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.

СМЕТЫ

11473/8

цена 0-55

gost.e-ecolog.ru

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 - 4,9 т.р.

Разработан
институтом
Гипроавтотранс
Минавтотранса РСФСР

Утвержден и введен в действие
Министерством автомобильного
транспорта РСФСР

с _____ 1971 г.

Приказ № _____ от " "
_____ 1971 г.

ДИРЕКТОР (Ю.ГАЗАЕВ)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (Л.МУРАТОВА)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОР И СМЕТ (М.ЧИКИШ)

11473/8
цена

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование смет и затрат	№№ смет	№№ страниц
I	2	3	4
I	Пояснительная записка		3
2	Об"ектная 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, П-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 /Родионова Т.Г./

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Очистные сооружения для сточных вод мойки автомобилей с расходом I0,20 и 30 л/сек. при частичном оборотном водоснабжении к типовому проекту на строительство помещения для бункера с осадком и емкости для масла

Составлена в ценах I969 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I	Общестроительные работы	2,7	-	-	-	2,7	
2	2-I	Сантехническое оборудование	-	I,5	0,5	-	2,0	
3	3-I	Отопление и вентиляция	0,6	-	-	-	0,6	
4	4-I	Внутреннее электроосвещение	-	0,1	-	-	0,1	
		ИТОГО:	3,3	I,6	0,5	-	5,4	

Главный инженер проекта - /МУРАТОВА Л.А./
Начальник отдела ПОР и Смет - /ЧИКИШ М.И./
Составила рук.группы - /РОДИОНОВА Т.Г./

902-2-171(УШ)

- 4 -

11475/8

СМЕТА №1-I

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

№№ 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.
I	2	3	3	5	6	7
I.	Сборник ЕР Мосгражданпроект I-628-786 / I0-I04-е	Рытье котлована в сухом грунте вручную, площадью до 5 кв.м	кбм	3,84	0,86	3
2.	I-629-8I4 / I0-I04-е	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов вручную	кбм	I,I5	0,39	I
3.	I-696-87I / I0-II2-а	Отвозка излишнего грунта автосамосвалами на расстояние до 1км с погрузкой вручную 0,28+0,25xI,75	кбм	2,68	0,72	2
4.	I-702-9I4 / I0-II3-б	Крепление стен котлована	кбм	3,84	0,23	I

I	2	3	4	5	6	7
5	I4-II-9 22-6-а	Установка металлических стоек из швеллерных балок в фундаменты	тн	I,093	I0,30	II
6	Ценник I часть II п.III	Стоимость металлоконструкций	"	I,093	I67,0	I83
7	I2-7-7 20-I-ж	Установка фундаментов под стойки из бктона М-I50 28,20+(2I,90-20,0)х xI,02	кбм	I,55	30,I4	47
8	I2-40-I59 20-5-а	Установка анкерных болтов в фундаментах для крепления стоек	тн	0,024	469,0	II
9	I4-I 22-5-а	Установка швеллерных балок покрытия и перекрытия	"	3,380	27,80	94
I0	Ценник I часть II п.95	Стоимость металлоконструкций	"	3,380	I6I,0	544
I0а	I4-I 22-5-а	Установка металлической площадки из швеллерной балки с последующим покрытием рифленой сталью	"	0,072	27,80	2
II	Ценник I часть II п.I20	Стоимость металлических конструкций	"	0,072	I94,0	I4

1	2	3	4	5	6	7
12.	14-50-119 22-8-в т.ч.п.5	Установка металлической лестницы	тн	0,122	29,30	4
13.	Ценник № I ч.II п.442	Стоимость металлоконструкций	-"-	0,122	243,0	30
14.	14-45-108 22-8-3	Установка вертикальных и горизонтальных связей	тн	0,511	13,50	7
15.	Ценник № I ч.II п.100	Стоимость металлоконструкций	-"-	0,511	165,0	84
16.	15-2 23-I-а прим.	Устройство деревянного каркаса из брусьев для стеновых панелей	кбм	2,73	85,0	232
17.	19-107-122 28-7-ж	Забивка минеральными матами между асбоцементных листов толщиной 50мм	кбм	4,39	65,0	285
18.	18-9 24-2-г	Обивка деревянного каркаса асбоцементными листами с 2-х сторон	квм	165,80	1,82	302
19.	Ценник № I ч.IУ, т.46	Детали крепления панелей к обрамляющим элементам	кг	10,0	0,31	3
20.	16-308-345 25-22-б	Устройство дощатых полов	квм	19,90	3,26	65

1	2	3	4	5	6	7
21.	I9-II6-I39 28-7-и	Утепление пола минераловатными матами, толщиной 50мм	квм кбм	I9,90 I,0	68,0	68
22.	I8-9 24-2-г	Обивка по минераловатным матам асбоцементными листами	квм	2I,8	I,82	40
23.	I6-308-345 25-22-б	Устройство деревянного люка из досок толщиной 25мм	квм	I,I5	3,26	4
24.	I9-II6-I39 28-7-и	Утепление люка минераловатой толщиной 50мм	квм кбм	0,85 0,004	68,0	I
25.	Ценник № I ч.I п.468	Установка скобяных изделий для люка	кг	I,5	0,5I	I
26.	II-449 I9-25-г	Прокладка минерального войлока толщиной I2мм в местах стыка панелей	м	4,46	0,29	I
27.	I6-596 26-I0-е	Устройство выравнивающего слоя из керамзитобетона	квм кбм	23,70 2,84	I4,0	40
28.	I6-626-6I6 26-II-г	Устройство асфальтовой стяжки толщиной I5мм	квм	23,70	0,78	I8

1	2	3	4	5	6	7
29.	I6-556-553 26-6-г I6-518-607 26-10-з	Покрытие кровли 3-мя слоями рубероида на мастике с защитным слоем из гравия 3,08 - 0,48	квм	23,70	2,60	62
30.	I6-591-578 26-9-е прим.I	Устройство свесов кровли из оцинкованной кровельной сталью	квм	5,70	I,52	9
31.	I5-170-160 23-26-а	Заполнение оконных проемов блоками площадью до 2-х квм	квм	2,16	2,80	6
	Ценник № I ч.II, р.6 п.85	Стоимость оконных блоков ОС-06-09	-"-	2,16	I7,50	38
32.	Ценник № I ч.I п.548	Стоимость скобяных приборов	к-т	4	I,94	8
33.	I5-236-222 23-33-а	Заполнение проемов дверными блоками, площадью до 3-х квм	квм	2,23	2,20	5
34.	Ценник № I ч.II, р.II, п.16	Стоимость дверных блоков Д-56	квм	2,23	I0,60	24
35.	Ценник № I ч.I п.527	Стоимость дверных приборов	к-т	I	5,23	5

I	2	3	4	5	6	7
36.	I7-647-982 27-55-е	Улучшенная масляная окраска дверных блоков подготовленных под окраску за 2-й раз.	квм	6,02	0,23	I
37.	I7-648-983 27-55-ж	То же, оконных блоков	квм	4,54	0,29	I
38.	I4-235-215 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:		-"-	-	-	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 /Чикит М.И./

Составила ст.инженер /Казаринова В.Л./

СМЕТА № 2-I

Очистные сооружения для сточных вод мойки автомобилей с расходом I0, 20 и 30 л/сек. при частичном оборотном водоснабжении

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

Основание: Спецификации

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

Сметная стоимость -2,0 т.р.
В т.ч. I) Оборуд.- 0,5 т.р.
2) Монтаж - I,5 т.р.

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн Ед. изм. брутто	Вес в тн Общий нетто	Сметная стоимость един. в руб. Оборудов.	Сметная стоимость един. в руб. Монтажных работ Всего	Сметная стоимость един. в руб. Монтажных работ В т.ч. зарплата	Общая стоимость в руб. Оборудов.	Общая стоимость в руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость в руб. Монтажных работ В т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	ЦМО I2-44	Трубы стальные электросварные диам. I50 мм 70,4xI,I 32,7xI,I	м	35,0	0,0I9	0,665	-	77.44 35,97 за тн	-		5I	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	Доп.I к цен.Iч.У п.I002	Стоимость труб диам. I50 мм 347,0х0,95	м	35,0	0,0I9	0,665	-	329,65 за тн	-	-	2I9	-
3	I2-6	Трубы водогазопроводные диам. 50 мм	м	2,0	-	-	-	0,74	0,39	-	2	I
4	Цен.Iч.Ш п.I986	Стоимость труб	"	2,0	-	-	-	I,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.Ш п.I68	Стоимость вентилей марки I5кч I9к д.50 мм	"	I	-	-	-	4,7I	-	-	5	-
7	I2-4357	Клапан поплавковый дроссельный сварной диам. I00 мм	"	I	-	-	-	5,7I	3,02	-	6	3
8	Цен.Iч.Ш п.838	Стоимость клапана	"	I	-	-	-	27,6	-	-	28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I2-439I	Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем диам.I50мм марки 30ч 6бр	шт	5	-	-	-	7,55	4,II	-	38	2I
I0	Цен.Iч.III п.804	Стоимость задвижек д. I50 мм	"	5	-	-	-	27,7	-	-	I39	-
II	II-242	Манометры	"	2	-	-	-	I,42	-	-	3	-
I2	Цен.Iч.III п.I565	Стоимость манометров	"	2	-	-	-	3,86	-	-	8	-
I3	Пр-нт № 24-I6-49 п.I-004	Шланг для спуска масла д. 38 мм	м	5,0	-	-	-	I,65	-	-	8	-
I4	I2-65I4	Дыхательное устройство для масла	шт	I	-	-	-	2,6I	I,48	-	3	I
I5	Калькул. Моспроекта-3	Стоимость дыхательного устройства	"	I	-	-	-	I0,0	2,0	-	I0	2
I6	Пр-нт I9-02 п.25-009	Гидроциклоны левого и правого исполнения типа ЦЦ-35к	шт	2	0,347	0,694	2I7	-	-	434	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7	I3-280	Монтаж гидроциклонов	шт	2	0,347	0,694	-	53,5 / за тн	5I,8	-	37	36
I8	Цен.Iч.II п.3I5	Бункер, для осадка емкостью 3,25 куб	"	I	I,733	I,733	-	28I / за тн	-	-	487	-
I9	I3-302	Монтаж бункера	"	I	I,733	I,733	-	85 / за тн	29,7	-	I47	5I
20	Цен.Iч.II п.555, 556	Бак для масла 2000xI000x2000 емк. 4 куб	шт	I	0,686	0,686	-	I89	-	-	I89	-
2I	I3-302	Монтаж бака	"	I	0,686	0,686	-	85 / за тн	29,7	-	58	20
		ИТОГО:	руб.							434	I444	I6I
		Тара и упаковка 2%	руб.							9	-	-
		ИТОГО:	руб							443	I444	I6I
		Транспорт 3%	руб.							I3	-	-
		ИТОГО:	руб.							456	I444	I6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Заготовительно-складские расходы I,2%	рб							5	-	-
		ИТОГО:	рб							46I	I444	I6I
		Плановые накопления 6%	рб							-	87	-
		ИТОГО:	рб							46I	I53I	I6I
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
22	26-I65 38-9-а	Весьма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб д. 50 мм	м	2,0	-	-	-	0,56	-	-	I	-
23	26-I68 38-9-г	То же, д. I50 мм	"	35,0	-	-	-	I,29	-	-	45	-
		ИТОГО:	рб								46	-
		Накладные расходы I6,5%	рб								8	-
		ИТОГО:	рб								54	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	рб								8	
		ИТОГО:	рб								57	
		СВОДКА ПО СМЕТЕ:										
		I/ Стоимость оборудования	рб	46I								
		2/ Стоимость монтажа	"	I53I								
		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-I

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

На устройство отопления и вентиляции.

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

Основание: чертежи №№ ОВ-I

Сметная стоимость 0,6 т.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.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Мосгражданпроект 23-47 ------- 30-10-а	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных 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, трубопроводов из бесшовных горячекатанных труб диам. 57х3,5мм	м	45,0	1,49	67
3.	23-72 ------- 30-11-а	То же, трубопроводов диам. 76х3,5мм	м	45,0	2,38	107
4.	23-74 ------- 30-11-б	То же, трубопроводов диам. 108х4мм	м	45,0	3,29	148

I	2	3	4	5	6	7
5.	23-687-725 32-12-б	Установка манометра	шт	I	4,18	4
6.	23-688-726 32-12-в	Установка термометров	шт	I	2,18	2
7.	23-678-711 32-10-д	Установка воздухосборников диам.159мм	шт	I	5,83	6
8.	Ц.№1ч.Ш п.2514	Шиберы в шахте диам.315мм	шт	2	2,79	6
9.	24-83 33-2-б	Шахта утепленная диам.315мм	квм	4,8	7,91	38
10.	24-366 33-7-а	Установка дефлекторов Т-19	шт	2	9,35	19
11.	17-702-1028 27-68-ж	Окраска дефлектора, шахты и шибера масляной краской за 2 раза	квм	7,0	0,424	3
12.	17-739-1067 27-62-п прим.	Антикоррозийное покрытие трубопроводов	квм	2,5	0,09	I
18.	19-51-64 Ц.№1ч.I стр.142п.36 28-3-г	Изоляция трубопроводов и шахты минеральной ватой 7,77+34,7xI,03	кбм	0,5	48,51	22

1	2	3	4	5	6	7
14.	I9-I44-I90 28-I0-г	Устройство каркаса из сетки плетеной	квм	7,8	0,82	6
15.	I9-I64-2I2 28-II-г	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором	квм	7,8	0,72	5
16.	I9-209-257 28-I4-б	Окраска по изоляции масляной краской за 2 раза	квм	7,8	0,52	4
		Итого:	руб.	-	-	454
		Накладные расходы I4,5% с суммы 4I8 руб.	руб.	-	-	62
		Накладные расходы I6,5% с суммы 4I руб.	руб.	-	-	7
		Итого:	руб.	-	-	523
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	3I
		Итого:	руб.	-	-	554

Главный инженер проекта /Муратова Л.А./

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

Составила-техник /Слизова Л.Г./

Проверила-рук.группы /Родионова Т.Г./

СМЕТА № 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

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ един. 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	ЕРЕР I-570	Рытье траншей 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.	-"- I-569	Обратная засыпка грунта I-й группы 0,33xI,I65	м3	4,2	0,38	2
6.	8-I40I	Кабель, прокладываемый в готовой траншее без покрытий кирпичом, при весе I-го пог. м до Iкг	I00 м	0,I5	II,6	2
7.	8-I4I0	Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00 м	0,I5	II,5	2
		ИТОГО:	руб.			85
		Плановые накопления 6%	руб.			5
		ИТОГО:	руб.			90
		Материал, не учтенный ценником				
8.	I5-07 п.I-I04 примен.	Светильник типа "ППД-I00"	шт.	5	8,0	40
9.	I6-03 часть II п.7-033	Лампа накаливания типа "НБ-220-I00" 0,85xI,086	I0 шт.	0,3	0,92	I
I0.	I6-03 часть II п.7-023	Лампа накаливания типа "НБ-220-60" 0,75xI,086	I0 шт	0,4	0,8I	I
II.	I5-09 таб.4I стр.37	Кабель марки "АВВГ-I000-2x2,5" 355x0,7xI,097	км	0,05	282,60	I4
I2.	I5-09 таб.4I стр.37	Кабель марки "АВВБ-I000-2x4" 750x07xI,097	км	0,0I5	575,93	9
		ИТОГО:	руб.			65

11473/8

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%	руб.				4
	ИТОГО:	руб.	-	-		69

СВОДКА ИТОГОВ

I. Монтажные работы	руб.		90
2. Материалы	руб.		69
ВСЕГО по смете:	руб.		I59

Главный инженер проекта /Муратова Л.А./

Начальник отдела НОР и смет /Чикин 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 одинаковых для всех вариантов	Для возведения конструкций предусмотренных вариантами		
				-20	-30	-40
I	2	3	4	5	6	7
	I. Общестроительные работы					
I.	Затраты труда	ч-дн	92,60			
2.	Заработная плата	руб.	525,44			
	Материалы					
I.	Анкерные болты	тн	0,024			
2.	Белила цинковые тертые	кг	0,58			
3.	Бревна строительные Ш с I40-240мм	куб.м	0,04I			
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	I7,54			
9.	Дрова	куб.м	I,0			

1	2	3	4	5	6	7
10.	Доски II с. 40 мм и более	куб.м	0,33			
11.	Доски III с 40 мм и более	"	0,143			
12.	Доски IУ с. 40 мм и более	"	0,01			
18.	Доски 40 мм и более	"	8,05			
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.	Рубероид	кв.м	89,40			

I	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.	Толь	кв.м	4,51			
35.	Шаблоны угловые	"	16,52			
36.	Шаблоны	"	0,50			
	Механизмы					
37.	Краны гусеничные 10 тн		1,01	-	-	-
	Полуфабрикаты					
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	-	-	-
	П. Сантехнические работы					
1.	Затраты труда	ч-дн	19,7	-	-	-
2.	Заработная плата	руб.	62,77	-	-	-
	Материалы					
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 горячекатаных труб диам. 76х3,5 мм	м	45,0	-	-	-
8.	То же, диам. 108х4 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
23.	То же, диам. 57х3,5 мм	м	45,0	-	-	-
24.	Шиберы в шахте д.315 мм	шт.	2	-	-	-
25.	Шахта утепленная диам. 315 мм	м2	4,8	-	-	-
	Полуфабрикаты					
26.	Раствор асбесто-цементный	м3	0,08	-	-	-

Начальник отдела ПОР и смет (Чикин М.И.)

Составила - ст.инженер (Казаринова В.Д.)

Техник (Елизова Л.Г.)

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

103/2
Заказ № 3624/р Инв. № 11473/8 Тираж 300

Сдано в печать 31.5 198 3 Цена 0.55

gost.e-ecolog.ru