

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-171

Очистные сооружения для сточных вод мойки автомобилей с расходом 10, 20 и 30 л/сек. при частичном обратном водоснабжении.

Альбом УШ

Помещение для бункера с осадком и емкость для масла.

С М Е Т Ы

11473/8

Отпечатано

в Новосибирском филиале ЦИП

530051, г.Новосибирск, пр.Дзержинского, 81

Выдано в печать: « 11 » января 1974 г.

Заказ 43 Тираж 150

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-171

Очистные сооружения для сточных вод мойки
автомобилей с расходом 10, 20 и 30 л/сек.
при частичном оборотном водоснабжении

Альбом УШ

Помещение для бункера с осадком и емкости
для масла

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая - 5,4 т.р.

Строительно-монтажных работ - 4,8 т.р.

Разработан
институтом
Гипроавтотранс
Минавтотранса РСФСР

Утвержден и введен в действие
Министерством автомобильного
транспорта РСФСР

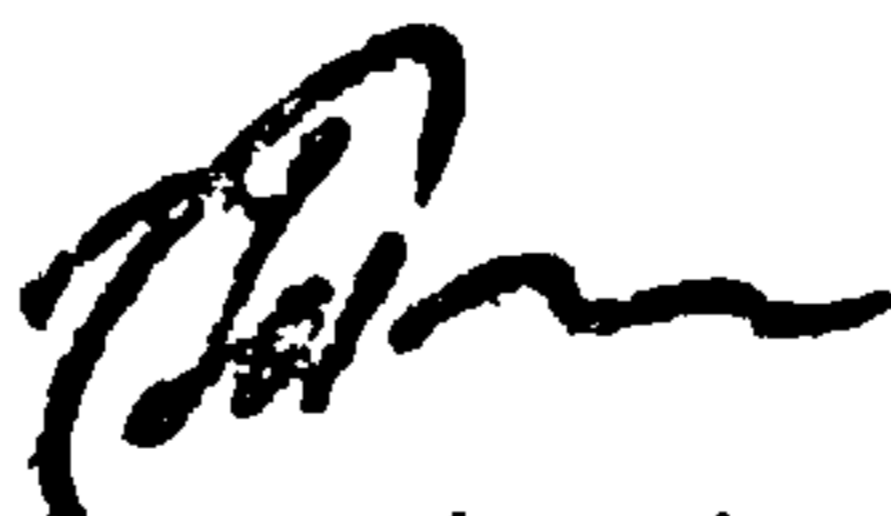
с _____ 1971 г.

Приказ № _____ от " " _____
1971 г.

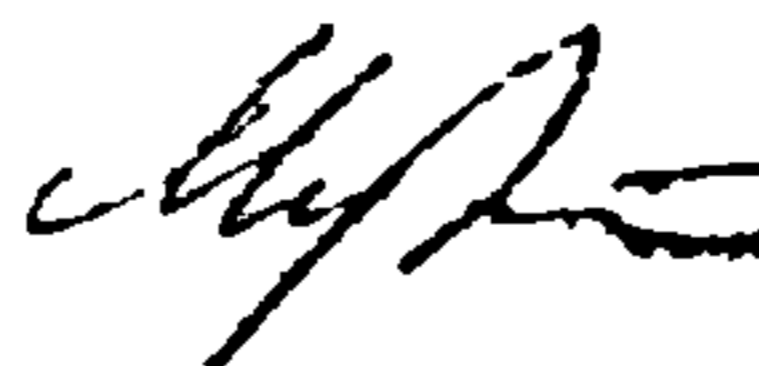
ДИРЕКТОР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОР И
СМЕТ



(Д. ГАЗАЕВ)



(Л. МУРАТОВА)



(М. ЧИКИНА)

902-2-171(УШ)

- 2 -

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование смет и затрат	№ смет	№ страниц
1	2	3	4
1	Пояснительная записка		3
2	Объектная смета	I	4
3	Общестроительные работы	I-I	5
4	Сантехническое оборудование	2-I	11
5	Отопление и вентиляция	3-I	17
6	Внутреннее электроосвещение	4-I	20

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта на строительство помещения для бункера с осадком и емкости для масла.

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН-227-70.

Сметная стоимость строительных работ определена по сборникам единичных расценок на строительные работы для строек Московской области по I территориальному району, подрайону I а, II-ому поясу и ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет и типовым проектам.

Сметная стоимость электротехнических работ определена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР (вып. 1968г) и прейскурантам оптовых цен Госплана СССР (вып. 1967 г.).

При составлении смет приняты следующие накладные расходы и плановые накопления:

на общестроительные работы - 16,5%

на внутренние санитарно-технические работы - 14,9%

Составила - рук. группы *Родимова* /Родионова Т.Г./

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Очистные сооружения для сточных вод мойки автомобилей с расходом 10,20 и 36 л/сек. при частичном оборотном водоснабжении к тепловому проекту на строительство помещения для бункера с осадком и емкости для масла

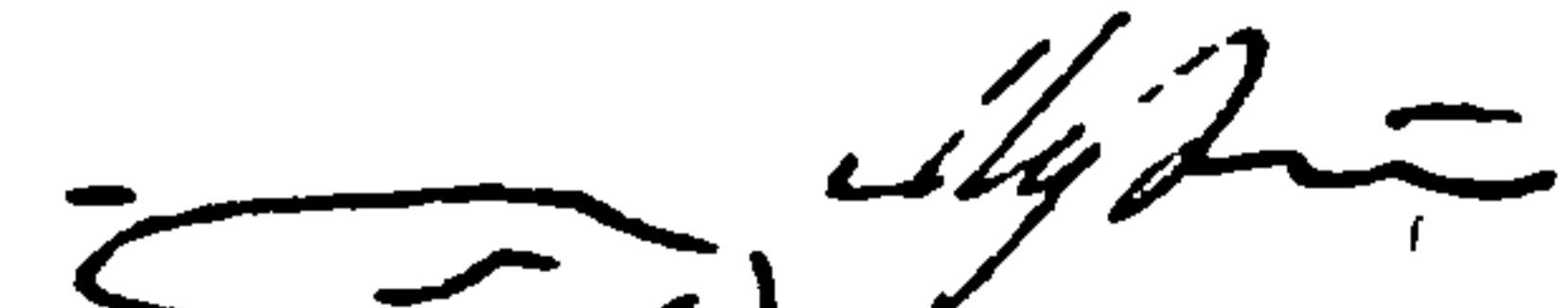

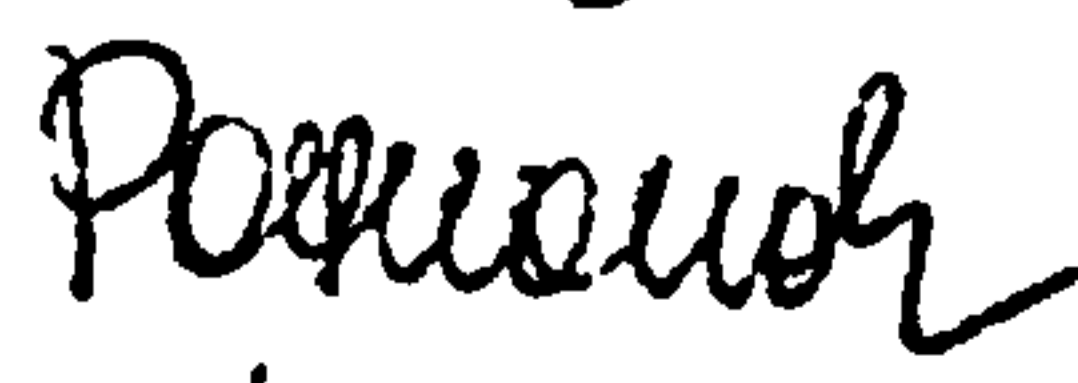
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Сметная стоимость - 5,4 т.р.

902-2-171(УШ)

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показатели
			Строит. работ	монтажных работ	Оборуд. присп. и произв. инвент.	Прочих затрат		
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
1	1-1	Общестроительные работы	2,7	-	-	-	2,7	
2	2-1	Сантехническое оборудование	-	1,5	0,5	-	2,0	
3	3-1	Сопление и вентиляция	0,6	-	-	-	0,6	
4	4-1	внутреннее электроосвещение	-	0,2	-	-	0,2	
ИТОГО:			3,3	1,6	0,5	-	5,4	

- 4 -

Главный инженер проекта -  /МУРАТОВА Л.А./
 Начальник отдела ЦОР и Смет -  /ЧИЖИШ М.И./
 Составила рук. группа -  /РОДИОНОВА Г.Г./

С М Е Т А № 1-1

очистные сооружения для сточных вод мойки автомобилей с расходом 10, 20, 30 л/сек. при частичном обратном водоснабжении.

К типовому проекту помещения для бункера с осадком и емкости для моек.

На общестроительные работы.

Основание: чертежи № АС-1; АС-6

Сметная стоимость 2,7 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района.

К. № п/п	Обоснование стоимости /№# единич- ных расценок, шифр сметы: норм, и др/	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	3	5	6	7
1.	Сборник ЕР Мосграждан- проект I-628-786 ----- IO-I04-e	Рытье котлована в сухом грунте вручную, площадью до 5 кв.м	кбм	3,84	0,86	3
2.	I-629-814 ----- IO-I04-e	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов руч- ную	кбм	1,15	0,39	1
3.	I-696-871 ----- IO-112-a	Отвозка излишне- го грунта авто- самосвалами на расстояние до 1км с погрузкой вручную 0,28+0,25x1,75	кбм	2,68	0,72	2
4.	I-702-914 ----- IO-113-b	Крепление стен котлована	кбм	3,84	0,23	1

902-2-171 (УШ)

I	2	3	4	5	6	7
5	<u>14-II-9</u> 22-6-а	Установка металличе- ских стоек из швеллерных балок в фундаменте	тн	1,093	10,30	11
6	Ценник I часть II п. III	Стоимость металло- конструкций	"	1,093	167,0	183
7	<u>12-7-7</u> 20-I-х	Установка фундамен- тов под стойки из бетона М-150	ком	1,55	30,14	47
		28,20+(21,90-20,0)х х1,02				
8	<u>12-40-159</u> 20-5-а	Установка анкерных болтов в фундамен- тах для крепления стоек	тн	0,024	469,0	11
9	<u>14-I</u> 22-5-а	Установка швеллер- ных балок покрытия и перекрытия	"	3,380	27,80	94
10	Ценник I часть II п. 95	Стоимость металло- конструкций	"	3,380	161,0	544
10а	<u>14-I</u> 22-5-а	Установка металли- ческой площадки из швеллерной балки с последующим покры- тием рифленой сталью	"	0,072	27,80	2
11	Ценник I часть II п. 120	Стоимость металли- ческих конструкций	"	0,072	194,0	14

902-2-171 /УШ/

1	2	3	4	5	6	7
12.	<u>14-50-119</u> 22-8-в т.ч.д.5	Установка метал- лической лестни- цы	тн	0,122	29,30	4
13.	Ценаик № I ч.П п.442	Стоимость метал- локонструкций	-"-	0,122	243,0	30
14.	<u>14-45-108</u> 22-8-3	Установка верти- кальных и горизон- тальных связей	тн	0,611	13,50	7
15.	Ценаик № I ч.П п.100	Стоимость метал- локонструкций	-"-	0,511	165,0	84
16.	<u>15-2</u> 23-1-а прим.	Устройство дере- вянного каркаса из брусков для стеновых панелей	кбм	2,73	85,0	232
17.	<u>19-107-122</u> 28-7-ж	Забивка минераль- ными матами между асбоцементных листов толщиной 50мм	кбм	4,39	65,0	285
18.	<u>18-9</u> 24-2-г	Обивка деревян- ного каркаса асбоцементными листами с 2-х сторон	квм	165,80	1,82	302
19.	Ценаик № I ч. IV, т.46	Детали крепления панелей к обрам- ляющим элементам	кг	10,0	0,31	3
20.	<u>16-508-345</u> 25-22-б	Устройство доща- тых полов	квм	19,90	3,26	65

902-2-171 /УВ/

1	2	3	4	5	6	7
21.	19-116-139 ----- 28-7-и	Утепление пола минераловатными матами, толщиной 50мм	квм ком	19,90 1,0	68,0	68
22.	18-9 ----- 24-2-г	Обивка по минера- ловатным матам асбоцементными лястами	квм	21,8	1,82	40
23.	16-308-345 ----- 25-22-б	Устройство дере- вянного лака из досок толщи- ной 25мм	квм	1,15	3,26	4
24.	19-116-139 ----- 28-7-и	Утепление лака в минераловатой толщиной 50мм	квм ком	0,85 0,004	68,0	1
25.	Цевник № 1 ч.1 п.468	Установка скобл- ных изделий для лака	кг	1,5	0,51	1
26.	11-449 ----- 19-25-г	Прокладка мине- рального войло- ка толщиной 12мм в местах стыка панелей	м	4,46	0,29	1
27.	16-596 ----- 26-10-е	Устройство вы- равнивающего слоя из керамзитобето- на	квм ком	23,70 2,84	14,0	40
28.	16-626-616 ----- 26-11-г	Устройство ас- фальтовой стяжки толщиной 15мм	квм	23,79	0,78	18

902-2-171/УШ/

1	2	3	4	5	6	7
29.	<u>16-556-553</u> 26-6-г <u>16-618-607</u> 26-10-з	Покрытие кровли 3-мя слоями рубероида на мастике с защит- ным слоем из гравия 3,08 - 0,48	квм	23,70	2,60	62
30.	<u>16-591-578</u> 26-9-е прим I	Устройство эле- сов кровли из оцинкованной кровельной стали	квм	5,70	1,52	9
31.	<u>15-170-160</u> 23-26-а	Заполнение окон- ных проемов бло- ками площадью до 2-х квм	квм	2,16	2,80	6
	Ценник № I ч.П, р.6 п.85	Стоимость окон- ных блоков ОС-06-09	--	2,16	17,50	38
32.	Ценник № I ч. I п.548	Стоимость снаб- жения приборов	к-т	4	1,94	8
33.	<u>15-236-222</u> 23-33-а	Заполнение прое- мов дверными блоками, площадь до 3-х квм	квм	2,23	2,20	5
34.	Ценник № I ч.П, р.П, п.16	Стоимость двер- ных блоков Д-56	квм	2,23	10,60	24
35.	Ценник № I ч. I п.527	Стоимость двер- ных приборов	к-т	1	5,23	5

902-2-171/УШ

1	2	3	4	5	6	7
36.	<u>17-647-982</u> 27-55-в	Улучшенная масляная окраска дверных блоков подготовленных под окраску за 2-й раз.	квм	6,02	0,23	1
37.	<u>17-648-983</u> 27-55-а	То же, оконных блоков	квм	4,54	0,29	1
38.	<u>14-235-216</u> 22-50-а	Масляная окраска за 2 раза металлических конструкций	тн	5,178	7,09	37
Итого по смете:			руб.	-	-	2256
В т.ч. металлоконструкции:			-"	-	-	93
Накладные расходы 16,5% с суммы 1283 руб.			-"	-	-	212
Накладные расходы на металлоконструкции 8,3% с суммы 973 руб.			-	-	-	81
Итого:			руб.	-	-	2549
Плановое накопление 6%			руб.	-	-	153
Всего с плановыми накоплениями			руб.	-	-	2702

Главный инженер проекта

Муратов Д.А. /Муратов Д.А./

Нач.отдела ЦОР и смет

Чикин М.И. /Чикин М.И./

Составила ст. инженер

Казаринова В.Д. /Казаринова В.Д./

С М Е Т А № 2-1

Очистные сооружения для сточных вод мойки автомобилей с расходом 10, 20 и 30 л/сек. при частичном обратном водоснабжении

на приобретение и монтаж сантехнического оборудования в типовому проекту на строительство помещения для бункера с осадком и емкости для масла

902-2-171 (УП)

Основание: Спецификации

Сметная стоимость - 2,0 т.р.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

в т.ч. 1) Оборуд. - 0,5 т.р.

2) Монтаж - 1,5 т.р.

Код	Наименование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн		Сметная стоимость			Остаточная стоимость в		
					Ед. изм.	Общ. изм.	Оборудов.	Монтажные работ	Всего	В т.ч. зарплата	Оборудов.	Монтажных работ
И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					брутто	нетто						

I ЦМО 12-44 Трубы стальные электросварные диам. 150 мм

70,4x1,1

32,7x1,1

■ 35,0 0,019 0,665 -

77,44 35,97 -
за тн

5I 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Доп. I к цен. I ч. V п. 1002	Стоимость труб диам. 150 мм										
		347,0х0,95	м	35,0	0,019	0,665	-	<u>329 65</u> за тн	-	-	219	-
3	I2-6	Трубы водогазо- проводные диам. 50 мм	м	2,0	-	-	-	0,74	0,39	-	2	1
	цен. I ч. III п. 1986	Стоимость труб	"	2,0	-	-	-	1,24	-	-	2	-
5	I2-4354	Вентили запорные фланцевые марки 15кч 19к диам. 50 мм	шт	1	-	-	-	3,83	2,08	-	4	2
6	цен. I ч. III п. 168	Стоимость венти- лей марки 15кч 19к д. 50 мм	"	1	-	-	-	-	-	-	5	-
7	I2-4357	Клапан поплавко- вый дроссельный сварной диам. 100 мм	"	1	-	-	-	5,71	3,02	-	6	3
8	цен. I ч. III п. 338	Стоимость клапа- на	"	1	-	-	-	27,6	-	-	28	-

902-2-171 (VII)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I2-439I	Задвижки чугунные параллельные с выдвигающим шпинделем diam. 150мм марки 30ч 6бр	шт	5	-	-	-	7,55	4,11	-	38	21
10	Цен. Iч. III п. 804	Стоимость задвижек д. 150 мм	"	5	-	-	-	27,7	-	-	139	-
11	II-242	Манометры	"	2	-	-	-	1,42	-	-	3	-
12	Цен. Iч. III п. 1565	Стоимость манометров	"	2	-	-	-	3,86	-	-	8	-
13	Пр-нт № 24-16-43 п. I-004	Шланг для спуска масла д. 38 мм	м	5,0	-	-	-	1,65	-	-	8	-
14	I2-65I4	Дыхательное устройство для масла	шт	1	-	-	-	2,61	1,48	-	3	1
15	Калькул. Моспро-екта-3	Стоимость дыхательного устройства	"	1	-	-	-	10,0	2,0	-	10	2
16	Пр-нт I9-02 п. 25-009	Гидроциклоны левого и правого исполнения типа Ц-35к	шт	2	0,347	0,694	217	-	-	434	-	-

902-2-171 (VII)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
17	13-280	Монтаж гидроциклонов	шт	2	0,347	0,694	-	<u>53,5</u> за тн	<u>51,8</u>	-	37	36	
18	Цен.Ич.П п.315	Бункер для осадка емкостью 3,25 кубм	"	1	1,733	1,733	-	<u>281</u> за тн	-	-	487	-	
19	13-302	Монтаж бункера	"	1	1,733	1,733	-	<u>85</u> за тн	<u>29,7</u>	-	147	51	
20	Цен.Ич.П п.555, 556	Бак для масла 2000x1000x2000 емк. 4 кубм	шт	1	0,686	0,686	-	189	-	-	189	-	
21	13-302	Монтаж бака	"	1	0,686	0,686	-	<u>85</u> за тн	<u>29,7</u>	-	58	20	
ИТОГО:			руб.								434	1444	161
Тара и упаковка 2%			руб.								9	-	-
ИТОГО:			руб.								443	1444	161
Транспорт 3%			руб.								13	-	-
ИТОГО:			руб.								456	1444	161

902-2-171 (VII)

-14-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	рб							5	-	-
		ИТОГО:	рб							461	1444	161
		Плановые накопле- ния 6%	рб							-	-	-
		ИТОГО:	рб							461	1531	161
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>												
22	<u>26-165</u> <u>38-9-а</u>	Весьма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб д. 50 мм	м	2,0	-	-	-	0,56	-	-	1	-
23	<u>26-168</u> <u>38-9-Г</u>	То же, д. 150 мм	"	35,0	-	-	-	1,29	-	-	45	-
		ИТОГО:	рб								46	-
		Накладные расхо- ды 16,5%	рб								8	-
		ИТОГО:	рб								54	-

902-2-171(УШ)

15 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%	рб								8	
		ИТОГО:	рб								57	
		СВОДКА ПО СМЕТЕ:										
		1/ Стоимость оборудования	рб	461								
		2/ Стоимость монтажа	"	1531								
		3/ Стоимость строительных работ	"	57								
		ВСЕГО по смете:	рб	2049								

Главный инженер проекта -  /МУРА ТОВА Л.А./
 Начальник отдела ПОР и смет -  /ЧИКИШ М.И./
 Составила техник -  /СЛИЗОВА Л.Г./
 Проверила рук. группы -  /РОДИОНОВА Т.Г./

С М Е Т А № 3-1

очистные сооружения для сточных вод
мойки автомобилей с расходом 10,20 и 30 л/сек
при частичном оборотном водоснабжении.

На устройство отопления и вентиляции.

К типовому проекту на строительство помещения для
бункера с осадком и емкостью для масла.

Основание: чертежи № ОВ-1

Сметная стоимость 0,6 т.руб

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района.

№. № п/п	Обоснование стоимости. /№ единич- ных расце- нок, шифр сметных норм и др./	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во единиц	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Мостграждан- проект 23-47 ----- 30-10-а	Прокладка трубо- проводов из водо- газопроводных труб диам. 25мм для отопления	м	11,0	0,96	11
	Ценник № 1 ч. III п. 125	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр диам. 25мм	шт	3	1,55	5
2.	23-50 ----- 30-10-б	То же, трубопро- водов из бесшов- ных горячекатан- ных труб диам. 57х3,5мм	м	45,0	1,49	67
3.	23-72 ----- 30-11-а	То же, трубопро- водов диам. 76х3,5мм	м	45,0	2,38	107
4.	23-74 ----- 30-11-б	То же, трубопро- водов диам. 108х4мм	м	45,0	3,29	148

I	1	2	1	3	1 4	1 5	1 6	1 7
5.	23-687-725	Установка манометра			шт	1	4,18	4
	82-12-б							
6.	23-688-726	Установка термометров			шт	1	2,18	2
	32-12-в							
7.	23-673-711	Установка воздухоотборников			шт	1	5,83	6
	32-10-д	диам. 159мм						
8.	Ц. №1ч.Ш	Шибера в шахте			шт	2	2,79	6
	п. 2514	диам. 315мм						
9.	24-83	Шахта утепленная			квм	4,8	7,91	88
	33-2-б	диам. 315мм						
10.	24-366	Установка дефлекторов Т-19			шт	2	9,85	19
	33-7-а							
11.	17-702-1028	Окраска дефлектора, шахты и шибера масляной краской за 2 раза			квм	7,0	0,424	3
	27-68-ж							
12.	17-739-1067	Антикоррозийное покрытие трубопроводов			квм	2,5	0,09	1
	27-62-г	прям.						
13.	19-51-64	Изоляция трубопроводов и шахты			квм	0,5	43,51	22
	Ц. №1ч. I	минеральной ватой						
	стр. 142п. 36							
	28-3-г							
		7,77+34,7x1,03						

1	2	3	4	5	6	7
14.	<u>19-144-190</u> 28-10-г	Устройство кар- каса из сетки плетеной	квм	7,3	0,82	6
15.	<u>19-164-212</u> 28-11-г	Оштукатуривание поверхности изо- ляции асбестоце- ментным раствором.	квм	7,3	0,72	5
16.	<u>19-209-257</u> 23-14-б	Окраска по изо- ляции масляной краской за 2 раза	квм	7,3	0,52	4
Итого:			руб.	-	-	454
Накладные расхо- ды 14,9% с суммы 413 руб.			руб.	-	-	62
Накладные расхо- ды 16,5% с суммы 41 руб.			руб.	-	-	7
Итого:			руб.	-	-	523
Плановые накоп- ления 6%			руб.	-	-	31
Итого:			руб.	-	-	554

Главный инженер проекта  /Муратова Л.А./

Начальник отдела ПОР и смет  /Чикиш М.И./

Составила-техник  /Слизова Л.Г./

Проверила-рук. группы  /Родионова Т.Г./

С М Е Т А № 4-1

Очистные сооружения для сточных вод мойки автомобилей с расходом 10, 20 и 30 л/сек. при частичном оборотном водоснабжении на внутреннее электроосвещение

К типовому проекту на строительство помещения для бункера с осадком и емкости для масла.

Основание: чертежи № ТХ-2

Сметная стоимость - 0,2 т.р.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№	Обоснование стоимости (№ единиц, расценок, шифр сметных норм и др.)	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	8-7017	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	шт	5	4,28	21
2	8-7003	Выключатель полутермический	шт	3	2,33	7
3	8-4203	Кабель марки АВВГ-2хх2,5 прокладываемый в нормальной среде с креплением накладными скобами	100м	0,5	95,5	48
4	ЕРЕР I-570	Рытье траншей вручную в грунте 2-ой группы (0,76х1,15х08)х1,165	м3	4,2	0,81	3

№	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
5.	I-569	Обратная засыпка грунта I-й группы 0,33x1,165	м ³	4,2	0,38	2
6.	8-I401	Кабель, прокладываемый в готовой траншее без покрытий кирпичом, при весе I-го пол. м 70 кг	100 м	0,15	11,6	2
7.	8-I410	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,15	11,5	2

		ИТОГО:	руб.			85
		Плановые накопления 6%	руб.			5

		ИТОГО:	руб.			90
<u>Материал, не учтенный ценником</u>						
8.	I5-07 п.1-104 примон.	Светильник типа "ППД-100"	шт.	5	8,0	40
9.	I6-03 часть II п.7-033	Лампа накаливания типа "НБ-220-100" 0,85x1,086	10 шт.	0,3	0,92	1
10.	I6-03 часть II п.7-023	Лампа накаливания типа "НБ-220-60" 0,75x1,086	10 шт	0,4	0,81	1
11.	I5-09 таб.41 стр.37	Кабель марки "АВВГ-1000-2x2,5" 355x0,7x1,097	км	0,05	282,60	14
12.	I5-09 таб.41 стр.37	Кабель марки "АВВБ-1000-2x4" 750x07x1,097	км	0,015	575,93	9

		ИТОГО:	руб.			65

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Планные накопления
6% руб. 4

ИТОГО: руб. - - 69

СВОДКА ИТОГОВ

1. Монтажные работы руб. 90

2. Материалы руб. 69

ВСЕГО по смете: руб. 159

Главный инженер проекта  Муратова Л.А./

Начальник отдела ЦОР и смет  Чикиш М.М./

Составил  /Семенов А.П./

Проверил руководитель группы  /Родмон ва Т.Г./

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по
объектной смете №

по типовому проекту на строительство помещения
для бункера с осадком и емкости для моек

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измерения	Количество		
			Для возведения конструкции для всех вариантов	для возведения конструкции предусмотренных вариантами	
			-20	-30	-40
1	2	3	4	5	6

I. Общестроительные работы

1.	Затраты труда	ч-дн	92,60		
2.	Заработная плата	руб.	525,44		
	<u>Материалы</u>				
1.	Анкерные болты	тн	0,024		
2.	Белила цинковые тертые	кг	0,58		
3.	Бревна строитель- ные ш с 140-240мм	куб.м	0,041		
4.	Бруски П с 75 мм и более	куб.м	2,54		
5.	Болты	кг	20,48		
6.	Битум БН-Ш	тн	0,52		
7.	Битум БН-У	"	0,52		
8.	Гвозди	кг	17,54		
9.	Дрова	куб.м	1,0		

 I I 2 I 3 I 4 I 5 I 6 I 7

10.	Доски II с. 40 мм и более	куб.м	0,83
11.	Доски III с 40 мм и более	"	0,143
12.	Доски IV с. 40 мм и более	"	0,01
13.	Доски 40 мм и более	"	3,05
14.	Доски для чистого пола	"	0,82
15.	Гравий	куб.м	0,25
16.	Закрепы	кг	1,23
17.	Керамзит	куб.м	2,90
18.	Краски тертые	кг	0,09
19.	Листы асбестоцементные	кв.м	240,10
20.	Минераловатные маты	куб.м	4,89
21.	Мел молотый	кг	0,44
22.	Мазут топочный	"	92,20
23.	Мастика	тн	1,20
24.	Олифа	кг	7,86
25.	Прибор оконный	компл.	4
26.	Прибор дверной	"	1
27.	Прокладки уплотнительные	т	4,91
28.	Пакля	кг	6,70
29.	Поковки оцинкованные	"	6310
30.	Руберойд	кв.м	89,40

31.	Смола	кг	7,04				
32.	Сталь кровельная оцинкованная	тн	0,03				
33.	Сурик железный густотертый	"	24,23				
34.	Толь	кв.м	4,51				
35.	Шаблоны угловые	"	16,52				
36.	Шаблоны	"	0,50				
<u>Механизмы</u>							
37.	Краны гусеничные 10 тн		1,01	-	-	-	-
<u>Полуфабрикаты</u>							
38.	Асфальтобетонная смесь	тн	1,40	-	-	-	-
39.	Бетон М-150	куб.м	1,58	-	-	-	-
40.	Раствор цементный 50	куб.м	0,02	-	-	-	-
41.	Раствор цементно- извест.	"	0,12	-	-	-	-
42.	Щиты инвентарные	кв.м	3,66	-	-	-	-
<u>П. Сантехнические работы</u>							
1.	Затраты труда	ч-дн	19,7	-	-	-	-
2.	Заработная плата	руб.	62,77	-	-	-	-
<u>Материалы</u>							
3.	Белила цинковые тертые	кг	1,46	-	-	-	-
4.	Вентиль 15кч18бр диам. 25 мм	шт.	3	-	-	-	-

		1	2	3	4	5	6	7
5.	Воздухосборник диам. 159 мм	шт.	1	-	-	-	-	-
6.	Вата минеральная	м3	0,6	-	-	-	-	-
7.	Детали трубопроводов из стальных горяче- катаных труб диам. 76x3,5 мм	м	45,0	-	-	-	-	-
8.	То же, диам. 108x4 мм	м	45,0	-	-	-	-	-
9.	Доблелектор Т-19	шт.	2	-	-	-	-	-
10.	Крепления для труб	кг	59,4	-	-	-	-	-
11.	Крепления для шахт	"	5,76	-	-	-	-	-
12.	Колер масляный	"	1,71	-	-	-	-	-
13.	Краски тертые	"	0,21	-	-	-	-	-
14.	Клей малярный	"	0,04	-	-	-	-	-
15.	Лак кузбасский	кг	0,11	-	-	-	-	-
16.	Манометры	шт.	1	-	-	-	-	-
17.	Мел молотый	кг	0,07	-	-	-	-	-
18.	Олифа	"	1,5	-	-	-	-	-
19.	Проволока стальная отожженная черная	кг	1,72	-	-	-	-	-
20.	Сетка проводочная плетеная	м2	7,67	-	-	-	-	-
21.	Термометры	шт.	1	-	-	-	-	-
22.	Узлы трубопроводов из водопроводных труб диам. 25 мм с креплениями	м	11,0	-	-	-	-	-

1 2 3 4 5 6 7

23.	То же, диам. 57х0,5 мм	м	45,0	-	-	-
24.	Шиберы в шахте д. 315 мм	шт.	2	-	-	-
25.	Шахта утепленная диам. 315 мм	м ²	4,8	-	-	-
<u>Полуфабрикаты</u>						
26.	Раствор асбесто- цементный	м ³	0,08	-	-	-

Начальник отдела ПОР и
смет

(Чикиш М.И.)

Составила - ст. инженер

(Казаринова В.Д.)

Техник

(Слизова Л.Г.)