ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-308

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

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

15314-02
ЦЕНА 0-95

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1978

Заказ № 10239 Тираж 20 экз.

15314-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-308

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

АЛЬБОМ II

Разработан Союзводоканалпроектом

Утвержден В/О Союзводоканалпроектом
Протокол № 41 от 24.06.1977 г.
Введен в действие
в/о Союзводоканалпроект
с 15.IУ. 1978 г.
Приказ № 96 от 29.Ш. 1978г.

Главный инженер проекта (Самохин В.Н.)
Главный инженер проекта (Николаева М.П.)
Начальник сметного отдела (Варламова П.А.)

О Г Л А В Л Е Н И Е

Пояснительная записка

Объектная смета

Сводка объемов и стоимости работ

Сметы № I-I/I- I-I/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-I на технологическое оборудование

Ведомость строительных работ.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на установку двух решеток - РД-600 или ІКРД 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 ;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введение в действие с I.0I.73г.

Сметная доеументация 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- неизмененной (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 р-на для расчетной зимней температуры- 30^{0}.

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

/Составила А. Шнейдер Кузнецова

15316-02

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.

№№ пп	№№ смет и сметно-финансов. расчетов	Наименование объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс. руб.)					Технико-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	
		I м	3,32				3,32	
		2 м	3,78				3,78	
		3 м	4,I6				4,I6	
		4 м	4,67				4,67	
		5 м	5,58				5,58	
	3-I	Металлоконструкции	0,49				0,49	
	3-2	Строительные работы	0,0I				0,0I	
2	4-I	Технологическое оборудование	-	0,24	I3,36		I3,60	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	4-2	Электрооборудование /для РД-600/	-	0,06	0,2I	-	0,27	
	4-3	Электрооборудование /для IКРД/	0,09	-	-	-	0,09	
		Итого для РД-600 при высоте насыпи:						
		0м	3,45	0,30	I3,57	-	I7,32	
		Iм	3,82	0,30	I3,57	-	I7,69	
		2м	4,23	0,30	I3,57	-	I8,I0	
		3м	4,66	0,30	I3,57	-	I8,53	
		4м	5,I7	0,30	I3,57	-	I9,04	
		5м	6,08	0,30	I3,57	-	I9,95	
		Итого для IКРД при высоте насыпи:						
		0м	3,45	0,33	I3,36	-	I7,I4	
		Iм	3,82	0,33	I3,36	-	I7,5I	
		2м	4,23	0,33	I3,36	-	I7,92	
		3м	4,66	0,33	I3,36	-	I7,37	
		4м	5,I7	0,33	I3,36	-	I8,26	
		5м	6,08	0,33	I3,36	-	I9,77	

Главный инженер проекта Николаева

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Кузнецова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТЬ РАБОТ

к смете на установку 2-х решеток дробилок РД-600 или IКРД на каналах очистных сооружений

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измерения	К-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисн.района)			Удельный вес в % к общей стоимости строит.монтаж. работ	Примечание
				строит. монтаж. работ	накладн. расходы и плановые накопления	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I/2	Земляные работы при высоте насыпи Н=0м	м3	I23	I9I	44	236	6,40	
I-I/2	Н=I м	м3	4I3	490	II5	605	I4,9I	
I-I/3	Н=2 м	м3	498	620	I45	765	I7,I5	
I-I/4	Н=3 м	м3	772	9I9	2I5	II34	23,I5	
I-I/6	Н=5 м	м3	I487	I667	39I	2058	32,57	
I-2/I	Фундаменты при высоте насыпи 0 м	м3	7,87	324	76	400	I0,84	
I-2/2	I м	м3	7,87	324	76	400	9,85	

I	2	8	4	5	6	7	8	9
I-2/3	2 м	м3	8,13	540	123	647	14,48	
I-2/4	Н=3 м	м3	8,58	576	135	711	14,51	
I-2/5	Н=4 м	м3	9,48	634	148	782	14,46	
I-2/6	Н=5 м	м3	13,48	977	229	1206	19,09	
I-3/1	Лотки	м3	82,6	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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого при высоте насыпи:							
	H=0 м					3690		
	H=I м					4059		
	H= 2 м					4467		
	H= 3 м					4899		
	H= 4 м					5408		
	H= 5 м					63I8		
	Металлоконструкции					493	I3,36	
	Строительные работы					6,6	0,I5	
	Технологическое оборудование					240	6,50	

С М Е Т А № I-I/I

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

Земляные работы

при высоте насыпи 0 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
	I	I49	84,65	6I,47	I03,96
	2	I48	75,65	59,25	93,85
	3	I48	84,65	6I,42	I03,96
	4,5	I48	84,65	6I,47	I03,96
	6	I58	84,65	7I,I8	I06,99
	7	I82	I02,I5	78,I4	I26,29
	8	I7I	97,39	72,03	I20,22
	9	I66	97,39	67,69	II8,87
	I0	I45	84,65	58,I6	I02,97
	II	I64	96,77	67,60	II9,2I
	I2	I64	96,77	67,65	II9,2I
	I3	I66	96,77	68,78	II9,30

I	2	3	4	5	6
	I4,I5	I76	I02,I5	72,7I	I25,2I
	I6	I90	II0,I8	76,97	I34,74
	I7	2I5	II8,26	93,72	I47,82
	I8	I82	I02,I5	78,I4	I26,89
	I9	I65	97,38	67,69	II8,87

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	I0,88	3,84	42
	Итого					42

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

15314.02

СМЕТА № I - I/2

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

Земляные работы

при высоте насыпи I 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
	I,4	4I5	7I,65	340,67	I85,25
	2	404	7I,65	326,95	I8I,00
	3	4I4	7I,65	340,60	I85,25
	5	4I4	7I,65	340,67	I85,25
	6	475	7I,65	402,02	204,28
	7	529	86,38	438,50	232,94
	8	488	82,37	40I,32	2I6,78
	9	460	82,37	374,02	208,32
	I0	393	7I,65	320,I2	I78,89
	II	462	82,37	375,87	2I0,42
	I2	462	82,37	375,94	2I0,42
	I3	466	82,37	380,96	2I0,42

I	2	3	4	5	6
	I4,I5	494	86,38	404,37	222,87
	I6	522	98,25	426,88	237,50
	I7	631	I00,I8	526,82	276,02
	I8	529	92,2I	488,50	282,94
	I9	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	I9,58	3,84	75
	Итого					75

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

СМЕТА № I-I/3

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

Земляные работы

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	
I	2	3	4	5	6
	I	5I0	98,45	406,79	234,II
	2	496	98,45	390,4I	229,05
	3	508	98,45	403,68	234,II
	4	509	98,45	406,79	234,II
	5	508	98,45	406,76	234,II
	6	58I	98,45	479,92	256,8I
	7 ,I8	646	II8,69	523,52	293,65
	8	596	II3,I9	479,I8	273,69
	9	563	II3,I9	5I4,I0	263,60
	I0	488	98,45	382,27	226,53
	II	563	II3,I9	449,36	257,II

I	2	3	4	5	6
	I2	564	II3,I9	448,86	266,II
	I3	57I	II3,I9	454,76	266,II
	I4,I5	605	II8,69	482,84	28I,06
	I6	64I	I28,I8	509,7I	300,3I
	I7	77I	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	II0
	Итого					II0

Главный инженер проекта Николаева
Начальник сметного отдела Варламова
Составила Вощенкова
Проверила Кузнецова

С М Е Т А № 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.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработная плата
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	I	776	I25,I2	643,94	339,80
	2	753	I25,I2	617,94	331,74
	3	773	I25,I2	643,8I	339,80
	4	775	I25,I2	643,94	339,80
	5	774	I25,I2	643,94	339,80
	6	889	I25,I2	760,20	375,86
	7	988	I50,8I	829,05	427,85
	8	908	I43,83	758,68	397,85
	9	856	I43,83	706,95	38I,8I
	I0	734	I25,I2	605,0I	327,75
	II	857	I43,83	7I0,50	385,80
	I2	858	I43,83	7I0,63	385,80

I	2	3	4	5	6
	I3	869	I43,83	720,I0	385,80
	I4,I5	92I	I50,8I	764,39	407,82
	I6	975	I62,83	806,89	435,29
	I7	II77	I74,97	995,I0	506,42
	I8	988	I50,8I	829,05	427,85
	I9	856	I43,83	706,95	38I,8I

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 Николаева
Начальник сметного отдела Варламова
Составила Орлова
/Проверила Кузнецова

СМЕТА № I-I/5

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или ІКРД 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 заработная плата
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	I	I096	I50,87	877,I5	466,37
	2	I064	I55,46	892,30	456,68
	3	I093	I55,46	932,62	466,37
	4	I094	I55,46	932,79	466,37
	5	I093	I55,46	932,79	466,37
	6	I262	I55,46	II0I,52	547,06
	7,I8	I398	I87,37	I20I,23	588,77
	8	I284	I8I,07	II49,II	546,64
	9	I209	I78,7I	I024,00	523,35
	I0	I037	I55,46	876,26	448,88
	II	I2I2	I77,73	I229,30	529,I5
	I2	I2I3	I78,7I	I029,47	529,I5

I	2	3	4	5	6
	I8	I225	I78,7I	I042,77	529,I5
	I4,I5	I302	I87,87	II07,32	559,69
	I6	I379	202,84	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	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	45,97	3,84	I77
	Итого					I77

Главный инженер проекта Николаева

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Морозовская

Проверила Кузнецова

СМЕТА № I-I/6

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

Земляные работы

при высоте насыпи 5 м.

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	
I	2	3	4	5	6
	I	I460	I88,02	I262,44	608,77
	2	I4I5	I88,02	I2II,35	608,77
	3,5	I457	I88,02	I262,24	608,77
	4	I458	I88,02	I262,24	608,77
	6	I686	I88,02	I49I,24	679,78
	7	I862	226,60	I625,95	769,9I
	8	I7I2	2I6,I2	I487,60	7I4,06
	9	I6I0	2I6,I2	I385,82	682,50
	I0	I380	I88,02	II97,82	686,07
	II	I6I4	2I6,I2	I393,I5	690,36
	I2	I6I5	2I6,I2	I400,70	690,36
	I3	I634	2I6,I2	I4II,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	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	53,86	3,84	207
	Итого					207

Главный инженер проекта Николаева

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Вощенкова

Проверила Кузнецова

СМЕТА № 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;I 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
	I-6,I0	50	I2,6I	27,50	23,4I
	7;I4,I5,I8	59	I5,I3	3I,II	28,II
	8,9,I3,I9	57	I4,5I	30,II	26,92
	II,I2	56	I4,5I	29,47	26,92
	I6	65	I6,4I	32,64	30,44
	I7	72	I7,68	38,24	33,35

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.	Блоки сборные бетонные объемом до 0,4 м3 из бетона М-I00	КСЦ п.I53	м3	3,85	34,6	I33
2.	Блоки сборные бетонные объемом более 0,4 м3 из бетона М-I00	КСЦ п.I52	м3	I,I	33,2	37
3.	Сборные бетонные фундаменты под колонны	КСЦ п.I53	м3	2,92	35,62	I04
	Итого					274

Главный инженер проекта Николаева

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Вощенкова

/Проверила Кузнецова

СМЕТА № I-2/3

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

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	
I	2	3	4	5	6
	I,2а,б,г,з,4а,в,5,6,I0б	I90	I6,38	90,22	34,4I
	2в,д,I0а	I92	I6,38	90,22	34,4I
	4 б	I9I	I6,38	90,22	34,4I
	7	202	I9,67	96,76	4I,50
	8а	I97	I8,87	94,48	39,92
	8б,9а	I98	I9,22	94,48	40,59
	9б	I97	I9,22	94,48	40,59
	I0а	I92	I6,38	90,22	34,4I
	IIа	I96	I8,87	93,84	39,92
	IIб,в	I99	I8,87	93,84	39,92
	I2	I97	I8,87	93,84	39,92
	I3	I98	I8,87	94,48	39,92
	I4,I5	200	I9,67	96,76	39,92
	I6	2I9	2I,3	I0I,II	45,0

I	2	3	4	5	6
	I7	222	23,39	II2,I5	49,I
	I8	20I	I9,67	96,76	4I,5
	I9	I98	I8,87	94,48	89,92

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№№ п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
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
8.	Сборные бетонные конструкции из бетона М-I50	КСЦ	м3	2,92	35,62	I04
	Итого					350

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

С М Е Т А № I-2/4

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или IKPД 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: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
	Iа,б,в, 2а,б,г, 3а,б,4а,в, 5а,б, 6,I0 б	203	I7,28	97,9I	36,57
	2в,д,4б,I0а	205	I7,28	97,9I	36,57
	7	2I5	20,75	I04,90	44,II
	8а,9б	2I0	I9,89	I02,44	42,44
	8б,9а,I3,I9а,б,в	2I2	I9,89	I02,44	42,44
	IIа	209	I9,89	I0I,80	42,44
	IIб,в	2I2	I9,89	I0I,80	42,44
	I2	2II	I9,89	I0I,80	42,44
	I4,I5а,б,в	2I4	20,75	I04,90	44,II
	I6а,б,в	232	22,47	I09,60	47,83
	I7	237	24,69	I2I,42	52,I6
	I8	2I4	20,39	I04,90	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
I	2	3	4	5	6	7
I.	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					373

Главный инженер проекта Николаева
Начальник сметного отдела Варламова
Составила Мурзаева
Проверила Кузнецова

СМЕТА № I-2/5

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или IКРД 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	
I	2	3	4	5	6
	Iа,б,в, 2а,б,г,3а,б , 4а,в,5а,б,6,I0б	2I5	I7,94	99,05	37,47
	2в,д, 4 б,I0 а	2I7	I7,94	99,05	37,47
	7	228	2I,20	I06,94	44,77
	8а,9б	223	20,26	I04,I2	42,92
	8б,9а,I3,I9а,б,в	225	20,26	I04,I2	42,92
	IIа	222	20,26	I03,48	42,92
	IIб,в	225	20,26	I03,48	42,92
	I2	224	20,26	I03,48	42,92
	I4,I5а,б,в,	228	2I,20	I06,94	44,47
	I6а,б	247	23,I0	III,29	48,37
	I7	250	25,02	I24,03	53,I5
	I8	228	20,26	I04,I2	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
I	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 Николаева
Начальник сметного отдела Варламова
Составила Мурзаева
Проверила Кузнецова

СМЕТА № I-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	
I	2	3	4	5	6
	I,2а,б,г,3,4,5,6,I0б	370	25,02	I56,04	53,93
	2в,д,I0 а	37I	25,02	I56,04	53,93
	7,I8	388	29,44	I67,83	64,36
	8,9,I9	382	28,I3	I63,45	6I,73
	II а	380	28,I3	I62,8I	6I,73
	II б,в	383	28,I3	I62,8I	6I,73
	I2,I3	38I	28,I3	I62,8I	6I,73
	I4,I5	387	29,47	I67,83	64,36
	I6	423	32,I6	I74,52	69,53
	I7	4I9	34,86	I92,52	76,28

15316-02

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
I.	Сваи железобетонные	КСЦ п.4480	м3	9,89	48,39	479
2.	Бетон М-200	КСЦ п.I5	м3	0,98	24,6	24
3.	Сборные бетонные конструкции из бетона М-I50	КСЦ п.I53	м3	2,92	35,62	I04
	Итого					607

Главный инженер проекта Николаева

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Орлова

Проверила Кузнецова

15316-02

СМЕТА № I-3/I

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

Лотки
при всех высотах

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
	Iа,б,2г, 4 в	552	I95,23	6,87	I96,77
	Iв,4а,5 а	567	I95,23	6,87	I96,77
	2а	550	I95,23	6,87	I96,77
	2б	587	I95,23	6,87	I96,77
	2в	572	I95,23	6,87	I96,77
	2д	606	I95,23	6,87	I96,77
	3а	576	I95,23	6,87	I96,77
	4б	56I	I95,23	6,87	I96,77
	5б	622	I95,23	6,87	I96,77
	6	587	I95,23	6,87	I96,77
	7	6I9	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
	I0а	645	I95,23	6,87	I96,77
	I0б	6I3	I95,23	6,87	I96,77
	IIа,в	648	223,74	6,89	224,43
	IIб	680	223,74	6,89	224,43
	I2	6I5	223,74	6,89	224,43
	I3	604	223,74	6,89	224,43
	I4,I5а	636	223,74	6,89	236,35
	I5б	604	233,27	6,89	236,35
	I5в	650	233,27	6,89	236,55
	I6а	699	254,I2	7,84	256,42
	I6б,в	708	254,I2	7,84	256,42
	I7	749	273,04	8,I4	275,37
	I8	643	233,27	6,89	236,35
	I9а,б	586	224,30	6,89	224,43
	I9в	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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-I00 с крупностью заполнителя 20-40 мм	КСЦ п.I3	м3	3,47	20,8	72
2.	Бетон М-I50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	КСЦ п.I4	"	I3,26	22,8	302
3.	Бетон М-200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	КСЦ п.I5	"	7,I4	24,6	I76
4.	Бетон М-300,Мрз-200, В-6	КСЦ п.I7	"	9,34	3I,7I	296
5.	Раствор цементно-известковый I:I:6	КСЦ п.I20	"	0,45	I4,8	7
	Итого					853

Главный инженер проекта Николаева
Начальник сметного отдела Варламова
Составила Мурзаева
Проверила Кузнецова

15346-01

СМЕТА № I-4

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

Металлоконструкции.

при всех высотах

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	Всего заработная плата
I	2	3	4	5	6
	Iа,б,в,5а,б	448	44,06	I2,0I	47,76
	2а,б,в,г,д,4а,б,в	449	44,06	I2,0I	47,76
	3а,б	447	44,06	I2,0I	47,76
	6	462	44,06	I2,0I	47,76
	7	469	52,83	I3,0I	57,35
	8,I3	460	50,94	I2,76	54,97
	9а,б	458	50,94	I2,76	54,97
	I0а,б	466	44,06	I2,0I	50,96
	IIа,б,в	470	50,94	I2,76	54,97
	I2	453	50,94	I2,76	54,97
	I4	467	52,83	I3,0I	57,35
	I5а,б,в	508	52,83	I3,0I	57,35
	I6а,б,в	551	57,32	I3,46	62,I2
	I7	490	6I,69	I4,77	67,00
	I8	488	52,83	I3,0I	57,35
	I9а,б,в	464	50,94	I2,76	53,57

15314-02

902-2-308(II)

СМЕТА № I-5/I

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или IКРД 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: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
	Iа	5I	3,84	2,38	4,35
	Iб,4в	50	3,84	2,38	4,35
	Iв,4а,5а	55	3,84	2,38	4,35
	2а,в,г	42	3,84	2,3I	4,35
	2б,д,6	59	3,84	2,3I	4,35
	3а	5I	3,84	2,3I	4,35
	3б	67	3,84	2,3I	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,I5
	8а	5I	4,4I	2,58	4,95
	8б	52	4,4I	2,58	4,95
	9а,I9а,в	55	4,4I	2,58	4,95
	9б	50	4,4I	2,58	4,95

I	2	3	4	5	6
	I0а	68	3,84	2,3I	4,35
	I0б	63	3,84	2,3I	4,35
	IIа	72	4,4I	2,40	4,95
	IIб	7I	4,4I	2,40	4,95
	IIв	74	4,4I	2,40	4,95
	I2	66	4,4I	2,48	4,95
	I3	64	4,4I	2,58	4,95
	I4,I5а	64	4,60	2,62	5,I5
	I5б	54	4,60	2,62	5,I5
	I5в	69	4,60	2,62	5,I5
	I6а	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,I5
	I9б	5I	4,4I	2,58	4,95

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
I.	Щебень рядовой	КСЦ п.238	м3	2,42	8,5	2I
2.	Щебень 5-I0 мм	КСЦ п.235	м3	0,5I	9,2I	5
	Итого					26

Главный инженер проекта Николаева

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Мурзаева

Проверила Кузнецова

С М Е Т А № 3-I

установка 2-х решеток-дробилок РД-600 или IKРД 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	
I	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
I0	I0	493	6	23	25
II	II	498	7	26	29
I2	I2	498	7	26	29

I	2	3	4	5	6
I3	I3	497	7	26	29
I4	I4	499	7	27	30
I5	I5	499	7	27	30
I6	I6	502	7	29	32
I7	I7	504	8	32	35
I8	I8	499	7	27	30
I9	I9	497	7	26	29

Главный инженер проекта Николаева

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

С М Е Т А № 3-2

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

На строительные работы.

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

№ № п.п.	Территориальные районы	Общая стоимость в руб	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I	6	0,I5	3	3
2	2	6	0,I5	3	3
3	3	6	0,I5	3	3
4	4	6	0,I5	3	3
5	5	6	0,I5	3	3
6	6	6	0,I6	3	3
7	7	6	0,I6	3	3
8	8	6	0,I6	3	3
9	9	6	0,I6	3	3
I0	I0	6	0,I5	3	3
II	II	6	0,I6	3	3

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

Главный инженер проекта Николаева

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

902-2-308 (П)

15914-02

СМЕТА № 4-I

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

На технологическое оборудование

Сметная стоимость I3,60 тыс. руб.
в том числе:
оборудование I3,36 тыс. руб.
м о н т а ж 0,24 тыс. руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудование	Монтажных работ			
			Всего	том числе: материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I2563	229		97	I6
2	2	I2563	229		97	I6
3	3	I2563	229		97	I6
4	4	I2563	229		97	I6
5	5	I2563	229		97	I6

I	2	3	4	5	6	7
6	6	I2563	229		97	I6
7	7	I2563	266		I30	20
8	8	I2563	257		I22	I9
9	9	I2563	257		I22	I9
I0	I0	I2563	229		97	I6
II	II	I2563	257		I22	I9
I2	I2	I2563	257		I22	I9
I3	I3	I2563	257		I22	I9
I4	I4	I2563	266		I30	20
I5	I5	I2563	266		I30	20
I6	I6	I2563	285		I46	2I
I7	I7	I2563	303		I63	24
I8	I8	I2563	266		I30	20
I9	I9	I2563	257		I22	I9
	Комплектация I%	I26				
	Транспорт 4%	508				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	I58				
	Итого	I3355	229			

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		I4			
	Итого монтажные работы по I району	-	243			
	Всего по смете	-	I3598			

Главный инженер проекта Николаева

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

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.I, С.2

Составлена в ценах I969 г. оборудование - в ценах I973 г.

№№ п/п	Территориальные районы	Общая сметная стоимость				
		Оборудование	Монтажные работы			
			Всего	В том числе:		
				Материалы не учтенные ценником	Зарплата	
					Основная	на экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I94	49	-	I7	-
2	2	I94	49	-	I7	-
3	3	I94	49	-	I7	-
4	4	I94	49	-	I7	-
5	5	I94	49	-	I7	-
6	6	I94	49	-	I7	-
7	7	I94	54	-	20	-
8	8	I94	54	-	20	-
9	9	I94	54	-	20	-
I0	I0	I94	49	-	I7	-
II	II	I94	54	-	20	-
I2	I2	I94	54	-	20	-
I3	I3	I94	54	-	20	-
I4	I4	I94	54	-	20	-

-45-

Т.П. 902-2-308(II)

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

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

Итого оборудования	2I2	
Плановые накопления 6%		3
Строительные работы		4
Итого монтажа		56
Всего по смете:		268

Начальник отдела ЭСП И.П. Величко

Составила А.П. Рагозина

15314-02

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				
		Оборудования	Монтажные работы			
			Всего	в том числе: материалы не учтенные ценником	Зарплата Основная	Зарплата экспл. машин
I	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
I0	I0	-	88	24	24	I
II	II	-	95	24	28	I
I2	I2	-	95	24	28	I
I3	I3	-	95	24	28	I
I4	I4	-	99	26	29	I

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 накопления - 6% 5

Итого монтажа 93

Всего по смете 93

Начальник отдела ЭСП И.П. Величко

Составила А.П. Рагозина

ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	№№ един. расценок	Един. измерения	Количество	№№ пп	№№ един. расценок	Един. измерения	Количество
I	2	3	4	I	2	3	4
	Смета № I-I/I				Смета № I-I/2		
	I-6I0	м3	6I		I-6I0	м3	23
	I-6II	м3	5		I-6II	м3	5
	I-237	I00м3	0,62		I-237	I00м3	3,90
	ц.3 ч.I стр. 28	I00м3	0,62		ц.3 ч.I стр.28	I00м3	3,90
	I-435.I-436 К-5	I00м3	I,I8		I-435.I-436 К-5	I00м3	4,08
	Сб.доп.в.5 I-9I0	I00м3	I,I8		Сб.доп.в.5 I-9I0	-"-	4,08
	I-757 Сб. доп. в.I	I00м3	0,80		I-757 об. доп.в.5	I00м2	I,44
	I-8I7	I00м2	0,80		I-8I7	I00м2	I,44
	Моск.обл.	м3	I0,88		Моск.обл.	м3	I9,58
	Сб.доп.в.2 п.I036	кг	0,96		Сб.доп.в.II п.I036	кг	I,78

I	2	3	4
	Смета № I-I/3		
	I-6I0	м3	33
	I-6II	м3	I0
	I-237	I00м3	4,65
	ц.3 ч.I стр.28	-"-	4,65
	I-435.I-436 К-5	-"-	4,88
	Сб.доп.в5 I-9I0	-"-	4,88
	I-757 Сб.доп. вып.I	I00м2	2,I0
	I-8I7	-"-	2,I0
	Моск.обл.	м3	28,56
	Сб.доп.в.II п.I036	кг	28,56

I	2	3	4
	Смета № I-I/4		
	I-6I0	м3	33
	I-6II	м3	I2
	I-237	I00м3	7,39
	ц.3 ч.I стр.28	I00м3	7,39
	I-435.I-436 К-5	I00м3	7,60
	Сб.доп.в.5 I-9I0	-"-	7,60
	I-757 Сб.доп. вып.I	I00м2	2,74
	I-8I7	-"-	2,74
	Моск.обл.	м3	37,26
	Сб.доп.в.II п.I036	кг	3,29

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

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

I	2	3	4
	Смета № I-2/2; I-2/2		
I	II-28-7I	м8	8,85
2	КСЦ п.I58	м3	8,85
3	II-29-7I	м3	I,I0
4	КСЦ п.I52	м3	I,I0
5	II-I-7I	м3	2,92
6	КСЦ п.I58	м3	2,92
	Смета № I-2/3		
I	7-83	м3	4,64
2	КСЦ п.4480	м3	4,78
3	ц.I ч.II т.46	т	0,809
4	-"-	т	0,09I
5	I2-8	м3	I,52
6	КСЦ	м3	I,55
7	ц.I ч.II п.I	т	0,056
8	ц.I ч.II п.3	т	0,096
9	II-I-7I	м3	2,92
I0	КСЦ п.I53	м3	2,92

I	2	3	4
	Смета № I-2/4		
I	7-83	м3	4,80
2	КСЦ п.4780	м3	4,94
3	ц.I ч.II т.46	т	0,3I6
4	-"-	т	0,09
5	I2-8	м3	0,86
6	КСЦ п.5	м3	0,88
7	ц.I ч.II п.I	т	0,028
8	ц.I ч.II	т	0,05I
9	II-I-7I	м3	2,92
I0	КСЦ п.I53	м3	2,92
	Смета № I-2/5		
I	7-85	м3	57
2	КСЦ п.4780	м3	5,87
3	ц.I ч.II т.46	т	0,369
4	-"-	т	0,099
5	I2-8	м3	0,86
6	КСЦ	м3	0,88
7	ц.I ч.II п.I	т	0,028

I	2	3	4
8	ц.I ч.П п.3	т	0,05I
9	II-I-7I	м3	2,92
I0	КСЦ п.I53	м3	2,92
	Смета № I-2/6		
I	7-85	м3	9,60
2	КСЦ п.4480	м3	9,89
3	ц.I ч.П т.46	т	0,453
4	-"-	т	0,45
5	I2-8	м3	0,96
6	КСЦ п.I5	м3	0,98
7	ц.I ч.П п.I	т	0,03
8	ц.I ч.П п.3	т	0,054
9	II-I-7I	м3	2,92
I0	КСЦ п.I53	м3	2,92
	Смета № I-4		
	I4-I2-7I	т	0,545
	ц.I ч.П п.45	т	0,545
	I4-26-7I	т	0,9I4
	ц.I ч.П п.62	т	0,9I4
	I4-29-7I	т	0,246
	ц.I ч.П п.449	т	0,246
	I4-I5-7I	т	0,7I5
	ц.I ч.П п.85	т	0,7I5
	I4-29,-7I	т	0,074
	ц.I ч.П п.446	т	0,074
	I4-29-7I	т	0,I6
	ц.I ч.П п.45I	т	0,I6
	I4-I68-7I	т	0,545
	I4-I70-7I	т	0,9I4
	I4-I78-7I	т	0,48
	I4-I72-7I	т	0,7I5

I	2	3	4
	Смета № I-5/I		
I	I6-504	м2	4,5
2	ц.I ч.II п.394	м2	II
3	32-35-72	I00м2	0,I95
4	32-200-72	I00м2	0,I95
5	КСЦ п.238	м3	2,42
6	КСЦ п.235	м3	0,5I
7	КСЦ	м3	0,39
	Смета № I-3/I		
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.II п.29	т	0,79
6	ц.I ч.II п.3I	т	0,029
7	I6-43	м3	7
8	КСЦ п.I5	м3	7,I4
9	I6-43	м3	I3
I0	КСЦ п.I4	м3	I3,26
II	ц.I ч.II п.3	т	0,I9
I2	I7-297	м2	75
I3	КСЦ п.I20	м3	0,45
I4	37-474-7I	I0 м2	2,5

I	2	3	4	I	2	3	4
	Смета № 3-I				Смета № 4-2		
I	38-560	шт	4	I	8-6647	шт	I
		т	0,I	2.	8-6725	шт	2
2	38-560	шт	I	3.	8-6242	шт	2
		т	0,024	4.	8-6700	шт	I
				5.	8-673I	шт	3
	Смета № 3-2			6.	8-6734	цепь	24
				7.	8-6703	шт	2
I.	I7-703	м2	33	8.	8-6707	шт	I
				9.	8-6735	шт	2
	Смета № 4-I			I0.	8-47I6	шт	2
				II.	8-I495	I00шт	0,02
I.	4-У-I7	ком.	2	I2.	I2-20	м3	0,75
		т	0,8I				
2.	3-У-620	шт	I				
		т	0,045				

I	2	3	4	I	2	3	4
	Смета № 4-3						
I.	8-6703	шт	2				
2.	8-6725	шт	4				
3.	8-67I4	шт	8				
4.	8-5967	шт	I				
5.	8-4364	I00м	0,I				
6.	8-673I	шт	4				
7.	8-4276	I00м	0,I4				
8.	8-437I	I00м	0,24				
9.	8-4403	I00м	I,65				
I0.	II-I592	шт	I				
II.	8-636I	кг	I				
I2.	8-I495	I00шт	0,02				
I3.	8-57I6	шт	4				

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Для возведения конструк. одинаковых для всех вариантов	Количество					
				Для возведения конструкций, предусмотренных вариантами при высоте насыпи					
				0м	1м	2м	3м	4м	5м
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	Затраты труда	ч/д		88,I	I43,7	I69,I	I99,4	3I0,0	405,3
2.	Заработная плата	руб.		387,5	572,9	649,7	857,0	I099,7	I392,I
3.	Щебень	м3		0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
4.	Земля растительная	м3		I0,9	I9,6	28,6	37,3	46,0	53,9
5.	Семена трав	м3		I,0	I,7	2,5	3,3	4,I	4,8
6.	Бетон	м3		9,6	9,6	I0,2	I0,2	I0,2	I0,3
7.	Раствор цементно-известковый	м3	0,5						
8.	Раствор цементный	м3		0,43	0,43	-	-	-	-
9.	Бетон I00	м3	23,9						
I0.	Сборные конструкции	м3		6,8	6,8	2,9	2,9	2,9	2,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	Бровка II 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 железобетонные	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 комбинированная	кг	3,5						
20.	Стальные конструкции	т	2,7						
21.	Сурик железный густотертый	т	11,8						
22.	Бруски IУ с. 50-60 мм	м3	0,02						
28.	Листы асбестоцементные волнистые и полуволнистые	м2	6,1						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
24.	Поковки	кг	0,2						
25.	Поковки оцинкованные	кг	0,5						
26.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,0018						
27.	Шаблоны коньковые асбестоцементные	тыс.	0,0009						
28.	Шурупы оцинкованные	кг.	0,5						
29.	Щебень рядовой	м3	2,4						
30.	Прочие материалы	руб.	2	3I,2	3I,2	3I,2	3I,2	32,0	32,0
3I.	Машины	руб.		I9,I	I9,2	I7,7	I7,8	I7,9	I8,0
32.	Краны гусеничные I0 т	м-см		I,7	I,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 I00 л.с.	м-см				I,5	I,7	I,7	2,9
35.	Автогрейдеры I08 л.с.	м-см		0,0I	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	Катки прицепные на пневмоходу 25т	м-см	0,002						
37.	Катки самоходные 6,5 т	м-см	0,05						
38.	Машины поливочные	м-см	0,01						
39.	Тракторы 100 л.с.	м-см	0,002						
40.	Машины землеройные, 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
	Установка затворов								
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	IO
49.	Прочие машины	руб.	2,2						
50.	Стальные затворы	т	0,8						
5I.	Бревна строительные Шс I40 - 240 мм.	м3	0,008						
52.	Бревна строительные Iс 25-35 мм.	м3	0,02						
58.	Болты сборные	кг	3,6						
54.	Резина профильная	кг	II,6						
55.	Резина листовая	кг	I5,I						

Составила Зеленкова

Проверила Морозовская

gost.e-ecolog.ru