

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 емкости для масла.

С М Е Т Ы

11473/8

цена 0-55

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 УИ

Помещение для бункера с осадком и емкости  
для масла

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая - 5,4 т.р.

Строительно-монтажных работ - 4,9 т.р.

Разработан  
институтом  
Гипрсавтотранс  
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



(К. ГАЗАЕВ)



(Л. МУРАТОВА)



(М. ЧИКИШ)

11473/8

цена

- 2 -

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование смет и затрат	№ смет	№ страниц
1	2	3	4
1	Пояснительная записка		3
2	Объектная смета	1	4
3	Общестроительные работы	1-1	5
4	Сантехническое оборудование	2-1	11
5	Отопление и вентиляция	3-1	17
6	Внутреннее электросвечение	4-1	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 к 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 *Тодманова* /Родionoва Т.Г./

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Очистные сооружения для сточных вод мойки автомобилей с расходом 10,20 и 30 л/сек. при частичном оборотном водоснабжении к типовому проекту на строительство помещения для бункера с осадком и емкости для масла

902-2-171(УШ)

Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

Сметная стоимость - 5,4 т.р.

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-I	Общестроительные работы	2,7	-	-	-	2,7	
2	2-I	Сантехническое оборудование	-	1,5	0,5	-	2,0	
3	3-I	Отопление и вентиляция	0,6	-	-	-	0,6	
4	4-I	Внутреннее электроосвещение	-	0,2	-	-	0,2	
ИТОГО:			3,3	1,6	0,5	-	5,4	

Главный инженер проекта -

Начальник отдела ПОР и Смет -

Составила рук. группы -

*Л.А. Муратова*  
/МУРАТОВА Л.А./

*М.И. Чикиш*  
/ЧИКИШ М.И./

*Т.Г. Родионова*  
/РОДИОНОВА Т.Г./

11/13/8

## С М Е Т А № 1-7

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 емкостью для моек.

На общестроительные работы.

Основание: чертежи № АС-1; АС-6

Сметная стоимость 2,7 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района.

№ п/п	Обоснование стоимости / № единичных расценок шифр сметных 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 Мостграждан- проект I-628-786 ----- IO-I04-e	Рытье котлована в сухом грунте вручную, площадь до 5 кв.м	ком	3,84	0,86	3
2.	I-629-814 ----- IO-I04-e	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов вруч- ную	ком	1,15	0,39	1
3.	I-696-871 ----- IO-II2-a	Отвозка излишне- го грунта авто- самосвалами на расстояние до 1км с погрузкой вручную  0,28x0,25x1,75	ком	2,68	0,72	2
4.	I-702-914 ----- IO-II3-6	Крепление стен котлована	ком	3,84	0,23	1

I	2	3	4	5	6	7
5	<u>I4-II-9</u> 22-6-a	Установка металличе- ских стоек из швеллерных балок в фундаменты	тн	1,093	10,30	II
6	Ценник I часть II п. III	Стоимость metallo- конструкций	"	1,093	167,0	183
7	<u>I2-7-7</u> 20-I-ж	Установка фундамен- тов под стойки из бктона М-150  28,20+(2I,90-20,0)х хI,02	кбм	1,55	30,14	47
8	<u>I2-40-I59</u> 20-5-a	Установка анкерных болтов в фундамен- тах для крепления стоек	тн	0,024	469,0	II
9	<u>I4-I</u> 22-5-a	Установка швеллер- ных балок покрытия и перекрытия	"	3,360	27,80	94
10	Ценник I часть II п. 95	Стоимость metallo- конструкций	"	3,380	161,0	544
10a	<u>I4-I</u> 22-5-a	Установка металли- ческой площадки из швеллерной балки с последующим покры- тием рифленой сталью	"	0,072	27,80	2
II	Ценник I часть II п. 120	Стоимость металли- ческих конструкций	"	0,072	194,0	14

902-2-171 /уш/

11473/8

1	2	3	4	5	6	7
12.	<u>14-50-119</u> 22-8-в т.ч.п.5	Установка метал- лической лестни- цы	тн	0,122	29,30	4
13.	Ценник № 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	0,511	13,50	7
15.	Ценник № I ч.П п.100	Стоимость метал- локонструкций	-"-	0,511	165,0	84
16.	<u>15-2</u> 23-I-а прим.	Устройство дере- вянного каркаса из брусьев 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.	Ценник № I ч.IV, т.46	Детали крепления панелей к обрам- ляющим элементам	кг	10,0	0,31	3
20.	<u>16-308-345</u> 25-22-6	Устройство доща- тых полов	квм	19,90	3,26	65



902-2-171 /УЩ/

11473/8

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

902-2-171/УШ/

11473/8

1	2	3	4	5	6	7
29.	<u>16-556-553</u> 26-6-г <u>16-518-607</u> 26-10-з	Покрyтие кровли 3-мя слоями руберойда 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 све- сов кровли из опинкованной 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. II, р. 6 п. 85	Стоимость окон- ных блоков 0С-06-09	-"-	2,16	17,50	38
32.	Ценник № I ч. I п. 548	Стоимость скобя- ных приборов	к-т	4	1,94	8
33.	<u>15-236-222</u> 23-33-а	Заполнение прое- мов дверными блоками, площадью до 3-х квм	квм	2,23	2,20	5
34.	Ценник № I ч. II, р. II, 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/УЩ/

11473/8

I	2	3	4	5	6	7
36.	<u>17-647-982</u> 27-55-е	Улучшенная масляная окраска дверных блоков подготовленных под окраску за 2-й раз.	квм	6,02	0,23	I
37.	<u>17-648-983</u> 27-55-ж	То же, оконных блоков	квм	4,54	0,29	I
38.	<u>14-235-215</u> 22-50-а	Масляная окраска за 2 раза металлических конструкций	тв	5,178	7,09	37
Итого по смете:			руб.	-	-	2256
В т.ч. металлоконструкция:			-"	-	-	973
Накладные расходы 16,5% с суммы 1283 руб.			-"	-	-	212
Накладные расходы на металлоконструкции 8,3% с суммы 973 руб.			-	-	-	81
Итого:			руб.	-	-	2549
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	153
Всего с плановыми накоплениями			руб.	-	-	2702

Главный инженер проекта  /Муратова Д.А./

Нач.отдела ПОР и смет  /Викит М.И./

Составила ст.инженер  /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 оборотном  
водоснабжении

на приобретение и монтаж сантехнического оборудования  
к типовому проекту на строительство помещения для бун-  
кера с осадком и емкости для масла

902-2-171 (УШ)

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.

№ п/п	Наименование преискуранта, ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн		Сметная стоимость		Общая стоимость в руб.			
					Ед. изм.	Общий	един. в руб.	Оборудов.	Монтажных работ	Оборудов.	Монтажных работ	
					брутто	нетто	Всего	В т.ч. зарплата	Всего	В т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I	ЦМО I2-44	Трубы стальные электросварные диам. 150 мм 70, 4хI, I 32, 7хI, I	м	35,0	0,019	0,665	-	77,44	35,97	-	5I	24
								за тн				

11473/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Доп. I к цен. Iч. V п. 1002	Стоимость труб диам. 150 мм 347,0x0,95	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	I
4	Цен. Iч. III п. 1986	Стоимость труб	"	2,0	-	-	-	1,24	-	-	2	-
5	I2-4354	Вентили запорные фланцевые марки I5кч I9к диам. 50 мм	шт	I	-	-	-	3,83	2,08	-	4	2
6	Цен. Iч. III п. 168	Стоимость венти- лей марки I5кч I9к д. 50 мм	"	I	-	-	-	4,71	-	-	5	-
7	I2-4357	Клапан поплавко- вый дроссельный сварной диам. 100 мм	"	I	-	-	-	5,71	3,02	-	6	3
8	Цен. Iч. III п. 838	Стоимость клапа- на	"	I	-	-	-	27,6	-	-	28	-

902-2-171 (УШ)

- 12 -

11473/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I2-439I	Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем диам. 150мм марки 30ч 6бр	шт	5	-	-	-	7,55	4,11	-	38	21
10	Цен. Уч. III п.804	Стоимость задвижек д. 150 мм	"	5	-	-	-	27,7	-	-	139	-
11	II-242	Манометры	"	2	-	-	-	1,42	-	-	3	-
12	Цен. Уч. III п.1565	Стоимость манометров	"	2	-	-	-	3,86	-	-	8	-
13	Пр-нт № 24-16-49 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 ПЦ-35к	шт	2	0,347	0,694	217	-	-	434	-	-

902-2-171 (шт)

- 13 -

11473/8

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	"	I	I,733	I,733	-	<u>281</u> за тн	-	-	487	-	
19	13-302	Монтаж бункера	"	I	I,733	I,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	I	0,686	0,686	-	189	-	-	189	-	
21	13-302	Монтаж бака	"	I	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 (УИ)

-14-

1143/8

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							-	87	-
		ИТОГО:	рб							461	1531	161
		<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>										
22	<u>26-165</u> <u>38-9-а</u>	Весыма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб д. 50 мм	м	2,0	-	-	-	0,56	-	-	1	-
28	<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	-




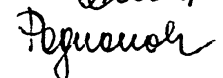
902-2-171(Ш)

- 15 -

11473/8



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопле- ния 6%	рб								8	
		ИТОГО:	рб								57	
СВОДКА ПО СМЕТЕ:												
		1/ Стоимость оборудования	рб	461								
		2/ Стоимость монтажа	"	1581								
		3/ Стоимость строи- тельных 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 30л/сек  
при частичном обратном 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 един.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Мосграждан- проект 23-47 ----- 30-10-а	Прокладка трубо- проводов из водо- газопроводных труб диам. 25мм для отопления	м	11,0	0,96	11
	Ценник № I 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. 57x3,5мм	м	45,0	1,49	67
3.	23-72 ----- 30-11-а	То же, трубопро- водов диам. 76x3,5мм	м	45,0	2,38	107
4.	23-74 ----- 30-11-б	То же, трубопро- водов диам. 108x4мм	м	45,0	3,29	148

I	2	3	4	5	6	7
5.	<u>23-687-725</u> 32-12-б	Установка манометра	шт	I	4,18	4
6.	<u>23-688-726</u> 32-12-в	Установка термометров	шт	I	2,18	2
7.	<u>23-673-711</u> 32-10-д	Установка воздухоборников диам.159мм	шт	I	5,83	6
8.	Ц.№1ч.Ш п.2514	Шибры в шахте диам.315мм	шт	2	2,79	6
9.	<u>24-83</u> 33-2-б	Шахта утепленная диам.315мм	квм	4,8	7,91	33
10.	<u>24-366</u> 33-7-а	Установка дефлекторов Т-19	шт	2	9,35	19
11.	<u>17-702-1028</u> 27-68-ж	Окраска дефлектора, шахты и шибера масляной краской за 2 раза	квм	7,0	0,424	3
12.	<u>17-739-1067</u> 27-62-п прим.	Антикоррозийное покрытие трубопроводов	квм	2,5	0,09	1
13.	<u>19-51-64</u> Ц.№1ч.1 стр.142п.36 <u>28-3-г</u>	Изоляция трубопроводов и шахты минеральной ватой 7,77+34,7х1,03	кбм	0,5	43,51	22

1	2	3"	4	5	6	7
14.	<u>19-144-190</u> 28-10-г	Устройство каркаса из сетки плетеной	квм	7,8	0,82	6
15.	<u>19-164-212</u> 28-11-г	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором	квм	7,8	0,72	5
16.	<u>19-209-257</u> 28-14-б	Окраска по изоляции масляной краской за 2 раза	квм	7,8	0,52	4
Итого:			руб.	-	-	454
Накладные расходы 14,5% с суммы 418 руб.			руб.	-	-	62
Накладные расходы 16,5% с суммы 41 руб.			руб.	-	-	7
Итого:			руб.	-	-	523
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	31
Итого:			руб.	-	-	554

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОР и смет

Составила-техник

Проверила-рук. группы

*Муратова Л.А.*

*Чикина М.И.*

*Слизова Л.Г.*

*Родюкова Т.Г.*

*Домошова*

## 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

№ п/п	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 полугерметический	шт	3	2,33	7
3	8-4208	Кабель марки АВВГ-2х х2,5 прокладываемый в нормальной среде с креплением накладными скобами	100м	0,5	95,5	48
4	БРЕР 1-570	Рытье траншеи вручную в грунте 2-ой группы  (0,76х1,15х08)х1,165	м3	4,2	0,81	3

1	2	3	4	5	6	7
5.	И-569	Обратная засыпка грунта I-й группы 0,33xI,165	м3	4,2	0,38	2
6.	8-140I	Кабель, прокладываемый в готовой траншее без покрытий кирпичом, при весе I-го пог. м до Iкг	100 м	0,15	II,6	2
7.	8-1410	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,15	II,5	2
ИТОГО:			руб.			85
Плановые накопления 6%			руб.			5
ИТОГО:			руб.			90
<u>Материал, не учтенный ценником</u>						
8.	15-07 п. I-104 примен.	Светильник, типа "ПД-100"	шт.	5	8,0	40
9.	16-03 часть II п. 7-033	Лампа накаливания типа "НБ-220-100" 0,85xI,086	10 шт.	0,3	0,92	I
10.	16-03 часть II п. 7-023	Лампа накаливания типа "НБ-220-60" 0,75xI,086	10 шт	0,4	0,8I	I
11.	15-09 таб. 4I стр. 37	Кабель марки "АВВГ-1000-2x2,5" 355x0,7xI,097	км	0,05	282,60	I4
12.	15-09 таб. 4I стр. 37	Кабель марки "АВВБ-1000-2x4" 750x07xI,097	км	0,015	576,93	9
ИТОГО:			руб.			65

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

Плановые накопления  
6% руб. 4

-----  
ИТОГО: руб. - - 69

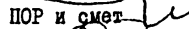
СВОДКА ИТОГОВ

1. Монтажные работы руб. 90

2. Материалы руб. 69

-----  
ВСЕГО по смете: руб. 159

Главный инженер проекта  /Муратова Л.А./

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

Составил  /Семенов А.П./

Проверил руководитель группы  /Родионова 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 конструкций	Для возведения конструкций предусмотренных вариантами	Для возведения конструкций предусмотренных вариантами	
			-20	-30	-40	
1	2	3	4	5	6	7

I. Общестроительные работы

- |    |                  |      |        |
|----|------------------|------|--------|
| 1. | Затраты труда    | ч-дн | 92,60  |
| 2. | Заработная плата | руб. | 525,44 |

Материалы

- |    |                                     |       |       |
|----|-------------------------------------|-------|-------|
| 1. | Анкерные болты                      | тн    | 0,024 |
| 2. | Белила цинковые тертые              | кг    | 0,58  |
| 3. | Бревна строительные III 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-III                        | тн    | 0,52  |
| 7. | Битум БН-У                          | "     | 0,52  |
| 8. | Гвозди                              | кг    | 17,54 |
| 9. | Дрова                               | куб.м | 1,0   |



1	2	3	4	5	6	7
10.	Доски П с. 40 мм и более	куб.м	0,33			
11.	Доски Ш с 40 мм и более	"	0,143			
12.	Доски IУ 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.	Минералогратные 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			

1	2	3	4	5	6	7
31.	Смола	кг	7,04			
32.	Сталь кровельная оцинкованная	тн	0,03			
33.	Сурик железный густотертый	"	24,23			
34.	Голь	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	куо.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	мЗ	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. Дефлектор 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 проволочная плетеная	м2	7,67	-	-	-	-
21. Термометры	шт.	1	-	-	-	-
22. Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб диам. 25 мм с креплениями	м	11,0	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
23.	То же, диам. 57x3,5 мм	м	45,0	-	-	-
24.	Шиберы в шахте д. 315 мм	шт.	2	-	-	-
25.	Шахта утепленная диам. 315 мм	м2	4,8	-	-	-
<u>Полуфабрикаты</u>						
26.	Раствор асбесто- цементный	м3	0,08	-	-	-

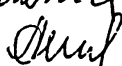
Начальник отдела ПОР и  
смет

  
(Чикиш М.И.)

Составила - ст. инженер

  
(Казаринова В.Д.)

Техник

  
(Слизова Л.Г.)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

<sup>103/2</sup>  
Заказ № 3624 Инв. № 11473/8 Тираж 300  
Сдано в печать 31.5 198 3 Цена 0.55