 листов

Т.П. 901-1-60.86			Ал.П		-125-					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,10	70,70	7	6	3	2/1	
24.	Ц.1 ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,10	393,00	39	-	-	-	
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,04	19,70	1	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,04	57,60	2	-	-	-	
27.	12-287 9-4	Заполнение кассет армирован- ным керамзитобетоном	м3	0,44	2,48	1	1	1	-	
28.	1001 п.1-72	Керамзитобетон марки 50	м3	0,46	29,70	14	-	-	-	
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,07	15,30	1	-	-	-	
30.	Ц.1 ч.П п.16	Арматура класса А-1	т	0,07	270,00	19	-	-	-	

Т.П. 90I-I-60.86

Т.П. 90I-I-60.86			Ал.И		-126-					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
31.	40-37 8-I	Устройство деревянных решеток из брусьев	м3	0,18	75,00	14	3	3	-	
32.	39-12 2-8	Обрамление решеток уголково-вой сталью	т	0,18	68,00	12	9	6	3/I	
33.	Ц.1 ч.И п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,18	393,00	71	-	-	-	
34.	13-123 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,08	19,70	2	-	-	-	
35.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,08	57,60	5	-	-	-	
36.	22-117 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,11	1	-	-	-	
37.	Ц.1 ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63	10м	0,61	8,66	5	-	-	-	
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,01	777,00	8	3	2	1	

9355-02

Т.П. 901-1-60.86

Т.П. 901-1-60.86

Ал.П

-127-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:			руб	5103	2177	458	<u>1719</u> 737
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	3705			
		Материалы			руб	703			
		Эксплуатация машин			руб	974			
		Заработная плата машинистов			руб	732			
		Основная заработная плата			руб	428			
		Всего заработная плата			руб	1160			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	222			
		Накладные расходы - 16,5 %			руб	610			
		Плановые накопления - 8 %			руб	344			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	4659			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	379			

Л.П. 901-I-60.86

Т.П. 901-I-60.86

Л.П.

-128-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб	35			
		Эксплуатация машин			руб	8			
		Зарботная плата машинистов			руб	5			
		Основная зарботная плата			руб	30			
		Всего зарботная плата			руб	35			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	110			
		Накладные расходы 8,6 %			руб	32			
		Плановые накопления - 8 %			руб	33			
		Всего, стоимость металлоконструктивных работ			руб	444			

Главный инженер проекта *В.М. Соковини*
 Начальник сметного отдела *Р.В. Лыся*
 Руководитель группы *В.И. Волникая*
 Составила *З.Я. Георгиу*

9355-22

Табл. № 13 к пр. 5 от 1988 г.

Т.П. 901-I-60.86			Ал. II			-129-		
<p>ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ</p> <p>ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 8д</p> <p>к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 240-300 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном</p>								
Наименование			Ед. изм.			Количество		
I			2			3		
<u>Затраты труда</u>								
Затраты труда			чел. ч.			721,04		
<u>Строительные машины и оборудование</u>								
Баржи 100 т			маш. ч			22,40		
Баржи 300 т			маш. ч			3,14		
Буксиры 150 л.с.			маш. ч			18,53		
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором			маш. ч			47,13		
Катера буксирные 90 л.с.			маш. ч			0,11		
Краны автомобильные 15 т			маш. ч			0,22		
Краны автомобильные 25 т			маш. ч			1,08		
Краны башенные 13-25 т			маш. ч			0,15		
Краны гусеничные 10 т			маш. ч			1,41		

Т.П. 901-1-6086 Ал.И

-130-

I	2	3
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,04
Понтон 20 т	маш.ч	59,38
Прочие машины	руб	239,17
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	25,01
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,63
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м ³ /час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м ³ /час	маш.ч	25,01

Т.П. 901-1-6086 Ал.И

Львов II

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	код.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	диам. 10мм, т	0930040010	168		0,07	0,07
4	Итого по классу АШ, т	0930040099	168		0,07	0,07
5	диам. 14мм, т	0930090014	168		0,01	0,01
6	Итого по классу А1, т	0930090099	168		0,01	0,01
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	0930980099	168		0,08	0,08
9	Прокат листовой рядовой	0973099090	168		0,06	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099092	168		0,14	0,14
12	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,08	0,08
13	В т.ч. сталь толстолистовая, т	0973099096	168		0,06	0,06
14	Итого стали, приведенной к					
15	классу А1, т	1299990092	168		0,11	0,11
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса С38/23, т	1299990093	168		0,06	0,06
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам А1 и С38/23, т	1299990094	168		0,17	0,17
20	Прокат из стали С38/23 т	1299990097	168		0,05	0,05

Львов II
1288
250 мм

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

Возм. инв. №	Привезен				
Подпис. и дата					
Имя. Ф.					
Имя. Ф. подл.	Т.П. 901-1-60.86 НВ ВМ1				
Ген. директор нач. отд. гл. спец. вед. инж.	Сокоренко Плотник Воложин Плотник Виденский	Затопленный водоприемник раструбный производитель- ность 25 л/с Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
			Р	1	3
			Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		

Альбом II

Лист 005 из 008

Инв. № докум. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Етого
1	Итого стали сортовой конст-					
2	рукционной в натуральной					
3	массе, т	1299990977	168		0,05	0,05
4	В т.ч. мелкосортная, т	1299990981	168		0,05	0,05
5	Итого стали сортовой конст-					
6	рукционной к стали класса					
7	С38/23, т	1299990987	168		0,05	0,05
8	Всего сортового проката					
9	обыкновенного качества,					
10	стали сортовой конструк-					
11	ционной, листового проката,					
12	металлоизделий промышленного					
13	назначения в натуральной					
14	массе, т	1299990988	168		0,19	0,19
15	В том числе сталь					
16	мелкосортная, т	1299990992	168		0,13	0,13
17	В том числе толстолистовая					
18	от 4мм, т	1299990994	168		0,06	0,06
19	Всего, приведенная стали					
20	к классам А1 и С38/23, т	1299990998	168		0,22	0,22
21	В том числе на изготовление					
22	монолитных ж.б. и бетонных					
23	конструкций, т	1299991101	168		0,06	0,06
24	В том числе на изготовление					
25	сборных ж.б. и бетонных					
26	конструкций, т	1299991102	168		0,11	0,11

Привязан

Инв. №

Альбом II

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. на производство					
2	работ, т	I299991106	I68	-	0,05	0,05
3	Щебень, м3	5711100000	113		12,26	12,26
4	Песок строительный					
5	природный, м3	5711400000	113		0,73	0,73
6	Цемент, т					
7	Портландцемент М"400", т	5731120000	I68		0,32	0,32
8	Цемент всего, приведенный					
9	к марке "400", т	5731120000	I68		0,32	0,32
10	Материалы лакокрасочные, кг					
11	Грунты разные, кг	2310002235	I66		3,94	3,94
12	Лак ХС-76, кг	2313032576	I66		4,38	4,38
13	Растворители, кг	2319102956	I66		2,92	2,92
14	Продукция лесозаготовитель-					
15	ной и лесопильно-деревооб-					
16	рабатывающей промышленности					
17	Лесоматериалы круглые, исполь-					
18	зуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,85	0,85
19	Лесоматериалы качественные, м3	5331000000	113		0,01	0,01
20	Итого лесоматериалов в ус-					
21	ловном круглом лесе, м3	5599990092	113		0,87	0,87
22						
23						
24						
25						
26						

№ 428 от 5/10 1951

Итого в альб. | Подпись и дата | Имя, инд.

Привязан

Инд. №

Т.П. 901-I-60.86 ИВ ВМІ 3

Альбом II

Лист 134 из 134

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	диам. 10мм т	0930040010	168		0,09	0,09
4	Итого по классу АШ т	0930040099	168		0,09	0,09
5	диам. 10мм т	0930090014	168		0,01	0,01
6	Итого по классу АI	0930090099	168		0,01	0,01
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	I930980099	168		0,10	0,10
9	Прокат листовой, рядовой, т	0973099090	168		0,06	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	168		0,16	0,16
12	В т.ч. мелкосортная, т	0973099094	168		0,10	0,10
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	(от 4мм) т	0973099096	168		0,06	0,06
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса АI, т	I200000092	168		0,14	0,14
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса С38/23, т	I299990093	168		0,06	0,06
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам АI и С38/23, т	I299990094	168		0,20	0,20

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

Исполн.	Имя, м.	Т.Л. 901-1-6086	НВ ВМ2	Стандия	Лист	Листов
				Р	1	3
Заоплаченный водоприемник раструбный производитель- ность от 25-60 л/с емкость потребности в материалах			Госстрой СССР Укрводканалпроект г. Киев			

Альбом II

Лист 11 из 12

№ строки	Наименование материала в единицах измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат из стали С33/23, т	I299990973	I69		0,06	0,06
2	Итого стали сортовой конструк-					
3	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68		0,06	0,06
4	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	I299990981	I68		0,06	0,06
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68		0,06	0,06
7	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	I299990981	I68		0,06	0,06
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной, приведенной к стали					
10	класса С36 23, т	I299990987	I68		0,06	0,06
11	Всего сортового проката					
12	обыкновенного качества, стали					
13	сортовой конструкционной,					
14	листового проката, металлоиз-					
15	делий промышленного назначе-					
16	ния в натуральной массе, т	I299990988	I68		0,22	0,22
17	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	I299990992	I68		0,16	0,16
18	В т.ч. сталь толстолистовая					
19	(от 4мм	I299990994	I68		0,06	0,06
20	Всего, приведенной стали к					
21	классам А1 и С38/23, т	I299990998	I68		0,26	0,26
22	В т.ч. на изготовление моно-					
23	литных ж.б. и бетонных кон-					
24	струкций, т	I299991101	I68		0,06	0,06
25	В т.ч. на изготовление сборных					
26	ж.б. и бетонных конструкций, т	I299991102	I68		0,14	0,14

Цены, № подл., Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-1-60.86

НЗ ВМ 2

2

Альбом II

Лист 136

Имя, фамилия, инициалы, №

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. на производство					
2	работ, т	I299991106	I68		0,06	0,06
3	Кебень, м3	5711100000	I13		14,70	14,70
4	Песок строительный природный					
5	м3	5711400000	I13		0,85	0,85
6	Портландцемент М"400", т	5731120000	I68		0,36	0,36
7	Цемент всего, приведенный					
8	к марке "400", т	5739990099	I68		0,36	0,36
9	Материалы лакокрасочные, кг					
10	Грунты разные, уг	2310002235	I66		5,77	5,77
11	Лак ХС-76, кг	2313032576	I66		6,40	6,40
12	Растворители, кг	2319102986	I66		4,27	4,27
13	Продукция лесозаготовитель-					
14	ной и лесопильно-деревособра-					
15	батывающей промышленности					
16	Лесоматериалы круглые, исполь-					
17	зуемые без переработки, м3	5314900000	I13		0,87	0,87
18	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	I13		0,02	0,02
19	Итого лесоматериалов в					
20	условном круглом лесе, м3	5599990099	I13		0,91	0,91
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 901-1-60.86	НБ	ВМ2	3
------------------	----	-----	---

Альбом II

ИТ ГОР УМНБ № 128 от 25.05.79.

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	диам. 10мм, т	0930040010	168		0,11	0,11
4	Итого по классу АШ, т	0930040099	168		0,11	0,11
5	Диам. 14мм т	0930090014	168		0,01	0,01
6	Итого по классу А1, т	0930090099	168		0,01	0,01
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	0930280099	168		0,12	0,12
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		0,0 ⁰	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	168		0,16	0,16
12	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,12	0,12
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	(от 4мм), т	0973099096	168		0,06	0,06
15	Итого стали проведенной к					
16	стали класса А1, т	1299990092	168		0,17	0,17
17	Итого стали класса С38/23, т	1299990093	168		0,06	0,06
18	Всего стали приведенной к					
19	классам А1 и С38/23, т	1299990094	168		0,23	0,23
20						

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

Инв. №	Издан в	Издан в	Издан в	Издан в	Издан в	Издан в	Издан в	Издан в	Приказ	Т.П. 901-І-60.86	НВ	ВМ 3				
									Инв. №							
									И.И. СОКОВНИК <i>[подпись]</i>				Затопленный водоприемник раструбный производитель- ностью 60-20М Ведомость потребности в материалах	Страницы	Лист	Листов
									Н. КОТ					Р	1	3
Н. ОДТ	Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев															
Г.Б. СП																
В. ИЖ	ВИЛЕНСКИЙ <i>[подпись]</i>															

Альбом II

Лист 138 из 138

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тяп.	кнд.	Всего
1	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68		0,08	0,08
2	Итого стали сортовой конструк-					
3	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68		0,08	0,08
4	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68		0,06	0,08
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной, приведенной к стали					
7	класса с 38/23, т	I299990987	I68		0,08	0,08
8	Всего сортового проката обьек-					
9	товенного качества, стали сор-					
10	товой конструкционной, листо-					
11	вого проката, металлоизделий					
12	промышленного назначения в					
13	натуральной массе, т	I299990982	I68		0,26	0,26
14	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990998	I68		0,20	0,20
15	в т.ч. сталь толстолистовая					
16	от 4мм, т	I299990994	I68		0,06	0,05
17	Всего, приведенной стали к					
18	классам А1 и С38/23, т	I299990998	I68		0,31	0,31
19	В т.ч. на изготовление моно-					
20	литных ж.б. и бетонных кон-					
21	струкций, т	I299991101	I68		0,06	0,06
22	В т.ч. на изготовление сборных					
23	ж.б. и бетонных конструкций, т	I299991102	I68		0,17	0,17
24						
25						
26						

Изм. №, дата, Подпись и дата, Владелец, №

Привязан

Инд. №

Т.П. 901-I-60.86 НВ ВМЗ 2

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	В т.ч. на производство работ, т	1299991106	168		0,08	0,08
2	Дробь, м3	5711100000	113		17,56	17,56
3	Песок строительный природный					
4	м3	5711400000	113		1,09	1,09
5	Цемент, т					
6	Портландцемент М "400", т	5731120000	168		0,46	0,46
7	Цемент всего, приведенный к					
8	М "400", т	5739990099	168		0,46	0,46
9	Материалы лакокрасочные, кг					
10	Грунты разные, кг	2310002235	166		7,96	7,96
11	Лак ХС-76, кг	2313032576	166		8,85	8,85
12	Растворители, кг	2319102986	166		5,90	5,90
13	Продукция лесозаготовительной					
14	и лесопильно-деревообрабатыва-					
15	ющей промышленности, м3					
16	Лесоматериалы круглые, исполь-					
17	зуемые без переработки м3	5314900000	113		0,88	0,88
18	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		0,04	0,04
19	Итого лесоматериалов в услов-					
20	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		0,92	0,92
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Лист для учета № 128 от 500 руб

Имя, № г. дн. | Имя, № в. дн. | Имя, № в. дн. | Имя, № в. дн.

Привезен				
Имя, №				

Альбом II

Лист 250 мм x 350 мм

№ строки	Наименование материала в единицах измерения	Код		Количество		
		материала	ед.-изм.	тип.	квд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного качества, т					
2	диам. 10мм, т	0930040010	168		0,13	0,13
4	Итого по классу АБ, т	0930040099	168		0,13	0,13
5	диам. 14мм, т	0930090014	168		0,01	0,01
6	Итого по классу А1, т	0930090099	168		0,01	0,01
7	Итого сортового проката обыкновенного качества, т	0930960099	168		0,14	0,14
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		0,06	0,06
10	Итого стали в натуральной массе, т	0973099091	168		0,20	0,20
12	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,14	0,14
13	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4мм), т	0973099096	168		0,06	0,06
15	Итого стали, приведенной к стали класса А1, т	1299990092	168		0,19	0,19
17	Итого стали, приведенной к С 38/23, т	1299990093	168		0,06	0,06
19	Всего стали, приведенной к классам А1 и С38/23, т	1299990094	168		0,25	0,25

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

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Имя	№ подл.	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Привязка				
Т.П. 901-1-60.86 НВ ВМА				
ИИ	Сокосвник	Затопленный водоприемник	Стандки	Лист
И.конт.	Плотник	раструбный производительностью 120-180 л/с	Р	1
И.от.	Волович	Ведомость потребности в материалах		3
И.СП	Плотник		Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев	
В.И.Бж	Виленская			

9355-02

141

Альбом II

Листов 500 штук

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68		0,09	0,09
2	Итого стали сортовой кон-					
3	струкционной в натуральной					
4	массе, т	I299990977	I68		0,09	0,09
5	В т.ч. мелкосортная, т	I299990981	I68		0,09	0,09
6	Итого стали сортовой конст-					
7	рукционной, приведенной к					
8	стали класса С38/23, т	I299990987	I68		0,09	0,09
9	Всего сортового проката					
10	обыкновенного качества, стали					
11	сортовой конструкционной,					
12	листового проката, металло-					
13	изделий промышленного назна-					
14	чения в натуральной массе, т	I299990963	I68		0,28	0,28
15	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		0,23	0,23
16	В т.ч. сталь толстолистовая					
17	(от 4мм), т	I299990994	I68		0,06	0,06
18	Всего, приведенной к классам					
19	A1 и С38/23, т	I299990998	I68		0,34	0,34
20	В т.ч. на изготовление моно-					
21	литных ж/б и бетонных кон-					
22	струкций, т	I299991101	I68		0,06	0,06
23	В т.ч. на изготовление сбор-					
24	ных ж.б. и бетонных конструк-					
25	ций, т	I299991102	I68		0,19	0,19
26	В т.ч. на производство работ, т	I299991106	I68		0,09	0,09

Привязки				
Инв. №				

Шифр в лев. Полях и даты

Т.П. 901-1-60.86 НВ ВМ4 Лист 2

Альбом II

Лист 1 из 1

Строчка №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	5711100000	113		17,08	19,08
2	Песок строительный природный, м3	5711400000	113		1,21	1,21
4	Цемент, т					
5	Портландцемент К"400", т	5731120000	168		0,52	0,52
6	Цемент всего, приведенный к					
7	К "400", т	5739990099	168		0,52	0,52
8	Материалы лакокрасочные, кг					
9	Грунты разные, кг	2310002235	166		9,53	9,53
10	Лак ХС-76, кг	2313032576	166		10,58	10,58
11	Растворители, кг	2319102986	166		7,06	7,06
12	Продукция лесозаготовитель-					
13	ной и лесопильно-деревообра-					
14	батывающей промышленности, м3					
15	Лесоматериалы круглые, исполь-					
16	зуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,90	0,90
17	Пиломатериалы качественные,					
18	м3	5331000000	113		0,05	0,05
19	Итого лесоматериалов в услов-					
20	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		0,97	0,97
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Изм. № 1 от 1982 г. Подпись и дата

Привязан

Изм. №

Т.П. 901-I-60.86 НБ ЕМ4 Лист 3

9355-02

I43

Листы II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	диам. 10мм, т	0930040010	168		2,15	0,15
4	Итого по классу АШ, т	0930040099	168		0,15	0,15
5	диам. 14мм, т	0930090014	168		0,01	0,01
6	Итого по классу АІ, т	0930090099	168		0,01	0,01
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	0930980099	168		0,16	0,16
9	Прокат листовой рябовой, т	0973099090	168		0,06	0,06
10	Итого стали в натур.массе, т	1973099091	168		0,22	0,22
11	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,16	0,16
12	В т.ч. сталь толстолистовая					
13	(от 4мм), т	0973099096	168		0,06	0,06
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса АІ, т	1299990092	168		0,22	0,22
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса С38/23, т	1299990093	168		0,06	0,06
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам АІ и С38/23, т	1299990094	168		0,28	0,28
20	Прокат из стали С38/23, т	1299990973	168		0,09	0,09

Лист ГИИ УИИИ № 1288 от 25.05.86

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

Имя, № подл.	Подпис. и дата	Взам. инв. №	Приказ			
			Инв. №			
			Т.П. 901-І- 60.86			
Имя, № подл.	Подпис. и дата	Взам. инв. №	Затопленный водоприемник раструбный производитель- ностью от 180-240л/с Ведомость потребности в материалах	Стала	Лист	Листов
				Р	І	3
				Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		

Альбом II

Лист № 505 из 505

Имя, Фамилия, Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной в натуральной					
3	массе, т	I299990977	I68		0,09	0,09
4	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68		0,09	0,09
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной, приведенной к стали					
7	класса с С38/23, т	I299990987	I68		0,09	0,09
8	Всего сортового проката					
9	обыкновенного качества, стали					
10	сортовой конструкционной,					
11	листового проката, металлоиз-					
12	делий промышленного назначе-					
13	ния в натуральной массе, т	I299990988	I68		0,31	0,31
14	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		0,25	0,25
15	В т.ч. сталь толстолистовая					
16	(от 4мм), т	0973099094	I68		0,06	0,06
17	Всего приведенной стали к					
18	классам АІ и С38/23, т	I299990998	I68		0,37	0,37
19	В т.ч. на изготовление моно-					
20	литных ж.б. и бетонных конст-					
21	рукций, т	I299991101	I68		0,06	0,06
22	в т.ч. на изготовление сбор-					
23	ных ж.б. и бетонных конструк-					
24	ций, т	I299991102	I68		0,22	0,22
25	В т.ч. на производство					
26	работ, т	I299991106	I68		0,09	0,09

Примечание

Инд. №

Т.П. 901-І-60.86	НВ	ЕМ5	2
------------------	----	-----	---

Альбом П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	5711100000	166		21,33	21,33
2	Песок строительный, природный					
3	м3	5711400000	113		1,45	1,45
4	Цемент, т					
5	Портландцемент М"400", т	5731120000	166		0,63	0,63
6	Цемент всего, приведенный к					
7	марке "400", т	5739990099	166		0,63	0,63
8	Материалы лакокрасочные, т					
9	Грунты разные, кг	2310002235	166		11,60	11,60
10	Лак ХС-76, кг	2313032576	166		12,87	12,87
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатыва-					
13	ющей промышленности, м3					
14	Лесоматериалы круглые, исполь-					
15	зуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,92	0,92
16	Пиломатериалы качественные,					
17	м3	5331000000	113		0,06	0,06
18	Итого лесоматериалов в услов-					
19	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		1,01	1,01
20	Растворители, кг	2319102986	166		8,59	8,59
21						
22						
23						
24						
25						
26						

№ 1287 от 20.08.86

Изм. № подл. Подпись и дата

Возм. инв. №

Привязан

Инд. №

Т.П. 901-1-60.86 ИВ ВМ5 3

Альбом II

Лист 150 мм. 128 мм. 150 мм.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	диам. 10мм, т	1930040010	168		0,15	0,15
4	Итого по классу АIII, т	0930040099	168		0,16	0,16
5	диам. 14мм, т	0930090014	168		0,01	0,01
6	Итого по классу АI, т	0930090099	168		0,01	0,01
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного качества, т	0930960099	168		0,17	0,17
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		0,06	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	168		0,23	0,23
12	В т.ч. сталь мелкосортная, т	1973099094	168		0,17	0,17
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	(от 4мм), т	0973099096	168		0,06	0,06
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса АI, т	1299990092	168		0,23	0,23
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса С38/23, т	1299990093	168		0,06	0,06
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам АI и С38/23, т	1299990094	168		0,29	0,29

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

Привязка

Ивв. №

Т.П. 901-I-60.86 НВ ЕМ6

Ивв. №	полл.	Исполн. и дата	Взам. инв. №
ГП	Соловьев		
Н. кон	Плотник		
Н. от	Волошин		
ГЛ. СП	Плотник		
В. инд.	Виденский		

Затопленный водоприемник
раструбный производитель-
ностью от 240+300л/с
Ведомость потребности в
материалах

Стадии	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

035512

147

II
Корты

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат из стали С38/23, т	1299990973	163		0,10	0,10
2	Итого стали сортовой конст-					
3	рукционной в натуральной					
4	массе, т	1299990977	168		0,10	0,10
5	В т.ч. сталь мелкосортная, т	1299990931	168		0,10	0,10
6	Итого стали сортовой конст-					
7	рукционной, приведенной к					
8	стали класса С38/23, т	1299990987	168		0,10	0,10
9	Всего сортового проката,					
10	обыкновенного качества стали					
11	сортовой конструкционной,					
12	листового проката, металло-					
13	изделий промышленного назна-					
14	чения в натуральной массе, т	1299990919	168		0,32	0,32
15	В т.ч. сталь мелкосортная, т	1299990992	168		0,26	0,26
16	В т.ч. сталь толстолистовая					
17	(от 4мм), т	1299990994	168		0,06	0,06
18	Всего приведенной стали к					
19	классам А1 и С38 23, т	1299990998	168		0,38	0,38
20	В т.ч. на изготовление моно-					
21	литных ж.б. и бетонных					
22	конструкций, т	1299991101	168		0,06	0,06
23	В т.ч. на изготовление сборных					
24	ж.б. и бетонных конструкций, т	1299991102	168		0,22	0,22
25	В т.ч. на производство работ, т	1299991106	168		0,10	0,10
26	Щебень, м3	5711100000	113		22,88	22,88

1000 000 000 000 000

Возвращать №

Итого в год

Итого в год

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-I-60.86 НВ ЕМ6 2

Альбом II

№ строки N	Наименование материала в единица измерения	Код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	я-д.	Всего
1	Песок строительный природ-					
2	ный, м3	5711400000	113		1,57	1,57
3	Цемент, т					
4	Портландцемент М"400", т	5731120000	168		0,68	0,68
5	Цемент всего, приведенный					
6	к М"400", т.	5739990099	168		0,68	0,68
7	Материалы лакокрасочные, кг					
8	Грунты разные, кг	2310002235	166		13,26	13,26
9	Лак ХС-76, кг	2313032576	166		14,72	14,72
10	Растворители, кг	2319102986	166		9,82	9,82
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильно-деревобра-					
13	батывающей промышленности, м3					
14	Лесоматериалы круглые, исполь-					
15	зуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,94	0,94
16	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		0,09	0,09
17	Итого лесоматериалов в услов-					
18	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		1,07	1,07
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Сумма 0,25 1,07 1,32

Инв. №, Подпись и дата (Зав.уч. инв. №)

Привезен

Инв. №

Т.П. 901-I-60 86 НВ ЕМ6 3