

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-308

УСТАНОВКА ДВУХ РЕШЕТОК-ДРОБИЛОК РД-600 или СКРД НА
КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ.

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

15314 - 02
ЦЕНА 0-95

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1978

Заказ № 10239 Тираж 20 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-308

УСТАНОВКА ДВУХ РЕШЕТОК-ДРОБИЛОК РД-600 или ИКРД НА
КАНАЛАХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ.

АЛЬБОМ П

Разработан Союзводоканалпроектом

Утвержден В/О Союзводоканалпроектом
Протокол № 41 от 24.06.1977 г.

Введен в действие

в/о Союзводоканалпроект

с 15.IV. 1978 г.

Приказ № 96 от 29.III. 1978г.

Главный инженер проекта
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

В. Самохин
М. Николаева
Л. Варламова
(Самохин В.Н.)
(Николаева М.П.)
(Варламова Л.А.)

О Г Л А В Л Е Н И Е

Пояснительная записка

Объектная смета

Сводка объемов и стоимости работ

Сметы № I-1/I- I-1/6 на земляные работы при высоте насыпи от 0- до 5 м и выборка ресурсов к ним

Сметы I-2/I- 2-2/6 на фундаменты при высоте насыпи от 0- до 5 м и выборка ресурсов к ним

Смета I-3/I- на лотки и выборка ресурсов к ним

Смета I-4 на металлоконструкции при самотечной и напорной подаче и выборка ресурсов к ним

Смета I-5/I на разные работы при всех высотах и выборка ресурсов к ним.

Смета 3-2на строительные работы

Смета № 4-2 Электрооборудование для РД-600

Смета № 4-3 Электрооборудование для ИКРД

Смета 4-1 на технологическое оборудование

Ведомость строительных работ.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на установку двух решеток - РД-600 или ИКРД на каналах очистных сооружений.

Сметная документация составлена в объеме к формам предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 с учетом изменений и дополнений к СН-227-70, утвержденных постановлением Госстроя СССР от 26 сентября 1974 года № 201.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные материалы;
- ценники на монтаж оборудования ;
- преискурванты оптовых цен на оборудование, введение в действие с 1.01.73г.

Сметная документация разработана для территориальных районов возможного применения типового проекта 902-2-308 на установку двух решеток дробилок РД-600 на каналах канализационных очистных сооружений.

Сметы состоят из двух частей.

А- неизменной (постоянной) части без стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по единым районным единичным расценкам, не привязанным к местным условиям.

Б- местных материалов, подлежащих привязке к зональным каталогам сметных цен.

Для I территориального района полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов по разделу "Б" в ценах базисного года для расчетной зимней температуры - 30°.

При привязке смет к местным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а плановые накопления в размере 6%.

/ Составила

А. Шнейдер

Кузнецова

902-2-308 (П)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

по типовому проекту на установку 2-х решеток- дробилок РД-600 или
I КРД на каналах канализационных сооружений

Составлена в ценах с I. I. 1969г.

№ П	№ смет и сметно- финансов. расчетов	Наименование объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс. руб.)					Техно- экономич. показатели
			строит. работ "	монтаж. работ	оборуд. приоп. и инв.	прочих затрат	общая сметная стоим.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I		Общестроительные работы при высоте насыпи:						
		0 м	2,95				2,95	
		1 м	3,32				3,32	
		2 м	3,78				3,78	
		3 м	4,16				4,16	
		4 м	4,67				4,67	
		5 м	5,58				5,58	
	3-1	Металлоконструкции	0,49				0,49	
	3-2	Строительные работы	0,01				0,01	
2	4-1	Технологическое оборудо- вание	-	0,24	13,36		13,60	

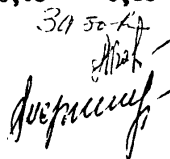
I	2	3	4	5	6	7	8	9
4-2		Электрооборудование /для РД-600/	-	0,06	0,21	-	0,27	
4-3		Электрооборудование /для ИКРД/	0,09	-	-	-	0,09	

Итого для РД-600 при высоте насыпи:								
	0м		3,45	0,30	13,57	-	17,32	
	1м		3,82	0,30	13,57	-	17,69	
	2м		4,23	0,30	13,57	-	18,10	
	3м		4,66	0,30	13,57	-	18,53	
	4м		5,17	0,30	13,57	-	19,04	
	5м		6,08	0,30	13,57	-	19,95	
Итого для ИКРД при высоте насыпи:								
	0м		3,45	0,33	13,36	-	17,14	
	1м		3,82	0,33	13,36	-	17,51	
	2м		4,23	0,33	13,36	-	17,92	
	3м		4,66	0,33	13,36	-	17,37	
	4м		5,17	0,33	13,36	-	18,26	
	5м		6,08	0,33	13,36	-	19,77	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

31.5.02


Николаева

Варламова

Кузнецова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТЬ РАБОТ

к смете на установку 2-х решеток дробилок ДД-600 или ИКРД на каналах очистных сооружений

№ разделов и смет	Наименование конст- руктивных элементов и видов работ	Един. изме- рения	К-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисн. района)			Удельный вес в % к общей стоимости строит. монтаж. работ	Приме- чание
				строит. монтаж. работ	накладн. расходи и плано- вые на- копления	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-1/2	Земляные работы при высоте насыпи Н=0м	м3	123	191	44	236	6,40	
I-1/2	Н=1 м	м3	413	490	115	605	14,91	
I-1/3	Н=2 м	м3	498	620	145	765	17,15	
I-1/4	Н=3 м	м3	772	919	215	1134	23,15	
I-1/6	Н=5 м	м3	1487	1667	391	2058	32,57	
I-2/1	Фундаменты при высоо- те насыпи 0 м	м3	7,87	324	76	400	10,84	
I-2/2	1 м	м3	7,87	324	76	400	9,85	

Типовой проект 902-2-308 (II)

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-2/3	2 м	м3	8,13	540	123	647	14,48	
I-2/4	H=3 м	м3	8,58	576	135	711	14,51	
I-2/5	H=4 м	м3	9,48	634	148	782	14,46	
I-2/6	H=5 м	м3	13,48	977	229	1206	19,09	
I-3/1	Лотки	м3	32,6	1405	330	1735	47,02	
I-4	Металлоконструкции	м	2,654	448	37	485	13,14	
I-5/1	Разные работы		-	77	18	95	2,57	

Итого

при высоте насыпи

H=0 м	2951
H=1 м	3320
H=2 м	3728
H=3 м	4160
H=4 м	4669
H=5 м	5579

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого								
при высоте насыпи:								
	H= 0 м					3690		
	H= 1 м					4059		
	H= 2 м					4467		
	H= 3 м					4899		
	H= 4 м					5408		
	H= 5 м					6318		
	Металлоконструкции					493	13,36	
	Строительные работы					6,6	0,15	
	Технологическое обо- рудование					240	6,50	

С М Е Т А № I-I/I

установка 2 решеток- дробилок РД-600 или ИРД на каналах
канализационных очистных сооружений.

Земляные работы

при высоте насыпи 0 м

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных
материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
	1	149	84,65	61,47	103,96
	2	148	75,65	59,25	93,85
	3	148	84,65	61,42	103,96
	4,5	148	84,65	61,47	103,96
	6	158	84,65	71,18	106,99
	7	182	102,15	78,14	126,29
	8	171	97,39	72,03	120,22
	9	166	97,39	67,69	118,87
	10	145	84,65	58,16	102,97
	11	164	96,77	67,60	119,21
	12	164	96,77	67,65	119,21
	13	166	96,77	68,78	119,30

I	2	3	4	5	6
	14, 15	176	102, 15	72, 71	125, 21
	16	190	110, 18	76, 97	194, 74
	17	215	118, 26	93, 72	147, 82
	18	182	102, 15	78, 14	126, 89
	19	165	97, 38	67, 69	118, 87

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ № п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Земля растительная	Московская обл.	м3	10,88	3,84	42
Итого						42

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 /Проверила

Киндигер
Варшав
А.И.Киндигер

Николаева
 Варламова
 Морозовская
 Кузнецова

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ИКРД на каналах
канализационных очистных сооружений.

Земляные работы

при высоте насыпи I м

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных
материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего зара- ботной платы
			основная заработная плата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
	1,4	415	71,65	340,67	185,25
	2	404	71,65	326,95	181,00
	3	414	71,65	340,60	185,25
	5	414	71,65	340,67	185,25
	6	475	71,65	402,02	204,28
	7	529	86,38	438,50	232,94
	8	488	82,37	401,32	216,78
	9	460	82,37	374,02	208,32
	10	393	71,65	320,12	178,89
	11	462	82,37	375,87	210,42
	12	462	82,37	375,94	210,42
	13	466	82,37	380,96	210,42

I	2	3	4	5	6
	14, 15	494	86,88	404,87	222,87
	16	522	98,25	426,88	237,50
	17	631	100,18	526,82	276,02
	18	529	92,21	488,50	232,94
	19	459	82,87	874,02	208,82

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ № п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Земля растительная	Московская обл.	м3	19,58	3,84	75
Итого						75

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 /Проверила

Лимова
Морозов
А. Шнейдер

Николаева
 Варламова
 Морозовская
 Кузнецова

СМЕТА № I-I/3

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ИКРД на каналах
канализационных очистных сооружений.

Земляные работы

при высоте насыпи 2 м

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных
материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего за- работной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	1	510	98,45	406,79	234,11
	2	496	98,45	390,41	229,05
	3	508	98,45	403,68	234,11
	4	509	98,45	406,79	234,11
	5	508	98,45	406,76	234,11
	6	581	98,45	479,92	256,81
	7,18	646	118,69	523,52	293,65
	8	596	113,19	479,18	273,69
	9	563	113,19	514,10	263,60
	10	488	98,45	382,27	226,53
	11	563	113,19	449,36	257,11

I	2	3	4	5	6
	I2	564	II3, I9	448,86	266, II
	I3	571	II3, I9	454,76	266, II
	I4, I5	605	II8, 69	482,84	281,06
	I6	641	I28, I3	509,71	300,31
	I7	771	I37,67	628,33	347,69
	I9	563	II3, I9	446,63	263,60

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ № п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Земля растительная	Московская область	м3	28,56	3,84	110
Итого						110

Главный инженер проекта *Кузнецов* Николаева
 Начальник сметного отдела *Афанасьев* Варламова
 Составила *Золотухина* Воценкова
 Проверила *А. Шнейдер* Кузнецова

С М Е Т А И I-I/4

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ИКРД на каналах канализационных очистных сооружений

Земляные работы

при высоте насыпи 3 м.

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

КМ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего зара- ботная плата
			основная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
	I	776	125,12	643,94	339,80
	2	753	125,12	617,94	331,74
	3	773	125,12	643,81	339,80
	4	775	125,12	643,94	339,80
	5	774	125,12	643,94	339,80
	6	889	125,12	760,20	375,86
	7	988	150,81	829,05	427,85
	8	908	143,83	758,68	397,85
	9	856	143,83	706,95	381,81
	10	734	125,12	605,01	327,75
	11	857	143,83	710,50	385,80
	12	858	143,83	710,63	385,80

I	2	3	4	5	6
	I3	869	I43,83	720,10	385,80
	I4, I5	921	I50,81	764,89	407,82
	I6	975	I62,83	806,89	435,29
	I7	1177	I74,97	995,10	506,42
	I8	988	I50,81	829,05	427,85
	I9	856	I43,83	706,95	381,81

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ № п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Земля растительная	Московская обл.	м3	37,26	3,84	I43
Итого						I43

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 /Проверила

Николаева
Варламова
Орлова
Кузнецова
А. Шнейдер

Николаева
 Варламова
 Орлова
 Кузнецова

С М Е Т А № I-I/5
установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или IКРД на каналах
канализационных очистных сооружений.

Земляные работы

при высоте насыпи 4 м.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных
материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего зара- ботная плата
			основная за- работная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
	1	1096	150,87	877,15	466,37
	2	1064	155,46	892,30	456,68
	3	1093	155,46	932,62	466,37
	4	1094	155,46	932,79	466,37
	5	1093	155,46	932,79	466,37
	6	1262	155,46	1101,52	547,06
	7, 18	1398	187,37	1201,23	588,77
	8	1284	181,07	1149,11	546,64
	9	1209	178,71	1024,00	523,35
	10	1037	155,46	876,26	448,88
	11	1212	177,73	1229,30	529,15
	12	1213	178,71	1029,47	529,15

I	2	3	4	5	6
	I8	I225	I78,7I	I042,77	529, I5
	I4, I5	I302	I87,37	II07,32	559,69
	I6	I379	202,34	II68,89	596,95
	I7	I669	2I7,59	I44I,87	699,02
	I8	I208	I78,7I	I024,00	528,0I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ № п.п.	Наименование материалов	Обоснованные стоимости	Един. измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Земля растительная	Московская обл.	м3	45,97	3,84	I77
Итого						I77

Главный инженер проекта *Николаева* Николаева
 Начальник сметного отдела *Варламова* Варламова
 Составила *Морозовская* Морозовская
 /Проверила *Кузнецова* Кузнецова

С М Е Т А № I-I/6

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ИКРД на
каналах канализационных очистных сооружений.

Земляные работы

при высоте насыпи 5 м.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим- мость в руб.	в том числе		Всего зара- ботная плата
			основная за- работная плата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
	I	1460	188,02	1262,44	608,77
	2	1415	188,02	1211,35	608,77
	3,5	1457	188,02	1262,24	608,77
	4	1458	188,02	1262,24	608,77
	6	1686	188,02	1491,24	679,78
	7	1862	226,60	1625,95	769,91
	8	1712	216,12	1487,60	714,06
	9	1610	216,12	1385,82	682,50
	10	1380	188,02	1197,82	686,07
	11	1614	216,12	1393,15	690,36
	12	1615	216,12	1400,70	690,36
	13	1634	216,12	1411,70	690,36

I	2	3	4	5	6
	I4, I5	I732	226,60	I498,72	780,6I
	I6	I834	244,70	I582,00	778,79
	I7	2226	262,95	I95I,70	9I4,76
	I8	I862	226,60	I625,95	769,9I
	I9	I609	2I6,I2	I385,82	682,50

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ № п.п.	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Един. изме- рения	Количе- ство	Цена единицы измерения (для базисно- го р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Земля растительная	Московская обл.	м3	53,86	3,84	207
Итого						207

Главный инженер проекта *Николаев* Николаева
 Начальник сметного отдела *Варламова* Варламова
 Составила *Вощенкова* Вощенкова
 /Проверила *А. Шнейдер* Кузнецова

С М Е Т А № I-2/I

I-2/2

Установка 2-х решеток -дробилок РД-600 или ИКРД на
каналах канализационных очистных сооружений.

Фундаменты,
при высоте насыпи 0;1 м.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов.

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	в том числе		Всего зарабо- той платы
			основная за- работная плата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
	I-6, 10	50	12,61	27,50	23,41
	7; 14, 15, 18	59	15,13	31,11	28,11
	8, 9, 13, 19	57	14,51	30,11	26,92
	11, 12	56	14,51	29,47	26,92
	16	65	16,41	32,64	30,44
	17	72	17,68	38,24	33,35

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ № п.п.	Наименование материалов	Обоснованные стоимости	Един. измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Блоки сборные бетонные объемом до 0,4 м3 из бетона М-100	КСЦ п.153	м3	3,85	34,6	133
2.	Блоки сборные бетонные объемом более 0,4 м3 из бетона М-100	КСЦ п.152	м3	1,1	33,2	37
3.	Сборные бетонные фундаменты под колонны	КСЦ п.153	м3	2,92	35,62	104
Итого						274

Главный инженер проекта	<i>Николаев Г</i>	Николаева
Начальник сметного отдела	<i>Варламова</i>	Варламова
Составила	<i>Вощенкова</i>	Вощенкова
/Проверила	<i>А. Шнейдер</i>	Кузнецова

С М Е Т А № I-2/3

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ИКРД на каналах
канализационных очистных сооружениях.

Фундаменты

при высоте наоспи 2 м

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных
материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
	I, 2а, б, г, з, 4а, в, 5, 6, 10б	190	16,38	90,22	34,41
	2в, д, 10а	192	16,38	90,22	34,41
	4 б	191	16,38	90,22	34,41
	7	202	19,67	96,76	41,50
	8а	197	18,87	94,48	39,92
	8б, 9а	198	19,22	94,48	40,59
	9б	197	19,22	94,48	40,59
	10а	192	16,38	90,22	34,41
	11а	196	18,87	93,84	39,92
	11б, в	199	18,87	93,84	39,92
	12	197	18,87	93,84	39,92
	13	198	18,87	94,48	39,92
	14, 15	200	19,67	96,76	39,92
	16	219	21,3	101,11	45,0

I	2	3	4	5	6
	17	222	23,39	112,15	49,1
	18	201	19,67	96,76	41,5
	19	198	18,87	94,48	89,92

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ № п.п.	Наименование материалов	Обоснованные стоимости	Един. измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сваи железобетонные	КСЦ п.4780	м3	4,48	49,92	224
2.	Бетон М-200	КСЦ	м3	0,88	24,6	22
В.	Сборные бетонные конструкции из бетона М-150	КСЦ	м3	2,92	35,62	104
Итого						350

Главный инженер проекта *Николаева* Николаева
 Начальник сметного отдела *Варламова* Варламова
 Составила *Орлова* Орлова
 /Проверила *А. Шнейдер* Кузнецова

902-2-308(П)

- 25 -

С М Е Т А № I-2/4

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ИКРД на каналах канализационных очистных сооружений.

Фундаменты

при высоте насыпи 3 м

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе:		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	Iа, б, в, 2а, б, г, 3а, б, 4а, в, 5а, б, 6, 10 б	203	17,28	97,91	36,57
	2в, д, 4б, 10а	205	17,28	97,91	36,57
	7	215	20,75	104,90	44,11
	8а, 9б	210	19,89	102,44	42,44
	8б, 9а, 13, 19а, б, в	212	19,89	102,44	42,44
	11а	209	19,89	101,80	42,44
	11б, в	212	19,89	101,80	42,44
	12	211	19,89	101,80	42,44
	14, 15а, б, в	214	20,75	104,90	44,11
	16а, б, в	232	22,47	109,60	47,83
	17	237	24,69	121,42	52,16
	18	214	20,39	104,90	43,44

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ № п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сваи сборные железобетонные из бетона М-200	КСЦ п.4780	м3	4,94	49,92	247
2.	Бетон М-200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	КСЦ п.5	м3	0,88	24,6	22
3.	Сборные бетонные фундаменты под колонны из бетона М-150	КСЦ п.153	м3	2,92	35,62	104
Итого						378

Главный инженер проекта *Николаева* Николаева
 Начальник сметного отдела *Варламова* Варламова
 Составила *Мурзаева* Мурзаева
 /Проверила *А. Шнейдер* Кузнецова

С М Е Т А № 1-2/5

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ИКРД на
каналах канализационных очистных сооружений.

Фундаменты
при высоте насыпи 2 м

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе:		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
	Iа, б, в, 2а, б, г, 3а, б, 4а, в, 5а, б, 6, 10б	215	17,94	99,05	37,47
	2в, д, 4 б, 10 а	217	17,94	99,05	37,47
	7	228	21,20	106,94	44,77
	8а, 9б	223	20,26	104,12	42,92
	8б, 9а, 13, 19а, б, в	225	20,26	104,12	42,92
	IIа	222	20,26	103,48	42,92
	IIб, в	225	20,26	103,48	42,92
	12	224	20,26	103,48	42,92
	I4, 15а, б, в,	228	21,20	106,94	44,47
	I6а, б	247	23,10	111,29	48,37
	17	250	25,02	124,03	53,15
	18	228	20,26	104,12	42,92

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	Сборные железобетонные сваи из бетона М-200	КСЦ п.4780	м3	5,87	49,92	293
2.	Бетон М-200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	КСЦ п.5	м3	0,88	24,6	22
3.	Сборные бетонные фундаменты под колонны из бетона М-150	КСЦ п.153	м3	2,92	35,62	104
Итого						419

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 / Проверила

Николаева
Варламова
Мурзаева
Кузнецова

А. Шнейд

С М Е Т А № 1-2/6

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ИКРД на каналах канализационных очистных сооружениях.

Фундаменты

при высоте насыпи 5 м

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе:		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
	I, 2а, б, г, 3, 4, 5, 6, 10б	370	25,02	156,04	53,93
	2в, д, 10 а	371	25,02	156,04	53,93
	7, 18	388	29,44	167,83	64,36
	8, 9, 19	382	28,13	163,45	61,73
	II а	380	28,13	162,81	61,73
	II б, в	383	28,13	162,81	61,73
	12, 13	381	28,13	162,81	61,73
	14, 15	387	29,47	167,83	64,36
	16	423	32,16	174,52	69,53
	17	419	34,86	192,52	76,28

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ № п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Сваи железобетонные	КСЦ п.4480	м3	9,89	48,39	479
2.	Бетон М-200	КСЦ п.15	м3	0,98	24,6	24
3.	Сборные бетонные конструкции из бетона М-150	КСЦ п.158	м3	2,92	35,62	104
Итого						607

Главный инженер проекта *Николаева* Николаева
 Начальник сметного отдела *Варламова* Варламова
 Составила *Орлова* Орлова
 /Проверила *А. Шнейдер* Кузнецова

С М Е Т А № I-3/I

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ИКРД на каналах
канализационных очистных сооружениях.

Детки
при всех высотах

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	в том числе:		Всего заработной платы
			основная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
	1а, б, 2г, 4 в	552	195,23	6,87	196,77
	1в, 4а, 5 а	567	195,23	6,87	196,77
	2а	550	195,23	6,87	196,77
	2б	587	195,23	6,87	196,77
	2в	572	195,23	6,87	196,77
	2д	606	195,23	6,87	196,77
	3а	576	195,23	6,87	196,77
	4б	561	195,23	6,87	196,77
	5б	622	195,23	6,87	196,77
	6	587	195,23	6,87	196,77
	7	619	233,27	6,89	236,35
	8а, 9 б	584	224,69	6,89	227,68

I	2	3	4	5	6
	8б	592	224,69	6,89	227,68
	9а	605	224,69	6,89	227,68
	10а	645	195,23	6,87	196,77
	10б	613	195,23	6,87	196,77
	11а,в	648	223,74	6,89	224,43
	11б	680	223,74	6,89	224,43
	12	615	223,74	6,89	224,43
	13	604	223,74	6,89	224,43
	14, 15а	636	223,74	6,89	236,35
	15б	604	233,27	6,89	236,35
	15в	650	233,27	6,89	236,55
	16а	699	254,12	7,84	256,42
	16б,в	708	254,12	7,84	256,42
	17	749	273,04	8,14	275,37
	18	643	233,27	6,89	236,35
	19а,б	586	224,30	6,89	224,43
	19в	573	224,30	6,89	224,43

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	КСИ п.13	м3	3,47	20,8	72
2.	Бетон М-150 с крупностью заполнителя 20-40 мм	КСИ п.14	"	13,26	22,8	302
3.	Бетон М-200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	КСИ п.15	"	7,14	24,6	176
4.	Бетон М-300, Мрз-200, В-6	КСИ п.17	"	9,34	31,71	296
5.	Раствор цементно-известковый 1:1:6	КСИ п.120	"	0,45	14,8	7
Итого						853

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 /Проверила

Николаева
Варламова
Мурзаева
Кузнецова
А. Шнейду

С М Е Т А № I-4

Установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ИКРД на каналах канализационных очистных сооружениях.

Металлконструкции.

при всех высотах

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе:		Всего заработная плата
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
	Iа,б,в,5а,б	448	44,06	12,01	47,76
	IIа,б,в,Г,д,4а,б,в	449	44,06	12,01	47,76
	3а,б	447	44,06	12,01	47,76
	б	462	44,06	12,01	47,76
	7	469	52,83	13,01	57,35
	8,13	460	50,94	12,76	54,97
	9а,б	458	50,94	12,76	54,97
	Юа,б	466	44,06	12,01	50,96
	IIа,б,в	470	50,94	12,76	54,97
	12	453	50,94	12,76	54,97
	14	467	52,83	13,01	57,35
	15а,б,в	508	52,83	13,01	57,35
	16а,б,в	551	57,32	13,46	62,12
	17	490	61,69	14,77	67,00
	18	488	52,83	13,01	57,35
	19а,б,в	464	50,94	12,76	53,57

С М Е Т А № 1-5/1

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ЛКРД на
каналах канализационных очистных сооружений.

Разные работы
при всех высотах.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе:		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
	1а	51	3,84	2,38	4,35
	1б, 4в	50	3,84	2,38	4,35
	1в, 4а, 5а	55	3,84	2,38	4,35
	2а, в, г	42	3,84	2,31	4,35
	2б, д, 6	59	3,84	2,31	4,35
	3а	51	3,84	2,31	4,35
	3б	67	3,84	2,31	4,35
	4б	52	3,84	2,38	4,35
	5б	74	3,84	2,38	4,35
	7	52	4,60	2,62	5,15
	8а	51	4,41	2,58	4,95
	8б	52	4,41	2,58	4,95
	9а, 19а, в	55	4,41	2,58	4,95
	9б	50	4,41	2,58	4,95

I	2	3	4	5	6
	I0a	68	3,84	2,31	4,35
	I0б	68	3,84	2,31	4,35
	IIa	72	4,41	2,40	4,95
	IIб	71	4,41	2,40	4,95
	IIв	74	4,41	2,40	4,95
	I2	66	4,41	2,48	4,95
	I3	64	4,41	2,58	4,95
	I4, I5a	64	4,60	2,62	5,15
	I5б	54	4,60	2,62	5,15
	I5в	69	4,60	2,62	5,15
	I6a	69	5,02	2,74	5,57
	I6б	72	5,02	2,74	5,57
	I6в	73	5,02	2,74	5,57
	I7	79	5,46	2,77	6,03
	I8	60	4,60	2,62	5,15
	I9б	51	4,41	2,58	4,95

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ № п.п.	Наименование материалов	Обоснованные стоимости	Един. измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень рядовой	КСЦ п.238	м3	2,42	8,5	21
2.	Щебень 5-10 мм	КСЦ п.235	м3	0,51	9,21	5
Итого						26

Главный инженер проекта *Николаева* Николаева
 Начальник сметного отдела *Варламова* Варламова
 Составила *Мурзаева* Мурзаева
 /Проверила *А. Шнейдер* Кузнецова

С М Е Т А № 3-1

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ИКРД на каналах канализационных очистных сооружений.

На металлоконструкции.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

№ п.п.	Территориальные районы	Общая стоимость в руб	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	I	493	6	23	25
2	2	493	6	23	25
3	3	493	6	23	25
4	4	493	6	23	25
5	5	493	6	23	25
6	6	493	6	23	25
7	7	499	7	27	30
8	8	497	7	26	29
9	9	497	7	26	29
10	10	493	6	23	25
11	11	498	7	26	29
12	12	498	7	26	29

1	2	3	4	5	6
I3	I3	497	7	26	29
I4	I4	499	7	27	80
I5	I5	499	7	27	80
I6	I6	502	7	29	82
I7	I7	504	8	32	85
I8	I8	499	7	27	80
I9	I9	497	7	26	29

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила

Николаева
Варламова
Борисова
Княгинина

Николаева
 Варламова
 Борисова
 Княгинина

С М Е Т А № 3-2

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ИКрД на
каналах канализационных очистных сооружений.

На строительные работы.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов.

№ № п.п.	Территориальные районы	Общая стои- мость в руб	в том числе:		Всего зара- ботной платы
			эксплуата- ция машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I	6	0,15	3	3
2	2	6	0,15	3	3
3	3	6	0,15	3	3
4	4	6	0,15	3	3
5	5	6	0,15	3	3
6	6	6	0,16	3	3
7	7	6	0,16	3	3
8	8	6	0,16	3	3
9	9	6	0,16	3	3
10	10	6	0,15	3	3
II	II	6	0,16	3	3

I	2	3	4	5	6
I2	I2	6	0,16	8	8
I3	I3	6	0,16	8	8
I4	I4	6	0,16	8	8
I5	I5	6	0,16	8	8
I6	I6	7	0,17	4	4
I7	I7	7	0,19	4	4
I8	I8	7	0,16	8	8
I9	I9	6	0,16	8	8

Главный инженер проекта

Николаев

Николаева

Начальник сметного отдела

Варламова

Варламова

Составила

Борисова

Борисова

Проверила

Княгинина

Княгинина

902-2-308 (П)

- 42 -

С М Е Т А № 4-1

15.11.69

к типовому проекту установки 2-х решеток-дробилок РД-600 или
ИКРД на каналах канализационных очистных сооружений.

На технологическое оборудование

Сметная стоимость 13,60 тыс. руб.

в том числе:

оборудование 13,36 тыс. руб.

м о н т а ж 0,24 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудо- вание	Монтажных работ			Заработная плата
			Всего	том числе: материалы, не учтенные ценником	основная	
1	2	3	4	5	6	7
1	1	12563	229		97	16
2	2	12563	229		97	16
3	3	12563	229		97	16
4	4	12563	229		97	16
5	5	12563	229		97	16

1	2	3	4	5	6	7
6	6	12563	229		97	16
7	7	12563	266		130	20
8	8	12563	257		122	19
9	9	12563	257		122	19
10	10	12563	229		97	16
11	11	12563	257		122	19
12	12	12563	257		122	19
13	13	12563	257		122	19
14	14	12563	266		130	20
15	15	12563	266		130	20
16	16	12563	285		146	21
17	17	12563	303		163	24
18	18	12563	266		130	20
19	19	12563	257		122	19
	Комплектация 1%	126				
	Транспорт 4%	508				
	Заготовительно-кладочные расходы 1,2%	158				
	Итого	13355	229			

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		14			
	Итого монтажные работы по I району	-	243			
	Всего по смете	-	13598			

/ Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила

Николаева
Варламова
Борисова
Квягинина

Т.П. 902-2-308(II)

С М Е Т А № 4-2

на электрооборудование двух решеток-дробилок
РД-600 на каналах канализационных очистных
сооружений

Сметная стоимость - 0,27 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭЛ-С.І, С.2

Составлена в ценах 1969 г. оборудование - в ценах 1973 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая сметная стоимость					7
		Обору- дова- ние	Монтажные работы	Всего	В том числе:		
					Мате- риалы не уч- тенные ценни- ком	Зарплата	
					Основ- ная	на экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	
I	I	194	49	-	17	-	
2	2	194	49	-	17	-	
3	3	194	49	-	17	-	
4	4	194	49	-	17	-	
5	5	194	49	-	17	-	
6	6	194	49	-	17	-	
7	7	194	54	-	20	-	
8	8	194	54	-	20	-	
9	9	194	54	-	20	-	
10	10	194	49	-	17	-	
11	11	194	54	-	20	-	
12	12	194	54	-	20	-	
13	13	194	54	-	20	-	
14	14	194	54	-	20	-	

- 45 -

12.11.69

I	2	3	4	5	6	7
I5	I6	I94	54	-	20	-
I6	I6	I94	58	-	22	-
I7	I7	I94	61	-	24	-
I8	I8	I94	54	-	20	-
I9	I9	I94	54	-	20	-

Запчасти - 2%	4
Транспортные -4%	8
Комплектация -1%	2
Тара и упаковка 1%	2
Заготовительно- складские - 1,2%	2

Итого оборудования 212

Плановые накопления 6%	3
Строительные работы	4
Итого монтажа	56
Всего по смете:	268

Начальник отдела ЭСП



И.П. Вожичко

Составила



А.П. Раговина

Т.П. 902-2-308(II)

С М Е Т А № 4-3

на электрооборудование двух решеток-
дробилок ИКРД на каналах канализационных
очистных сооружений

Сметная стоимость - 0,09 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭЛ-С.3, С.4

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая сметная стоимость				
		Обору- дова- ния	Монтажные работы	в том числе:		
				Всего	материа- лы не учтенные ценником	Зарплата Основ-на ная экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	-	88	24	24	I
2	2	-	88	24	24	I
3	3	-	88	24	24	I
4	4	-	88	24	24	I
5	5	-	88	24	24	I
6	6	-	88	24	24	I
7	7	-	97	24	29	I
8	8	-	95	24	28	I
9	9	-	95	24	28	I
10	10	-	88	24	24	I
11	11	-	95	24	28	I
12	12	-	95	24	28	I
13	13	-	95	24	28	I
14	14	-	99	26	29	I

- 47 -

15216-02

I	2	3	4	5	6	7
I5	I5	-	98	25	29	I
I6	I6	-	I02	26	3I	I
I7	I7	-	I06	24	34	I
I8	I8	-	98	25	29	I
I9	I9	-	95	24	28	I

Запчасти - 2%

Транспортные - 4%

Комплектация № I%

Тара и упаковка - I%

Заготовительно-
складские - I,2%

Итого оборудования

Плановые накопле-
ния - 6% 5

Итого монтажа 93

Всего по смете 93

Начальник отдела ЭСП

Составила

И.П. Величко

А.П. Рагозина

- 48 -

12316-02

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных и монтажных работ на установку 2-х решеток-дробилок РД-600 или ИКРД на каналах канализационных очистных сооружений

ММ пп	ММ един. расценок	Един. измере- ния	Количе- ство	ММ пп	ММ един. расценок	Един. изме- рения	Количе- ство
1	2	3	4	1	2	3	4
	<u>Смета № I-I/1</u>				<u>Смета № I-I/2</u>		
	I-610	мЗ	61		I-610	мЗ	23
	I-611	мЗ	5		I-611	мЗ	5
	I-237	100мЗ	0,62		I-237	100мЗ	3,90
	ц.З ч. I стр. 28	100мЗ	0,62		ц.З ч. I стр. 28	100мЗ	3,90
	I-435. I-436 К-5	100мЗ	1,18		I-435. I-436 К-5	100мЗ	4,08
	Сб. доп. в. 5 I-910	100мЗ	1,18		Сб. доп. в. 5 I-910	-"-	4,08
	I-757 Сб. доп. в. I	100мЗ	0,80		I-757 сб. доп. в. 5	100м2	1,44
	I-817	100м2	0,80		I-817	100м2	1,44
	Моск. обл.	мЗ	10,88		Моск. обл.	мЗ	19,58
	Сб. доп. в. 2 п. 1036	кг	0,96		Сб. доп. в. П п. 1036	кг	1,73

I	2	3	4	I	2	3	4
<u>Смета № I-I/3</u>				<u>Смета № I-I/4</u>			
I-6I0	мЗ		33	I-6I0	мЗ		33
I-6II	мЗ		10	I-6II	мЗ		12
I-237	100мЗ		4,65	I-237	100мЗ		7,39
ц.З ч. I стр. 28	-"-		4,65	ц.З ч. I стр. 28	100мЗ		7,39
I-435. I-436 К-5	-"-		4,88	I-435. I-436 К-5	100мЗ		7,60
Сб. доп. в 5 I-9I0	-"-		4,88	Сб. доп. в 5 I-9I0	-"-		7,60
I-757 Сб. доп. вып. I	100м2		2,10	I-757 Сб. доп. вып. I	100м2		2,74
I-8I7	-"-		2,10	I-8I7	-"-		2,74
Моск. обл.	мЗ		28,56	Моск. обл.	мЗ		37,26
Сб. доп. в. II п. I036	кг		28,56	Сб. доп. в. II п. I036	кг		3,29

I	2	3	4	I	2	3	4
<u>Смета № I-I/5</u>				<u>Смета № I-I/6</u>			
I-6I0	м3	33		I-6I0	м3	33	
I-6II	м3	I4		I-6II	м3	I6	
I-237	I00м3	I0,73		I-237	I00м3	I4,54	
ц.з ч. I стр.28	-"	I0,73		ц.з ч. I стр.28	I00м3	I4,54	
I-435, I-436 К-5	-"	I0,9I		I-435, I-436 К-5	I00м3	I4,7I	
Сб. доп. в.5 I-9I0	-"	I0,9I		Сб. доп. в.5 I-9I0	I00м3	I4,7I	
I-757 Сб. доп. вып. I	I00м2	3,38		I-757 Сб. доп. вып. I	I00м2	3,96	
I-8I7	I00м2	3,38		I-8I7	I00м2	3,96	
Моск. обл.	м3	45,97		Моск. обл.	м3	53,86	
Сб. доп. в.2 п. I036	кг	4,06		Сб. доп. в.2 п.	кг	4,75	

I	2	3	4	I	2	3	4
<u>Смета № I-2/2; I-2/2</u>				<u>Смета № I-2/4</u>			
I	II-28-7I	м3	3,85	I	7-83	м3	4,80
2	КСЦ п.158	м3	3,85	2	КСЦ п.4780	м3	4,94
3	II-29-7I	м3	1,10	3	ц. I ч. П Т.46	т	0,316
4	КСЦ п.152	м3	1,10	4	"-	т	0,09
5	II-I-7I	м3	2,92	5	I2-8	м3	0,86
6	КСЦ п.158	м3	2,92	6	КСЦ п.5	м3	0,88
<u>Смета № I-2/3</u>				7	ц. I ч. П п. I	т	0,028
I	7-83	м3	4,64	8	ц. I ч. П	т	0,05I
2	КСЦ п.4480	м3	4,78	9	II-I-7I	м3	2,92
3	ц. I ч. П Т.46	т	0,309	10	КСЦ п.153	м3	2,92
4	"-	т	0,09I	<u>Смета № I-2/5</u>			
5	I2-8	м3	1,52	I	7-85	м3	57
6	КСЦ	м3	1,55	2	КСЦ п.4780	м3	5,87
7	ц. I ч. П п. I	т	0,056	3	ц. I ч. П Т.46	т	0,369
8	ц. I ч. П п.3	т	0,096	4	"-	т	0,099
9	II-I-7I	м3	2,92	5	I2-8	м3	0,86
10	КСЦ п.153	м3	2,92	6	КСЦ	м3	0,88
				7	ц. I ч. П п. I	т	0,028

I	2	3	4	I	2	3	4
8	ц. I ч. П п. 3	Т	0,05I	ц. I ч. П п. 62	Т		0,9I4
9	II-I-7I	МЗ	2,92	I4-29-7I	Т		0,246
10	КСЦ п. I53	МЗ	2,92	ц. I ч. П п. 449	Т		0,246
				I4-I5-7I	Т		0,7I5
	<u>Смета № I-2/6</u>			ц. I ч. П п. 85	Т		0,7I5
I	7-85	МЗ	9,60	I4-29,-7I	Т		0,074
2	КСЦ п. 4480	МЗ	9,89				
3	ц. I ч. П т. 46	Т	0,453	ц. I ч. П п. 446	Т		0,074
4	"-	Т	0,45				
5	I2-8	МЗ	0,96	I4-29-7I	Т		0,16
6	КСЦ п. I5	МЗ	0,98				
7	ц. I ч. П п. I	Т	0,03	ц. I ч. П п. 45I	Т		0,16
8	ц. I ч. П п. 3	Т	0,054	I4-I68-7I	Т		0,545
9	II-I-7I	МЗ	2,92	I4-I70-7I	Т		0,9I4
10	КСЦ п. I53	МЗ	2,92	I4-I78-7I	Т		0,48
				I4-I72-7I	Т		0,7I5
	<u>Смета № I-4</u>						
	I4-I2-7I	Т	0,545				
	ц. I ч. П п. 45	Т	0,545				
	I4-26-7I	Т	0,9I4				

I	2	3	4	I	2	3	4
<u>Смета № I-5/I</u>				6	ц. I ч. П п. 31	т	0,029
I	I6-504	м2	4,5	7	I6-43	м3	7
2	ц. I ч. П п. 394	м2	II	8	КСЦ п. I5	м3	7,14
3	32-35-72	100м2	0,195	9	I6-43	м3	I3
4	32-200-72	100м2	0,195	10	КСЦ п. I4	м3	I3,26
5	КСЦ п. 238	м3	2,42	II	ц. I ч. П п. 3	т	0,19
6	КСЦ п. 235	м3	0,51	I2	I7-297	м2	75
7	КСЦ	м3	0,39	I3	КСЦ п. I20	м3	0,45
				I4	37-474-7I	10 м2	2,5
<u>Смета № I-3/I</u>							
I	I6-43	м3	3,40				
2	КСЦ п. I3	м3	3,47				
3	I2-I5I	м3	9,2				
4	КСЦ п. I7	м3	9,34				
5	ц. I ч. П п. 29	т	0,79				

I	2	3	4	I	2	3	4
	<u>Смета № 3-1</u>				<u>Смета № 4-2</u>		
I	38-560	шт	4	I	8-6647	шт	I
		т	0,1	2.	8-6725	шт	2
2	38-560	шт	I	3.	8-6242	шт	2
		т	0,024	4.	8-6700	шт	I
				5.	8-6731	шт	3
	<u>Смета № 3-2</u>			6.	8-6734	цепь	24
I.	I7-703	м2	33	7.	8-6703	шт	2
				8.	8-6707	шт	I
				9.	8-6735	шт	2
	<u>Смета № 4-1</u>			10.	8-4716	шт	2
I.	4-У-17	ком.	2	11.	8-1495	100шт	0,02
		т	0,81	12.	12-20	м3	0,75
2.	3-У-620	шт	I				
		т	0,045				

I	2	8	4	I	2	8	4
---	---	---	---	---	---	---	---

Счета № 4-8

1.	8-6703	MT	2
2.	8-6725	MT	4
3.	8-6714	MT	8
4.	8-5967	MT	I
5.	8-4364	IOOM	0, I
6.	8-673I	MT	4
7.	8-4276	IOOM	0, I4
8.	8-437I	IOOM	0, 24
9.	8-4403	IOOM	I, 65
10.	II-1592	MT	I
11.	8-636I	KP	I
12.	8-1495	IOOMT	0, 02
13.	8-5716	MT	4

902-2-308(П)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете к типовому проекту на строительство двух решеток-дробилок РД-600 или ИКРД на каналах очистных сооружений

№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Для возведения конструкций. Одинаковых для всех вариантов	К о л и ч е с т в о					
				Для возведения конструкций, предусмотренных вариантами при высоте насыпи					
1	2	3	4	0м	1м	2м	3м	4м	5м
1.	Затраты труда	ч/д		88,1	143,7	169,1	199,4	310,0	405,3
2.	Заработная плата	руб.		387,5	572,9	649,7	857,0	1099,7	1392,1
3.	Щебень	м3		0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
4.	Земля растительная	м3		10,9	19,6	28,6	37,3	46,0	53,9
5.	Семена трав	м3		1,0	1,7	2,5	3,3	4,1	4,8
6.	Бетон	м3		9,6	9,6	10,2	10,2	10,2	10,3
7.	Раствор цементно-известковый	м3	0,5						
8.	Раствор цементный	м3		0,43	0,43	-	-	-	-
9.	Бетон 100	м3	23,9						
10.	Сборные конструкции	м3		6,8	6,8	2,9	2,9	2,9	2,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. Бровка III с., 140-240 мм.	м3					0,0006		0,0006	0,0006
12. Доски 40 мм и более	м3		1,2						
18. Арматура				1,0	1,0	1,5	1,5	1,1	1,1
14. Сваи железобетон- ные	м3					4,5	4,9	5,9	9,9
15. Гвозди	кг.			29,2	29,2	29,8	29,8	29,8	29,8
16. Щиты опалубки	м2		50,8						
17. Битум горячий	т		0,05						
18. Битум разжиженный	т		0,005						
19. Олифа комбинирован- ная	кг		3,5						
20. Стальные конструкции	т		2,7						
21. Сурик железный густотерный	т		11,8						
22. Бруска IV с. 50-60 мм	м3		0,02						
28. Листы асбестоцементные воднистые и подувол- нистые	м2		6,1						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	Поковки	кг	0,2						
25.	Поковки оцинкованные	кг	0,5						
26.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,0018						
27.	Шаблены коньковые асбестоцементные	тыс.	0,0009						
28.	Шурупы оцинкованные	кг.	0,5						
29.	Щебень рядовой	м3	2,4						
30.	Прочие материалы	руб.	2	31,2	31,2	31,2	31,2	32,0	32,0
31.	Машины	руб.		19,1	19,2	17,7	17,8	17,9	18,0
32.	Краны гусеничные 10 т	м-см		1,7	1,7	0,9	0,9	0,9	0,9
33.	Прочие машины	руб.		8,5	9,0	9,2	5,8	6,4	7,8
34.	Агрегаты сваебойные 2,5 т. на тракторе 100 л.с.	м-см				1,5	1,7	1,7	2,9
35.	Автогрейдеры 100 л.с.	м-см		0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36. Катки прицепные на пневмоходу 25 т		м-см	0,002						
37. Катки самоходные 6,5 т		м-см	0,05						
38. Машины ползучие		м-см	0,01						
39. Тракторы 100 л.с.		м-см	0,002						
40. Машины землерейные, универсальные		м-см		0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
41. Экскаваторы		м-см		0,3	1,9	2,3	3,6	5,3	7,1
42. Бульдозеры		м-см		0,3	1,0	1,2	1,9	2,7	3,7
43. Автосамосвалы		м-см		2,4	15,3	18,3	29,0	42,3	57,1
44. Трамбовки пневматические		м-см		21,2	73,4	87,8	136,8	196,4	264,8
<u>Установка затворов</u>									
45. Затраты труда		ч/день	4,8						
46. Заработная плата		руб.	22,6						
47. Прочие материалы		руб.	4,3						
48. Краны автомобильные		м-см	0,2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.	Прочие машины	руб.	2,2						
50.	Стальные затворы	т	0,8						
51.	Бревна строительные Шс 140 - 240 мм.	м3	0,008						
52.	Бревна строительные Iс 25-35 мм.	м3	0,02						
53.	Болты сборные	кг	3,6						
54.	Резина профильная	кг	11,6						
55.	Резина листовая	кг	15,1						

/ Составила
Проверила

Александров

Зеленкова
Морозовская