

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-185

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ТРАКТОРОВ И КОМБАЙНОВ

Состав проекта:

- Альбом I — Общая, технологическая, архитектурно-строительная, сантехническая, электротехническая части, КИП и автоматика
- Альбом II — Сметы.
- Альбом III — Заказные спецификации.

Альбом II

Разработан
проектным институтом
„Укринпропромсельстрой“

Введен в действие
У/С „Союзсельхозтехника“
протокол № 55 от 21/XI-73

КФ ЦИТП инв. № 6444/II

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КЕМВСКИЙ ФИЛИАЛ

г.Киев-57, ул.Эжена Потье, № 12

Заказ № 3780 инв. № 6444/2, тираж 300

Сдано в печать 30 VIII 1971 г. цена 3-51

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-185

Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов
и комбайнов

А Л Б О М П

С М Е Т Ы

Разработан проектным институтом
"Укргипропромсельстрой"

Введен в действие В.О.
"Союзсельхозтехника"

Протокол № 55
от 21 ноября 1973 года

Главный инженер института
"Укргипропромсельстрой"

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



/П.Д.ДЗОБА/



/М.А.РУДНИК/



/В.Ю.ПАТЛАНД/

КФ ЦИТЛ инв № 6444 П

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - общая, технологическая, архитектурно-строительная, сантехническая, электротехническая части, КИП и автоматика.

Альбом II - с м е т ы

Альбом III - заказные спецификации.

ОГЛАВЛЕНИЕ АЛЬБОМА II

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов.

№ пп	№ смет	Наименование работ	стр.
1	2	3	4
1.		Пояснительная записка	4-5
2.	1	Объектная смета	6-8
3.	1-1	Общестроительные работы	9-53
4.	1-2	Особостроительные работы	54-62
5.	1-3	Отопление	63-67
6.	1-4	Теплоснабжение calorиферов	68-71
7.	1-5	Вентиляция	72-108
8.	1-6	Водопровод и горячее водоснабжение бытовой части	109-113
9.	1-7	Хозфекальная канализация	114-117
10.	1-8	Производственная канализация	118-121
11.		Трубопроводы очищенной воды	122-124

1	2	3	4
12.	I-10	Пароснабжение и горячее водоснабжение производственной части	125-134
13.	I-11	Технологическое оборудование	135-138
14.	I-12	Маслопроводы	139-147
15.	I-13	Электроосвещение	148-157
16.	I-14	Электросиловое оборудование	158-170
17.	I-15	КИП и автоматика	171-197
18.	I-16	Слаботочный комплекс	198-205
19.		Сводка объемов и стоимости работ по сметам № I-1-I-9	206-207
20.		Сводная ведомость потребности производственных ресурсов по объектной смете № I	208-226
21.		Дополнительные единичные расценки № I и № 2	227-228

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов.

1. Сметы, согласно инструкции СН-227-70 Госстроя СССР по составлению типовых проектов для промышленного строительства составлены на строительные и сантехнические работы по форме № 3, на монтажные работы по форме № 4.

2. Подсчет объемов работ на строительные и сантехнические работы и выборки ресурсов произведены по номенклатуре строительных норм и правил, ч. IУ, изд. 1965г. с учетом внесения по правке на основании сборника дополнений, разъяснений и поправок к БРЕР-69.

3. Сметная стоимость исчислена в нормах и ценах, введенных с 1/1-1969 года по каталогу единых районных единичных расценок для составления смет к типовым проектам /Московская область, II зона/ и ценникам на монтажные работы, материалы, детали и конструкции.

4. Накладные расходы:

на строительные работы	-	16,5%
на сантехнические работы	-	14,9%
на металлоконструкции	-	8,3%
плановые накопления	-	6%

5. Сметы и выборка ресурсов к ним составлены на основании заложенных в типовом проекте данных :

а/ расчетная зимняя температура наружного воздуха -

30°C;

б/ вес снегового покрова - II, III и IУ снеговых районов СССР и соответственно равен 70, 100 и 150 кг/м²;

- 5 -

в/ скоростью напор ветра - для III ветрового района -
45 кг/см²;

г/ рельеф площадки спокойный, грунтовые воды отсутст-
вуют, грунты основания испучинистые, непросадочные, со следую-
щими нормативными характеристиками $\alpha = 28^\circ$, $C_n = 0,02$ кг/см²;
E = 150 кг/см²; $\gamma = 1,8$ т/м³.

д/ сейсмичность района - не выше 6 баллов.

Составила



/Бойченко/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов

Строительный объем - 5193,0м³
Составлена в ценах и нормах 1969г.

Сметная стоимость - 120,82 тыс.руб

№ пп	№ смет и сметно-финансовых расчетов	Наименование производств, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в тысячах рублей					Показатели сметной стоимости в руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	общая сметная стоимость	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	I-1	Общестроительные работы	54,04	-	-	-	54,04	10,41
2.	I-2	Особостроительные работы	11,23	-	-	-	11,23	2,16
3.	I-3	Отопление	1,27	-	-	-	1,27	0,24
4.	I-4	Теплоснабжение calorиферов	1,12	-	-	-	1,12	0,22
5.	I-5	Вентиляция	12,80	0,02	0,17	-	12,99	2,50

5/11/69

509-185 кв. I

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9
6.	I-6	Водопровод и горячее водоснабжение бытовой части		0,60	-	-	-			0,60				0,11		
7.	I-7	Хозфекальная канализация		0,44	-	-	-			0,44				0,08		
8.	I-8	Производственная канализация		0,95	-	-	-			0,95				0,18		
9.	I-9	Трубопроводы очищенной воды		0,20	-	-	-			0,20				0,04		
10.	I-10	Пароснабжение и горячее водоснабжение производственной части		0,12	0,64	-	-			0,76				0,15		

6444/2

503-185 д.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II.	I-II	Технологическое оборудование	-	1,40	25,63	-	27,03	5,21
I2.	I-I2	Маслопроводы	0,01	0,58	-	-	0,59	0,11
I3.	I-I3	Электроосвещение	-	1,28	-	-	1,28	0,25
I4.	I-I4	Электросиловое оборудование	0,01	1,54	1,24	-	2,79	0,54
I5.	I-I5	КИП и автоматика	0,01	1,97	3,05	-	5,03	0,97
I6.	I-I6	Слаботочный комплекс	-	0,16	0,34	-	0,50	0,10
Всего по смете			82,80	7,59	30,43	-	120,82	23,27
			Главный инженер проекта <i>Рудник</i> /И.РУДНИК/					
			Начальник сметного отдела <i>Патланд</i> /В.ПАТЛАНД/					
			Составила <i>Бойченко</i> /Г.БОЙЧЕНКО/					
			Проверил <i>Штрандман</i> /В.ШТРАНДМАН/					

-8-

2/11/19

С М Е Т А № 1-1

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Общестроительные работы

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1/1-1969 года

Основание: чертежи КМ листов АС-1 по АС-14, АС-20 по АС-25.

Сметная стоимость - 53,73 тыс.руб.
Строительный объем - 5193,0 м³
Стоимость единицы
м³ - 10,41 руб.

КМ пп	Обоснование спой- мости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во едн.	Стои- мость ед-цы в руб.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ1. Земляные работы

1. 1-403 Срезка растительного
1-404 грунта бульдозе-
к=4 ром мощн. 80-100л.с.
т.10- с перемещением на
48г расстояние 50м. 100
м³ 1,014 8,29 8

Цена:
2,41+1,47x4= 8,29

2. 1-292 Погрузка разработан-
т.ч. ного грунта I груп-
н=0,9 пы экскаватором-
т.10- драглайном 0,25м³
330 на автосамосвалы " 1,014 15,8 16

Цена:
17,5-16,89x0,1=
= 15,8

1	1	2	1	8	14	1	5	1	6	1	7
8.	Цен. № 3	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние 1 км.		м3	101,4		0,3				30
		Цена: $0,25 \times 1,2 = 0,30$									
4.	1-368 г.10- -44с	Работа на отвале		100 м3	1,014		1,64				2
5.	1-55 г.10- -21п	Разработка грунта II группы экскава- тором-драглайном 0,25м3 в отвал		"	9,176		17,6				161
6.	1-638 г.ч. п.18 к=1,2 г.ч. п.64 к=0,8 г.10- 104к	Зачистка недобо- ров грунта вруч- ную		м3	64,2		1,08				70
		Цена: $1,18 \times 1,2 \times 0,8 = 1,08$									
7.	1-405 1-406 к=4 к=0,85 г.10- 48д	Перемещение разрых- ленного грунта II группы бульдозе- ром мощн. до 80- 100мм на расстоя- ние 50м.		100 м3	9,176		9,68				89
		Цена: $3,06 \times 0,85 =$ $1,77 \times 4 = 9,69$									

	1	2	3	4	5	6	7
8.	I-405 I-406 к-4 т.10- -48д	Перемещение грунта бульдозером на рас- стояние 50м для обратной засыпки из резерва	100 м3		4,98	10,14	50
		Цена: $3,06 + 1,77 \times 4 = 10,14$					
9.	I-435 т.10- 49д	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощн. 80-100 л.с. с пере- мещением на расстоя- ние 5м	"		3,86	1,65	6
10.	I-639 т.10- -104к	То же, вручную	м3		149,4	0,44	66
11.	I-79I т.10- 141л	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100 м3		3,486	6,8	24
12.	I-293 т.10- 38п	Погрузка грунта экскаватором - драглайном 0,25м3 на автосамосвалы	"		3,456	22,8	77

1	2	3	4	5	6	7
13.	Цен. № 3	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние 1 км.	м3	345,6	0,44	152
		Цена: $0,25 \times 1,75 = 0,44$				
14.	1-364 г. 10- 44х	Работа на отвале	100 м3	3,456	1,96	7
15.	1-692 10-1116	Подсыпка под полы с подвозкой грунта тачками на расстояние 20 м.	м3	73,4	0,59	43
		Итого :	руб.			801
		Накладные расходы 16,5%	"			132
		Итого :	руб.			933
		Плановые накопления 6%	"			60
		Итого по разделу 1 :	руб.			993

1	2	3	4	5	6	7
<u>П. ФУНДАМЕНТЫ</u>						
16.	11-3 т.19- -16	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 1,5т.	м ³	27,94	3,69	103
		Цена: 4,61x0,8= 3,69				
17.	ЦСЦ п. 4453	Стоимость плит фундаментов из бетона м-150 по серии I.112-1.61 весом до 5т. объемом более 0,2м ³ до 1м ³	"	27,94	36,68	1025
		Цена: 37,7-1,02= 36,68				
18.	-"- стр. 201 пр.2	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,122	173,0	21
19.	-"-	То же, класса А-II	"	0,179	194,0	35
20.	-"-	То же, класса В-I	"	0,046	214,0	10

21.	11-28 19-2а	Укладка бетонных основных блоков подвала объемом до 0,4м3	50		23
		Цена: $7,17 \times 0,8 = 5,74$			
22.	11-29 тб. 19- 26	То же, объемом более 0,4м3	78,7	3,99	267
		Цена: $4,24 \times 0,8 = 3,39$			
23.	ДСН п.152	Стоимость бетонных блоков стен под- вала по серии 1.116-1 в.1 из бе- тона м-100 объемом 0,5 и более	78,7	33,2	2613
24.	- п.154	То же, объемом до 0,5м3	56,2	35,9	2018
25.	12-11 т.20- -1л	Монолитные бетон- ные участки из бетона м-100	20,5	24,3	498
26.	12-40 т.20- 3а	Основы анкеров	0,174	469,0	80

	1	2	3	4	5	6	7
27.	18-30 т.21- 6ж	Обмазка стен горячим битумом за два раза		м2	77,1	0,56	43
28.	11-199 т.19- 11м	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т. из бетона м-200 Цена: 11,4х0,85м = 9,70		м3	0,47	9,7	5
29.	ПСН П.4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона м-200		м3	0,47	52,7	25
30.	"-" прил.2	Стоимость арматуры класса А-III		кг	17,5	0,194	3
31.	"-"	То же, класса В-I		"	11,3	0,214	2
32.	13-16	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором		м2	113,7	0,58	66

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

Итого :													руб.	7187
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------

Накладные расходы 16,5%													"	1178
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	------

Итого :													"	8315
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	------

Плановые накопле- ния 6%													"	499
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----

Итого по разделу														
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

II :													руб.	8814
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------

Итого по подземной части													руб.	9807
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------

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

Б: НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬШ. С Т Е Н Ы

33.	13-34 г.21- 7а г.ч. п.13	Кладка наружных гладких стен из кирпича глиняно- го обыкновенного при высоте этажа более 5м.	м3	186,7	24,7	4611
34.	13-33 г.21- -7а	То же, внутренних стен при высоте этажа до 5м.	"	152,98	26,0	3977
35.	13-58 г.21-9а	Расшивка швов кир- пичной кладки	100 м2	7,88	10,3	81
36.	13-330 г.21- 26а	Леса наружные стальные трубча- тые	"	7,88	42,6	336
37.	11-199 г.19- -11м	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т. из бето- на м-200	м3	7,64	9,7	74
		Цена: 11,4х0,85= = 9,20				

1	2	3	4	5	6	7
38.	II-189 г.19- 116	То же, перемычек весом 0,77т. Цена: $2 \times 0,85 = 1,70$	шт.	2	1,7	3
39.	ПСИ п.4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бето- на М-200, объемом до 9,5м ³	м ³	8,25	52,7	435
40.	"-" прил.2	Стоимость армату- ры класса А-1	кг	2,6	0,173	-
41.	"-"	То же, класса А-III	"	215,6	0,194	42
42.	"-"	То же, класса В-1	"	128,0	0,214	27
43.	II-32 г.19- 8в.	Установка сборных железобетонных стоек рам ворот весом 3,7т. Цена: $9,67 - 6,74 \times 0,2 =$ $= 8,82$	м ³	11,76	8,32	98

1	2	3	4	5	6	7
44.	ПСИ п.4403	Стоимость стоек ворот из бето- на м-200	м3	11,76	52,85	622
		Цена: 55,4-1,03-1,53= = 52,85				
45.	ПСИ прил.2	Стоимость арма- туры класса А-I	т	0,115	173,0	20
46.	-"-	То же, класса А-II	"	0,44	184,0	81
47.	-"-	Закладные детали	"	0,635	310,0	206
48.	11-122 т.19- 8е	Укладка железо- бетонных ригелей ворот весом 2,4т.	шт.	4	4,19	17
		Цена: 4,98x0,85=4,19				

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
49.	ДСЦ п.1470	Стоимость ригелей Р-1 из бетона м-200			м3	3,72		70,0				260
50.	"-" прил.2	Закладные детали			т	0,355		310,0				110
51.	12-42	Закладные детали в парапетах			"	0,061		309,0				19
52.	16-626 г.26- -11в	Цементная стяжка парапетов			м2	12,5		0,306				4
		Итого :			руб.							11023
		Накладные расходы 16,5%			"							1819
		Итого :			руб.							12842
		Плановые накопле- ния 6%			"							771
		Итого по разделу III :			руб.							13613

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

IV. Перекрытие

53. II-320 Укладка сборных
т.19- железобетонных
-166 плит перекрытия
площ. до 10м² шт. 26 2,22 56

Цена: 2,78x0,8=
= 2,22

54. ЦСЦ Стоимость сбор-
н. 3544 ных железобетон-
ных ПТК-59-10 по
серии ИИ-03-02 " 5 46,8 232

55. -"-
п.3542 То же, ПТК-
59-12 " 19 55,6 1056

56. -"-
п.3571 То же, ПТР
59-12л м² 13,94 6,43 90

58. -"-
прил.2 Дополнительные
т.ч. закладные дета-
п.22 ли с металлиза-
цией т 0,42 484,0 203

Цена:
310*174= 484,0

Итого : руб.

1639 6444/2

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

Итого :		руб.		-		-						1639
---------	--	------	--	---	--	---	--	--	--	--	--	------

Накладные расходы 16,5%		руб.		-		-						270
----------------------------	--	------	--	---	--	---	--	--	--	--	--	-----

Итого :		руб.		-		-						1909
---------	--	------	--	---	--	---	--	--	--	--	--	------

Ценовые накопления 6%						-						115
--------------------------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----

Итого по разделу 17 :		руб.		-		-						2024
--------------------------	--	------	--	---	--	---	--	--	--	--	--	------

1	2	3	4	5	6	7
<u>У. ПОКРЫТИЕ</u>						
59.	ИИ-463 т.19- 30а	Укладка сборных железобетонных опорных подушек весом до 0,1т	м3	0,48	10,8	5
		Цена: 12х0,9=10,80				
60.	ИИ-199	То же, весом до 0,3т	"	1,14	9,69	ИИ
		Цена: ИИ,4х0,85= 9,69				
61.	ПСИ п.445I	Стоимость опорных подушек на бетоне м-150 объемом до 0.5м3	"	1,62	51,68	84
		Цена: 52,7-1,02= 51,68				
62.	"-" прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,163	173,0	28
63.	"-"	То же, класса А-II	"	0,036	184,0	7
64.	"-"	Закладные детали	"	0,125	310,0	39

1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 6 | 1 | 7

65. 11-122 Укладка сборных
т.19-8е железобетонных
тавровых балок
весом 3т. кг. 6 4,28 25

Цена:
4,98x0,85= 4,98

66. ЦСН Стоимость железобетонных балок
п.1348 по серии ПК-01-115
марки Б09-2 из бетона м-300 " 6 116,0 696

67. -"- Дополнительные
прил.2 закладные детали т 0,244 310,0 76

68. тех.ч. Металлизация за-
п.22 кладных деталей " 0,445 174,0 25

69. 11-208 Укладка плит по-
т.19- крытия длиной
12г 6м площ. до 20м2 кг. 32 10,15 325

Цена: 11,1-6,31x
x 0,15= 40,15

70. ЦСН Стоимость плит
п.1657 покрытия из бе-
тона м-300 мар-
ки ПНС-8 по серии
3х5
ПК-01-74/62 кг. 27 75,0 2025

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
71.	ПСЦ п.1360	То же, по серии ПН-01-119 марки <u>ПНС-4Д-1000</u> 3x6			м3			3,96		97,0		384
72.	-"	То же, <u>ПНС-4Д-400</u> 3x6			"			2,38		97,0		231
73.	-" т.ч. п.22	Металлизация за- кладных деталей			т			0,274		174,0		48
74.	II-47I 19- -30и	Установка сборных железобетонных опорных вентиля- ционных стаканов			шт.			5		1,83		9
75.	ПСЦ п.4377	Стоимость стака- нов для опира- ния вентиляцион- ных шахт из бе- тона м-200 пери- метром до 2м			м3			0,38		79,0		30
76.	-" прил.2	Стоимость армату- ры класса А-II			кг			51,5		0,184		9

1	1	2	1	8	1	4	1	5	1	6	1	7
77.	ЦСЦ		Закладные детали	кг	36,0		0,31					11
	прил.2											
78.	"-		Металлизация за- кладных деталей	"	36,0		0,174					6
	т.ч.п.22											
Итого по разд.У :											руб.	4074
Накладные расхо- ды 16,5%											"	672
Итого :											"	4746
Плановые накопле- ния 6%											руб.	285
Итого по разделу У											руб.	5031

1 | 2 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7

У. К Р О В Л Я

79.	16-618 т.26- 10з	Пароизоляция по- крытия из одного слоя рубероида	100 м2	6,0	48,0	288
80.	16-74 т.25- -9а	Укладка шлако- бетона для созда- ния уклона	м3	15,01	22,5	338
81.	16-600 26-106 к+1,2	Утепление покр- тия пенобетонным плитами толщ. 12 см.	100 м2	6,0	17,4	104
		Цена: 14,5х1,2= 12,4				
82.	Цен. # 1 ч. IY стр. 52 п. 13	Стоимость пено- бетонных плит	м3	72,04	19,3	1390
83.	ЦСП прил. I	Добавляется на транспортылит	т	39,9	6,17	246

	1	2	3	4	5	6	7
84. 16-625 т.26- 11б	Выравнивающая цемент- ная стяжка по плит- ным утеплителям	100 м2	6,0	48,9	263		
85. 16-518 т.26- 5б прим.3	Кровля рулонная скатная из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битум- ной мастике	м2	600,3	2,42	1453		
86. 16-591 т.26- 9а прим.1	Покрытие свесов оцинкованным желе- зом	100 м2	0,485	152	74		
87. 16-591 т.26- -9а прим.1	Покрытие парапе- тов кровельной оцинкованной сталью	"	0,20	152	30		
Итого :		руб.			4186		

1	2	3	4	5	6	7
	Итого :		руб.			4186
	Накладные расходы 16,5%		"			691
	Итого :		"			4877
	Плановые накопле- ния 6%		"			293
	Итого по разделу У1 :		руб.			5170

УП. ПЕРЕГОРОДКИ

88.	13-47 т.21- -7з	Перегородки кирпич- ные армированные толщ. 1/2 кирпича	м2	183,3	3,09	566
89.	14-51 т.22- -80	Монтаж металлокон- струкций перегород- ок пульты управ- ления	т	0,232	47,8	11
90.	Пен. № 1 ч.п п.469	Стоимость стальных конструкций пере- городок	"	0,232	270,0	68

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

91.	14-266 т.22- 52д	Масляная окраска металлических перегородок за 2раза	т	0,232	24,5	6
92.	17-900 тб. 27- 76,п.5 цен.М ч.1 п.784 доп.в.1 п.1028 цен.М ч.1п.129 п.496 т.ч. п.8 к=1,1	Остекление перегородок на резиновых шнурах 5мм стеклом Цена: 2,02+ /13,5- =0,98/х1,05-2,2х х0,36+0,9х5,5 х1,1= 21,20	м2	3,6	21,2	76
98.	19- 106 тб. 28- 7х	Утепление перегородок и стен вентиляторов минераловатными плитами толщ.8см.	м3	3,38	63,0	213
94.	19-145 т.28- 10д	Устройство каркаса-изоляция из плитной сетки	м2	42,3	0,79	33

11	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
95.	19-166 т.28- IIг		Оштукатуривание по- верхности изоляции по стальной сетке цементным раствором	м2		42,8		0,41			17
96.	ЦСЦ прил.2		Закладные детали перегородок	т		876		0,46			408
97.	14-266 т.22- 52д		Масляная окраска закладных деталей	т		0,876		24,5			21
			Итого :	руб.							1409
			в т.ч. металло- конструкции	"							174/
			Накладные расходы на строительные работы 16,5%	"							220
			То же, на металло- конструкции 8,3%	"							6
			Итого :	руб.							1685
			Плановые накопле- ния 6%	"							98
			Итого по разделу УП :	руб.							1738

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

УШ. П Р О Е М Ыв / О К Н А

98.	15-174 т.23- -26д	Заполнение оконных проемов в каменных стенах оконными блоками со спаренными переплетами при площади проема до 2 квм	м2	8,55	2,63	22
99.	Цен. № I ч. II п. 186	Стоимость оконных спаренных блоков марки ВС1-94	"	8,55	12,2	104
100.	15-198 т.23- 26е т. доп.	Прирезка оконных приборов для спаренных переплетов площ. до 2 квм	"	8,55	0,29	2
101.	Цен. № I ч. I п. 549	Стоимость оконных приборов	шт.	5	3,84	17
102.	17-856 т. 27- 656 доп. к=1,09	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом Цена: 2,03x1,09= = 2,21	м2	8,55	2,21	19

1	2	3	4	5	6	7
103.	13-329 т.21- 256	Укладка подоконных железобетонных досок	м2 приб. 20,7	5,32	110	
104.	14-51 т.22- -80	Монтаж металло- конструкций рам	т	1,64	47,8	78
105.	Цен. № 1 ч. II п. 124	Стоимость металло- конструкций рам	"	1,64	272	446
106.	ЦСИ прил. 2	Соединительные и крепежные элемен- ты	"	0,359	310	111
107.	13-301 т.21- -226	Заполнение проемов стеклоблоками	м2	100,4	15,7	1576
108.	14-266 т.22- -52л	Масляная окраска за 2 раза металли- ческих переплетов	т	1,64	24,5	40

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7
109.	15-204 т.23- 29а	Установка оконных коробок			м2	3,71		3,95				15
110.	Цен. № I Ч. II п.244	Стоимость оконных коробок			м	10,98		1,33				15
		Итого по			руб.							2555
		в т.ч.металло- конструкции			руб.							/524/
		Накладные расходы 16,5% на строи- тельные работы			"							335
		То же, на металло- конструкции 8,3%			"							43
		Итого :			руб.							2933
		Плановые накопле- ния 6%			"							176
		Итого по пункту "а"			руб.							3109

1	2	3	4	5	6	7
<u>О/ Д В Е Р И</u>						
111.	15-236 т.23- -33а	Установка наружных дверных блоков плоч.до 3м2 в ка- менных стенах	м2	2,01	2,2	4
112.	15-238 т.23- -88в	То же, во внутрен- них каменных сте- нах	"	8,04	9,06	25
113.	15-238 т.23- -33в	То же, в перегород- ках	"	32,0	3,06	98
114.	Дев. № 1 ч.П п.33	Стоимость наруж- ных дверных одно- польных блоков с щитовыми полот- нами шири плоч. 2,01м2	м2	2,01	14,9	30
115.	"- п.17	То же, во внутрен- них стенах плоч. 2,01м2	"	26,14	10,6	277
116.	"- п.20	То же, плоч.1,39	"	13,87	12,3	171

1	1	2	1	8	1	4	1	5	1	6	1	7
117.	Цен. № 1 ч. 1 п. 527	1	Приборы для наруж- ных однополюсных дверей	шт.	1			5,23				5
118.	"-" п. 540	1	То же, для внут- ренних однополюс- ных дверей	"	28			4,34				100
			Итого	руб.								710
			Накладные расхо- ды 16,5%	"								117
			Итого :	руб.								827
			Плановые накоп- ления 6%	"								50
			Итого по пункту "б"	руб.								877
			<u>в/В о р о т а</u>									
119.	15-274 т. 23- 39а	1	Установка ворот со стальными короб- ками с распашными полотнами не утеп- ленные	м2	74,2			2,81				209

1	2	3	4	5	6	7
120.	14-48 т.22- -8л	Монтаж металло- конструкций кар- каса ворот	т	5,212	23,4	122
121.	Цен. № 1 ч. П п. 135	Стоимость карка- са ворот	"	5,212	208	1058
122.	"-" п. 198	Стоимость полотен ворот по серии ПР-05-361	м2	74,2	2,35	174
123.	15-213 т.23-29 прим. п.23- 26В	Установка над во- ротами фрамужных блоков	"	13,0	2,5	33
124.	Цен. № 1 ч. П п. 195	Стоимость фрамуж- ных блоков	"	13,0	11,4	148
125.	17-834 т.27- 69г к=1,13	Остекление фрамуж- ных переплетов 3-х мм стеклом Цена: 1,27х1,13= = 1,44	"	13,0	1,44	19

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7
126.	14-263	Масляная окраска										
	п.23-52в	металлоконструк-										
		ций ворот	т			5,212		10,5				55
		Итого	руб.									1818
		в т.ч. металло-	"									/1180/
		конструкции	"									
		Накладные расхо-	"									105
		ды 16,5%	"									
		на строительные	"									
		работы	"									
		То же на металло-	"									98
		конструкции	"									
		8,3%	"									
		Итого	руб.									2021
		Плановые накоп-	"									121
		ления 6%	"									
		Итого по пункту	"									2142
		"в"	"									
		Итого по разделу	руб.									6204
		III :	"									

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

ИХ. П О Л И

Подземная часть

а/ Полю по грунту

127. 16-39 Уплотнение грунта
г.25- каменным щебнем м2 51,3 0,37 19
6а

128. 16-43 Устройство бетон-
г.25- ной подготовки
6д из бетона м-100 м3 5,13 23,6 121

129. 16-101 Покрытие пола бе-
16-102 тонное м-300
г.25- толщ. 45 см. м2 42,88 1,68 72
12в
г.25- Цена:
12х $1,11 + 0,27 \times 1,5 +$
 $+ / 28,4 - 24,6 / \times 0,0412 =$
 $= 1,68$

Надземная частьб/ Полю по грунту

130. 16-39 Уплотнение грунта
г.25- щебнем м2 413,1 0,37 153
-6а

131. 16-43 Устройство бетон-
г.25- ной подготовки из
-6д бетона м-100 м3 11,04 23,6 261

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
182.	16-43 г.25- 6д	То же, из бетона м-300			м3			30,0		30,54		916
		цена: 23,6+26,8-20,0/х х1,02= 30,54										
183.	16-44 г.25- 7а	Укладка одного слоя гидроизола на битумной мас- тике-			100 м2			0,922		92		85
184.	16-101 16-102 г.25- 12а г.25- 12х	Покрyтия сплош- ные бетонные тощ. 4,5 см. мб-300			м2			282,5		1,68		474
		Цена: 1,11+0,27х1,5+ /28,4-24,6/х х0,0412= 1,68										
185.	ДЕРН1	То же, из влако- ситаловых плиток на цементном раст- воре			м2			92,2		4,72		435
		б/ Поды по пере- крытию										
186.	16-46 г.25- 7а	Укладка слоя рубе- ромда на битумной мастике						8,92		0,75		7

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
137.	16-600 т.26-10в к=1,3	Укладка пенобетонных плит толщ. 13 см.	м2	8,92	0,188							2
		Цена: 0,145х1,3= 0,186										
138.	Пен. № 1 ч.1у стр.52 п.13	Стоимость пенобетонных плит	м3	1,16	19,3							22
139.	ЦСЦ прил.	Добавляется на транспорт Цена: 0,05х1,02= 6,17	т	0,642	6,17							4
140.	16-86 16-87 т.25- 10в т.25- -10г	Стяжки полов из шлакобетона толщ. 6 см.	м2	156,34	1,47							229
		Цена: 1,23 + 0,235= 147										

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	
142.	16-103	Устройство цемент-											
	тб.25-	ного покрытия											
	-123	пола			м2		165,3		0,76			129	
Итого :												руб.	2929
Вкладные расходы												"	
16,5%												"	483
Итого :												"	3412
Плановые накоп-												"	
ления 6%												"	205
Итого по разделу													
IX :												руб.	3617

1	2	3	4	5	6	7
<u>Х. Лестницы и крыльца</u>						
142.	13-324 т.21- 24б	Устройство бетонных крылец на одну ступень	м2	2,16	11,6	25
143.	13-323 т.21- -24-А	То же, входной площадки	"	10,2	10,1	103
144.	16-43 т.25- -5д	Устройство бетон- ных пандусов	м3	9	23,6	212
145.	16-103 т.25- -12з	Цементное покры- тие пандусов	м2	60,0	0,78	47
146.	14-50 т.22-8н т.ч. п.5	Монтаж металло- конструкций лестниц с площадками	т	0,41	29,3	12
147.	Цен. № 1 ч.п п.438	Стоимость лестниц с площадками	"	0,41	214,0	88

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
148.	14-65 г.22- 52к	Масляная окраска металлоконструкций лестниц			т			0,41		10,5		4
149.	14-47 г.22- 8к	Монтаж каркаса навеса над лест- ницей входа в подвал			"			0,337		11,1		4
150.	Цен. № 1 ч. II п. III	Стоимость metallo- конструкций кар- каса			"			0,337		167		56
151.	14-244 г.22- 51а	Окраска metallo- конструкций			"			0,337		7,11		2
152.	15-159 г.23- -23а прим.	Дощатые строи- ла навеса			м3			0,25		64		16

1	2	3	4	5	6	7
159.	16-565 т.23- -76	Кровля из листо- вого железа с устройством об- решетки	м2	23,5	1,88	4
		Итого :	руб.			613
		в т.ч. металло- конструкции	"			/160/
		Накладные расходы 16,5% на строи- тельные работы	"			75
		То же на металло- конструкции 8,3%	"			16
		Итого :	руб.			701
		Плановые накоп- ления 3%	"			42
		Итого по разделу				
		Х :	руб.			743

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

XI. Отделочные работыа/ Наружная отделка

160.	17-248 г.27- 24а	Штукатурка цоколя цементным раство- ром	м2	52,77	1,67	88
------	------------------------	---	----	-------	------	----

161.	16-585 г.26-- 96 прим. I	Обделки на фасадах без водосточных труб из оцинкован- ной стали	100 м2	8,141	7,77	63
------	-----------------------------------	--	-----------	-------	------	----

162.	17-238 г.27- -20е	Штукатурка откосов цементно-известко- вым раствором ши- риной более 200мм	м	184	0,41	75
------	-------------------------	--	---	-----	------	----

б/ Внутренняя отделка

163.	17-120 г.27- 12в	Облицовка стен ке- рамическими гла- зурованными плитка- ми	м2	190,6	3,83	730
------	------------------------	---	----	-------	------	-----

164.	17-299 27-24а	Штукатурка кирпич- ных стен и пере- городок	"	471,1	0,71	384
------	------------------	---	---	-------	------	-----

1	2	3	4	5	6	7
165.	17-324 т.27- -28г	Отделка потолков под окраску	м2	936,1	0,12	112
166.	ДЕР№2	Облицовка кирпич- ных стен шлако- ситалово плиткой	"	355,1	4,70	1669
167.	17-291 т.27- 24и 27-23 прил.1,2	Штукатурка окон- ных и дверных откосов в помеще- ниях где стены не штукатурятся	"	76,86	1,75	135
168.	17-589 т.27- -49б	Известковая ок- раска стен и по- толков	100 м2	1,403	3,7	5
169.	17-591 т.27- 49г	Окраска стен и по- толков водонепро- ницаемой эмуль- сией	"	34,813	25,8	898

I	12	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7
170.	17-648 г.27- 55ж г.27-66ж доп.8 эд.10	Масляная окраска оконных блоков Цена: 0,29x2,2= 0,64	м2	8,6	0,64					6	
171.	17-647 г.27- 55ж г.27- 66ж	То же, дверных блоков в камен- ных стенах Цена: 0,28x2,4= 0,55	"	10,05	0,56					6	
172.	Доп.8 стр.10 17-647 17-645 г.27- 66ж,г доп.68 стр.10	То же, в перегород- ках Цена: 0,28 /2,7-0,3/4 ± 0,74x0,8= 0,772	"	32,0	0,772					25	
178.	17-645 г.27- 55г г.27- 66г	То же, воротных полотен Цена: 0,74 x 2,4= 1,78	"	18,0	1,78					28	

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

174 ₂	17-707 т.27- 60г 27-68г	Окраска металличе- ской кровли у входа в подвал		м2	23,5	0,328						8
------------------	----------------------------------	---	--	----	------	-------	--	--	--	--	--	---

Итого :		руб.										4177
---------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Накладные рас- ходы 16,5%		"										689
------------------------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Итого :		"										4866
---------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Плановые накоп- ления 6%		"										292
-----------------------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Итого по разделу XI :		руб.										5158
--------------------------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

I I 2 I 8 I 4 I 5 I 6 I 7

ХП. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

175.	ГМС 23-17 цен. № I разд. 9 п. 454	Изготовление и установка двойных гардеробных шкаф- чиков	шт.	8	61,55	492
		цена: $9,55 \times 52 = 61,55$				
176.	"-" п. 0,6	То же, одинарных	"	6	37,0	222
		цена: $9,55 \times 2 / \times$ $\times 0,6 = 37,0$				
177.	32-91 г. 45- 16х	Устройство корыта глубиной до 250 мм. 100 вручную под отмо- м2 сту		0,634	7,76	5
178.	32-344 г. 45- 58х	Основание под от- мостку из кирпично- го щебня толд. 10 см.	"	0,634	120	76

- 51 -

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

179.	32-337 тб.45- 57а	Покрытие отмо- сти литой асфаль- тобетонной сме- сью толщ. 2,5см	100 м ²	0,634	80	51
------	-------------------------	---	-----------------------	-------	----	----

Итого :			руб.			846
---------	--	--	------	--	--	-----

Накладные рас- ходы 16,5%			"			140
------------------------------	--	--	---	--	--	-----

Итого :			"			986
---------	--	--	---	--	--	-----

Плановые накоп- ления 8%			"			59
-----------------------------	--	--	---	--	--	----

Итого по разде- лу XII :			руб.			1045
-----------------------------	--	--	------	--	--	------

СВОДКА ЗАТРАТ

к смете №1-1 на общестроительные работы

№ пп	Наименование	Прямые затраты	С накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес
1	2	3	4	5
А. Подземная часть				
1.	Земляные работы	801	993	1,9
2.	Фундаменты	7137	8814	16,3
Итого по разделу А		7938	9807	18,2
Б. Надземная часть				
3.	Стены	11023	13613	25,2
4.	Перекрытие	1639	2024	3,7
5.	Покрытие	4074	5031	9,3
6.	Кровля	4186	5140	9,5
7.	Перегородки	1409	1733	3,2
8.	Проемы	5083	6128	11,4
	а/ окна	2555	3109	5,8
	б/ двери	710	877	1,6
	в/ ворота	1818	2142	4,0
9.	Полы	2929	3617	6,7
10.	Лестницы и крыльца	613	743	1,4

- 53 -

I	2	3	4	5
II	Отделочные работы	4177	5158	9,5
I2	Прочие работы	846	1045	1,9
Итого по разделу Б		35979	44232	81,8
Всего по смете		43917	54039	100%

Главный инженер проекта *В. Рудник* /И. РУДНИК/

Начальник сметного отдела *В. Патланд* /В. ПАТЛАНД/

/ Проверила *Е. Каленик* /Е. КАЛЕНИК/

С М Е Т А № 1-2

механизированная мойка грузовых автомобилей,
тракторов и комбайнов

Обособительные работы

Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1.1-1969 года

Основание: чертежи № листов
АС-15 по АС-19

Сметная стоимость - 11,23 т.р.
строит.объем - 5193,0м³
стоимость 1м³ - 2,16 руб.

№ ли	Обосно- вание стои- мости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стои- мость ед-цы в руб.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	1-688 т.ч. п.64 н=0,8 т.10- 104н	Разработка грунта II группы вручную в котлованах площ. до 20 квм с крепле- нием	м ³	96,4	1,13	109
2.	1-688 т.ч. п.64 н=0,8 т.10- 104н	То же, без крепле- ния Цена: 1,13х0,8- -0,90= 0,90	"	76,0	0,90	68
3.	1-628 т.ч. п.64 н=0,8 т.10- 104с	То же, площ. до 5м ² цена: 0,86х0,8=0,69	"	11,5	0,69	8

1	2	3	4	5	6	7
4.	I-610 т.10- 1036	Разработка грунта II группы в траншеях без креплений	м3	83,3	1,06	88
5.	I-706 т.10- 1146	Крепление стен котлована досками	м2	138	0,36	48
6.	I-689 т.10- 104к	Обратная засыпка котлованов площ. до 20м2	м3	19,3	0,44	8
7.	I-405 I-406 т.ч. п.38 к=0,85	Перемещение грунта бульдозером на расстояние 50м				
Ц е н а :						
8.	т.10- 48д	$3,06 \times 0,85 + 1,77 \times 4 =$ $= 9,68$	100 м2	1,71	9,68	17
9.	I-696 т.10- 112	Погрузка грунта II группы вручную на автосамосвалы	м3	171	0,28	48

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
10.	Цен. № 3			Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние 1 км.	м3	171		0,44				75
				Цена: 0,25x1,75=				= 0,44				
11.	1-884 г.10- 44-к			Работа на отвале	100 м3		1,71	1,96				3
12.	16-48 г.25- 6д			Устройство бетонного основания под каналы и приямки из бетона м-100	м3	4,44		23,6				105
13.	16-48 г.25- 6д			То же, под наружные лотки из бетона м-300	"	50,4		30,54				1539
				Цена: 23,64/26,8- 20,0/х1,02								
14.	13-41 г.21- 7д			Кладка кирпичных стен каналов толщ. 1/2 кирпича	"	0,70		26,6				19

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

15.	II-524 т.29- 36а	Укладка сборных железобетонных под- польных каналов из лотковых элемен- тов	м3	4,9	10,4	51
16.	ПСЦ п.4648	Стоимость лотко- вых элементов кана- лов по серии ИС-01-04 В7	"	2,66	62,15	165
17.	ПСЦ прил.2	Стоимость армату- ры класса А-I	кг	66,8	0,173	12
18.	-"	То же, класса А-III	"	174,8	0,194	34
19.	-"	То же, класса В-I	"	41,0	0,214	9
20.	ПСЦ п.4715	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов объемом до 0,1м3 из бетона м-300	"	2,24	58,05	130
		Цена: 55,5+1,53+1,02= = 58,05				

1	2	3	4	5	6	7
21.	-"- п.47717	То же, объемом бо- лее 0,1м8 Цена: 51,2+1,53+1,02= = 53,76	м8	1,38	53,75	74
22.	-"- прил. 2	Стоимость арма- турн класса А-I	"	40,5	0,173	7
23.	-"-	То же, класса А-II	"	360,6	0,194	70
24.	-"-	То же, класса В-I	"	60,4	0,214	13
25.	-"-	Стоимость заклад- ных деталей	"	144,6	0,310	45
26.	14-126 г.22- 306 цен. ч. I п.709	Перекрытие кана- лов рифленной сталью Цена: 40,8+100,0= 140,8	г	0,04	140,8	6

1	2	3	4	5	6	7
27.	14-268 т.22- 52н	Окраска рифленной стали	тн.	0,04	49,8	2
28.	16-43 т.25- 6д	Устройство основа- ния мочечных ка- нав из бетона м-150	м3	5,7	25,54	146
		Цена: $23,64/21,9-20,0/x$ $x 1,02 = 25,54$				
29.	12-83 т.20- 11г	Монолитные бетон- ные стены и на- бивные ступени ка- навы толщ.40 см. из бетона м-150	м3	26,3	28,44	748
		Цена: $26,54/21,9-$ $-20,0/x1,02=28,44$				
30.	12-51 т.20- 22а	Монолитные бетон- ные лотки и при- ямки из бетона м-150	м3	5,3	57,03	302
		Цена: $62-/26,8-$ $-21,9/x1,015=$ $= 57,03$				
31.	12151 т.20- 22а	То же, из бето- на м-300	м3	23,4	62,00	1451

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
32.	12-20 г.20- 8а	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона μ -150 объемом до 5м ³ .		м3		6,8		27,64		174		
		Цена: 25,74/21,9-20,0/х х 1,02=27,64										
33.	12-22 г.20- 8б	То же, объемом более 25м ³		"		51,5		25,84		1331		
		Цена: 23,94/21,9-20,0/х х 1,02=25,84										
34.	12-43 г.20- 6а	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором		м ²		98,2		0,55		51		
35.	12-42 г.20- 5в	Установка закладных деталей в монолитный бетон		т		5,8		309		1792		
36.	14-286 г.22- 62л	Масляная окраска закладных деталей		"		5,8		24,5		142		
37.	26-856 г.40- 2а	Укладка асбестоцементных труб диам. 100 мм		м		29,0		1,09		32		

1	2	3	4	5	6	7
38.	12-73 т.20- 10а	Монолитное пере- крытие канав из бетона м-200	м3	0,78	35,50	26
		Цена: 34,2+23,2- -21,9/х1,015=35,50				
39.	Цен. № ч.П п.22	Стоимость армату- ры класса А-II	кг	118,6	0,174	21
40.	-" п.21	То же. А-I	"	34,2	0,166	6
41.	-" п.75	Сетка армированная класса А-I	"	680	0,178	121
		Итого :	руб.	-	-	9096
		в т.ч. металло- конструкции				/6/
42.		Накладные расходы 16,5% на строи- тельные работы	руб.			1500

1	2	3	4	5	6	7
48.	То же, на металло- конструкции 8,8%	руб.				-
	Итого :	"				10596
44.	Плановые накопле- ния 6%	"				636
	Всего по смете :	руб.				11232

Главный инженер проекта

М. Рудник

/М.Рудник/

Начальник сметного отдела

В. Патланд

/В.Патланд/

Составила -
старший инженер

Е. Остринская

/Е.Остринская/

Проверила-
руководитель группы

К. Каленик

/К.Каленик/

-63-

С М Е Т А № 1-3

механизированная мойка грузовых автомобилей,
тракторов и комбайнов. О т о п л е н и еСоставлена в ценах и нормах,
введенных с 1.1-1969 года

Сметная стоимость - 1,27 тыс.руб.

Строительный объем - 5193,0м³Стоимость 1м³ - 0,24 руб.Основание: чертежи № листа
ОВ-11

№ п/п	Обосно- вание стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во едм- ниц	Стоим- ость ед-ци в руб.	Общая стоим- ость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	28-646 гб.82- 96	Радиаторы чугунные М-140-А0	зкм	9,10	5,29	48
2.	28-655 гб. 82-9в	Трубы отопительные чугунные ребристые длиной 2м.	шт.	82	12,6	408
8.	28-657 гб. 82-9г	Регистры из 8-х гладких труб диам. 40мм е=1,5м	ц/м	8	1,41	4
4.	28-45 гб.80- 10а	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб диам. 15 мм	"	215,0	0,74	159

1	2	3	4	5	6	7
5.	28-46	То же, диам. 20 мм	п/м	50,0	0,79	40
6.	28-47	То же, диам. 25 мм	"	10,0	0,96	10
7.	28-72 ценник к 1 ч. I п. 2427 п. 197 тб. 80-11а	Трубопровод из стальных бесшовных труб диам. 76х3	п/м	20,0	1,98	40
		Стоимость арматуры не учтенной едини- чными расценками				
8.	Ценник к 1 ч. III п. 130	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18р диам. 15мм	шт.	19	0,95	18
9.	п. 181	То же, диам. 20мм	"	4	1,1	4
10.	п. 1504	Краны воздушные д= 15 мм	"	3	1,82	4
11.	28-108 тб. 80-15	Задвижки чугунные марки 80ч60р диам. 80 мм.	"	4	17,10	68

1	2	3	4	5	6	7
12. 23-664 тб.32- 10б	Грязевик из сталь- ных труб наруж- ным диаметром каркаса 219 мм	шт.	2	23,9	48	
13. 23-692 тб.32- 13а	Гребенка распреде- лительная из сталь- ных труб диам. 108х4, длиной 1 м	"	2	30,5	61	
14. 23-673 тб. 32-10д	Воздухосборники из стальных труб, наруж- ным диаметром кор- пуса 159мм	шт.	2	5,88	12	
15. 23-687 тб. 32-12б	Манометры техниче- ские общего назна- чения с трехходовым краном и трубкой си- фоном	комп.	1	4,18	4	
16. 23-688 тб.32- 12в	Термометры в опрае	шт.	2	2,18	4	

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
17.	28-104 26.80- 14а	Испытание системы отопления гидрав- лическим давлением при диаметре труб до 100 мм			п/м			295,0		0,08		9
18.	19-45 26.28- 36	Изоляция труб асбо- пужнуром			м3			0,8		206,0		62
19.	19-206 пенник № 1ч.1 дсп. № 4 и БЕР 1.819 26.28- 18а 17-736	Покровный слой из лакопленки			м2			9,2		2,01		18
		Покрyтие труб перед изоляцией антикоррозийным лаком			2			9,2		0,176		2
20.	17-703 27-60а	Окраска труб мао- ляной краской ва 2 раза			"			23,2		0,548		18
21.	17-703 т.ч. 27-60а	То же, отопитель- ных приборов			"			6,5		0,298		2
		Цена: 0,540-0,25=0,298										

1	2	3	4	5	6	7
Итого :		руб.	-	-		1083
Пуск и регулировка 1%		"	-	-		10
Итого :		руб.	-	-		1043
Накладные расходы 14,9% на сантехни- ческие работы		"	-	-		141
Накладные расходы 16,5%		"	-	-		16
Итого :		руб.	-	-		1200
Плановые накопления 6%		"	-	-		72
Всего по смете :		руб.	-	-		1272

Главный инженер проекта

И. Рудник

/И. Рудник/

Начальник сметного отдела

В. Патланд

/В. Патланд/

Составила

И. Зик

/И. Зик/

Проверила

Я. Слуцкая

/Я. Слуцкая/

С М Е Т А № 1-4

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Теплоснабжение калориферов.

Составлена в ценах и нормах введенных с 1/1-1969 года

Сметная стоимость - 1,12 тыс.руб.
строительный объем - 5193,0м³
стоимость 1м³ - 0,22 руб.

Основание: чертежи
№ листа 0В-11

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	28-46 гб. 80-10а	Трубопроводы из стальных водопроводных труб диам.20 мм	п/м	8,0	0,79	6
2.	28-47 гб.80-102	То же, диам.25 мм	"	75,0	0,96	72
3.	28-48 гб. 80-10а	То же, диам.32 мм	"	42,0	1,12	47
4.	28-49 гб. 80-10а	То же, диам.40 мм	"	20,0	1,24	25

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
5.	23-72 цен. № 1 ч. 1 п. 2427 п. 194	Трубопровод из стальных труб $d=57 \times 3$	п/м	95,0	1,72	60						
		Цена: $2,38 - 1,39 + 0,73 = 1,72$										
6.	23-72 цен. № 1 ч. 1 п. 2427 п. 197 тб. 30-11а	То же, diam. 76 x 3	п/м	10,0	1,98	20						
		Цена: $2,38 - 1,39 + 0,99 = 1,98$										
		Стоимость арматуры не учтенной единицами расценками										
7.	Ценник № 1 ч. III п. 197	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18бр diam. 20мм	шт.	4	0,84	3						
8.	п. 138	То же, diam. 25мм	"	16	1,22	20						
9.	п. 139 п. 1504	То же, diam. 32мм Кран воздушный $d=15$ мм	"	8	1,65	18						
			"	8	1,32	11						

	1	2	3	4	5	6	7
Ю.	23-196 тб. 30-156	Вентили фланцевые 15кч 166р диам. 70мм	шт.	2	3,91	8	
II.	Ценник №1 ч. II п.172	Стоимость венти- лей д=70мм	"	2	13,20	26	
12.	12у-2172	Клапан регулиру- ющий диам. 15мм 25ч 931нх цена 3,08+1,68х0,25	"	7	3,50	25	
13.	нр23-01 п1-1301	Стоимость клапана	"	7	92,02	644	
14.	23-673	Воздухосборник го- ризонтальный д=159, длина 355 мм	"	6	5,83	35	
15.	17-703 тб.27- 60з	Окраска труб масля- ной краской за 2 р.	м2	25,2	0,548	14	
16.	23-104 тб. 30-14а	Испытание системы тапкоснабжения	ц/м	190,0	0,03	6	
		Итого	руб.	-	-	1035	
		Накладные расходы 14,9% без п.12,13,15 /353/	"	-	-	59	

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

Накладные расходы	руб.	-	-	2		
Итого:	"	-	-	1090		
Плановые накопления 6% без п.13	"	-	-	27		
Всего по смете	руб.	-	-	1117		

Главный инженер проекта *И. Рудник* И. РУДНИК

Начальник сметного отдела *В. Патланд* В. ПАТЛАНД

Составил *С.З.* И. ЗИМ

Проверил *С.В.* Л. СЛУЦКАЯ

С М Е Т А № 115

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов
и комбайнов. Вентиляция

Составлено в ценах и нормах,
введенных с 1.1.1969 года

Сметная стоимость - 12,99 т.р.
в т.ч.
оборудование - 0,17 "
строит.объем - 5193,0м3
стоимость 1м3 - 2,50 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

Вентиляционная система В-1

1.	24-458 пр. 15-01 01-587 01-854 зб. 88-18а	Вентиляторы ц/ бежные У4-70 № 7 на одной оси с электродвигате- лем А02-42-6 Цена: 147-/47,0-81,0/х х1,50= 129,40	шт.	1	129,40	129
2.	Пенник. № 14.И п.2542	Шибры на выхлопном отверстии вентиля- тора 4ЭМ190	"	1	4,1	4
3.	24-449 тб. 83-16	Патрубки /вставка/ мягкая из прорези- ненной ткани	м2	1,8	18,0	17
4.	24-709 тб. 83-26	Виброизолирующее основание	кгр	10/72	0,32	8

1	1	2	3	4	5	6	7
5.	Доп. № БЕР вып. I п.2584	Стоимость вибро- изоляторов Д041	шт.	4	2,56	10	
6.	24-15 гб. 33-1д	Воздуховоды из оцинкованной ста- ли толщ. до 0,8мм диам. до 885мм	м2	60,0	4,26	256	
7.	Кальк. № I цен. № I ч.ш п.774	Узел прохода вы- тяжных шахт через покрытие Т-800 с утепленным клапа- ном	шт.	1	91,36	91	
		Цена: $82,30 + 9,06 =$ $= 91,36$					
8.	24-8 гб. 33-1	Диффузоры из оцин- кованной стали толщ. 0,7; пери- метром до 2070мм	м2	0,75	5,17	4	
9.	24-148 гб.33- 15	Лебедка фонарная Л40-П	шт.	1	0,8	1	

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
10.	Доп. к БЕР вып. № 1 п. 2723	Стоимость фонарных лебедок	шт.	1	5,85							6
11.	Ценник № 1 ч. У п. 1 стр. 470	Трос стальной	п/м	5,0	0,03							-
12.	Ценник № 1 ч. II п. 2513	Питрометричный щупок	шт.	2	2,39							5
		Вытяжная система В-2										
13.	21-460 тб. 33-186	Вентиляторы центро- бежные из углерод- истой стали Ц-9-57 № 4 на одной оси с электродвигате- лем А02-42-4	шт.	1	99,0							99
14.	24-709 тб. 33-266	Виброизолирующее основание	кгр	4,75	0,32							2

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
15.	Доп. к ЕЕР вып. I п. 2583	Стоимость вибро- изоляторов Д040		шт.		4				2,23		9
16.	Ценник № 14. III п. 2541	Шибры на выхлоп- ном отверстии вен- тилятора перимет- ром до 1500мм		"		1				3,53		4
17.	24-449 тб. 33-16	Патрубки /вставки/ мягкие из прорези- ненной ткани		м2		0,7				13,0		9
18.	24-14 тб. 33-1г	Воздуховоды из оцин- кованной стали толщ. 0,8 мм, диам. до 660мм		"		43,0				4,20		181
19.	Кальк. № 1 Ценник № 14. III п. 774	Узел прохода вытяж- ных шахт т-800 с утепленным клапаном Цена: 82,30*9,06=91,36		шт.		1				91,36		91

1	2	3	4	5	6	7
20.	24-7 тб. 88-16	Диффузоры из оцин- кованной стали перим. до 1550мм	м2	0,6	5,34	3
21.	24-448 тб. 88- 16	Лебедка фонарная ЛАО-П	шт.	1	0,8	1
22.	Доп.к БЕР вып. № 1 п.2723	Стоимость фонар- ных лебедок	"	1	5,85	6
28.	Ценник № 1 ч.У п.1 стр. 470	Трос стальной	ц/м	5,0	0,03	-
24.	Ценник № 1 ч.Ш п.2518	Питрометражный ячек	шт.	2	2,39	5

1	2	3	4	5	6	7
<u>Вытяжная система</u> <u>В-3</u>						
25.	24-436 тб.33- 18в	Вентиляторы центро- бежные ЦА-70 № 8 с эл.двигателем АО-2-52-6 на одной оси	шт.	1	8,22	8
		в т.ч. зарплата			/6,5/	/7/
26.	Доп. № 2 п.2779	Стоимость вентиля- тора ЦА-70 № 8 с эл.двигателем АО2-52-6 на одной оси	"	1	218,0	218
27.	24-709 тб. 33-266	Виброизолирующее основание ДА052	кгр.	3,68	0,82	1
28.	Доп. к ЕЕР вып. I п.2586	Стоимость вибро- изолятора Д043	шт.	4	7,94	32
29.	Доп. № I ч. II п.2543	Шибер на выхлоп- ном отверстии вентилятора перим. до 3400 мм	шт.	1	8,45	8

1	2	3	4	5	6	7
80.	24-449 гб. 88- 1648	Патрубки /вставки/ мягкие прорезинен- ной ткани	м2	1,67	13,0	22
81.	24-15 гб. 88- 1А	Воздуховоды из оцинкованной ста- ли толщ. 0,8мм, диам. 885мм	"	49,4	4,26	210
82.	Кальк. № 1 Ценник М.ч.Ш п.774	Узел прохода вы- тяжных шахт через покрытие тип Т-800 с утепленным клапаном	шт.	1	91,36	91
		Цена: 82,80+9,06= = 91,86				
83.	24-448 гб.88- 15	Лебедка фонарная Л40-П	"	1	0,8	1
84.	Доп. к БЕР вып.№ 1	Стоимость фонар- ных лебедок	"	1	5,85	6
85.	Ценник № 1ч.. п.1 стр.470	Трос стальной	п/м	5,0	0,03	-

	1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
36.	Ценник № 1 ч. III п. 2513				Питрометричный лучек	шт.			2		2,39		5
					<u>Вытяжная система</u> <u>В-4</u>								
37.	24-454 гб. 38- 18а				Вентиляторы Ц4-70 № 3 с электродвига- телем на одной оси АДП-21-4	"			1		36,5		37
38.	24-709 гб. 33-266				Виброизолирующее основание Д047	кгп			2,96		0,32		1
39.	Доп. к БЕР вып. I п. 2581				Стоимость вибро- изоляторов Д038	шт.			4		1,35		5
40.	Ценник № 1 ч. III п. 2541				Шибер на выхлоп- ном отверстии вентилятора перим.	"			1		3,53		4
41.	24-449 гб. 33-16				Патрубки /встав- ки/ мягкие из презиновой ткани	м2			0,6		13,0		8

1	2	3	4	5	6	7
42.	24-405 38-9а	Решетки целые регулируемые 150x150	шт.	9	0,99	9
43.	24-6 гб. 38-1б	Воздуховоды из оцинкованной ста- ли перим. до 1000мм толщ. 0,7мм	м2	25,5	6,14	157
44.	Цепник № 1 ч.ш п. 742	Утепленный клапан	шт.	1	3,01	3
45.	24-448 гб. 38-15	Лебедка фонарная 140-П	"	1	0,8	1
46.	Доп. к БЕР вып. 1 п. 2728	Стоимость фонар- ных лебедок	"	1	5,85	6

	1	1	2	1	8	14	1	5	1	6	1	7
47.	Ценник № 144У п.1 стр. 470		Трос стальной		п/м	5,0		0,03				-
48.	Ценник № 144У п.2513		Питрометражный лючек		шт.	2		2,39				5
			<u>Вытяжная система</u> <u>ВТЗ-1-4</u>									
49.	24-486 гб.33- 18в		Вентиляторы центро- бежные Ц4-70 № 8 с электродвигателем АО2-52-5 на одной оси		шт.	4		8,22				33
			в том числе зарплата					/6,5/				/26/
50.	Доп. к БЕР № 2 п.2779		Стоимость вентиля- тора Ц4-70 № 8 с электродвигателем АО2-52-5 на одной оси		шт.	4		218,0				872
51.	24-709 гб. 33- 266		Виброизолирующее основание 1Д052		кгр	14,72		0,82				5

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
52.	Доп. БЕР вып. I п.2586	Стоимость вибро- изолятора Д049			шт.	16		7,94				127
53.	24-569 тб.88- 206	Калориферы КФС-8			"	16		79,0				1264
54.	24-709 тб. 33- 266	Подставка под калориферы			кгм	96,0		0,32				31
55.	Ценник № в. II п.2548	Шибсы на выхлоп- ном отверстии вентилятора пери- метром до 3400мм			шт.	4		8,45				34
56.	24-449 тб. 33-16	Патрубки /встав- ки/ мягкие из про- резиненной ткани			м	6,58		13,0				87

1	2	3	4	5	6	7
57.	24-345 прим. тб. 33-4в	Короба раздаточ- ные	кгр	1215,0	0,37	450
58.	24-27 тб. 33-2е	Воздуховоды из оцинкованной ста- ли, толщн. 1 мм, периметром до 3460мм	м2	170,0	5,72	972
59.	24-27 тб. 33-2е	Диффузоры из оцин- кованной стали ср.периметром до 2820мм, толщ.1мм	"	1,75	5,72	10
60.	24-29 тб. 33- 2з	Конфузоры из оцин- кованной стали перим.5060мм толщ. 1мм	"	8,0	5,55	44
61.	Цервик № 1ч.Ш п.2513	Питрометричный лучек	шт.	12	2,39	29

I	I	2	8	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

Приточная система
П-3

62.	24-454 гб. 33-18а	Вентиляторы ЦА-70 № 3 с электродви- гателем на одной оси АОД-21-4	шт.	1	36,5		37
63.	24-709 гб.33- 26б	Виброизолирующее основание Д047	кгр	2,96	0,32		1
64.	Доп. к ЕЕР вып. I п.258I	Стоимость вибро- изолятора Д038	шт.	4	1,35		5
65.	24-563 гб.33- 20а	Калориферы КЭС-2	"	2	39,9		68
66.	24-709 гб. 33-26б	Подставки под калориферы	кгр	16,0	0,32		5

1	2	3	4	5	6	7
67.	24-446 ценник №1 ч. III п. 654 доп. к ЕЕР вып. 4 п. 3284	Двери герметические утепленные Цена: 13,7-11+13,8=16,5	шт.	1	16,5	17
68.	24-384 тб. 33-3в	Дроссель-клапан обводные к кало- риферу из стали тонколистовой с сектором управле- ния	"	1	7,85	8
69.	Ценник № 12 ч. п. 2541	Шибер на выхлоп- ном отверстии венти- лятора периметром до 1000мм	"	1	3,58	4
70.	24-394 тб. 33- 372	Засыпка воздушная унифицированная с ручным приводом перим. до 3400мм	"	1	4,92	5
71.	Доп. к ЕЕР вып. 1 п. 2606	Стоимость возду- шной заслонки с руч- ным приводом 1000x600	"	1	43,0	43

	1	1	2	1	8	1	4	1	5	1	6	1	7
72.	24-449	Патрубки /вставки/ мягкие из прорези- венной ткани	т.83- 16		м ²	0,5		13,0					8
73.	24-26	Конфузоры из один- кованной стали перим. до 2180мм	т.83- 2д		"	0,6		6,05					4
		<u>Узел воздухозабора</u> <u>Т-1</u>											
74.	24-417	Решетки латунные неподвижные, площ. до 0,25 квм	т.83- 9а		шт.	2		1,05					2
75.	Ценник № 14.1 п.1849 цена по весу	Стоимость решеток штампованных разме- ром 225 x 490			"	2		0,40					1

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

Приточная система
П-1 и П-2

Приточная вентиля-
ционная камера ПК-25
/шт. 2/

76.	Кальк. № 4	Сборка вентилятор- ных секций с венти- лятором ЦА-70 № 8 на клиноременной передаче с электро- двигателем А02-31-6 в т.ч. оборудо- вание /178,26/	секц.	2	518,22	1087	/356,5/
77.	№ 5	Сборка калорифер- ной секции, двух- рядной с калорифе- рами К4-ВП-9	"	2	659,89	1320	
78.	№ 6	Сборка приемных сек- ций с утеплением, сборка соединитель- ных секций. Металло- конструкции прием- ных и соединитель- ных секций, карка- сов, секции, герме- тические двери, от- раждение передач, мягкие вставки с обшив- кой каркасов секций с легкометалличе- скими панелями	"	2	677,89	1356	

1	2	3	4	5	6	7
79.	24-406 гб.88- 9а	Халцэдыныя рэшт- ка 150x150	шт.	6	0,99	6
80.	24-6 гб. 88-10	Воздуховоды из оцинкованной ста- ли, толщ. 0,7, перим. до 1000мм	м2	14,5	6,14	89
81.	Ценник № 1 ч. II п.2513	Питометражный ящик	шт.	3	2,39	7
82.	23-688 гб.82- 12в	Периметр техниче- ский в оправе	шт.	1	2,18	2
88.	24-17 гб. 88-20	Воздуховоды из оцинкованной ста- ли, круглые diam. 820мм.	м2	13,0	6,13	80

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
84.	24-19	тб. 33- 2г	То же, диам. до 660 мм		м2			87,5		4,96		484
85.	24-20	тб. 33- 2д	То же, диам. до 885 мм		"			60,0		4,96		298
86.	24-392	тб. 33-376	Заслонки воздушные унифицированные тип Р-315		"			2		3,26		7
87.	Доп. к БЕР вып. №2 п.2856		Стоимость заслон- ки р=315мм		шт.			2		19,8		40
88.	24-393	тб. 33-37в	То же, тип р=500		"			6		4,62		28

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

89.	Доп. ЕЕР вып. №2 п. 2859	Стоимость заслонки Р-500	шт.	6	24,10	145	
-----	-----------------------------------	-----------------------------	-----	---	-------	-----	--

90.	24-340 тб. 88-46	Воздухораспреде- лители настенные тип ВП-5	кгр.	120,0	2,8	336	
-----	------------------------	--	------	-------	-----	-----	--

91.	24-446 ценник М.ч. III п. 654 Доп. к ЕЕР вып. 4 п. 3284 тб. 88-14а	Двери герметиче- ские утепленные Цена: 18,7-11,0+18,8-16,50	шт.	1	16,5	17	
-----	---	--	-----	---	------	----	--

92.	Ценник М.ч. III п. 2513	Питомертравные лоч- ки Узел воздухозабора ТЦ шт. 2	шт.	12	2,39	29	
-----	-------------------------------	---	-----	----	------	----	--

93.	24-417 тб. 83-9а	Решетки жалюзийные неподвижные, площ. до 0,25	шт.	16	1,06	17	
-----	------------------------	---	-----	----	------	----	--

1	2	3	4	5	6	7
94.	Ценник № ч.л. п.1849	Стоимость решеток штампованных 225x490	шт.	4	0,40	2
95.	по весу	То же, 225x580	"	4	0,48	2
96.	"-	То же, 150x490	"	4	0,29	1
97.	"-	То же, 150x580	"	4	0,34	1
<u>Естественная система</u> Е-1						
98.	24-12 гб. 33-1б	Воздуховоды из оцинкованной стали диам. 315мм толщ. 0,8 мм	м2	4,0	5,01	20
99.	24-40в прим. гб. 33-9а	Жалюзийная решетка 200x300	шт.	2	1,11	2

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
100.	Кальк. № 8	Унифицированный узел прохода вытяжных шахт через покрытие Т-315 / без утепленного клапана/		шт.	1			47,71				48
		Естественная система <u>Б-2</u>										
101.	24-12 гб. 88- 1с	Воздуховоды из оцинкованной стали diam. 250мм		м2	2,5		5,01					18
102.	24-405 гб. 88-9а	Кальцийные решетки размером 150x150		шт.	2		0,99					9
		Итого :		руб.	-		-					11279
		Пуск и регулировка 2,5% без пл. 76,77. 78- /7566/		"	-		-					189
		Итого :		руб.	-		-					11468

11	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Накладные расходы 14,9%											
без пл. 1, 76, 77, 78,											
25, 26, 49, 50 /6495/ руб.											968

Начисления на зарплату											
70% от суммы 40 руб.											28

Итого :											12464
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

Плановые накопления											
6% без пл. 76, 77, 78,											
/8751/											525

ВСЕГО ПО СМЕТЕ :											12989
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

Главный инженер проекта *Рудник* /М.Рудник/

Начальник сметного отдела *Патланд* /В.Патланд/

Составила *В.И.* /В.И./

Проверила *Слуцкая* /Слуцкая/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1 К СМЕТЕ № 1-5

на узел прохода вытяжных труб через покрытие диам.
800мм, с зонтом Т-7

Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1.1-1969 года

Сметная стоимость - 82,30 руб.

№ пп	Обозначение стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-72 гб.83- 2д	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 1,5 мм.	м2	8,54	5,8	45,26
2.	24-857 гб.83- 62	Зонт Т-7	шт.	1	5,01	5,01
3.	24-857 гб. 83-62	К о л п а к	"	1	5,01	5,01
4.	Ценник № 1ч. III п. 858	Стоимость зонта и колпака	кгр	34,6	0,41	14,19

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

5.	19-51 ценник № ч. 1 п. 158 тб. 28- -32	Теплоизоляция воз- духоводов минерало- ватными матами Цена: 7,77+31,0х х1,03х1,3=41,51	м3	0,1	41,51	4,15
6.	19-194 тб. 28-13а	Оклеивание изоли- рованной поверх- ности х/бумажной тканью	м2	3,6	1,17	4,21
7.	19-209 тб. 26- -146	Окраска изолирован- ной поверхности масляным составом за 2 раза	"	3,6	0,52	1,87
8.	20-65 тб. 27- 156	Окраска внутренней поверхности воздухо- водов краской АД- -177	100 м2	0,088	5,51	0,48
9.	17-702 тб. 27- -60х	Окраска наружной поверхности воздухо- водов масляной краской	"	0,05	42,4	2,12

Всего по калькуляции № 1 рублей 82,80

Составил



/ 3 и к /

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К СМЕТЕ № 1-5

на узел прохода вытяжных труб через покрытие диам. Т-250мм
с дефлектором Т-18

Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1.1-1969 года.

Сметная стоимость - 40,87 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стоим. ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7

1.	24-69 тб.83- 26	Воздуховоды из стали тонколистовой голц. 1,5 мм.	м2	2,5	7,36	18,40
2.	24-366 тб.83- 7а	Дефлектор Т-18	шт.	1,0	9,35	9,35
3.	24-354 тб.83- 6а	К о л п а к	"	1	1,75	1,75
4.	Пеннии Мч.И п.856	Стоимость колпака	кгр	1,44	0,75	1,08

1	2	3	4	5	6	7
5.	24-708 тб. 33-26а	Металлические крепёжные детали	кг	10,04	0,35	3,51
6.	19-51 цен. № 1 ч. 1 п. 158 тб. 28- -3г	Теплоизоляция воздуха минераловатными матами цена: 7,77+31,00х х1,03х1,3= 41,51	м ³	0,1	41,51	4,15
7.	19-194 тб. 28-13а	Оклеивание изолированных поверхностей хлопчатобумажной тканью	м ²	0,75	1,17	0,88
8.	19-209 тб. 24-14б	Окраска изолированной поверхности масляным составом за 2 раза	"	0,75	0,52	0,39
9.	20-65 тб. 27- 15б	Окраска внутренней поверхности воздуховодов краской АЛ-177	100 м ²	0,025	5,51	0,14
10.	17-702 тб. 27- 60ж	Окраска наружной поверхности воздуховода масляной краской	"	0,014	42,4	0,72
Всего по калькуляции № 2 рублей						40,37
Составил <i>28/1</i>						6444/2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К СМЕТЕ № 1-5

на узел прохода вытяжных труб через покрытие дном.
Т-315, с дефлектором Т-19

Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1.1-1969 года

Сметная стоимость - 47,71 руб.

№ пп	Обоснова- ние стои- мости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стои- мость ед-цы в руб.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-69 гб.83- 26	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 1,5 мм.	м2	3,0	7,36	22,08
2.	24-367	Дефлектор Т-19	шт.	1,0	12,70	12,70
3.	24-854 гб. 88-6а	К о л п а к	шт.	1	1,75	1,75
4.	Ценник № 1 ч. II п. 856	Стоимость кол- пака	кгр	1,44	0,75	1,0
5.	24-708 гб.83- 26а	Металлические кре- пежные детали	"	10,04	0,85	3,51

1	2	3	4	5	6	7
6.	19-51 П. № ч. I п. 158 тб. 23-3г	Теплоизоляция воздуховода минера- ловатными матами	м3	0,1	4,51	4,15
7.	19-194 тб. 28- 13а	Оклеивание изоли- рованных поверх- ностей хлопчатобу- мажной тканью	м2	0,89	1,17	1,04
8.	19-209 тб. 24- 14б	Окраска изолиро- ванной поверх- ности масляным составом за 2 раза	"	0,89	0,52	0,46
9.	20-65 тб. 27- 15б	Окраска внутренней поверхности воздухо- водов краской АЛ-177	100 м2	0,03	5,51	0,17
10.	17-702 тб. 27-60ж	Окраска наружной поверхности воздуховодов масля- ной краской	"	0,02	42,4	0,85

Итого по калькуляции
в 3

руб.

47,71

Составила



/ 3 и к /

6444/1

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К СМЕТЕ № 1-5

на сборку вентиляционных секций с вентилятором
ЦА-70 № 8 на клиноременной передаче с электро-
двигателем А02-61-6

Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1.1-1969 года

Сметная стоимость -
518,29 руб.

в том числе:
оборудование - 178,26 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
Сантехнические работы						
Г. 24486 т.ч. п.18 тс.18 П.М ч.Н п.2764 тс. 88- 18в	Вентилятор п/бежный ЦА-70 № 8 на клиноременной передаче /весом до 0,4т/ Цена: 8,22+5,54+137,0+65,0х х0,7 = 155,31		шт.	1	155,31	155,31
2. 24-710 тс. 88- 26в	Виброизолирующее основание тип 6Д0436 /весом более 50кг/		кгр	82,8	0,30	24,84
8. Доп. к БЕР вып.1 п.2587	Стоимость амортиза- торов пружинных ти- па Д0 44		шт.	4	10,3	41,2

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

4.	24-725	Секции вентилятор-										
	тб.	ные приточных вен-										
	83-28в	тиляционных камер	секц.	1		58,0						58,0

Итого :	руб.	279,35
---------	------	--------

Пуск и регулировка 2,5%	"	6,98
-------------------------	---	------

Итого :	руб.	286,33
---------	------	--------

Накладные расходы 14,9% без п. 1 /181 п.2/	"	19,52
--	---	-------

Итого :	"	305,85
---------	---	--------

Плановые накопления 6%	"	18,35
------------------------	---	-------

Всего по разделу I	руб.	324,20
--------------------	------	--------

I 1 2 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

II. Оборудование и монтажные работы.

5.	15-01 и.01- -591 8-4806 8-4817	Электродвигатель тип АЛ2-61-6 /весом до 0,25т/ Цена: $8,56 + 1,63 + 0,12 +$ $+ 0,01 / \times 0,3 = 10,28$	комп.	1		188,0	10,28	-	188	10,28	-
6.	27-01- -47 п.02- -687	Салазки С2-6	шт.	1		7,50	-	-	7,50	-	-
7.	27-01- -47 скоррект. по весу 8-5382	Шкив электродвига- теля 3В-250/весом 18 кгр./ Цена: $\frac{8}{11,5} \times 18 = 12,6$ $8,8 + 0,17 \times 0,3 = 8,85$	"	1		12,6	8,85	-	12,6	8,85	-

Итого : руб. 158,10 19,08 -

5/11/49

-102-

503-103 Д. 4

I * 2 I 8 I 4 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 18

Итого :	руб.	158,10	19,08	-
Начисление 7% на оборудование с электродвигателем	"	11,07		
Итого :	"	169,17		
Пуск и регулировка 2,5%	"	4,22	0,47	
Итого :	"	173,77	19,55	
Плановые накопления 6%	"	-	1,17	
Итого по разделу II :	руб.		20,72	
Всего по калькуляции № 4		324,20 + 173,97 + 20,72 =	518,89	

- 103 -

Составил



/ 8 и к /

6/1/19

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К СМЕТЕ № 1-5

на сборку калориферной секции с калориферами КЧВП-9

Составлена в ценах и нормах,
введенных 1/1-1969 годаСметная стоимость -
659,89 рублей

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-540 тб.88- 20г	Калориферы стальные пластинчатые тип КЧВП-№ 9 /КИБ/	шт.	4	116,0	464,0
2.	24-384 тб.88- 8в	Заслонки воздушные обводные шириной 200мм к калориферу	"	2	7,85	15,7
3.	24-748 тб.88- -302	Калориферные сек- ции приточных вен- тиляционных камер	"	1	48,9	48,9
Итого руб.						528,6
Пуск и регулировка 2,5%						13,21
Итого :						541,81
Накладные расходы 4,9%						80,73
Итого :						622,54
Плановые накопления 6% руб.						37,35
Всего по калькуляции № 5 рублей						659,89
Составил						6444/2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К СМЕТЕ № 1-5

на сборку приемных секций с утеплением, сборка соединительных секций. Металлоконструкции приемных и соединительных секций, каркасов секций, герметические двери, ограждение передач, мягкие вставки с облицовкой каркасов секций с легкометаллическими панелями.

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1/1-1969 года

Сметная стоимость - 677,89 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-403 Ц. № 1 ч. III п. 2684 пр-т 17-04 п. 09- 0226 п. 09- 0207 тб. 88- 370	Заслонка воздушная утепленная 1600x1000 с электроприводом МЭК-10к Цена: $9,96 + \frac{154}{2} =$ $-28,5 / x1,1 = 300,01$ в т.ч. зарплата 7,9	шт.	1	300,01	300,01
2.	14-129 Ц. I-П п. 462 тб. 22- -30д	Металлоконструкции приемных и соединительных секций, каркасов, геометриче- ские двери, конфу- зоры, и ограждение клиноременной пере- дачи Цена: $49,3 + 272,0 = 321,30$	т	0,443	321,3	142,34

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

3.	14-130 Ц. № I ч. П п. 468 гб. 22-30с	Обшивка каркасов секции легкометаллическими панелями на оцинкованной стали 0,8 - 2 мм	тн.	0,188	338,0	61,85
----	---	---	-----	-------	-------	-------

Цена:
35,0 * 308,0 = 338,0

4.	24-449 гб. 83-16	Мягкие вставки с фланцами	м2	1,19	13,0	15,47
----	------------------------	---------------------------	----	------	------	-------

5.	19-65 гб. 28-8	Утепление приемных секций камер плитами полужесткими минераловатыми на фенольной связке 125 толщ. 40 мм	м3	0,24	39,3	9,43
----	----------------------	--	----	------	------	------

6.	22-197 Ц. № I-1 п. 215 гб. 29-30с	Картон прикладочный толщ. 3мм	кг	2,0	0,36	0,72
----	--	-------------------------------	----	-----	------	------

- 107 -

1	1	2	1	В	1	4	1	5	1	6	1	7
7.	22-197 тб.29- 30а	Картон асбестовый толщ. 3 мм		кгг	1,5			0,32				0,48
8.	22-197 с раз- ницей в стои- мости материа- лов Пр05-08 п.237 тб.29- -30а	Резина губчатая Цена: 0,32-0,3+2,19х х1,09= 2,41		"	9,2			2,41				22,17
9.	19-63 прим. Ц.1-1 п.391 тб.26- 3х	Пенопласт ПС-4 Цена: 5,57+2060х0,025= = 57,07		м3	0,02			57,07				1,14
10.	20-52 тб.27-1- -4и	Покрытие грунтов ГФ-020 легкометал- лических панелей и внутри, снаружи	100 м2		0,34			2,50				0,85
11.	20-82 к=2 тб.27- -1-5ж	Окраска легкометал- лических панелей снаружи серой эмалью ПФ-15 за 2 раза Цена: 9,67х2=19,34	100 м3		0,17			19,34				3,29

№ 108 -

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

12.	24-785 г. 33- 29б	Соединительные секции приточных вентиляционных камер	шт.	1	11,0	11,0
18.	24-788 г. 33- 29д	То же, приемные секции приточных вентиляционных камер	секц.	1	25,8	25,8

Итого :	руб.	594,55
Пуск и регулиров- ка 2,5%	"	8,42
по п.1,12,13 /336,81	"	
Итого :	руб.	602,97
Накладные рас- ходы 14,9%	/52,27/ "	7,79
Накладные рас- ходы 16,5%	/3898/ "	6,28
Начисления 8,3% на металлоконст- рукции /204,19%	"	16,95
Начисления на зар- плату 70%	/7,9/ "	5,53
Итого	рублей	699,52
Плановые накоп- ления 6%	"	38,37
Всего по кальку- ляции № 6	"	677,89

Составил



/ 3 н к / 6444/2

С М Е Т А № 1-6

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Водопровод и горячее водоснабжение бытовой части.

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1-1969 года

Сметная стоимость - 0,60 тыс.руб.
Строительный объем - 5193,0м³
Стоимость 1м³ - 0,11 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

- | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|---|----------------|-------|-------|----|
| 1. | 1-610
10-
1036 | Разработка вручную грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводами | м ³ | 6,0 | 1,06 | 6 |
| 2. | 1-611
тб.
10-
1036 | Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи под трубопроводами | " | 6,0 | 0,43 | 3 |
| 3. | 23-2
тб.
30-16
прим.
№ 1 | Ввод водопровода из чугунных напорных раструбных труб diam. 80 мм | п/м | 3,0 | 3,91 | 12 |
| 4. | 23-22
тб.
30-26 | Фасонные части чугунные 80мм к напорным раструбным трубам | тн. | 0,014 | 380,0 | 5 |

1	2	3	4	5	6	7
5.	28-62 гб. 80- 10б	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных оцинко- ванных труб диам. 50мм	п/м	55,0	2,8	127
6.	28-59 гб. 80-10в	То же, диам. 25мм	"	40,0	1,34	54
7.	28-58 гб. 80-10в	То же, диам.20мм	"	2,0	1,07	2
8.	28-57 гб. 80- 10в	То же, диам.15мм	"	26,0	1,07	28
		Стоимость арматуры не учтенной единичны- ми расценками				
9.	Ценник № 1ч.Ш п.128	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18бр диам.50мм	шт.	1	3,35	3
10.	п.125	То же, диам.25мм	"	6	1,55	9
11.	п.123	То же, диам.15мм	"	4	1,02	4

	1	2	3	4	5	6	7
12. п.1139	Клапаны обратные д=25мм			шт.	1	1,2	1
13. п.1505	Спускной кран мар- ки 10Б80к диам. 20мм			"	1	1,58	2
14. 23-525 тб.32- -5д	Водоподогреватель пароводяной инди- видуальный			"	1	12,7	18
15. Цен.№ I ч.П п.1580	Стоимость водопо- гревателя			"	1	27,0	27
16. 23-687 тб. 32-126	Манометр техниче- ский общего назна- чения			"	1	4,18	4
17. 23-72 цен. №ч.1 п.1915 п.78	Трубопроводы из чер- ных водопроводных труб диам.80 мм. Цена: 2,38-1,47+1,37			п/м	5	2,28	11

1	1	2	3	4	5	6	7
18.	23-95 гб. 80-136	Фланец плоский приварной диам. 80 мм	шт.	2	4,27	9	
19.	23-386 гб. 81- 116	Вентили поливоч- ные диам. 25мм	"	3	1,79	5	
20.	Цепники М.ч.Ш п.1824	Рукава резино-три- аневные диам. 25мм	п/м	60,0	1,84	80	
21.	23-385 гб. 81- 11а	Вентили пожарные 50мм со шкафчиком для рукава и рука- вом длиной 10 м.	комп.	2	36,5	73	
22.	23-104 гб. 80- 14а	Испытание системы водоснабжения	п/м	123,0	0,03	4	
23.	17-703 гб. 27- 60а	Масляная окраска труб	м2	23,82	0,548	13	

I	I	2	I	8	I	4	I	5	I	6	I	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ИТОГО :	руб.	495
Накладные расходы 14,9% без пп. 1, 2, 14, 15, 28	"	65
То же, 70% по п. 14	"	4
Накладные расходы 16,5% по пп. 2, 28	"	4
ИТОГО :	руб.	568
Плановые накопле- ния 6%	"	34
ВСЕГО ПО СМЕТЕ :	руб.	602

Главный инженер проекта

Рудник /М. Рудник/

Начальник сметного отдела

В. Патланд /В. Патланд/

Составила

М. Зик /М. Зик/

Проверила

Слуцкая /Л. Слуцкая/

-114-

С М Е Т А № 1-7

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Косфкальная канализация

Составлены в ценах и нормах, введенных с 1.1-1969 года

Сметная стоимость - 0,44 тыс.руб.

Строительный объем - 5193,0м³

Основание: чертежи № листа ВК-5

Стоимость 1м³ - 0,08 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во ед.	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	1-610 гб.10- 108.6	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях без креплений	м ³	13,0	1,06	14
2.	1-611 гб.10- 1036	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи	"	11,0	0,43	5
3.	1-696 гб.10- 112а	Погрузка разрыхленного грунта II группы вручную на автомобили-самосвалы	"	2,0	0,928	1
4.	Цен. № 3	Перемещение грунта автосамосвалами на 1 км	тн	3,5	0,25	1

6444/11

I	2	3	4	5	6	7
5.	I-364 тб.10- 44х	Работа на отвале	м3	2,0	0,0196	-
6.	23-32 тб.30- 4а	Трубопроводы из чугу- нных канализаци- онных труб диам.100 мм в земле	п/м	3,0	2,38	7
7.	23-35 тб. 30-6б	Трубопроводы из чу- гунных канализаци- онных труб диам.100 мм по стенам здания	"	20,0	3,95	79
8.	23-34 тб. 30-6а	То же, диам. 50 мм	"	5,0	2,52	13
9.	23-35I тб. 3I-32	Трапы чугунные эма- лированные диам. 50мм	шт	I	4,08	4
10.	23-3I7 тб. 3I-Iг	Умывальники фаянсовые с бутылочным сифоном	компл.	5	17,7	89
11.	23-35	Ножная ванна	шт	I	4,94	5
12.	ценник Э1ч п.85	Стоимость ванны	"	I	4,9	5

1	1	2	1	3	14	15	1	6	1	7
13.	23-364 гб. 31-5а	Унитазы фаянсовые с высокорасполагае- мыми бачками			комп.	2		21,4		43
14.	23-41 23-42 гб.30- 9в гб.30- 9г	Стойки вытяжные из асбестоцементных труб высотой 1м, диам.1.0мм Цена: 465-1,13*2			стояк	1		2,39		2
15.	26-934 гб. 40-96	Колодец канализа- ционный из сбор- ных ж/бетонных колец диам.=1,0м высота рабочей час- ти 0,9, глубиной до 1,5м.			м3	1,12		52,6		59
16.	Ценник № 1ч.1 п.3263	Льки чугунные			шт.	1		19,20		19
17.	Ценник № 1ч.1 п.468	Скобы ходовые			кг.	6,0		0,36		2
		Итого :			руб.	-		-		348

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

Накладные расходы
14,5% без пп. 13,
14, 15

руб. - - 50

Накладные расходы
16,5% по пп. 13,
14, 15

" - - 18

Итого :

руб. - - 41

Плановые накопле-
ния 6%

" - - 25

Всего по смете :

руб. - - 488

Главный инженер проекта

И. Рудник /И. Рудник/

Начальник сметного отдела

В. Патанд /В. Патанд/

Составил

И. Зик

/И. Зик/

Проверила

Л. Стуцкая

/Л. Стуцкая/

-118-

С М Е Т А № 1-8

механизированная мойка грузовых автомобилей,
тракторов и комбайнов. Производственная канализацияСоставлена в ценах и нормах
введенных с 1.1-1969 годаСметная стоимость - 0,95 тыс.руб.
Строительный объем - 5193,0 м³
Стоимость 1м³ - 0,18 руб.Основание: чертежи № лист
ВК-5

№ п/п	Обосно- вание стои- мости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во ед.	Стои- мость ед-цы в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	1-610 гб. 10- 1036	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях без крепления	м ³	122,0	1,06	130
2.	1-611 гб. 10- 1036	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеях	"	108,0	0,43	47
3.	1-696 гб. 10- 112а	Погрузка разрыхлен- ного грунта II груп- пы вручную на авто- мобили-самосвалы	"	14,0	0,28	4
4.	Ценами № 3	Перемещение грунта автосамосвалами на 1 км.	тя.	24,50	0,25	6

6444/2

I	1	2	3	4	5	6	7
5.	1-364 тб. 10-44х	Работа на отвале	м ³		14,0	0,0196	-
6.	23-32 тб.30- 4а	Трубопроводы из чугунных канали- зационных труб диам. 100мм в земле.	п/м		15,0	2,38	36
7.	23-35 тб. 30-66	То же, диам. 100мм по стенам зданий	"		16,0	8,95	68
8.	23-33 тб. 30-46	То же, диам. 150мм в земле	"		9,0	8,69	11
9.	23-36 30-66	То же, диам.150мм по стенам зданий	"		2,0	5,22	10
10.	23-352 тб. 31-3г	Тралы чугунные эма- лированные диам. 100мм	шт.			7,16	21

1	2	3	4	5	6	7
11.	26-934 гб. 40-9в	Колодец канализационный из сборных ж/бетонных колец диам. 1,0м, высота раб. части 0,9, глубина до 1,5м	м3	1,12	52,6	59
12.	26-934 гб. 40-9в	То же, диам. 1,0м высота раб. части 1,8, глубина 2,5м	"	4,125	52,6	217
13.	26-932 гб. 40-9а	Колодец - нейтрализатор диам. 0,7м, высота раб. части 1,8м $0,64 \times 2,5 - 1,8 \times 0,15 =$	м3	0,745	60,0	45
14.	II 13-280	Монтаж колодца нейтрализатора	кг	26,8	09063	2
15.	Ценник М.ч. II п. 470	Стоимость металлоконструкций	"	26,8	0,235	6

- 121 -

1	2	3	4	5	6	7
16.	Ценник № ч. I п. 3268	Люки чугунные	шт.	5	19,20	96
17.	Ценник № ч. I п. 408	Скобы ходовые	"	44,4	0,36	16

Итого :	руб.	-	-	769.
Накладные расходы 14,9%	"	-	-	89
Накладные расходы 16,5%	"	-	-	84
Итого :	"	-	-	892
Плановые накопле- ния 6%	"	-	-	54
Всего по смете	руб.	-	-	946

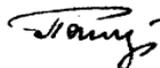
Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверила

 / В. Рудник /

 / В. Патканд /

/ И. Эик /

/ Л. Ступкал /

-122-

С М Е Т А № 1-9

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Трубопровод очищенной воды.

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1-1969 года

Сметная стоимость - 0,20 тыс.руб.
Строительный объем - 5193,0м³
Стоимость 1м³ - 0,04 руб.

Основание: чертежи № листа ВК-5

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во ед-ниц	Стоимость ед-ниц в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	1-610 гб. 10- 1036	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводом	м ³	6,0	1,06	6
2.	1-611 гб. 10- 1086	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи под трубопроводом	м ³	6,0	0,43	3
3.	26-87 прил. 3 стр. 238 4-001 гб. 83- -5а	Трубопроводы из стальных труб с противокоррозийной изоляцией Цена: 0,86+0,34=	п/м	3,0	1,20	4

1	2	3	4	5	6	7
4.	23-61 тб.30- 10в	Трубопроводы из водо- газопроводных оцинко- ванных труб диам. 40мм	п/м	10,0	1,87	19
5.	23-60 тб. 30-10в	То же, диам.32мм	"	22,0	1,61	85
6.	23-59 тб. 30-10в	То же, диам.25мм	"	60,0	1,84	80
		Стоимость арматуры не учтенной едини- чными расценками				
7.	Ценник № 1ч.П п.127	Вентили запорные муфтовые диам.40мм марки 15кч180р	шт.	1	2,61	3
8.	Ценник № 1ч.П п.125	То же, диам.25 мм	"	4	1,55	6
9.	23-104 тб.30- 14а	Испытание системы водоснабжения	п/м	92,0	0,08	3

	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
10. 17-703 Масляная окраска гб.27- труб 60з					м2	15,66		0,548				9
Итого :					руб.	-		-				168
Накладные расходы 14,9%					"	-		-				22
Накладные расходы 16,5%					"	-		-				1
Итого :					руб.	-		-				191
Плановые накопле- ния 6%					"	-		-				11
Всего по смете					руб.	-		-				202
Главный инженер проекта												/М.Рудник/
Начальник сметного отдела												/В.Патланд/
Составил												/И.З и К /
Проверила												/Л.Сотцкая/

509-185, дк. 1

С М Е Т А № 1-10

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов:
Пароснабжение и горячее водоснабжение производственной части

Основание: спецификация № листа ВК-2
Составлена в ценах и нормах, введенных с 1/1-1969 года

Сметная стоимость - 0,76 тыс.руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм. К-во		Вес в тоннах		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в рублях		
					ед. изм.	об-щий	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего в т.ч. з-та	з-та		всего	в т.ч. з-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. Трубопроводы и арматура

а/ Монтажные работы

1.	12-У-8 к-1,1	Трубопровод из стальных труб diam. 20мм.	к.м	15,0	-	-	-	1,88	0,72 0,01	-	20	11
2.	12-У-8 к-1,1	То же, diam. 40мм	"	112,0	-	-	-	1,88	0,72 0,01	-	149	81

Сл/мш/л

-125-1

	11	2	1	3		1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13
3.	12-У-12	к=1,1		Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57x3мм	тя.	0,084	-	-	-	-	130,9	<u>64,2</u> 4,82	-	11										<u>5</u> -	
4.	12-У-13	к=1,1		То же, диам. 76x3мм	"	0,159	-	-	-	-	103,8	<u>49,7</u> 4,4	-	17										<u>8</u> 1	
5.	12-У-14	к=1,1		Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб диам. 108x4мм	"	0,103	-	-	-	-	91,2	<u>42,9</u> 3,4	-	9										<u>4</u> -	
6.	12-У-2212			Зонтики муфтовые марки 15кч18и диам. 20мм	шт.	5	-	-	-	-	1,91	<u>0,08</u> -	-	10										<u>-</u> -	

	I	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	12-У-2212	То же, диам.40мм	шт.	8	-	-	-	-	1,91	<u>0,08</u>	-	15	<u>1</u>	-
8.	12-У-2212	То же, диам.50мм	"	1	-	-	-	-	1,91	0,08	-	2	-	-
9.	12-У-2190	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем марки 80чБр диам. 80мм	"	1	-	-	-	-	4,86	<u>2,41</u> 0,02	-	4	<u>2</u>	-
10.	12-У-2284	Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый марки 45ч12ж диам.20мм	"	1	-	-	-	-	2,92	<u>1,68</u> 0,01	-	8	<u>2</u>	-

-127-

5/1/19

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11. 12-У-2285	То же, диам.40мм	шт.	1	-	-	-	-	4,22	<u>2,81</u> 0,08	-	4	<u>2</u> -	
12. 12-У-2244	Краны сальниковые муфтовые марки Пч 60к диам.15мм	"	2	-	-	-	0,97	<u>0,58</u> -	-	2	<u>1</u> -		
18. 12-У-2070	Продувка трубопроводов паром диам. 20мм	н.м	15,0	-	-	-	0,17	<u>0,10</u> -	-	8	<u>2</u> -		
14. 12-У-2071	То же, диам.88мм	"	112,0	-	-	-	0,20	<u>0,12</u> -	-	22	<u>13</u> -		

-128-

5/10/19

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	12-у- 2032	То же, диам. 57мм	п/м	21,0	-	-	-	0,25	0,14	-	5		<u>3</u>
16.	12-у- -2033	То же, диам. 108мм	"	35,0	-	-	-	0,84	0,20	-	12		<u>7</u>

Итого :		руб.									288		<u>142</u>
Плановые накопле- ния 6%		"									17		-
Итого по пункту "а"		"									305		<u>142</u>
													2

-129-

Примечание: в графах 10 и 13 - в числителе - основная заработная плата.
в знаменателе - заработная плата по эксплуатации машин.

СНЧ/1

I I 2 I 3 I 4 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 ИВ

6/ Материалы, не учтенные понижком материалами

17.	Цен. № I Ч. I п. 1527 стр. 119	Трубопровод из сталь- ных труб диам. 20мм	п.м	15,0	-	-	-	0,61	-	-	9	-
18.	- " - п. 1592	То же, диам. 40мм	"	112,0	-	-	-	0,99	-	-	111	-
19.	Доп. № I Ч. I п. 984 стр. 185 к=0,95	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб диам. 57х3мм	тн	0,084	-	-	-	498,1	-	-	41	-
20.	- " - п. 986 к=0,95	То же, диам. 76х3мм	"	0,159	-	-	-	449,4	-	-	71	-

-130-

I I 2 I 8 I 4 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I II I 12 I 18

21.	п.994 стр.186 к=095	То же, диам. 108 x 4 мм	шт.	0,108	-	-	-	383,8	-	-	41	-
22.	Пен. № I ч. III п.181 стр.18	Вентили муфтовые марки 15кч 18кч диам.20мм	шт.	8	-	-	-	1,1	-	-	9	-
28.	п.184	То же, диам.40мм	шт.	1	-	-	-	2,85	-	-	2	-
24.	п.185	То же, диам.50мм	шт.	1	-	-	-	8,18	-	-	8	-

-131-

1 1 2 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

25.	Цен. № I ч. III п. 801 стр. 68	Выдвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем марки 80466р диам. 80мм	шт.	1	-	-	-	10,5	-	-	11	-
26.	23-07 1-2044	Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый марки 45ч 12хх диам. 20 мм ИВНА: 5,80x1,076= = 6,24	"	1	-	-	6,24	-	-	6	-	-
27.	" 1-2046	То же, диам. 40мм Цена: 8,60x1,076= = 9,25	"	1	-	-	9,25	-	-	9	-	-
28.	Цен. № I ч. III п. 1539 стр. 120	Краны сальниковые муфтовые марки 11ч 66к диам. 15мм	"	2	-	-	0,81	-	-	2	-	-

-132-

6444/12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого :													315
Плановые накопления 6%													19
Итого по пункту "б"													334
Итого по разделу I :													639 <u>142</u> 2
II. Строительные работы													
29. 17-708 гб. 28-36	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза			м2					0,548	-	-	18	-
30. 19-46 гб. 28-36	Изоляция трубопро- водов асбобушну- ром			м8	0,8				206,0	<u>43,0</u> 0,20	-	62	<u>18</u> -
31. 19-206 Цен. № I ч. I п. 157 доп. № 4 п. 319	Покрытие поверхности изоляции лакокстекло- тканью по рубероиду Цена: 0,96-0,8+1,85- = 2,01			м2	9,2				2,01	<u>0,65</u> 0,01	-	18	-

-133-

64/4/3

I I 2 I 3 I 4 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 13

Итого :	руб.											98	<u>18</u>
Накладные раско- ды 16,5%	"											16	-
Итого :	руб.											114	<u>18</u>
Плановые накоп- ления 6%	"											7	-
Итого по разделу II :	"											121	<u>18</u>
Всего по смете :	руб.											639 + 121 = 760	

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверил

/И.Рудник/
 /В.Патланд/
 /Т.Бойченко/
 /В.Штандман/

503-165. д. 1

С М Е Т А № 1-11

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов
и комбайнов. Технологическое оборудование

Основание: спецификация № листа ТХ-2
Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1-1969 года

Сметная стоимость - 27,08 тыс.руб.
в том числе
оборудование - 25,63 т.р.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях		
					од. изм.	общий	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего	в т.ч. 3-та		всего	в т.ч. 3-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

- | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-----|---|-------|-------|---------|-------|--------------|---------|-----|------------|
| 1. | 24-20-87
01-002
9-1127
к-14
Прим. | Установка для наружной мойки автомобилей и тракторов марки М-4886М ГОСНИТИ | шт. | 1 | 37,0 | 37,0 | 16650,0 | 666,4 | <u>291,2</u> | 16650,0 | 666 | <u>291</u> |
| | | | | | | | | | 47,6 | | | 48 |
| 2. | Кальк.
завода
8-У-914
К-2 | Конвейер палочной для перемещения тракторов марки М-4886М | " | 2 | 0,800 | 1,600 | 3000,0 | 196,8 | <u>108,8</u> | 6000 | 894 | <u>218</u> |
| | | | | | | | | | 4,34 | | | 9 |

6/1/1969

-135-

503-185, 21 7

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13

8.	Заявка Созсель- хозтех- ники кн.4-71	Очиститель водо- струйный эжек- ционный /настен- ный/ марки ОМ-5178	шт.	4	0,075	0,800	130,0	-	-	520	-	-
4.	24-04-01 п.16	Щетка для очист- ки поверхностей модель 166	"	4	0,062	0,008	11,0	-	-	44	-	-
5.	18-194	Воронка для сли- ва ГСМ на кана- ве марки КО- 102А	"	8	0,049	0,394	-	64,9	49,5	-	26	<u>20</u> 1
6.	Пен. № I ч. II п. 549а	Стоимость воронки	шт.	8	0,049	0,394	-	<u>272,0</u>	-	-	107	-
								за 1 тн.				

136-

6444/5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	28-01 11-005 прим. 7-У- 306М	Насос шестеренчатый марки ЭШР-5/4-1	шт.	2	0,067	0,134	108,0	31,8	<u>15,8</u> 0,74	216	68	<u>91</u> 1
8.	Прил.к пен. № 7	Стоимость электро- энергии	кВтч	160,0				0,021	-	-	8	-
9.	01-09 п.556 17-У-2	Резервуар сварной горизонтальной емк. 3,0м3 тип.пр. № 7-02-231	шт.	2	0,826	0,552	197,0	25,1	<u>9,15</u> 1,74	894	50	<u>18</u> 8
10.	24-04- -01 п.10	установка для наружной мойки машин типа ОМ-280	шт.	1	0,100	0,100	180,0	-	-	180	-	-
Итого :			руб.							28954	1809	<u>578</u> 62

-157-

6/1/1/1/9

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13

Накладные расходы
8,3% на мк по
п.5,6

руб.

- 11

Итого :

28854 1320

578
62

Начисление на обо-
рудование 7%

"

1677 -

Итого :

руб.

25631 1320

578
62

Плановые накопле-
ния 6%

"

- 79

Итого :

"

25631 1399

578
62

Всего по смете :

"

25631 + 1399 = 27030

Примечание: в графах 10 и 13 в числителе - основная заработная плата в знаменателе -
заработная плата по эксплуатации машин.

Главный инженер проекта

М. Рудник

/М. Рудник/

Начальник сметного отдела

В. Патланд

/В. Патланд/

Составил

Г. Бойченко

/Г. Бойченко/

Проверил

В. Штрандман

/В. Штрандман/

5/11/19

- 138 -

503-185 от 1

С М Е Т А № 1-12

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Маслопроводы

Основание: спецификация № листа БК-2
Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1-1969 года

Сметная стоимость - 0,59 тыс.руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях		
					ед. изм.	об-щия	Оборудования	МОНТАЖНЫХ работ		Оборудования	МОНТАЖНЫХ работ	
								всего	в т.ч. 3-га		всего	в т.ч. 3-га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. Трубопроводы и арматураа/ Монтажные работы

1.	12-У-1	Трубопровод из стальных водопроводных труб диам. 25мм	п.м	40,0	-	-	-	0,58	<u>0,52</u> 0,01	-	28	<u>13</u> 4
2.	12-У-11	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб диам. 45х3мм	тн.	0,416	-	-	-	171,0	<u>87,9</u> 5,77	-	54	<u>37</u> 2

3/11/69

-139-

503-185, 01.1

I I 21 8 I 4 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 18

3.	12-У- -12	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57x3мм	тн	0,068	-	-	-	119,0	<u>58,4</u> 4,88	-	8,0	4
4.	12-У- -13	То же, диам. 89x3мм /для футляров/	"	0,049	-	-	-	9,44	<u>45,2</u> 4,00	-	5	<u>2</u> -
5.	12-У- -15	То же, диам. 159x4,5мм /для футляров/	"	0,041	-	-	-	72,5	<u>38,7</u> 3,06	-	3	<u>1</u> -
6.	12-У- -2189	Задвижки параллельные фланцевые с подвижным шпинделем марки 30чЗор диам. 50мм	шт.	2	-	-	-	2,94	<u>1,30</u> 0,01	-	5	<u>3</u> -

-041-

i/hh49

503-185, 201

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7. 12-У-2245	Кран сальниковый муфтовый марки ПЧ60х диам.40мм.		шт.	6	-	-	-	1,30	<u>0,66</u>	-	8	<u>4</u>	-
8. 13-194	Воронка приемная собственного изготовления		шт.	0,01	-	-	-	64,9	<u>49,5</u> 4,94	-	1	-	-
9. 12-У-1913	Пневматическое испытание трубопроводов диам. до 57мм		п.м	175,0	-	-	-	0,87	<u>0,16</u> 0,08	-	65	<u>28</u> 5	-
Итого :			руб.								172	<u>92</u> 11	

-111-

5444/11

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13

Итого :	руб.																	172	<u>92</u>	11
Накладные расхо- ды 8,3% на МК по п.8	"																	-	-	-
Итого :	"																	172	<u>92</u>	11
Плановые накопле- ния 6%	"																	10	-	-
Итого по пункту "а"	"																	182	<u>92</u>	11

Примечание: в графах 10 и 13 в числителе - основная заработная плата
в знаменателе - заработная плата по эксплуатации машин.

1 | 2 | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13

б/ Материалы, не учтенные пенником

10.	Цен. № 1 ч. I стр. 103 п. 15	Трубопровод из стальных водопроводных труб диам. 95 мм	ц/м	40,0	-	-	-	0,41	-	-	16	-
11.	Доп. № 1 к цен. № 1 ч. I стр. 185 п. 982 к=0,95	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб диаметром 45x3 мм	тн.	0,878	-	-	-	581,4	-	-	217	-
12.	"-" п. 984 к=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57x3мм	тн.	0,060	-	-	-	493,1	-	-	80	-
13.	"-" п. 989	То же, диам. 89x3мм	"	0,049	-	-	-	485,1	-	-	21	-

003-185, ок. 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	п.1002 к=0,95		То же, диам.159х1,5мм	шт.	0,041		-	-	829,7	-	-	14	-
15.	Пен. № I ч. III п.800 стр.68		Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделом марки 30ч6бр диам.50мм	шт.	2		-	-	7,07	-	-	14	-
16.	п.6543 стр. 120		Краны сальниковые муфтовые марки 11ч6бр диам.40мм	"	6		-	-	2,51	-	-	15	-
17.	06-07 п.105 стр.11		Рукава резино-тканевые диам.40 мм типа Б-10	шт	220		-	-	1,53	-	-	34	-
			Цена: 1,43х1,07= 1,53										

31/11/19

107

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	------

18.	п. 2281 стр. 174	Фланец диам. 50мм	шт.	2	-	-	-	0,96	-	-	2	-
-----	---------------------	-------------------	-----	---	---	---	---	------	---	---	---	---

19.	Цен. № I ч. II п. 549а	Воронка приспая	шт. тн.	8 0,010	-	-	-	272,0 за 1 тн.	-	-	3	-
-----	------------------------------	-----------------	------------	------------	---	---	---	-------------------	---	---	---	---

20.	Цен. № I ч. III п. 1674 стр. 130	Опоры для трубопроводов	тн.	0,038	-	-	-	286,0	-	-	9	-
-----	---	-------------------------	-----	-------	---	---	---	-------	---	---	---	---

Итого :

руб.

875

I I 2 I 8 I 4 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 13

Накладные расходы
8,3% на МК по
п.19

руб.

- -

Итого :

875 -

Плановые накопления
6%

28 -

Итого по пункту "б"

898 -

Итого по разделу I:

580

92

11

II. Строительные работы

21.

20-56

20-81

тс.271-

4-0

тс.27.1-

-5-11

Окраска трубопроводов
лаком ХСЛ по двум
слоям грунта ХС-010

100

м²

0,16

- -

- 25,44

5,26

-

4

1

0,48

Цена:

8,95x2+7,54-25,44

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13

Итого :	руб.																	4	1
Накл.расходм 16,5%	"																	1	-
Итого :	"																	5	1
Плановые накопления 6%	"																	-	-
Всего по смете :	руб.																		
																			580 + 5 = 585

Главный инженер проекта	<i>М. Рудник</i>	/М. Рудник/
Начальник сметного отдела	<i>В. Патланд</i>	/В. Патланд/
Составил	<i>Г. Бойченко</i>	/Г. Бойченко/
Проверил	<i>В. Штандман</i>	/В. Штандман/

- 147 -

6444/2

С М Е Т А № 1-13

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов
и комбайнов.

Электроосвещение.

Основание: спецификация № листа 32-9
Составлена в ценах и нормах введенных с 1/1-1969 года

Сметная стоимость - 1,28 тыс.руб.

№ пп	Обос- нова- ние стои- мос- ти	Наименование и харак- теристика монтажных работ и оборудова- ния	Ед. изм.	Ко- ли- че- ст- во	Вес в тн.		Сметная стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях		
					ед. изм.	об- щий	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ		обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	
								всего	в т.ч. 3-та		всего	в т.ч. 3-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. 8-710

Щиток осветительный
групповой с автома-
тами, устанавливаемый
в готовый нише, с
количеством групп
до 20

шт. 1 - - - 8,49 3,92 - 8 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	8-7088	Трансформатор понижающий	шт.	1	-	-	-	3,91	1,17	-	3	1
3.	8-7014	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	"	9	-	-	-	1,64	0,584	-	15	6
4.	8-7015	Те же для помещений с повышенной влажностью	"	44	-	-	-	1,99	0,701	-	85	31
5.	8-7017	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	"	6	-	-	-	4,28	0,688	-	26	4

503-185 ДЛ. П.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	8-7007	Розетка штепсельная в нормальном испол- нении для скрытой про- водки	шт.	5	-	-	-	1,17	0,327	-	6	2
7.	8-7008	То же, в герметице- ском исполнении	"	10	-	-	-	1,59	0,899	-	16	4
8.	3-7002	Выключатель утеплен- ного типа при скры- той проводке	"	19	-	-	-	1,06	0,327	-	20	6
9.	8-7003	То же, в герметице- ском исполнении	"	9	-	-	-	2,38	0,854	-	21	3

-150-

5/19/19

503-185, д. 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

10.	8-4276	Труба стальная водо- газопроводная диам. 20мм. с креплением скобами	100 м	0,8	-	-	-	97,7	27,8	-	29	8
11.	8-1530	Затягивание кабеля марки АBBГ сеч. 2х2,5 кв.мм в тру- бу	"	0,8	-	-	-	18,4	5,87	-	4	2
12.	8-1450	Кабель марки АBBГ сеч.2х2,5 кв.мм с креплением скобами	"	5,0	-	-	-	51,7	20,4	-	259	102
18.	8-4228	Провод марки АПШВС прокладываемый при скрытой проводке	"	1,9	-	-	-	15,6	5,6	-	80	11
Итого :			руб.								522	183
Плановые накопления 6%			"								87	
Итого по разделу I :			"								558	

-151-

5/11/49

503-185, 2x I

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13

II. Материалы, не учтенные ценником

14.	15-09 стр. 87	Кабель марки АВВГ сеч. 2x2,5 кв.мм	км	0,58	-	-	-	855,0	-	-	188	-
15.	Ц-к № 1 ч.У стр. 230	Провод марки АППВС сеч. 2x2,5 кв.мм	"	0,15	-	-	-	68,1	-	-	9	-
16.	"	То же, сечением 3x2,5 кв.мм	"	0,04	-	-	-	96,0	-	-	4	-
17.	Ц-к № 1 ч. I стр. 104	Труба стальная водо- газопроводная диам. 20 мм	м	30,0	-	-	-	0,8	-	-	9	-

-152-

6444/10

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13	
18.	15-04-П	Дятлок осветительный				шт		I	-	-	-	-	-	63,0	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-
	п.4-024	типа СУ 9443-20																							
19.	15-05-I	Трансформатор понижающий				"		I	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
	п.11-25	типа ОСВУ-0,25																							
20.	Ц-к	Лампа ручная перенос-				"		2	-	-	-	-	-	2,4I	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
	И Ч.У	ная типа СР-2																							
21.	15-07	Светильник в пыле-				"		24	-	-	-	-	-	7,87	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-
	п. I-III	пронизаемом исполнении																							
	/прим/	типа ППД-200																							

503-185 от 1

153-

2/11119

	I	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
22.	Гон. I к I5-07 п.3-026 06-02 п.953	Светильник типа "Ляцетта" Цена: 1,95+0,77=2,72	шт		9	-	-	2,72	-	-	24	-
23.	I5-07 п. I-067	Светильник потолочный типа ПУН-60	"		10	"	-	1,3	-	-	13	-
24.	I5-07 п. I-II2	Светильник пыле- непроницаемый типа ППР-100	"		16	-	-	6,88	-	-	110	-
25	"	Плафон сельскохозяй- ственный типа ПСХ			10	-	-	2,95	-	-	30	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26.	16-08 н.7- 018	Лампа накаливания типа НГ 220-200	шт.	27	-	-	-	0,115	-	-	8	-	
27.	"-" н.7- 011	То же, типа НГ- 220-200	"	10	-	-	-	0,09	-	-	1	-	
28.	"-" н.7- 088	То же, типа НБ 220-100	"	12	-	-	-	0,085	-	-	1	-	
29.	"-" н.7- 023	То же, типа НБ 220-60	"	12	-	-	-	0,075	-	-	1	-	

1	2	3	4	5	7	8	9	11	12	13
30.	16-08 п. 7- 007	То же, типа КВ220-25	шт.	8	-	-	0,07	-	-	-

Итого :	руб.	668
Транспортные, заготовительно-складские расходы		
по поз. № 14 от суммы 188р. 9,7%	руб.	18
по поз. № 18 от суммы 68 руб. 4,7%	"	3
по поз. № 19 от суммы 12 руб. 7,6%	"	1
по поз. № 21, 22 от суммы 213руб. 7,8%	"	17
по поз. № 26-30 от суммы 7 руб. 8,6%	"	1
Итого :	руб.	208

-156-

5/11/49

502-185 дм. II

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13

Итого :	руб.	708
Плановые накопле- ния 6%	"	411
Итого по разделу II:	"	750
Всего по смете / I + II /	руб.	1283

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверил

М. Рудные /М. Рудные/
В. Натланд /В. Натланд/
Ф. Карась /Ф. Карась/
В. Штрандманн /В. Штрандманн/

-157-

5/1/1979

С М Е Т А № 1-14

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Электросиловое оборудование.

Основание: спецификация № листа ЭД-9
Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1-1969 года

Сметная стоимость - 2,19 тыс.руб.
в том числе
оборудование - 1,24 -"-

№ пп	Обозначение стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм. К-во		Вес в тоннах		Сметная стоимость в рублях			Общая стоимость в рублях			
					ед. изм.	общий	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		
								всего	в т.ч. 3-тя		всего	в т.ч. 3-тя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

1. Строительные работы

I.	1-570 к=1,15 к=0,8 тб.10-1086	Разработка вручную грунта II-й группы в траншеях для прокладки кабеля	м3	10,0	-	-	0,699	0,699	-	4	7
		Цена: 0,76х1,15х0,8= = 0,699.									

6/11/1969

158

503-185, 01.1

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	1-571 то. 10- 1026	Обратная засыпка вручную граншей грун- том II-й группы	м3	8,0	-	-	-	0,84	0,84	-	3	3	
		Итого :	руб.	-	-	-	-	-	-	-	10	10	
		Накладные расходы 16,5%	"								2	-	
		Итого :	руб.								12	10	
И. Оборудование и монтажные работы													
3.	15-04-П п.3-369 8-6607	Шкаф силовой распре- делительный типа ПР 9332-341 габ.1700x1012x370	шт.	1	-	-	255,0	21,8	7,51	255	22	8	
4.	"-" п.3-394 8-6607	То же, типа ПР- 9332-339, габ. 2200x1012x385	"	2	-	-	418,0	21,8	7,51	836	44	16	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5. 8-6704	Подготовка к включению автоматов типа АЗ12А			шт.	12	-	-	-	2,99	1,24	-	36	15
6. 8-6705	То же, типа АЗ13А			"	8	-	-	-	8,72	1,41	-	11	4
7. 8-5763	Рубильник типа РЗ1, устанавливаемый на стене			"	2	-	-	-	8,55	1,37	-	7	8
8. 15-04-1 п.04-088 8-6273	Пускатель магнитный типа ПМЕ-222 на стене			"	8	-	-	12,8	3,91	1,4	37	12	4
9. -"- п.04- 087 8-6273	То же, типа ПМЕ-122			"	4	-	-	8,6	3,91	1,4	34	16	6

-160-

6444/1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10. Доп. 13 к 15-04-1 п.18- 430 8-6240			Кнопка управления типа ПСЕ-122-2 на стене	шт.	7	-	-	1,4	1,85	0,71	10	13	15
11. 8-4279			Труба стальная водогазопроводная диам. 60 мм по стене с крепле- нием скобами	100 м	0,04	-	-	-	136,0	45,2	-	5	2
12. 8-4284			То же, в полу	"	0,04	-	-	-	75,8	27	-	8	1
13. 8-4294			То же, по конструк- ции	"	0,02	-	-	-	104,0	34,6	-	2	1
14. 8-4277			Труба стальная водогазопроводная диам. 32 мм по сте- не с креплением скобами	"	0,04	-	-	-	105,0	29,6	-	4	1

- 161 -

64/44/1

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13
15.	8-4282	То же, в полу			100м	0,04	-	-	-	-	48,2	15,8	-	2	1,									
16.	8-4202	То же, по конструкции			"	0,02	-	-	-	-	78,9	19,4	-	1	-									
17.	8-4281	Труба стальная водопроводная диам.20мм в полу			"	0,6	-	-	-	-	40,9	15,7	-	25	9									
18.	8-4276	Тр же, по стене с креплением скобами			"	1,6	-	-	-	-	97,7	27,8	-	156	44									
19.	8-4360	Рукав металлический гибкий диам. 19мм по конструкции			"	0,2	-	-	-	-	48,7	12,6	-	10	8									

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	8-903	Металлоконструкции	тн.	0,06	-	-	-	-	444,0	74,6	-	27	4
21.	8-1530	Кабель при весе 1м до 1кг, прокладываемый в трубе	100 м	2,2	-	-	-	-	18,4	6,87	-	29	18
22.	8-1450	То же, с креплением скобами	"	2,8	-	-	-	-	51,7	20,4	-	145	57
23.	8-1440	То же, в канале	"	0,1	-	-	-	-	15,7	7,15	-	2	1
24.	8-1581	Кабель при весе 1м до 2 кг., прокладываемый в трубе	"	0,28	-	-	-	-	16,4	7,47	-	5	2

5/11/49

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	8-1402 8-1410	То же, в гранее с устройством постели для кабеля	100 м	0,28	-	-	-	25,7	6,64	-	7	2	
		Цена:											
		14,2+11,5=25,7											
		8,49+3,16=6,64											
26.	8-1451	То же, с креплением скобами	"	1,04	-	-	-	59,6	21,8	-	56	22	
27.	8-1442	Кабель при весе 1м до Экт, прокладываемый в канале	"	0,2	-	-	-	18,8	8,98	-	4	2	
28.	8-1458	То же, при весе 1м до 6 кг., прокладываемый с креплением скобами	"	0,3	-	-	-	65,6	26,6	-	20	8	

-164-

503/185

503-135, ак II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	8-1533	То же, в трубе	100м	0,1	-	-	-	21,4	9,92	-	2	1

Итого :		руб.									1162	666	234
Начисления на оборудование 7%		"									81	-	
Итого :		руб.									1248	666	234
Плановые накопления 6%												40	
Итого по разделу II :		руб.									1248	406	254

- 165 -

2/1/1959

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13

В. Материалы, не учтенные ценником

30.	Э-к № 1 ч.у стр. 116	Кабель марки ВРБГ сеч. 3x10 кв.мм	км	0,05	-	-	-	399,0	-	-	45	-
31.	"-	То же, сеч. 3x6 кв.мм	"	0,06	-	-	-	648,0	-	-	39	-
32.	П-к № 1 ч.у стр. 206	Кабель марки КРПТ сеч. 3x70 кв.мм	"	0,04	-	-	-	4051,0	-	-	162	-
33.	"-	То же, сеч. 4x1,5 кв.мм	"	0,04	-	-	-	818	-	-	13	-

-166-

6444/7

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34.	П-к № 1 ч.У стр. 138	Кабель марки КВРБГ сеч.4х1	кв.мм	мм	0,07	-	-	-	844	-	-	24	-
85.	15-09 стр. 38	Кабель марки АВВБ сеч.4х1кв.мм 810х1,2 = 972	"	"	0,05	-	-	-	972	-	-	49	-
86.	15-09 стр.38	Кабель марки АВВГ-1 кв. сеч.3х120+1х35кв.мм 2410х1,2= 2892	"	"	0,02	-	-	-	2892	-	-	58	-
87.	"-"	То же, сеч.3х35+ + 1х16 кв.мм 1000 х 1,2= 1200	"	"	0,01	-	-	-	1200	-	-	12	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	"	То же, сеч.4x4 кв.мм 450 x 1,2= 540	км	0,89	-	-	-	540	-	-	211	-
39.	Ц-к в 1ч.1 стр. 104	Труба стальная водо- газопроводная диам. 60 мм.	м	10	-	-	-	1,18	-	-	12	-
40.	"	То же, диам.32 мм	"	10	-	-	-	0,52	-	-	5	-
41.	"	То же, диам.20 мм	"	220	-	-	-	0,3	-	-	66	-
42.	24-16- -49 п.1-005	Рукав металлический гибкий диам.19 мм типа Р-1-У-А 2,35x1,1= 2,59	м	20	-	-	-	2,59	-	-	52	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

43.	15-04-1 п. 02- 006 стр. 30	Рубильник типа Р-31 1,8+1,2= 3,0	из.	1	-	-	-	8	-	-	8	-
-----	-------------------------------------	-------------------------------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Итого :	руб.	751
---------	------	-----

Транспортные, заготов- кладские расходы по поз. № 35-38 от суммы 330р. - 9,7%	"	82
--	---	----

по поз. № 42 от суммы 52р. 6,6%	"	8
------------------------------------	---	---

по поз. № 43 от суммы 8р. 7,6%	"	-
-----------------------------------	---	---

Итого :	руб.	786
---------	------	-----

I I 2 I 8 I 4 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 13

Итого :	руб.	786
Плановые накопле- ния 6%	"	47
Итого по разделу II :	руб.	833
Всего по смете /I+II+III/	руб.	1948 + 12 + 828 = 2794

Главный инженер проекта

И. Рудник /И. Рудник/

Начальник сметного отдела

В. Патланд /В. Патланд/

Составила

Ж. Карась /В. Карась/

Проверил

В. Штрандман /В. Штрандман/

С М Е Т А № 1-15

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов.
КМП и автоматика

Основание: спецификация № листов АП-25,
АП-26.

Сметная стоимость - 5,03 тыс.руб.
в том числе
оборудование - 3,05 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1/1-1969 года

№ п/п	Обосно- ванне стоимости	Наименование и харак- теристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	Всего в т.ч.		Сметная стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях		
					ед. изм.	ос- татки	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ		обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	
								всего	в т.ч. з-та		всего	в т.ч. з-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p align="center">I. Строительные работы</p> <p>I. 1-570 к-1,15 к-0,8 т.ч. 1,0- 1,02х</p> <p>Разработка вручную грунта II группы в траншеях для проклад- ки кабеля</p> <p>Цена: 0,76х1,15х0,8- = 0,699</p>												

кв	6,0	-	-	-	0,699	0,699	-	4	4
----	-----	---	---	---	-------	-------	---	---	---

7/1/1969

503-185 д.к. п.

-177-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

2.	1-571 гб.10- 1026	Обратная засыпка вручную граншей грунтом II группы	м8	4,0	-	-	-	0,84	0,84	-	1	1
----	-------------------------	--	----	-----	---	---	---	------	------	---	---	---

Итого :		руб.									5	5
---------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

Накладные расходы 16,8%		"									1	-
----------------------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

Итого :		руб.									6	5
---------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

Плановые накопле- ния 6%		"									-	-
-----------------------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

Итого по разделу I :		руб.									6	5
----------------------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

1 1 8 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13

П. Оборудование и монтажные работы

Ш И Т М

3.	Кальк. № 1	Щит управления приточными системами	шт.	3	-	-	840,59	59,71	23,03	1022	179	69
4.	Кальк. № 2	Щит управления воротами	"	4	-	-	165,7	38,19	14,15	668	159	57
5.	Кальк. № 3	Щит оператора	"	1	-	-	280,65	59,81	23,59	231	60	24
<u>Аппаратура, устанавливаемая по месту</u>												
6.	Цена №-да 11-1070	Устройство терморегулирующее типа ТУДБ-4	"	8	-	-	107,5	6,61	3,62	823	20	11

-175-

503-185, 241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Доп. № 18 к 17-04. п. 01-1106 II-1070	Устройство термо- регулирующее ти- па ТУД8-1	шт.	8	-	-	77,0	6,61	8,62	281	20	11
8.	17-06-48 п. 139 II-1	Термометр ртутный типа А № 4 - I ⁰ 220-120	"	8	-	-	0,74	0,71	0,22	2	2	1
9.	" п. 140 II-1	То же, типа А № 5-2 ⁰ 220-120	"	8	-	-	0,74	0,71	0,22	2	2	1
10.	" п. 145 II-1	То же, типа А № 2-1 ⁰ 220-250	"	8	-	-	0,75	0,71	0,22	2	2	1

-174-

5/11/49

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11. 17-06-48 п.144 11-1													
То же типа А № 1-0,5 ⁰ 220-320													
			шт.	1	-	-	0,75	0,71	0,22	1	1	-	
12. -"- п.140 11-1													
То же, типа А № 5-2 ⁰ 220-60													
			"	6	-	-	0,74	0,71	0,22	4	4	1	
13. -"- п.296 11-1													
Термометр бытовой типа ТБ-2													
			"	8	-	-	0,24	0,71	0,22	1	2	1	
14. 28-07 п.1-1808 12-У-2172													
Клапан регулирующий 25ч 981мм с конюнитивельным механизмом ПР-1Н 3,08*1,38X0,5=3,5													
			"	8	-	-	86,0	8,5	1,68x x1,25=2,1	258	11	6	

-115-

2/11/19

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15.	II-1500	Электронический исполнительный механизм типа ПР-1М	шт.	10	-	-	-	9,8	4,67	-	98	47						
16.	17-04 доп. № 3 п. 01- 0999 II-47	Датчик температуры типа ДТКБ-53	"	6	-	-	4,1	8,25	1,74	25	20	10						
17.	17-04 п. 02- 009 II-242	Манометр показывающий типа ОБМ-1-160	"	2	-	-	5,9	1,42	0,67	12	8	1						
18.	17-04 п. 00- 0488 II-1118	Электрический сигнализатор уровня типа ЭРСУ-2	"	1	-	-	68	11,6	5,9	68	12	6						

-116-

9/11/19

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.	Доп. № 1 к 15-04- -1 п. 18- 302 8-6240	Кнопка управления типа ПКС-222-3	шт.	1	-	-		4,75	1,85	0,71	5	2	1
20.	Доп. 13 к 15- -04-1 п. 18- 4281 8-6240	То же, типа ПКС- -212-2	"	1	-	-		1,4	1,85	0,71	1	2	1
21.	8-850	Звонок громкого боя типа МВ-1	"	2	-	-		1,29	0,71			8	1
22.	8-850	Сирена сигнальная типа СС-1	"	1	-	-		1,29	0,71			1	1

- 177 -

I I 2 I 8 I 4 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 13

Кабельные и монтажные изделия

23.	8-4281	Труба стальная водо- газопроводная диам. 20 мм в полу	100 м	0,5	-	-	-	40,9	15,7	-	20	8
24.	8-4276	То же, с креплением скобами	"	0,4	-	-	-	97,7	27,8	-	39	11
25.	II-1594	Коробка соединитель- ная типа СК-82	"	5	-	-	-	10,8	5,78	-	54	29
26.	8-1530	Кабель при весе 1м до 1кг в трубе	100 м	0,7	-	-	-	18,4	5,87	-	9	4

-178-

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	10	III	II2	I	13
27.	8-1450	То же, с креплением скобами		100 м		2,05		-		-		-		51,7		20,4		-	106		42	
28.	8-1451	Кабель при весе 1м до 2 кг., прокладываемый с креплением скобами		"		2,8		-		-		-		58,6		21,8		-	128		49	
29.	8-1581	То же, в трубе		"		0,2		-		-		-		16,4		7,47		-	8		1	
30.	8-1452	Кабель при весе 1м до 3 кг., прокладываемый с креплением скобами		"		0,55		-		-		-		58,1		28		-	82		18	
31.	8-1408	То же, в траншее		"		0,15		-		-		-		15,6		4,16		-	2		1	

-179-

5/10/59

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82. 8-1410	Устройство постели для 1-го кабеля в траншее			100 м	0,15	-	-	-	11,5	8,16	-	2	-
83. 8-1604	Заделка концевая контрольного кабеля с алюминиевыми жилами сечением до 7х2,5 кв.мм			шт.	184	-	-	-	0,78	0,36	-	105	48
84. 8-1605	То же, сечением 10х2,5 кв.мм			"	4	-	-	-	1,48	0,67	-	6	3
85. 8-1606	То же, сечением 19х2,5 кв.мм			"	2	-	-	-	1,87	0,86	-	4	2

503-105, а.к.п.

I I 2 I 3 I 4 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 13

36. 8-1604 Задвижка концевая контрольного кабеля с медными жилами сечением 5х1 кв.мм мт. 16 - - - 0,7 0,82 - 11 5

Цена:
 0,78х0,9= 0,70
 0,36х0,9= 0,32

37. 8-1605 То же, сечением 10х1 кв.мм " 2 - - - 1,29 0,60 - 3 1

Цена:
 1,43х0,9= 1,29
 0,67х0,9= 0,60

38. 8-1608 То же, сечением 37х1 кв.мм " 2 - - - 3,14 1,47 - 6 8

Цена:
 3,49х0,9= 3,14
 1,68х0,9= 1,47

-181-

6/11/49

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	10	I	11	I	12	I	13	I	14	I	15	I	16	I	17	I	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----

39.	8-1594	То же, силового кабеля с алюминий- выми жилами сече- нием 2х2,5 кв.мм		шт.	2	-	-	-	-	3,48	1,01	-	7	2																						
-----	--------	--	--	-----	---	---	---	---	---	------	------	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

40.	II-2180	Вводы кабельные электрические с количеством жил до 10		"	20	-	-	-	-	3,62	1,48	-	72	30																						
-----	---------	--	--	---	----	---	---	---	---	------	------	---	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

41.	II-2181	То же, до 19		"	20	-	-	-	-	5,7	2,65	-	114	58																						
-----	---------	--------------	--	---	----	---	---	---	---	-----	------	---	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

42.	II-2182	То же, до 37		"	24	-	-	-	-	7,65	3,44	-	184	88																						
-----	---------	--------------	--	---	----	---	---	---	---	------	------	---	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

43.	II-2144	Вводы трубные		"	16	-	-	-	-	0,82	0,35	-	18	6																						
-----	---------	---------------	--	---	----	---	---	---	---	------	------	---	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого :				руб.									2851	1507	645																				
---------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Итого :		руб.								2851	1507	645
Начисления на обо- рудование 7%		"								200		
Итого :		"								3051	1507	645
Плановые накопле- ния 6%		"									90	
Итого по разделу II:		руб.								3051	1597	645

III. Материалы, не учтенные ценником

44.	15-09 стр.54	Кабель марки АКВВГ сеч.4x2,5 кв.мм	км	0,155	-	-	-	245,0	-	-	88	-
45.	"	То же, сеч. 5x2,5 кв.мм	"	0,11	-	-	-	275,0	-	-	80	-
46.	"	То же, сеч. 7x2,5 кв.мм	"	0,045	-	-	-	360,0	-	-	16	-

-183-

6449

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13

47.	15-09 стр. 54	То же, сечением 10x2,5 кв.мм	км	0,065	-	-	-	500,0	-	-	38	-
48.	"	То же, сечением 19x2,5 кв.мм	"	0,02	-	-	-	820,0	-	-	16	-
49.	"	Кабель марки АКВББ сеч.10x2,5 кв.мм	"	0,04	-	-	-	910,0	-	-	36	-
50.	Ц-к М.ч.У стр. 138	Кабель марки КВРБГ сеч.5x1 кв.мм	"	0,075	-	-	-	401,0	-	-	30	-
51.	"	То же, сечением 10x1 кв.мм	"	0,065	-	-	-	694,0	-	-	45	-
52.	"	То же, сеч.37x1 кв.мм	"	0,01	-	-	-	1688,0	-	-	17	-

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13
53.	15-09	Кабель марки АВВГ	стр. 87	сеч.2х2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	355,0	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54.	П-к. № ч.1	Труба стальная водо- газопроводная диам.	стр. 104	20 мм	м	90	-	-	-	0,8	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55.	П-к. № ч.у	Коробка соединитель- ная типа СК-32	стр. 354		шт.	5	-	-	-	5,15	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56.	16-02	Звонок громкого боя	п.54- -019	типа МЗ-1	"	2	-	-	-	4,15	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57.	15-07	Сирена сигнальная	п.5- 072	типа СС-1	"	1	-	-	-	10,8	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6444/к

СД-189 Д.П.

I I 2 I 8 I 4 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 13

Итого : руб. 337

Транспортно-заготовительно-складские расходы по поз. № 42-47 от суммы 169р. 10,7% " 18

по поз. № 51 от суммы 4 р. 9,7% " -

по поз. № 54-55 от суммы 19р. 8,6% " 2

Итого : руб. 357

Плановые накопления 6% " 21

- 186 -

6444/12

I I 2 I 3 I 4 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 13

Итого по разделу III : руб. 378

Всего по смете /I+II+III/ руб. 3051 + 1975 + 6 = 5032

Главный инженер проекта *В. Рудник* /И. Рудник/

Начальник сметного отдела *В. Патланд* /В. Патланд/

Составила *Э. Карась* /Э. Карась/

Проверил *В. Штрандман* /В. Штрандман/

-187-

5/1/1979

Калькуляция № I к смете № I-15 стоимости шита
управления приточными системами

Составлена в ценах и нормах, введенных
с 1/1-1969 года

№к пп	Обеспо- вани- стои- мости	Наименование и харак- теристика монтажных ра- бот и оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях		
					ед. изм.	об- изм. ший	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего	в т.ч. з-та	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего	в т.ч. з-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04-П п.2-395 II-194I	Шит шкафной малогаба- ритный типа ШМУ-1Д размерами 1400x800x600	шт.	1	-	-	5I	25,2	9,06	5I	25,2	9,06
2.	15-04-1 п.01-013 15-04-П п.2-152 8-6704	Автоматический выклю- чателъ типа АК63 - -ЗМГ	"	2	-	-	29,7	2,99	1,24	59,4	5,98	2,98
		24 + 5,7 = 29,7										

64449

188

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	п.01-005 п.2-150 8-3699	То же типа АБЗ-МГ	шт.	2	-	-	6,05	0,64	0,31	12,1		1,28	0,62
		$2,9+3,15=6,05$											
3а.	п.18-161 п.2-128 8-6734	Универсальный переключатель ти- па УП 5312	"	3	-	-	5,9	1,32	0,12x x4= 0,48	17,7		3,96	1,44
4.	Доп. № 13 к 15- -04-1 п.18-428 15-04-П п.2-110 8-6715	Кнопка управле- ния типа ПКС- -212-2 $1,4+1,55=2,95$	"	3	-	-	2,95	1,23	0,47	8,85		3,69	1,41
5.	15-04-1 п.04-083 15-04-П п.2-169 8-6725	Пускатель магнит- ный типа ПМЕ-212 $11,4+2,3=13,7$	"	1	-	-	13,7	1,1	0,5	13,7		1,1	0,5

573-156 227 //

- 631 -

6444/11

	1	2	1	8	1	4	1	5	1	8	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13
6.	п.04-082 п.2-167 8-6725	То же, типа ПМЕ-112	шт.	1	-	-	10,0	1,1	0,5	10	1,1	0,5												
		7,7 + 2,3 = 10,0																						
7.	17-04-1 п.01-0310 15-04-П п.2-104 8-6745 /прим./	Регулятор температуры типа ПТР-П-04	"	1	-	-	59,4	2,69	1,4	59,4	2,69	1,4												
		57+2,4 = 59,4																						
8.	15-04-1 п.12-254 15-04-Н п.2-192 8-6731	Реле времени типа РВП-2121	"	1	-	-	13,2	1,27	0,46	13,2	1,27	0,46												
		10,2 + 3,0 = 13,2																						
9.	п.13-122 п.2-192 8-6731	То же, типа Эв-237	"	1	-	-	17,5	1,27	0,46	17,5	1,27	0,46												
		14,5 + 3,0 = 17,5																						

6444/1

503-185 (24 II)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10. п.12-199 п.2-242 8-6731													
Реле промежуточное типа ПЭ-21				шт.	7	-	-	9,7	1,27	0,46	67,90	8,80	3,22
5,2 + 4,5 = 9,7													
11. 08-208 п.2-138 8-6687													
Предохранитель труб- чатый типа ПТ				"	1	-	-	1,29	0,58	0,22	1,29	0,58	0,22
0,24 + 1,05 = 1,29													
12. Доп. № I п.15-04-1 п.19-226 15-04-П п.2-111 8-6785													
Арматура сигнальная типа АС-220				"	3	-	-	2,85	0,9	0,42	8,55	2,7	1,26
0,5 + 2,35 = 2,85													

Всего по калькуляции руб.

340,59 59,71 2305

Составила

Жос

/Карась/

64/11/19

-191-

Калькуляция № 2 к смете № 1-15. стоимости монтажа
управления воротами

Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1/1-1969 года

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях		
					ед. изм.	общий	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего	в т.ч. 3-га		всего	в т.ч. 3-га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04-П п.2-395 П-1941	Щит шкафной малогабаритный типа ЩКУ-1Д размерами 1400x800x600мм	шт.	1	-	-	51	25,2	9,05	51	25,2	9,05
2.	15-04-1 п.01-005 15-04-П п.2-150 8-3699	Выключатель автоматического типа АБЗ-МТ 2,9 + 3,15=	"	2	-	-	6,05	0,64	0,31	12,1	1,28	0,62

644/л

503-185.04.1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3. п.18-160 п.2-127 8-6734			Переключатель универ- сальный типа АП5311 2,1 + 1,55= 3,65 0,33x2=	шт.	1	-	-	3,65	0,66	0,12x 2	3,65	0,66	0,24
4. Доп. № 13 к 15-04-1 п.18-428 15-04-П п.2-110 8-6715			Кнопка управления типа ПМЕ-212-2 1,4 + 1,55=	"	1	-	-	2,95	1,28	0,47	2,95	1,28	0,47
5. 15-04-1 п.04-098 15-04-П п.2-169 8-6725			Пускатель магнитный типа ПМЕ-114 11,3 + 2,8= 18,6	"	1	-	-	18,6	1,1	0,5	18,6	1,1	0,5
6. п.04-083 п.2-169 8-6725			То же, типа ПМЕ-212 11,4 + 2,8=	"	1	-	-	18,7	1,1	0,5	18,7	1,1	0,5

503-185, 02. 0

	1	2	3	8	14	15	16	17	18	19	110	111	112	118
7.	п.12-25А	Реле времени типа												
	п.2-192	РВП-2121	шт.	8	-	-	18,2	1,27	0,46	39,6	3,81	1,38		
	8-6731	10,2 + 3,0 = 13,2												
		Всего по кальку-												
		ляции :	руб.				165,7	38,19	14,15					
		Составила		<i>Жуль</i>			/Карась/							

154-

5/11/59

Калькуляция № 3 к смете № 1-15 стоимости щита оператора

Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1/1-1969 года

№ п/п	Обосно- вание стои- мости	Наименование и харак- теристика монтажных работ и оборудова- ния	Ед. изм.	Обо- рудо- ва- ния	Вес в тоннах		Сметная стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях		
					ед. изм.	об- щий	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего	в т.ч. з-та	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего	в т.ч. з-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04-П п.2-895 11-1941	Щит шкафной малогаба- ритный типа ЩШМУ- -1Д размерами 1400x800x600мм	шт.	1	-	-	51	25,2	9,06	51	25,2	9,06
2.	15-04-1 п.01-005 15-04-П п.2-150 8-6899	Выключатель автомати- ческий типа А63-МГ 2,9 + 3,15= 6,05	"	4	-	-	685	0,64	0,81	24,2	2,56	1,24

-195-

6/11/69

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3. п.18-161 п.2-128 8-6734	Переключатель универ- сальный типа УП5812 3,1+2,8= 5,9 0,33x4= 1,32			шт.	1	-	-	5,9	1,32	0,12x x,4	5,9	1,32	0,48
4. п.18-160 п.2-127 8-6734	То же, типа УП5811 2,1 + 1,55= 3,65 0,33x2= 0,66			"	14	-	-	3,65	0,66	0,12x x2	14,6	2,64	0,96
5. Доп. № 6 к 15-04-1 п.18-352 15-04-П п.2-110 8-6715	Кнопка управления типа ПКС 212-8 8,0 + 1,55= 9,55			"	4	-	-	9,55	1,28	0,47	38,2	4,92	1,88
6. Доп.13 к 15-04-1 п.18-428 15-04-П п.2-110	То же, типа ПКС- 212-2 1,4 + 1,55= 2,95			"	8	-	-	2,95	1,23	0,47	8,85	3,69	1,41

-186

6444/2

I	2	1	8	1	4	1	5	16	1	7	1	8	19	110	111	112	113
7.	15-04-1 п.12-254 15-04-Н п.2-192 8-6781		Реле времени типа РВП-2121	шт.	1	-	-	13,2	1,27	0,46	13,2	1,27	0,46				
			10,2 + 3,0 = 13,2														
8.	п.12-199 п.2-242 8-6781		Реле промежуточное типа ПЗ-21	"	8	-	-	9,7	1,27	0,46	29,1	8,81	1,38				
			5,2 + 4,5 = 9,6														

Всего по калькуляции руб. 290,65 59,81 29,59

Составила *Жуль* /Караоз/

197-

64/119

С М Е Т А № 1-16

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и
комбайнов. Слаботочный комплекс

Основание: спецификация № листа СУ-1

Сметная стоимость - 0,50 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1.1969 года

в т.ч. оборудование - 0,84 -"-

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	Колич.	Вес в тоннах		Сметная стоимость в рублях		Общая стоимость в рублях			
					ед. изм.	объем	Оборудование	монтажных работ	Оборудование	монтажных работ	в т.ч. в-та	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и монтажные работы												
1.	8-2533	Кабель марки ПРППМ емк. 2х1,2мм по стене с креплением скобами	100 м	0,7	-	-	-	48,0	18,0	-	30	13
2.	8-1530	То же, в трубе	"	0,2	-	-	-	13,4	5,87	-	3	1

503-185, ак. 1

-198-

5444/11

503-105, 24. II

	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13	
3.	8-2540	Провод марки ПТМ емкостью 2х1,2 с креплением скоба- ми по кирпичной стене		100																				
				м	0,2	-	-	-	-	12,8	7,12	-	3	1										
4.	8-4371	То же, в трубе		"	0,05	-	-	-	-	6,86	2,69	-	-	-										
5.	8-4327	Труба стальная тон- костенная диам. 20мм с креплением скобами		"	0,05	-	-	-	-	98,9	30,7	-	5	2										
6.	8-4276	То же, труба сталь- ная водогазопровод- ная диам. 1/2"		"	0,2	-	-	-	-	97,7	27,8	-	20	6										

-199-

844/2

I	I	2	I	3	I	4	15	I	6	I	7	I	8	I	9	I	10	I	11	12	I	18
7.	16-02 н. 04- 009 10-974	Телефонный аппарат системы ЦБ АТС	шт.	1	-	-	9,0	0,56	0,8	9	1	-										
8.	8-2792	Коробка ограни- тельная настенная	"	2	-	-	4,97	1,88	-	10	4											
9.	8-7006	Радиорозетка	"	2	-	-	0,671	0,162	-	1	-											
10.	Цена завода 10-3098	Громкоговоритель типа ЗГД-0,25	"	2	-	-	7,0	8,56	1,88	14	7	4										
11.	24-02 доп. I 10- 7P17	Промежуточный испол- нительный орган на 5 датчиков типа ШМО-017-01	"	1	-	-	250	5,75	8,17	250	6	3										
12.	15-04 4In,2-199 8-850	Реле промежуточного типа ПЭ-21	"	1	-	-	5,2	1,29	0,71	5	1	1										

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13	
12.	24-02 доп. № 1 ГО- 7033	Датчик пожарной сиг- нализации типа ДПС-038	шт.	2	-	-	-	22	4,76	2,65	44	10	5												
13.	8-850	Сирена сигнальная типа СС-1	"	2	-	-	-	1,29	0,71	-	3	1													
14.	86-541	Трубка однопар- ная радиотранс- ционная 14,8x8,5x0,91= = 17,49	"	1	-	-	-	17,49	8,51	-	17	4													

Итого :

руб.

822 117 45

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Начисления на оборудование 7%	руб.	22	117	45
Итого :	"	344	-	-
Плановые накопления 6%	"	-	7	-
Итого по разделу 1 :	руб.	344	124	45

I 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13

II. Материалы, не учтенные ценником

15.	15-09 стр. 103	Кабель марки ПРПМ эмк. 2х1,2	км	0,06	-	-	-	45	-	-	8	-
16.	"- стр. 100	Провод марки ПТМ эмк. 2х1,2	"	0,025	-	-	-	28,5	-	-	1	-
17.	П-к № 1 ч. I стр. 106	Труба стальная тон- костенная диам. 20мм	м	5,0	-	-	-	0,26	-	-	1	-
18.	"- стр. 104	Труба стальная водо- газопроводная диам. 1/2"	"	20,0	-	-	-	0,25	-	-	5	-

1 203 -

2/1/1/1/1/1

503-105, стр. II

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.	15-07	Сирена сигнальная											
	стр.	типа СС-I	шт.	2	-	-	-	10,8	-	-	22	-	
	119												

Итого : руб. 82

Транспортно-загот-
складские расходы
по поз. № 15 от
суммы Зр. 9,7%

по поз. № 16 от
суммы 1р. 10,9%

по поз. № 19 от
суммы 22р. 8,6%

Итого : руб. 84

- 204 -

5444/17

I I 2 I 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13 1

Плановые накопле-
ния 6% руб. 2

Итого по разделу
II : " 86

Всего по смете
/I+II/ руб. 339 + 159 = 498

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверил

В. Рудник
В. Патланд
Э. Карась
В. Штрандман

/М. Рудник/
/В. Патланд/
/Э. Карась/
/В. Штрандман/

Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов.

Сводка объемов и стоимости работ по сметам № I-I + I-9

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Колич.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
I. Общестроительные работы					
А. Подземная часть					
1	Земляные работы	м3	1028,0	0,97	993
2	Фундаменты	"	183,8	47,95	8814
Итого по разделу А		руб.			9807
Б. Надземная часть					
3.	Стены	м3	363,4	37,46	13613
4.	Перекрытие	м2	183,2	11,05	2024
5.	Покрытие	м2	603,0	8,34	5031
6.	Кровля	м2	651,5	7,89	5140
7.	Перегородки	м2	194,1	8,93	1733
8.	Проемы	м2			6128
	а/окна	м2	109,0	28,52	3109
	б/двери	м2	42,5	20,64	877
	в/ворота	м2	74,2	28,87	2142
9.	Полы	м2	583,0	6,20	3617
10.	Лестницы, крыльца и пандусы	м2	79,7	9,32	743
11.	Отделочные работы	м2	4219,8	1,22	5158
12.	Прочие работы	м2			
		площ. застр.	637,0	1,64	1045644½

1	2	3	4	5	6
	Итого по разделу Б	руб.			44232
	Итого по разделу I	руб.			54039
II. Специальные строительные работы					
13.	Особостроительные работы	м3	5193,0	2,16	11232
	Итого по разделу II	руб			11232
III. Внутренние санитарно-технические работы					
14.	Отопление	м3	5193,0	0,24	1272
15.	Теплоснабжение calorиферов	м3	5193,0	0,22	1117
16.	Вентиляция	м3	5193,0	2,50	12989
17.	Водопровод и горячее водоснабжение бытовой части	м3	5193,0	0,11	602
18.	Хозфекальная канализация	м3	5193,0	0,08	436
19.	Производственная канализация	м3	5193,0	0,18	946
20.	Трубопроводы очищенной воды	м3	5193,0	0,04	202
	Итого по разделу III	руб			17564
	Итого по разделам I-III	руб			82635

Главный инженер проекта *И. Рудник* И. Рудник

Начальник сметного отдела *В. Патланд* В. Патланд

Составила *Г. Бойченко* Г. Бойченко

Проверил *В. Штрандман* В. Штрандман

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 1 к типовому проекту на строительство механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Коли- чс- ство
1	2	3	4
<u>1. Общестроительные работы</u>			
<u>А. Затраты труда</u>			
1.	Затраты труда	ч/дн.	1129,1
<u>Б. Заработная плата</u>			
2.	Зарплата	руб.	3329,7
<u>В. Механизмы</u>			
3.	Бульдозеры 80-100 л.с.	м/см	1,8
4.	Краны гусеничные 10т.	"	19,7
5.	То же, 20т.	"	2,5
6.	То же, 5т.	"	0,2
7.	Краны башенные 5т.	"	25,7
8.	Катки прицепные на пневмо	м/см	0,2
9.	Катки самоходные	м/см	0,2
10.	Экскаваторы	"	13,3
11.	Тракторы	"	15,0
12.	Растворонасосы 1м ³ /час	"	4,0
13.	То же, 3м ³ /час.	"	0,4

1	2	3	4
<u>Г. Материалы</u>			
14.	Б о л т ы	кг	41,6
15.	Б и т у м	тн.	0,6
16.	Бревна строган. Шс.	м3	0,3
17.	Г в о з д и	кг	6,1
18.	Грунтовка	тн	1,0
19.	Гравий керамзитовый	м3	6,2
20.	Гидроизол	м2	114,3
21.	Д р о в а	м3	0,6
22.	Д о с к и Шс.	"	0,1
23.	Д о с к и IУс.	"	2,4
24.	Замазка меловая	кг	18,4
25.	Замазка железо-суриковая	"	7,9
26.	З а к р е п ы	"	17,3
27.	И з в е с т ь	кг	0,5
28.	К и р п и ч	тыс.шт.	1480,8
29.	Краски разные	кг.	102,9
30.	в том числе белла	"	22,4
31.	Лакостеклоткань	м	10,0
32.	Шаты минераловатные	м3	0,4
33.	Мастина битумная	тн.	8,1
34.	Мазут топочный	кг.	71,0
35.	Мел молотый	"	12,5
36.	О л и ф а	"	46,6

1	2	3	4
37.	П а к л я	кг.	112,4
37а.	Плиты пенобетонные	м2	627,2
38.	Паста антисептическая	кг.	0,8
39.	П о к о в к и	"	13,0
40.	П е с о к	м3	0,3
41.	Проволока стальная отож- женная черная	"	1,7
42.	Проволока стальная	кг	1,3
43.	Плиты рядевне облицовочные	м2	356,0
44.	Плиты минераловатные	м3	3,3
45.	Плиты шлакоситаловые	м2	94,0
46.	Рубероид	м2	2927,10
47.	Скобы ходовые	кг	50,4
48.	Сталь листовая	тн.	0,1
49.	Сталь полосовая	тн.	0,6
50.	Сетка проволоочная	м2	62,3
51.	Сталь кровельная	тн.	0,4
52.	Сталь катанка	тн.	0,1
53.	Стекло оконное	м2	15,0
54.	Стекло жидкое	кг	56,9

1	2	3	4
55.	Т о л ь	м2	41,5
56.	Щ е б е н ь	м3	27,9
57.	Электроды	кг	2,8
<u>Д. Полуфабрикаты</u>			
58.	Асфальтобетон	тн.	3,7
59.	Бетон 100	м3	30,58
60.	"- 300	"	52,7
61.	"- 200	"	6,1
62.	Опалубка щитовая	м2	15,4
63.	Раствор террозитовый	м3	0,4
64.	Раствор цементно-известковый	"	5,7
65.	Раствор цементный 75	"	12,8
66.	Раствор "- 200	"	6,6
67.	Раствор "- 25	"	4,2
68.	Раствор "- 100	"	28,4
69.	Раствор "- 50	"	2,8
70.	Шлакобетон	"	25,2
71.	Раствор известковый	"	11,8
<u>Е. Детали и изделия из дерева</u>			
72.	В о р о т а	м2	74,2
73.	Блоки фрамужные	"	13,0
74.	Дверные блоки	"	42,1
75.	Деревян. детали лесов	м3	0,2

1	2	3	4
76.	Наличники	п.м.	216,2
77.	Щапельники	"	15,9
78.	Оконные заполнения	м2	18,2
79.	Переплеты оконные <small>из металла</small>	"	3,4
80.	Анкерные болты	тн.	22,9
81.	Д в к и	шт.	5
82.	Оконные коробки узкие	п.м	11,5
83.	Приборы дверные	комп.	24
84.	Приборы оконные	"	5,0
Х. Конструкции сборные железобетонные			
85.	Вентиляционные стаканы	шт.	5
86.	Кольца сборные ж.б. диам. 1,0 см.	м3	2,2
87.	То же, диам. 0,7 см.	"	0,4
88.	Стеклоблоки	"	9,5
89.	Стальные конструкции	тн.	10,8
90.	Стальные детали лесов	"	0,4
91.	Плиты подоконные	м2	8,7
92.	Плиты ленточных фундаментов	м3	27,9
93.	Стеновые блоки	"	175,6
94.	Плиты перекрытия	шт.	26
95.	Черемычки	м3	7,8

1	1	2	1	3	1	4
96.	Перемычки		шт.			4,0
97.	Стойки		м3			11,8
98.	Ригели ворот		шт.			4,0
99.	Опорные подушки		м3			0,5
100.	Сборные конструкции		"			1,1
101.	Жел.бет.балки		шт.			6,0
102.	Ж/б плиты перекрытий		"			32,0
103.	Ж/б плиты крылец		м3			1,2
104.	Ступени		п.м			0,4

Составили :

Бабич /Бабич/
Слуцкая /Слуцкая/

1	2	3	4
---	---	---	---

II Особостроительные работыA. Затраты труда

1.	Затраты труда	ч/дн.	457,4
2.	Заработная плата	руб.	1335,2

Б. Механизмы

3.	Бульдозеры 80-100 л.с.	м/см	1,0
4.	Краны автомобильные 5 тн.	"	1,3

В. Материалы

5.	Гвозди	кг.	137,3
6.	Доски Шс. 40мм	м3	4,7
7.	Доски IУс. 40мм.	"	1,5
8.	"- 25-32мм.	"	0,3
9.	Бревна Шс.	"	1,0
10.	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	0,3
11.	Муфты асбестоцементные	шт.	10
112.	Опифа	кг.	27,2
13.	Прядь смоляная	"	4,6
14.	Сурик	кг.	30,9
15.	Трубы асбестоцементн. диам. 100 м.	м	29,0

1	1	2	1	8	1	4
---	---	---	---	---	---	---

Г. Конструкции

16.	Лотковые элементы канала по серии ИС-01-04 марки Л-20-2		шт.			5
17.	-"- марки Л21-2		"			4
18.	-"- марки Л1-3		"			2
19.	-"- марки Л20д-2		"			4
20.	-"- марки Л21д-2		"			3
21.	-"- марки Л1д-3		"			1
22.	Сборные железобетонные плиты марки П4д-1		"			6
23.	-"- марки П-15		"			39
24.	-"- марки П9-2д		"			2
25.	-"- марки П-17		"			23
26.	-"- марки П9д-2		"			2
27.	Арматура кл.А-П		тн.			0,1
28.	Арматура-сетка кл.А-1		"			0,7
29.	Бетон М-50		м3			0,1
30.	"- М-100		"			4,7
31.	-"- М-150					97,0

1	2	3	4
32.	Бетон м-200	м3	0,7
33.	Бетон м-300	"	75,2
34.	Раствор цементный 1:3	"	1,1
35.	"- марки	"	1,9
36.	"- марки 50	"	0,3
37.	Раствор цементно-известковый	"	0,6
38.	Щиты опалубки	м2	215,4
<u>Е. Детали и изделия</u>			
39.	Закладные детали	тн.	5,9

Составила : ст.техник

Проверила : ст.инженер

Славя
Острик

/Славя/

/Остринская/

1	2	3	4
<u>III. Санитарно-технические работы</u>			
<u>А. Затраты труда</u>			
1.	Затраты труда	чел/день	421,2
<u>Б. Заработная плата</u>			
2.	Заработная плата	руб.	1088,4
<u>В. Материалы :</u>			
3.	Блок Б-60-П	шт.	4
4.	Болты с гайками	кг.	20,1
5.	Вентили муфтовые запорные марки 15кч 18бр диам. 50мм	шт.	1
6.	То же, диам. 40 мм.	"	1
7.	То же, диам. 25 мм.	"	10
8.	То же, диам. 15мм	"	4
9.	Вентили муфтовые марки 15кч 18п диам. 15 мм	"	18
10.	То же, диам. 20 мм.	"	4
11.	Вентили муфтовые марки 15кч18тр диам. 20 мм	"	4
12.	То же, диам. 25 мм	"	16
13.	То же, диам. 32 мм	"	8
14.	Вентиль фланцевый марки 15кч16бр диам. 70 мм	"	2

1	1	2	1	3	1	4
15.	Вентиль пожарный диам. 58 мм		шт.			1
16.	Вентиль поливочный диам. 25 мм		"			3
17.	Вентиляторы центробежные марки Ц4-70 № 3 с электро- двигателем на одной оси АОД-21-4		"			2
18.	То же, марки Ц4-70 № 7 на од- ной оси с электродвигателем АО2-42-6		"			1
19.	То же, марки Ц4-70 № 8 с электродвигателем		"			5
20.	То же, типа ИЧ-70М8 на клиноременной передаче		"			1
21.	Вентилятор центробежные из углеродистой стали марки Ц9-57 № 4 на одной оси с электродвигателем АО2-42-7		"			1
22.	Виброизолирующее основание		кг			1226
23.	Виброизоляторы типа Д038		шт.			8
24.	То же, типа Д040		"			4

1	2	3	4
45.	Гребенка распределительная из стальных труб диам. 108 мм	шт.	2
46.	Грязевики из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм.	"	2
47.	Двери герметические утепленные	"	2
48.	Дефлектор из стали тонколистовой типа Т-18 диам. 265 мм	"	1
49.	То же, типа Т-19 диам. 375 мм	"	1
50.	Диффузор из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм периметром до 2780мм	м2	1,8
51.	То же, периметром до 2070мм	"	0,8
52.	Диффузор из оцинкованной стали толщ. 1мм периметром до 1550мм	"	0,6
53.	Дроссель-клапан обводной к калориферу из стали тонколистовой с сектором управления. Задвижка фланцевая параллельная марки 30ч5бр диам. 80 мм.	шт.	1
54.	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом периметром до 3400 мм.	"	1

1	2	3	4
55.	Заслонки воздушные унифицированные типа Р315	шт.	2
56.	То же, типа Р500	"	6
57.	Заслонки воздушные обводные шириной 200мм к калориферу	"	1
58.	Заслонка унифицированная разм. 1600x1600 мм с электроприводом типа МЭК-10	"	1
59.	Зонт типа Т-7 diam. 800 мм	"	1
60.	Калориферы пластинчатые тальные оцинкованные КФС-2	"	2
61.	То же, КФС-8	"	16
62.	Калорифер стальной пластинчатый типа КУВЛ № 9	"	4
62а.	Клапан утепленный	"	1
63.	Конфузор из оцинкованной стали периметром 5060 мм	м2	8,0
64.	То же, периметром 2780 мм	"	0,6
65.	К о л п а к	шт.	3
66.	Колено diam. 50 мм	"	4
67.	То же, diam. 80 мм	"	1
68.	То же, diam. 100 мм	"	2

1	2	3	4
69.	Короба раздаточные	кг.	15,0
70.	Клапан обратный марки 16чЗр диам. 25 мм	шт.	2
71.	Кран воздушные марки 11ч 66к диам. 15 мм	"	11
72.	Кран спускной марки 10Б86к диам. 20 мм	"	3
73.	Крепление воздухопроводов, диффузоров, конфузоров, колпаков	кг	969,2
74.	Крепление для труб	"	37,7
75.	Лебедки фонарные типа Д-40-П	шт	5
76.	Манометр общего назначения	шт	3
77.	Металлоконструкции приемных и соединительных секций, каркасов, герметических дверей, конфузоров и огражде- ние клиноремной пере- дачи	тн.	0,6
78.	Муфты асбоцементные диам. 150 мм	шт.	1
79.	М у ф т ы	шт.	3
80.	Отводы 135° диам. 160 мм.	шт.	5
81.	То же, диам. 50 мм	"	1
82.	Патрубки с раструбом диам. 50 мм	"	6

1	2	3	4
83.	То же, диам. 100 мм.	шт.	2
84.	Патрубок ФГК, диам. 80 мм.	"	1
85.	Патрубки /вставки/ мягкие из прорезиненной ткани	м2	126
86.	Переход двухраструбный диам. 150x100 мм	шт.	1
87.	Подставки под calorифер	кг.	112,0
88.	Прочистки диам. 100 мм	шт.	1
89.	Радиаторы М 140-40	эки	22,5
90.	Ревизии диам. 100 мм.	шт.	1
91.	Решетки щелевые регулируемые разм. 150x150 мм	шт.	17
92.	Решетки штампованные разм. 225 x 490 мм	шт.	6
93.	То же, разм. 225x580 мм	шт.	4
94.	То же, разм. 150x490 мм	"	4
95.	То же, разм. 150x580 мм	"	4
96.	Рёбрастые трубы е-2,0м	"	32
97.	Рукава резино-тканевые диам. 25 мм	м	80,0

1	2	3	4
98.	Салазки типа С2-6	шт.	1
99.	Секции вентиляционные приточных вентиляционных камер	секц.	8
100.	Секции калориферные приточных вентиляционных камер	шт.	1
101.	Ствол пожарный ручной диам. 50 мм.	"	2
102.	Трап чугунный диам. 50 мм	"	1
103.	То же, диам. 100 мм	"	8
104.	Термометр технический	"	2
105.	Трос стальной	п.м	20,0
106.	Тройники прямые размером 50x50 мм	шт.	1
107.	То же, разм. 100x50 мм	"	8
108.	Тройники прямые переходные разм. 100x50 мм	"	1
109.	Тройники косые 60° разм. 50x50 мм	"	1
110.	То же, разм. 100x50 мм	"	1
111.	Тройники косые 45° разм. 100x100 мм	"	2
112.	Тройник с пробкой диам. 20 мм	"	3
113.	То же, диам. 25 мм.	"	16

1	2	3	4
114.	То же, диам. 32 мм	шт.	4
115.	Трубы асбоцементные безнапорные диам. 150 мм	п.м	1,0
116.	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57x3 мм	"	38,0
117.	То же, диам. 76x3 мм	"	30,0
118.	Трубы стальные водогазпроводные диам. 15 мм	п.м	215,0
119.	То же, диам. 20 мм	"	58,0
120.	То же, диам. 25 мм	"	85,0
121.	То же, диам. 32 мм	"	42,0
122.	То же, диам. 40 мм	"	20,0
123.	То же, диам. 80 мм	"	5,0
124.	Трубопроводы из стальных водогазпроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	"	25,0
125.	То же, диам. 20 мм	"	2,0
126.	То же, диам. 32 мм	"	22,0
127.	То же, диам. 25 мм	"	100,0
128.	То же, диам. 40 мм	"	10,0
129.	То же, диам. 50 мм	"	55,0

1	2	3	4
130.	Чугунная напорная раструбая труба диам. 50 мм.	п.м.	3,0
131.	Трубы чугунные канализационные диам. 50 мм	"	5,0
132.	То же, диам. 100 мм	"	54,0
133.	То же, диам. 150 мм	"	5,0
134.	Умывальники фаянсовые с бутылочными сифонами	комп.	6
135.	Унитазы фаянсовые с высоко-располагаемыми бачками	"	2
136.	Фланцы для ребристых труб	шт.	64
137.	Фланцы стальные	"	24
138.	Флюгарки	"	1
139.	Шиберы на выхлопном отверстии вентилятора периметром до 1500 мм	шт.	3
140.	То же, периметром до 2000мм	"	1
141.	То же, периметром до 3400мм	"	5
142.	Шкафчик пожарный деревянный разм. 820x820x190 мм	"	2

1	1	2	1	3	1	4
143.	Шкив электродвигатель типа ЭВ-250			шт.		1
144.	Шланг пожарный льняной diam. 50 мм			"		2
145.	Электродвигатель типа А02- - 61-6			комп.		1

Составил



/Бойченко/

Дополнительная единичная расценка №1 /ДЕР-1/

на покрытие полов плитками из шлакоситала толщиной
10 мм с цементными плитусами

Нормы на 100 м2 покрытия

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Ед. кол. изм.	Цена	Стоимость	
1	2	3	4	5	6	7
1.	СНИП стр.266	Зарплата 53,1х1,02	руб	-	-	54,16
2.	Доп. к СНИП Общ.указ	Машины 4,7х1,25	"	-	-	5,88
3.	ЦСЧ п.98	Р-створ цементный М-100	м3	2,06	17,9	36,87
4.	Сборник доп. и разъясн.в.1 стр.166 п.206	Плиты шлакоситала толщиной 10 мм	м2	103	3,56	368,74
5.	Доп. к СНИП Общ.указ.	Прочие материалы 5,7х1,15	руб.	-	-	6,56
Итого			руб.	-	-	472,71
Стоимость 1 м2 покрытия			руб.	-	-	4,72

Составила *Бабич* Бабич

228

Дополнительная единичная расценка №2 /ДЕР-2/

на облицовку стен плитани из шлакоситала толщ. 10 мм

Доп. к СНиП 27.1-13е			На 100 м2 поверхности облиц.			
Ед. изм.	Основание	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол.	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
1.	СНиП	Зарплата	руб.	-	-	65,50
2.	Доп.к СНиП Общ.указ.	Машины 4.76Х1,25	руб.	-	-	5,95
3.	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-100	м3	1,43	17,9	25,60
4.	Сборник доп. и раз- ясн. в. I стр. 166 п. 209	Плиты шлакоситала толщиной 10 мм	м2	104	3,58	372,32
5.	Доп. к СНиП Общ.указ.	Прочие материалы 0,59х1,15	руб	-	-	0,68
		Итого	руб	-	-	470,05
		Стоимость 1 м2	руб	-	-	4,70

Составила

Бабич

Бабич