

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
„Укрпипропромсельстрой“**

**Введен в действие
В/о „Союзсельхозтехника“
протокол № 55 от 21/XI-73**

КФ ЦИТП инв. № 6444/II

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57, ул. Эжена Потье, № 12

Заказ № 3780 инв. № 6444/2 , тираж 300

Сдано в печать 30 VIII 1974 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

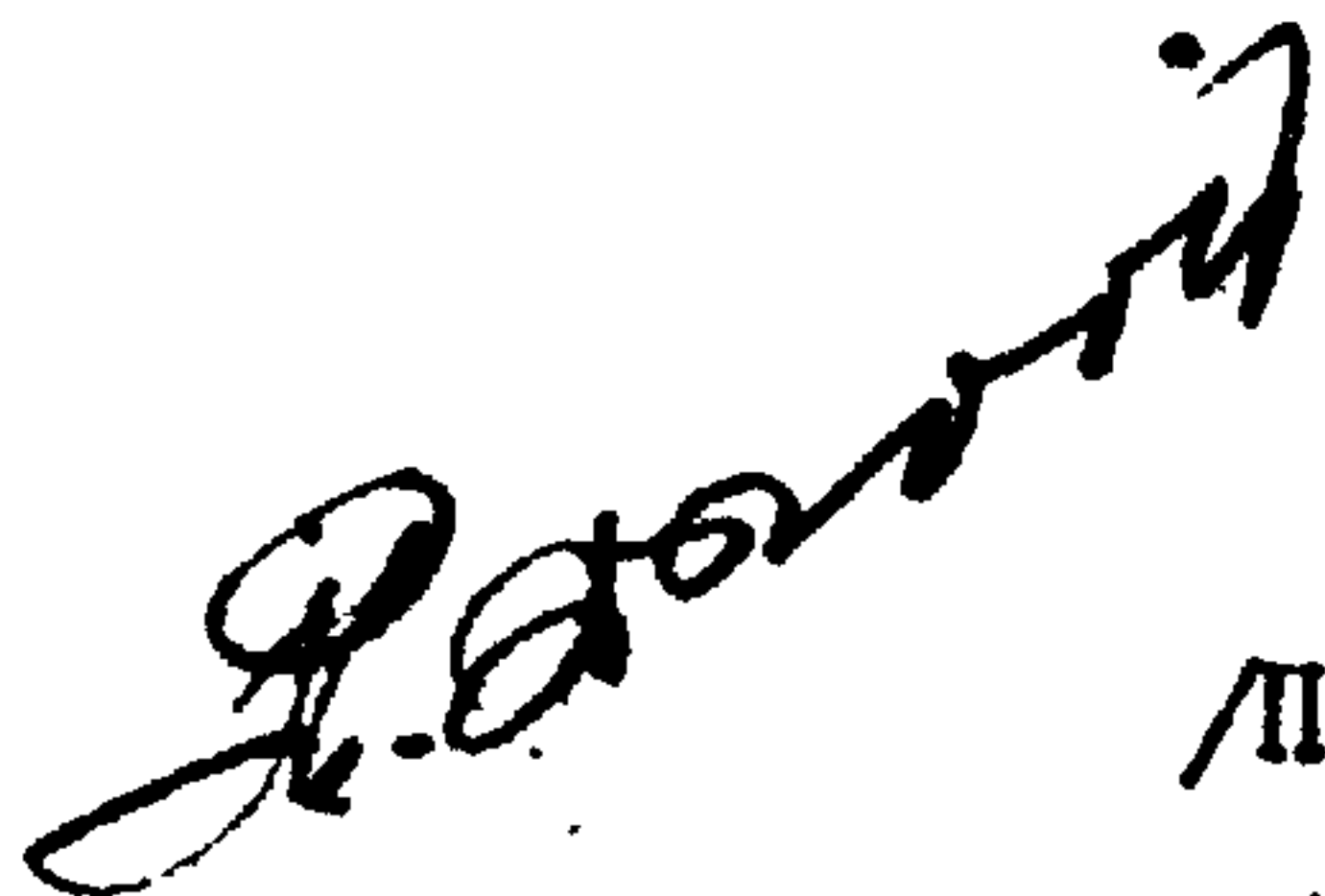
Разработан проектным институтом
"Укргипропромсельстрой"

Введен в действие В.О.
"Союзсельхозтехника"

Протокол № 55
от 21 ноября 1973 года

Главный инженер института
"Укргипропромсельстрой"

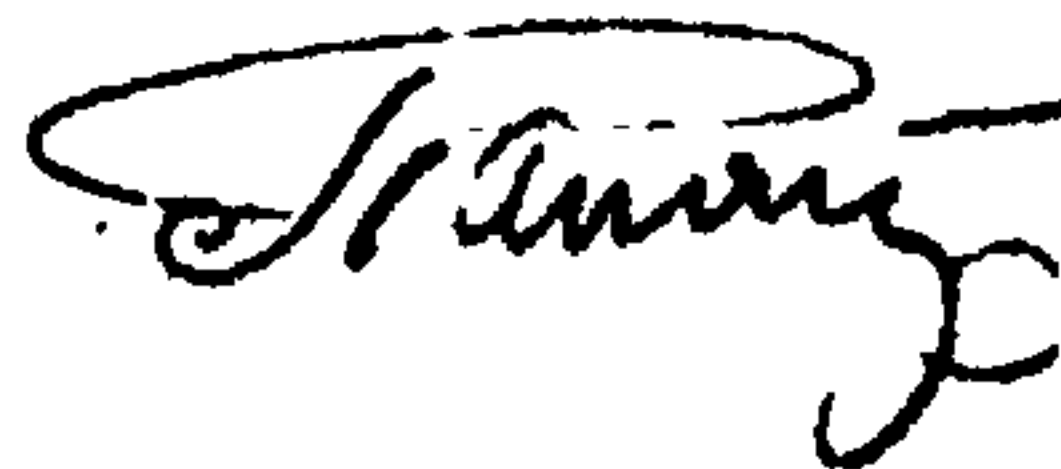
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



/П.Д.ДЗУБА/



/М.А.РУДНИК/



/В.Ю.ПАТЛАНД/

КФ цитл инв 86444 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.

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

1	2	3	4
12.	I-I0	Пароснабжение и горячее водоснабжение производственной части	125-134
13.	I-II	Технологическое оборудование	135-138
14.	I-I2	Маслопроводы	139-147
15.	I-I3	Электроосвещение	148-157
16.	I-I4	Электросиловое оборудование	158-170
17.	I-I5	КИП и автоматика	171-197
18.	I-I6	Слаботочный комплекс	198-205
19.		Сводка объемов и стоимости работ по сметам № I-I+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/ скоростной 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 $\gamma = 28^{\circ}$, $C_n = 0,02$ кг/см²;
 $E = 150$ кг/см²; $\rho = 1,8$ 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

№ п/п	№ смет и сметно- финан- совых расче- тов	Наименование производств, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в тысячах рублей					Показа- тели • сметной стоимости в руб.
			строитель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния	прочих затрат	общая смет- ная стои- мость	
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 калори- феров	1,12	-	-	-	1,12	0,22
5.	I-5	Вентиляция	12,80	0,02	0,17	-	12,99	2,50

6444/II

503-185, ал. I

2005-185, v.11.1

1	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

6444/10

503-185, а.к.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>Штандман</i> /В.ШТРАНДМАН/								

644/19

- 9 -

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 № листов АС-1 по АС-14, АС-20 по АС-25.

Сметная стоимость - 53,73 тыс.руб.

Строительный объем - 5193,0 м³

Стоимость единицы 1 м³ - 10,41 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во едн.	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоимость 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. 80-100 л.с.
т.10- с перемещением на
48г расстояние 50м. 100
м³ 1,014 8,29 8

Цена:
 $2,41 + 1,47 \times 4 = 8,29$

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

Цена:
 $17,5 - 16,89 \times 0,1 =$
 $= 15,8$

6444/1

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

8.	Цен. № 8	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние 1 км.	м3	101,4	0,3	30
		Цена: $0,25 \times 1,2 = 0,30$				

4.	1-368 т.10- -44с	Работа на отвале	100 м3	1,014	1,64	2
----	------------------------	------------------	-----------	-------	------	---

5.	1-55 т.10- -21п	Разработка грунта II группы экскава- тором-драглайном 0,25м3 в отвал	"	9,176	17,6	161
----	-----------------------	---	---	-------	------	-----

6.	1-638 т.ч. п.13 к=1,2 т.ч. п.64 к=0,8 т.10- 104к	Зачистка недобо- ров грунта вруч- ную Цена: $1,13 \times 1,2 \times 0,8 = 1,08$	м3	64,2	1,08	70
----	--	---	----	------	------	----

7.	1-405 1-406 к=4 к=0,85 т.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	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	"	3,486	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	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
13.	Ден. № 3	Перемещение грун- та автосамосвалами на расстояние 1 км.		м3	345,6			0,44		152		
		Цена: $0,25 \times 1,75 = 0,44$										
14.	I-364 т. 10- 44х	Работа на отвале	100 м3		3,456			1,96		7		
15.	I-692 10-1116	Подсыпка под полы с подвозкой грун- та тачками на рас- стояние 20 м.	м3		73,4			0,59		43		
Итого :				руб.						801		
Накладные расходы 16,5%				"						132		
Итого :				руб.						933		
Плановые накопле- ния 6%				"						60		
Итого по разделу I :				руб.						993		

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
<u>П. ФУНДАМЕНТЫ</u>												
16.	11-3 т. 19- -16	Укладка плит ленточ- ных фундаментов ве- сом до 1,5т.	м3	27,94	3,69	103						
Цена: 4,61x0,8= 3,69												
17.	ЦСН п. 4453	Стоимость плит фун- даментов из бетона м-150 по серии 1.112-1.61 весом до 5т. объемом более 0,2м3 до 1м3	"	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-III	"	0,179	194,0	35						
20.	-"-	То же, класса В-I	"	0,046	214,0	10						

21.	11-28 19-2a	Укладка бетонных стеновых блоков подвала объемом до 0,4м ³	м ³	56		23
		Цена: 7,17х0,8= 5,74				
22.	11-29 26. 19- 26	То же, объемом более 0,4м ³		78,7	3,39	267
		Цена: 4,24х0,8= 3,39				
23.	ПСИ 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.	-р- р.154	То же, объемом до 0,3м ³	"	56,2	35,9	2018
25.	12-11 г.20- -1а	Монолитные бетон- ные участки из бетона м-100	м ³	20,5	24,3	498
26.	12-40 г.20- 5а	Укладка анкеров	т	0,171	459,0	80

				14	5	6		7
27.	18-30 т.21- 6к	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 бето- на м-200 Цена: 11,4х0,85м = 9,70	м3	0,47	9,7			5
29.	ПСИ П.445I	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона м-200	м3	0,47	52,7			25
30.	"-" прил.2	Стоимость армату- ры класса А-III	кг	17,5	0,194			3
31.	"-"	То же, класса В-I	"	11,3	0,214			2
32.	13-16	Горизонтальная гид- роизоляция цемент- ным раствором	м2	113,7	0,58			66

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

Итого :					руб.							7137
---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------

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

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

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

Итого по разделу II :					руб.							8814
--------------------------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------

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

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

Б: НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Ш. С Т Е Н Ы

33.	13-34 т.21- 7а т.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 т.21- -7а	То же, внутренних стен при высоте этажа до 5м.	"	152,98	26,0	3977
35.	13-58 т.21-9а	Расшивка швов кир- пичной кладки	100 м2	7,88	10,3	81
36.	13-330 т.21- 26а	Леса наружные стальные трубча- тые	"	7,88	42,6	336
37.	11-199 т.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- IIб	То же, перемычек весом 0,77т. Цена: $2 \times 0,85 = 1,70$	шт.	2	1,7	3
39.	ПСИ п.445I	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-I	кг	2,6	0,173	-
41.	-"-	То же, класса А-II	"	215,6	0,194	42
42.	-"-	То же, класса В-I	"	128,0	0,214	27
43.	II-32 г.19- 8в.	Установка сборных железобетонных стоек рам ворот весом 3,7т. Цена: $9,67 - 6,74 \times 0,2 =$ $= 8,32$	м ³	11,76	8,32	98

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
44.	ЦСЦ п.4403	Стоимость стоек ворот из бето- на м-200	м3	11,76	52,85	622						
		Цена: $55,4 - 1,02 - 1,53 =$ $= 52,85$										
45.	ЦСЦ 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.	II-122 т.19- 8с	Укладка железо- бетонных ригелей ворот весом 2,4т.	шт.	4	4,19	17						
		Цена: $4,98 \times 0,85 = 4,19$										

- 20 -

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
49.	ДСП п.1470	Стоимость ригелей Р-I 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 т.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						

6444/II

- 21 -

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

IV. Перекрытие

53.	II-320 т.19- -166	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия площ. до 10м ²	шт.	26	2,22	58
Цена: 2,78х0,8=						
= 2,22						

54.	ПСЦ п. 3544	Стоимость сбор- ных железобетон- ных ПТК-59-10 по серии ИИ-03-02	"	5	46,3	232
-----	-------------------	---	---	---	------	-----

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

56.	" п.3571	То же, ПТР 59-12л	м ²	13,94	6,43	90
-----	-------------	----------------------	----------------	-------	------	----

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

Цена:
310+174= 484,0

Итого :

руб.

1639

6444/л

- 22 -

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
---------	--	------	---	---	------

Плановые накопления 6%			-	-	115
---------------------------	--	--	---	---	-----

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

1	1	2	3	4	5	6	7
<u>У. ПОКРЫТИЕ</u>							
59.	II-463 т.19- 30а	Укладка сборных железобетонных опорных подушек весом до 0,1 т	м3	0,48	10,8	5	
		Цена: 12х0,9=10,80					
60.	II-199	То же, весом до 0,3 т	"	1,14	9,69	11	
		Цена: 11,4х0,85= 9,69					
61.	ПСИ п.4451	Стоимость опорных подушек из бето- на м-150 объемом до 0,5 м3	"	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 т.19-8е	Укладка сборных железобетонных тавровых балок весом 3т.	мб.	6	4,23	25				
		Цена: 4,98х0,85= 4,93								
66.	ПСИ п.1348	Стоимость железобетонных балок по серии ПК-01-115 марки Б09-2 из бетона м-300	"	6	116,0	696				
67.	"- прил.2	Дополнительные закладные детали	т	0,244	310,0	76				
68.	тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	"	0,445	174,0	25				
69.	11-208 т.19-12г	Укладка плит покрытия длиной 6м площ.до 20м2	шт.	32	10,15	325				
		Цена: 11,1-6,31х х 0,15= 40,15								
70.	ПСИ п.1657	Стоимость плит покрытия из бетона м-300 марки ПНС-3 по серии ПК-01-74/62	шт.	27	75,0	2025				

6444/11

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
71.	ЦСП п.1660	То же, по серии ПН-01-119 марки <u>ПНС-4Д-1000</u> 3х6		м3		3,96		97,0		384		
72.	-"-	То же, <u>ПНС-4Д-400</u> 3х6		"		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.	ЦСП 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-П		кг		51,5		0,184		9		

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
77.	ЦСП	Закладные детали	кг	36,0	0,31	11						
	прил.2											
78.	-"-	Металлизация за-	"	36,0	0,174	6						
	т.ч.п.22	кладных деталей										

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 1 4 1 5 1 6 1 7

У I . 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 плако- бетона для созда- ния уклона	м3	15,01	22,5	338
81.	16-600 26-106 к=1,2	Утепление покр- тия пенобетонными плитами толщ. 12 см.	100 м2	6,0	17,4	104
		Цена: 14,5х1,2= 12,4				
82.	Цен. № 1 ч. IV стр. 52 п. 13	Стоимость пено- бетонных плит	м3	72,04	19,3	1390
83.	ЦСП прил. I	Добавляется на транспорт/лит	т	39,9	6,17	246

- 28 -

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
84.	16-625 т.26- 116	Выравнивающая цемент- ная стяжка по плит- ным утеплителям	100 м2		6,0			43,9		263		
85.	16-518 т.26- 56 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- 9е прим.1	Покрытие свесов оцинкованным желе- зом	100 м2		0,485			152		74		
87.	16-591 т.26- -9е прим.1	Покрытие парапа- тов кровельной оцинкованной сталью	"		0,20			152		30		
Итого :			руб.		4186							

6444/я

I	I	2	I	3	4	I	5	I	6	I	7
				Итого :	руб.						4186
				Накладные расходы 16,5%	"						691
				Итого :	"						4877
				Плановые накопле- ния 6%	"						293
				Итого по разделу У1 :	руб.						5170
<u>УП. ПЕРЕГОРОДКИ</u>											
88.	13-47 т.21- -73			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.	Ден. № I ч. II п. 469			Стоимость стальных конструкций пере- городок	"	0,232	270,0				63

6444/7

1	2	3	4	5	6	7
91.	14-266 т.22- 52л	Масляная окраска ме- таллических перего- родок за 2 раза	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.1 п.129 п.496 т.ч. п.8 к=1,1	Остекление перегород- док на резиновых шнурах 5мм стеклом Цена: 2,02+ /13,5- ±0,98/х1,05-2,2х х0,36+0,9х5,5 х1,1=	м2	3,6	21,2	76
93.	19- 106 тб. 28- 7х	Утепление перегород- док и стен вентка- мер минераловатными плитами толщ.8см.	м3	3,38	63,0	213
94.	19-145 т.28- 10д	Устройство каркаса- изоляции из плитной сетки	м2	42,3	0,79	33

- 31 -

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	42,3		0,41		17
-----	------------------------	---	----	------	--	------	--	----

96.	ЦСЦ прил.2	Закладные детали перегородок	т	876		0,46		403
-----	---------------	---------------------------------	---	-----	--	------	--	-----

97.	14-266 т.22- 52л	Масляная окраска закладных деталей	т	0,876		24,5		21
-----	------------------------	---------------------------------------	---	-------	--	------	--	----

Итого :	руб.	1409
---------	------	------

в т.ч. металло- конструкции	"	741
--------------------------------	---	-----

Накладные расходы на строительные работы 16,5%	"	220
--	---	-----

То же, на металло- конструкции 8,3%	"	6
--	---	---

Итого :	руб.	1635
---------	------	------

Плановые накопле- ния 6%	"	98
-----------------------------	---	----

Итого по разделу УП :	руб.	1733
--------------------------	------	------

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

УШ. П Р О Е М Ыа / О к н а

98.	15-174 т.23- -26а	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. № 1 ч. П п. 186	Стоимость оконных спаренных блоков марки ВСІ-94	"	8,55	12,2	104
100.	15-198 т.23- 26а т.доп.	Прирезка оконных приборов для спаренных переплетов площ. до 2 квм	"	8,55	0,29	2
101.	Цен. № 1 ч. 1 п. 549	Стоимость оконных приборов	шт.	5	3,34	17
102.	17-856 т.27- 696 доп. к=1,09	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом Цена: 2,03x1,09= 2,21	м2	8,55	2,21	19

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	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. П п. 124	Стоимость металло- конструкций рам	"	1,64				272				446
106.	ЦСП 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

1	2	3	4	5	6	7
109.	15-204 т.23- 29а	Установка оконных коробок	м2	3,71	3,95	15
110.	Цен. № Ч.П 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	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

О/Д В Е Р И

111.	15-236 т.23- -33а	Установка наружных дверных блоков пл. до 3м ² в ка- менных стенах	м ²	2,01	2,2	4
112.	15-238 т.23- -88в	То же, во внутрен- них каменных сте- нах	"	8,04	8,06	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 пл. до 2,01м ²	м ²	2,01	14,9	30
115.	" п.17	То же, во внутрен- них стенах пл. до 2,01м ²	"	26,14	10,6	277
116.	" п.20	То же, пл. до 1,39	"	13,87	12,3	171

1	1	2	1	8	1	4	1	5	1	6	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

117.	Ден. № 1 Ч. I п. 527	Приборы для наруж- ных однопольных дверей	шт.	1	5,23	5
------	----------------------------	---	-----	---	------	---

118.	— п. 540	То же, для внут- ренних однополь- ных дверей	"	23	4,34	100
------	-------------	--	---	----	------	-----

Итого	руб.	710
-------	------	-----

Накладные расхо- ды 16,5%	"	117
------------------------------	---	-----

Итого :	руб.	827
---------	------	-----

Плановые накоп- ления 6%	"	50
-----------------------------	---	----

Итого по пункту "6"	руб.	877
------------------------	------	-----

В / В о р о т а

119.	15-274 т. 23- 39а	Установка ворот со стальными короб- ками с распашными полотнами не утеп- ленные	м2	74,2	2,81	209
------	-------------------------	---	----	------	------	-----

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
126.	14-48 т.22- -8л	Монтаж металло- конструкций кар- каса ворот	т	5,212	23,4	122						
121.	Ден. № 1 ч. П п. 135	Стоимость карка- са ворот	"	5,212	203	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- ротах фрамужных блоков	"	13,0	2,5	33						
124.	Ден. № 1 ч. П п. 195	Стоимость фрамуж- ных блоков	"	13,0	11,4	148						
125.	17-884 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.	14-268 п.22- 528	Масляная окраска металлоконструк- ций ворот		т	5,212	10,5	55					
Итого				руб.	1818							
в т.ч. металло- конструкции				"	/1180/							
Накладные расхо- ды 16,5% на строительные работы				"	105							
То же на металло- конструкции 8,3%				"	98							
Итого				руб.	2021							
Плановые накоп- ления 6%				"	121							
Итого по пункту "В"				"	2142							
Итого по разделу III :				руб.	6204							
6444/II												

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

IX. П О Л Ы

Подземная часть

а/ Полы по грунту

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

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

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

Надземная частьа/ Полы по грунту

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

131.	16-43 т.25- -6д	Устройство бетон- ной подготовки из 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 т.25- 6д	То же, из бетона м-300	м3	30,0	30,54	916
------	----------------------	---------------------------	----	------	-------	-----

цена:
 $23,6 + 26,8 - 20,0 / x$
 $x1,02 = 30,54$

183.	16-44 т.25- 7а	Укладка одного слоя гидроизола на битумной мас- тике	100 м2	0,922	92	85
------	----------------------	---	-----------	-------	----	----

184.	16-101 16-102 т.25- 12а т.25- 12ж	Покрyтия сплош- ные бетонные толщ. 4,5 см. мб-300	м2	282,5	1,68	474
------	--	---	----	-------	------	-----

Цена:
 $1,11 + 0,27 x 1,5 +$
 $/28,4 - 24,6 / x$
 $x 0,0412 = 1,68$

185.	ДЕРН1	То же, из шлако- ситаловых плиток на цементном раст- воре	м2	92,2	4,72	435
------	-------	--	----	------	------	-----

б/ Поды по пере-
крытию

186.	16-46 т.25- 7а	Укладка слоя рубе- роида на битумной мастике	"	8,92	0,75	7
------	----------------------	--	---	------	------	---

- 41 -

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
137.	16-600 т.26-10в к=1,3	Укладка пенобе- тонных плит толщ. 13 см.		м2	8,92			0,188				2
		Цена: $0,145 \times 1,3 = 0,186$										
138.	Ден. № 1 ч. IY стр. 52 п. 13	Стоимость пено- бетонных плит		м3	1,16			19,3				22
139.	ПСЦ прил.	Добавляется на транспорт Цена: $6,05 \times 1,02 = 6,17$		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: $1,23 + 0,236 = 1,47$										

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		0,78				129
Итого :												
		руб.										2929
Накладные расходы												
	16,5%	"										483
Итого :												
		"										3412
Плановые накоп-												
	ления 6%	"										205
Итого по разделу												
	IX :	руб.										3617

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

Х. Лестницы и крыльца

142.	13-324 т.21- 246	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- -6Д	Устройство бетон- ных пандусов	м3	9	23,6	212
145.	16-103 т.25- -123	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	2	3	4	5	6	7
148.	14-265 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 металло- конструкций кар- каса	"	0,337	167	56
151.	14-244 г.22- 51а	Окраска металло- конструкций	"	0,337	7,11	2
152.	15-159 г.23- -23а прим.	Дощатые стропи- ла навеса	м3	0,25	64	16

- 45 -

1	2	3	4	5	6	7
159.	16-565 т.26- -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%			"			~~12~~
Итого :			руб.			701
Плановые накоп- ления 6%			"			42
Итого по разделу						
X :			руб.			743

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

XI. Отделочные работыа/ Наружная отделка

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

161.	16-585 т.26-- 96 прим.1	Обделки на фасадах без водосточных труб из оцинкован- ной стали	100 м2	8,141	7,77	63
------	----------------------------------	--	-----------	-------	------	----

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

б/ Внутренняя отделка

163.	17-120 т.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	334
------	------------------	---	---	-------	------	-----

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- -49г	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

1	12	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
170.	17-648 т.27- 55ж т:27-66ж доп.3 эд.10	Масляная окраска оконных блоков Цена: 0,29x2,2= 0,64	м2	8,6			0,64				6
171.	17-647 т.27- 55ж т:27- 66ж	То же, дверных блоков в камен- ных стенах Цена: 0,23x2,4= 0,55	"	10,05			0,56				6
172.	Дсп.8 стр.10 17-647 17-645 т.27- 66ж.г доп.68 стр.10	То же, в перегород- ках Цена: 0,28 /2,7-0,3/+ 0,74x0,8= 0,772	"	32,0			0,772				25
178.	17-645 т.27- 55г т:27- 66г	То же, воротных полотен Цена: 0,74 x 2,4= 1,78	"	13,0			1,78				28

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

174 ₁	17-707 т.27- 60г 27-68г	Окраска металли- ческой 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	3	I	4	I	5	I	6	I	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ХП. ПРОЧЕЕ 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: $9,55 \times 52 / x$ $x 0,6 = 37,0$				
177.	32-91 г. 45- 16м	Устройство корыта глубиной до 250 мм. 100 вручную под отмо- м2 стку		0,634	7,76	5
178.	32-344 г. 45- 58м	Основание под от- мостку из кирпично- го щебня толщ. 10 см.	"	0,634	120	76

- 51 -

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

179.	32-337 тб.45- 57а	Покрытие отмо- сти литой асфаль- тобетонной сме- сью толщ. 2,5см	100 м2	0,634	80	51
------	-------------------------	---	-----------	-------	----	----

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

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

Итого :	"	986
---------	---	-----

Плановые накоп- ления 6%	"	59
-----------------------------	---	----

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

СВОДКА ЗАТРАТ

к счету №1-1 на общестроительные работы

ЛД пп	Наименование	Прямые затраты	С наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	Удель- ный 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	2524	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

6444/II

- 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 *Рудник* /И.РУДНИК/Начальник сметного отдела *Патланд* /В.ПАТЛАНД// Проверила *Каленик* /Н.КАЛЕНИК/

-54-

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 годаОснование: чертежи № листов
АС-15 по АС-19Сметная стоимость - 11,23 т.р.
строит.объем - 5193,0м³
стоимость 1м³ - 2,16 руб.

№ п/п	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. 1-638
т.ч.
п.10-
104м
Разработка грунта
II группы вручную
в котлованах площ.
до 20 квм с крепле-
нием
м³ 96,4 1,13 109

2. 1-638
т.ч.
п.64
к=0,8
т.ч.
п.10-
104м
То же, без крепле-
ния
Цена: 1,13x0,8-
-0,90= 0,90
" 76,0 0,90 68

3. 1-628
т.ч.
п.64
к=0,8
т.ч.
п.10-
104м
То же, площ. до
5м²
Цена: 0,86x0,8=0,69
" 11,5 0,69 8

1	2	3	4	5	6	7
4.	I-610 т.10- I036	Разработка грунта II группы в траншеях без креплений	м3	83,3	1,06	88
5.	I-706 т.10- I146	Крепление стен котлована досками	м2	133	0,36	48
6.	I-639 т.10- I04к	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				
Цена :						
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- I12	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 грун- та автосамосва- лами на расстоя- ние 1 км.	м3	171	0,44	75
-----	----------	---	----	-----	------	----

Цена: $0,25 \times 1,75 =$
 $= 0,44$

11.	1-354 г. 10- 44-к	Работа на отва- де	100 м3	1,71	1,96	3
-----	-------------------------	-----------------------	-----------	------	------	---

12.	16-43 г. 25- 6д	Устройство бетон- ного основания под каналы и при- ямки из бетона м-100	м3	4,44	23,6	105
-----	-----------------------	---	----	------	------	-----

13.	16-43 г. 25- 6д	То же, под наруж- ные лотки из бе- тона м-300	"	50,4	30,54	1539
-----	-----------------------	---	---	------	-------	------

Цена: $23,64 / 26,8 -$
 $20,0 / \times 1,02$

14.	13-41 г. 21- 7д	Кладка кирпичных стен каналов толщ. 1/2 кирпича	"	0,70	26,6	19
-----	-----------------------	---	---	------	------	----

- 57 -

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 0,1 м3 из бетона м-300	"	2,24	58,05	130
-----	---------------	--	---	------	-------	-----

Цена: 55,5+1,53+1,02=
= 58,05

6444/II

1	2	3	4	5	6	7
21.	-"- п.47717	То же, объемом бо- лее 0,1 м3 Цена: $51,2 + 1,53 + 1,02 =$ $= 53,75$	м3	1,38	53,75	74
22.	-"- прил. 2	Стоимость арма- турный класса А-I	"	40,5	0,173	7
23.	-"-	То же, класса А-II	"	360,6	0,194	70
24.	-"-	То же, класса B-I	"	60,4	0,214	13
25.	-"-	Стоимость заклад- ных деталей	"	144,6	0,310	45
26.	14-126 т.22- 306 цен... ч.1 п.709	Перекрытие кана- лов рифленной сталью Цена: $40,8 + 100,0 = 140,8$	т	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 моечных ка- нав из бетона м-150	м3	5,7	25,54	146
		Цена: 23,64/21,9-20,0/х х 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/х1,02=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/х1,015= = 57,03				
31.	12-51 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 обо- рудование из бетона м-150 объемом до 5м ³	м ³	6,3	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 фундамен- тов под оборудова- ние цементным раст- вором	м ²	93,2	0,55	51						
35.	12-42 г.20- -5а	Установка заклад- ных деталей в моно- литный бетон	т	5,8	309	1792						
36.	14-286 г.22- 62а	Масляная окраска закладных деталей	"	5,8	24,5	142						
37.	26-855 г.40- 2а	Укладка асбесто- цементных труб диам. 100 мм	м	29,0	1,09	32						

- 61 -

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: 34,24/23,2- -21,9/х1,015=35,50				
39.	Цен.М ч.П п.22	Стоимость армату- ры класса А-П	кг	118,6	0,174	21
40.	- п.21	То же, А-1	"	34,2	0,166	6
41.	- п.75	Сетка армированная класса А-1	"	680	0,178	121
Итого :			руб.	-	-	9096
в т.ч. металло- конструкции						/6/
42.		Накладные расходы 16,5% на строи- тельные работы	руб.			1500

6444/11

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

43.	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 годаОснование: чертежи № листа
ОВ-11

Сметная стоимость - 1,27 тыс.руб.

Строительный объем - 5193,0 м³

Стоимость 1 м³ - 0,24 руб.

№ п/п	Обосно- вание стои- мости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во едн- ниц	Стои- мость ед-цы в руб.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7

1. 23-646 Радиаторы чугунные
ГБ.32- М-140-А0
-96 зм 9,10 5,29 48

2. 23-655 Трубы отопительные
ГБ. чугунные ребристые
32-9в длиной 2м. шт. 32 12,6 408

3. 23-657 Регистры из 3-х
ГБ. гладких труб диам.
32-9г 40мм с=1,0м п/м 3 1,41 4

4. 23-45 Трубопроводы из
ГБ.30- стальных водогазо-
10а проводных труб
диам. 15 мм " 215,0 0,74 159

6444/н

1	1	2	1	8	14	1	5	1	6	1	7
5.	23-46	То же, диам. 20 мм	п/м	50,0			0,79				40
6.	23-47	То же, диам. 25 мм	"	10,0			0,96				10
7.	23-72 ценник к 1 ч. I п. 2427 п. 197 тб. 80-11а	Трубопровод из сталь- ных бесшовных труб диам. 76х3	п/м	20,0			1,98				40
		Стоимость арматуры не учтенной единич- ными расценками									
8.	Ценник к 1 ч. III п. 130	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18р диам. 15 мм	шт.	19			0,95				18
9.	п. 131	То же, диам. 20 мм	"	4			1,1				4
10.	п. 1504	Краны воздушные д= 15 мм	"	8			1,32				4
11.	23-108 тб. 80-15	Задвижки чугунные марки 30ч6бр диам. 80 мм.	"	4			17,10				68

- 65 -

1	2	3	4	5	6	7
12. 23-664 тб. 32-106	Грязевик из стальных труб наруж-ным диаметром каркаса 219 мм	шт.	2	23,9	48	
13. 23-692 тб. 32-13а	Гребенка распре-дительная из стальных 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 159 мм	шт.	2	5,83	12	
15. 23-687 тб. 32-126	Манометры техниче-ские общего назна-чения с трехходовым краном и трубкой си-фоном	компл.	1	4,18	4	
16. 23-688 тб. 32-12в	Термометры в оправе	шт.	2	2,18	4	

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
17.	28-104 тб.80- 14а	Испытание системы отопления гидрав- лическим давлением при диаметре труб до 100 мм		п/м		295,0		0,03		9		
18.	19-45 тб.28- 36	Изоляция труб асбо- пущинуром		м3		0,3		206,0		62		
19.	19-206 ценник № 1 ч.1 доп. № 4 и ЕЕР л.819 тб.28- 184 17-736	Покровный слой из лакостеклоткани		м2		9,2		2,01		18		
		Покрытие труб перед изоляцией антикоррозийным лаком		2		9,2		0,176		2		
20.	17-703 27-60а	Окраска труб мао- ляной краской за 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										

- 67 -

	3	4	5	6	7
Итого :	руб.	-	-	-	1033
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

Hyman

/И. Рудник/

Начальник сметного отдела

Ch. Amery

/В.Патланд/

Составила

2/2/00

/ И.Зяк /

Проверила

Chaz

/Я. СЛУЦКАЯ/

-68-

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 - 5193,0 м³
стоимость 1 м³ - 0,22 руб.

Основание: чертежи
№ листа 0В-11

№ п/п	Обозначение стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7

1. 23-46 Тробопроводы из стальных водопроводных труб диам. 20 мм п/м 8,0 0,79 6
тб. 30-10а
2. 23-47 То же, диам. 25 мм " 75,0 0,96 72
тб. 30-102
3. 23-48 То же, диам. 32 мм " 42,0 1,12 47
тб. 30-10а
4. 23-49 То же, диам. 40 мм " 20,0 1,24 25
тб. 30-10а

6444/п

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
5.	23-72 цен. № I ч. I п. 2427 п. 194	Трубопровод из сталь- ных труб д=57х3 Цена: $2,38 - 1,39 + 0,73 = 1,72$	п/м	85,0	1,72	60						
6.	23-72 цен. № I ч. I п. 2427 п. 197 тб. 30-11а	То же, diam. 76 х 3 Цена: $2,38 - 1,39 + 0,99 = 1,98$	п/м	10,0	1,98	20						
Стоимость арматуры не учтенной единич- ными расценками												
7.	ценник № I ч. III п. 137	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 д=15мм	" "	8 8	1,65 1,32	18 11						

1	2	3	4	5	6	7
10.	23-196 тб. 30-156	Вентили фланцевые 15кч 160р диам. 70мм	шт.	2	3,91	8
11.	Ценник №1 ч. II п. 172	Стоимость венти- лей д=70мм	"	2	13,20	26
12.	12у-2172	Клапан регулиру- ющий диам. 15мм 25ч 931мм цена 3,08+1,68х0,25	"	7	3,50	25
13.	пр23-01 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- 603	Окраска труб масля- ной краской за 2 р.	м2	25,2	0,548	14
16.	23-104 тб. 30-14а	Испытание системы теплоснабжения	п/м	190,0	0,03	6
Итого				руб.	-	1035
Накладные расходы 14,9% без п. 12, 13, 15 /353/				"	-	53

-71-

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. ЗИЕ

Проверил *С. З.*

Л. СЛУЦКАЯ

С М Е Т А № 145

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов
и комбайнов. Вентиляция

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

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

№ п/п	Обосно- вание стои- мости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во ед- ниц	Стои- мость ед- цы в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

Вытяжная система В-1

1.	24-458 пр. 15-01 01-587 01-034 36. 33-18а	Вентиляторы ц/ бежные У4-70 № 7 на одной оси с электродвигате- лем АО2-42-6 Цена: 147-/47,0-31,0/х х1,50= 129,40	шт.	1	129,40	129
2.	Ценник № 1 ч. III п.2542	Шпberry на выхлопном отверстии вентиля- тора 490-190	"	1	4,1	4
3.	24-449 тб. 33-16	Патрубки /вставка/ мягкая из прорези- ненной ткани	м2	1,3	18,0	17
4.	24-709 тб. 33-26	Виброизолирующее основание	кг	10/72	0,32	3

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

5.	Доп. к ЕЕР вып. I п. 2584	Стоимость вибро- изоляторов Д041	шт.	4	2,56	10
----	------------------------------------	-------------------------------------	-----	---	------	----

6.	24-15 гб. 33-1 д	Воздуховоды из оцинкованной ста- ли толщ. до 3,8мм диам. до 885мм	м2	60,0	4,26	256
----	------------------------	--	----	------	------	-----

7.	Кальк. № I цен. № I ч. III п. 774	Узел прохода сы- 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. III п.2518	Питрометражный дючек	шт.	2	2,39	5
-----	--------------------------------	-------------------------	-----	---	------	---

Вытяжная система
В-2

13.	21-460 тб. 33-186	Вентиляторы центро- бежные из углеро- дистой 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 № I ч. III п.2541	Шиберы 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. № I Ценник № I ч. 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	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	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 Д40-П	шт.	1	0,8	1						
22.	Доп. к ЕЕР вып. № 1 п. 2723	Стоимость фонар- ных лебедок	"	1	5,85	6						
23.	Ценник № 1 ч. У п. 1 стр. 470	Трос стальной	п/м	5,0	0,03	-						
24.	Ценник № 1 ч. II п. 2513	Питрометражный лучек	шт.	2	2,39	5						

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
Вытяжная система В-3												
25.	24-436 тб.33- 18в	Вентиляторы центро- бежные Ц4-70 № 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 Ц4-70 № 8 с эл.двигателем АО2-52-6 на одной оси		"	1	218,0		218				
27.	24-709 тб. 33-266	Виброизолирующее основание Д052		кгр.	3,68	0,82		1				
28.	Доп. к ЕЕР вып. I п.2586	Стоимость вибро- изолятора Д043		шт.	4	7,94		32				
29.	Цен. № I ч. III п.2543	Шибер на выхлоп- ном отверстии вентилятора перим. до 3400 мм		шт.	1	8,45		8				

- 78 -

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

80.	24-449 тб. 33- 1648	Патрубки /вставки/ мягкие прорезинен- ной ткани	м2	1,67	13,0	22
-----	------------------------------	---	----	------	------	----

81.	24-15 тб. 33- 1А	Воздуховоды из оцинкованной ста- ли толщ. 0,8мм, диам. 885мм	"	49,4	4,26	210
-----	---------------------------	---	---	------	------	-----

82.	Кальк. № I 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: 82,30+9,06= = 91,36				

83.	24-448 тб.33- 15	Лебедка фонарная 140-П	"	1	0,8	1
-----	------------------------	---------------------------	---	---	-----	---

84.	Доп. к БЕР вып. № I	Стоимость фонар- ных лебедок	"	1	5,85	6
-----	---------------------------	---------------------------------	---	---	------	---

85.	Ценник № I ч. п. I стр. 470	Трос стальной	п/м	5,0	0,03	-
-----	--------------------------------------	---------------	-----	-----	------	---

6444/II

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

36.	Ценник № 1 ч. III п. 2513	Питрометрический лучек	шт.	2	2,39	5
-----	---------------------------------	---------------------------	-----	---	------	---

Вытяжная система
№ 4

37.	24-454 тб. 33- 18а	Вентиляторы Ц4-70 № 3 с электродвига- телем на одной оси АДП-21-4	"	1	36,5	37
-----	--------------------------	--	---	---	------	----

38.	24-709 тб. 33-266	Виброизолирующее основание Д047	кгр	2,96	0,32	1
-----	-------------------------	------------------------------------	-----	------	------	---

39.	Доп. к ЕЕР 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 тб. 33-16	Патрубки /встав- ки/ мягкие из прорезиненной ткани	м2	0,6	13,0	8
-----	------------------------	---	----	-----	------	---

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

42.	24-405 33-9a	Решетки щелевые регулируемые 150x150	шт.	9	0,99	9
-----	-----------------	--	-----	---	------	---

48.	24-6 тб. 33-16	Воздуховоды из оцинкованной ста- ли перим. до 1000мм толщ. 0,7мм	м2	25,5	6,14	157
-----	----------------------	---	----	------	------	-----

44.	Починка № 1 ч.ш п.742	Утепленный клапан	шт.	1	3,01	3
-----	--------------------------------	-------------------	-----	---	------	---

45.	24-448 тб. 33-15	Лебедка фонарная 140-П	"	1	0,8	1
-----	------------------------	---------------------------	---	---	-----	---

46.	Доп. к ЕЕР вып. I п.2723	Стоимость фонар- ных лебедок	"	1	5,85	6
-----	-----------------------------------	---------------------------------	---	---	------	---

1	1	2	1	8	14	1	5	1	6	1	7
47.	Ценник № 14-У п.1 стр. 470	Трос стальной	п/м	5,0	0,03	-					
48.	Ценник № 14-У п.2513	Питрометражный лючек	шт.	2	2,39	5					
		<u>Вытяжная система</u> <u>ВТЗ-1-4</u>									
49.	24-436 тб.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 ЕЕР № 2 п.2779	Стоимость вентиля- тора Ц4-70 № 8 с электродвигателем АО2-52-6 на одной оси	шт.	4	218,0	872					
51.	24-709 тб. 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- изолатора Д043	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	кг	96,0	0,32	31
55.	Ценник № 1 п. 2543	Шибры 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	6,68	13,0	87

- 83 -

1	2	3	4	5	6	7
57.	24-345 прим. тб. 33-4в	Короба раздаточ- ные	кг	1215,0	0,37	450
58.	24-27 тб. 33-2е	Воздуховоды из оцинкованной ста- ли, толщ. 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.	Ценник № 1 ч. III п. 2513	Питрометражный лючек	шт.	12	2,39	29

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

Приточная система
П-3

62.	24-454 тб. 33-18а	Вентиляторы Ц4-70 № 3 с электродви- гателем на одной оси АОЛ-21-4	шт.	1	36,5	37
63.	24-709 тб.33- 26б	Виброизолирующее основание 1Д047	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 тб.33- 20а	Калориферы КФС-2	"	2	33,9	68
66.	24-709 тб. 33-26б	Подставки под калориферы	кгр	16,0	0,32	5

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
67.	24-446	Двери герметические ценник №1 ч. III п. 654 доп. к ЕЕР вып. 4 п. 3284	Двери герметические утепленные	шт.	1					16,5		17
		Цена: 13,7-11+13,8=16,5										
68.	24-384	Дроссель-клапаны тб. 33-3в	Дроссель-клапаны 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					3,53		4
70.	24-394	Засыпка воздушная тб. 33- 372	Засыпка воздушная унифицированная с ручным приводом перим. до 3400мм	"	1					4,92		5
71.	Доп. к ЕЕР вып. I п. 2606	Стоимость воздуш- ной заслонки с руч- ным приводом 1000x600		"	1					43,0		43

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
72.	24-449 тб.88- 16	Патрубки /вставки/ мягкие из прорези- ненной ткани	м2		0,5		13,0		8			
73.	24-26 тб. 33- 2д	Конфузоры из оцин- кованной стали перим. до 2180мм	"		0,6		6,05		4			
		<u>Узел воздухозабора</u> <u>Т-1</u>										
74.	24-417 тб.83- 9а	Решетки жалюзийные неподвижные, площ. до 0,25 квм	шт.		2		1,08		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 А02-51-6 в т.ч. оборудо- вание /178,26/	секц.	2	518,22	1037	/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 секции с легкометалличе- скими панелями	"	2	677,89	1356	

- 88 -

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
79.	24-405 тб.88- 9а	Халюзинные решетки 150x150	шт.	6	0,99	6						
80.	24-6 тб. 33-16	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщ. 0,7, перим. до 1000мм	м2	14,5	6,14	89						
81.	Денник № 1 ч.н п.2513	Питометражный лючек	шт.	3	2,39	7						
82.	23-688 тб.82- 12а	Периметр технический в оправе	шт.	1	2,18	2						
88.	24-17 тб. 33-26	Воздуховоды из оцинкованной стали, круглые diam. 820мм.	м2	13,0	6,13	80						

- 89 -

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	434					
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 ЕЕР вып. №2 п. 2856	Стоимость заслон- ки р=315 мм	шт.	2	19,8	40						
88.	24-393 тб. 33-37в	То же, тип р=500	"	6	4,62	28						

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

89.	Доп. БЕР 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 № ч. III п.654 доп. к БЕР 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 № ч. III п.2513	Питометражные лоч- ки Узел воздухозабора ТП шт. 2	шт.	12	2,39	29
-----	------------------------------	--	-----	----	------	----

93.	24-417 тб. 33-9а	Решетки жалюзийные неподвижные, площ. до 0,25	шт.	16	1,06	17
-----	------------------------	---	-----	----	------	----

1	2	3	4	5	6	7
94.	Ценник №1 ч. III 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
Естественная система Е-1						
98.	24-12 тб. 33-1б	Воздуховоды из оцинкованной стали диам. 315мм толщ. 0,8 мм	м2	4,0	5,01	20
99.	24-40в прим. тб. 33-9а	Жалюзийная решетка 200x300	шт.	2	1,11	2

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
100.	Калък. № 8	Унифицированный узел прохода вытяжных нахт через покрытие Т-815 /без утепленно- го клапана/			шт.	1		47,71		48		
Естественная система <u>Е-2</u>												
101.	24-12 тб. 83- 10	Воздуховоды из оцин- кованной стали диам. 250мм			м2	2,5		5,01		18		
102.	24-405 тб. 83-9а	Жалюзийные решетки размером 150х150			шт.	2		0,99		9		
Итого :					руб.	-		-		11279		
Пуск и регулировка 2,5% без пп. 76,77, 78 /7566/					"	-		-		189		
Итого :					руб.	-		-		11468		
6444/и												

- 93 -

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 : руб.

12464

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

525

ВСЕГО ПО СМЕТЕ : руб.

12989

Главный инженер проекта

Рудник /М.Рудник/

Начальник сметного отдела

Патланд /В.Патланд/

Составила

ИЗ

/З.И.И./

Проверила

Слущкая

/Слущкая/

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.

№ п/п	Обозно- вание стои- мости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во еди- ниц	Стои- мость ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-72 тб.33- 2д	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 1,5 мм.	м2	8,54	5,8	45,26
2.	24-357 тб.33- 62	Зонт Т-7	шт.	1	5,01	5,01
3.	24-357 тб. 33-62	К о л п а к	"	1	5,01	5,01
4.	Ценник № 1 ч. III п.858	Стоимость зонта и колпака	кгр	34,6	0,41	14,19

6444/P

КАЛКУЛЯЦИЯ № 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 - 40,37 руб.

№ п/п	Обо- сно- вание стои- мости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во еди- ниц	Стоим. ед-цы в руб.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7

1. 24-69
тб.33-
26 Воздуховоды из стали
тонколистовой толщ.
1,5 мм. м2 2,5 7,36 18,40

2. 24-366
тб.33-
7а Дефлектор Т-18 шт. 1,0 9,35 9,35

3. 24-354
тб.33-
6а К о л п а к " 1 1,75 1,75

4. Ценник
Мч.Ш
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 ц.р. № 1 ч. 1 п. 158 тб. 28- -3г	Теплоизоляция воздухопровода минераловатными матами цена: $7,77 + 31,00 \times 1,03 \times 1,3 = 41,51$	м3	0,1	41,51	4,15
7.	19-194 тб. 28-13а	Оклеивание изолированных поверхностей хлопчатобумажной тканью	м2	0,75	1,17	0,88
8.	19-209 тб. 24-146	Окраска изолированной поверхности масляным составом за 2 раза	"	0,75	0,52	0,39
9.	20-65 тб. 27- 156	Окраска внутренней поверхности воздухопроводов краской АЛ-177	100 м2	0,025	5,51	0,14
10.	17-702 тб. 27- 60ж	Окраска наружной поверхности воздухопровода масляной краской	"	0,014	42,4	0,72
Всего по калькуляции № 2 рублей						40,37
Составил			/ 3 ж к /			
						6444/II

-98-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К СМЕТЕ № 1-5

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

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

Сметная стоимость - 47,71 руб.

№ п/п	Обосно- вание стои- мости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во еди- ницы	Стои- мость ед-цы в руб.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-69 тб.33- -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.	24-354 тб. 33-6а	К о л п а к	шт.	1	1,75	1,75
4.	Ценник № 1 ч. III п. 856	Стоимость кол- пака	кгр	1,44	0,75	1,0
5.	24-708 тб.33- 26а	Металлические кре- пежные детали	"	10,04	0,35	3,51

6444/II

- 99 -

1	2	3	4	5	6	7
6.	19-51 Ц.М.Ч.1 п.158 тб. 23-3г	Теплоизоляция воздуховода минера- ловатыми матами	м3	0,1	4,51	4,15
7.	19-194 тб.28- 13а	Оклеивание изоли- рованных поверх- ностей хлопчато- бумажной тканью	м2	0,89	1,17	1,04
8.	19-209 тб.24- 14б	Окраска изолиро- ванной поверх- ности масляным соством 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/л

-100-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К СМЕТЕ № 1-5

на сборку вентиляционных секций с вентилятором
Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с электро-
двигателем А02-61-8

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

Сметная стоимость -
518,29 руб.

в том числе:
оборудование - 178,26 руб.

№ п/п	Обосно- вание стои- мости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед-цы в руб.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7

Сантехнические работы

1. 24486

т.ч.
п.18
тб.13
ц.м
ч.м
п.2764
тб.
83-
18в

Вентилятор ц/бежный
Ц4-70 № 8 на клино-
ременной передаче
/весом до 0,4т/

шт. 1 155,81 155,81

Цена:
8,22+5,54+137,0+65,0х
10,7 = 155,81

2. 24-710

тб.
83-
26в

Виброизолирующее
основание тип 6Д0436
/весом более 50км/

кгп 82,8 0,30 24,84

3. Доп.
к БЕР
вып.1
п.2587

Стоимость амортиза-
торов пружинных ти-
па ДО 44

шт. 4 10,3 41,2

6444/II

- 101 -

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
4.	24-725 тб. 33-28в	Секции вентилятор- ные приточных вен- тиляционных камер	секц.	1	58,0	58,0						
Итого :				руб.		279,35						
Пуск и регулиров- ка 2,5%				"		6,98						
Итого :				руб.		286,33						
Накладные расходы 14,9% без п. 1 /131 п.2/				"		19,52						
Итого :				"		305,85						
Плановые накопле- ния 6%				"		18,35						
Всего по разделу I				руб.		324,20						

6444/2

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

II. Оборудование и монтажные работы

5.	15-01 п.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 кгт./ 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 -

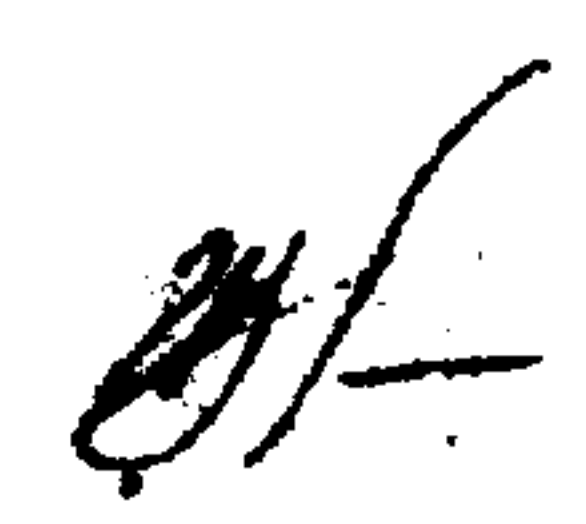
503-103-0244

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.	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 накопле- ния 6%	"	-	1,17	
Итого по разделу II :	руб.		20,72	
Всего по калькуля- ции № 4	$324,20 + 178,37 + 20,72 =$		516,29	

-103-

Составил



/ 8 н н /

6444/II

на сборку калориферной секции с калориферами КЧВП-9

Сметная стоимость -
659,89 рублей

6444/5

-105-

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.

№ п/п	Обосно- вание стои- мости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стои- мость ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-403 Ц. № I ч. III п. 2684 пр-т 17-04 п. 09- 0226 п. 09- 0207 тб. 33- 370	Заслонка воздушная утепленная 1600x1000 с электроприводом МЭК-10к Цена: $9,96 + \frac{1}{52} / 154 -$ $-28,5 / x1,1 = 300,01$ 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 соедини- тельных секций, кар- касов, герметиче- ские двери, конфу- зоры, и ограждение клиноременной пере- дачи Цена: $49,3 + 272,0 = 321,30$	т	0,443	321,3	142,34

6444/12

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

3.	14-130 Ц. № 1 Ч. П п. 468 тб. 22-30с	Обшивки карнасов секции легкоче- талическими пане- лями на оцинко- ванной стали 0,8 - 2 мм	тн.	0,188	338,0	61,85
----	---	---	-----	-------	-------	-------

Цена:
35,0 + 303,0 = 338,0

4.	24-449 тб. 33-16	Мягкие вставки с фланцами	м2	1,19	13,0	15,47
----	------------------------	------------------------------	----	------	------	-------

5.	19-65 тб. 28-8	Утепление прием- ных секций камер плитами полужест- кими минераловат- ными на фенольной связке 125 толщ. 40 мм	м3	0,24	39,3	9,43
----	----------------------	--	----	------	------	------

6.	22- 197 Ц. № 1 п. 215 тб. 29- -30с	Картон прикладоч- ный толщ. 3мм	кг	2,0	0,36	0,72
----	---	------------------------------------	----	-----	------	------

- 107 -

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
7.	22-197 тб.29- 30а	Картон асбестовый толщ. 3 мм		кг	1,5			3,32		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 ДС-4 Цена: 5,57+2060х0,025= = 57,07	м3		0,02			57,07		1,14		
10.	20-52 тб.27-1- -4н	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- -1-5х	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		

6444/II

№ 108

1 1 2 1 3 4 5 6 7

12. 24-735 Соединительные
тб.33- секции приточных
296 вентиляционных
камер шт. 1 11,0 11,0

18. 24-788 То же, приемные
тб.33- секции приточных
29д 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 639,52

Плановые накоп-
ления 6% " 38,37

Всего по кальку-
ляции № 6 " 677,89

Составил

28/8

/ 3 и к /

6444/п

-109-

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 - 5193,0 м³
Стоимость 1 м³ - 0,11 руб.

№ п/п	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 трубопроводы	м ³	6,0	1,06	6
2.	1-611 тб. 10- 1036	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи под трубопроводы	"	6,0	0,43	3
3.	23-2 тб. 30-16 прим. № 1	Ввод водопровода из чугунных напорных раструбных труб диам. 80 мм	п/м	8,0	3,91	12
4.	23-22 тб. 30-26	Фасонные части чугунные 80мм к напорным раструбным трубам	тн.	0,014	380,0	5

1	1	2	1	8	1	4	1	5	1	6	1	7
5.	28-62 тб. 80- 106	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных оцинко- ванных труб диам. 50мм	п/м	55,0		2,8		127				
6.	23-59 тб. 80-10в	То же, диам. 25мм	"	40,0		1,34		54				
7.	23-58 тб. 30-10в	То же, диам. 20мм	"	2,0		1,07		2				
8.	23-57 тб. 80- 10в	То же, диам. 15мм	"	26,0		1,07		28				
Стоимость арматуры не учтенной единичны- ми расценками												
9.	Ценник к 1 ч. III п. 128	Вентили запорные муфтовые марки 15кч186р 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				

- 111 -

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	13
15.	Цен. № 1 ч. II п.1580	Стоимость водоподо- 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. I 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	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
18.	23-95 тб. 80-136	Фланец плоский приварной диам. 80 мм		шт.	2		4,27					9
19.	23-386 тб. 81- 116	Вентили поливоч- ные диам. 25мм		"	3		1,79					5
20.	Пенник М.Ч.Ш п.1824	Рукава резино-тка- невые диам. 25мм		п/м	60,0		1,34					80
21.	23-385 тб. 81- 11а	Вентили пожарные 50мм со шкафчиком для рукава и рука- вом длиной 10 м.		комп.	2		36,5					73
22.	23-104 тб.30- 14а	Испытание системы водоснабжения		п/м	123,0		0,03					4
23.	17-703 тб.27- 60в	Масляная окраска труб		м2	23,82		0,548					13

- 113 -

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

ИТОГО :	руб.	495
---------	------	-----

Накладные расходы 14,9% без пп. 1, 2, 14, 15, 23	"	65
--	---	----

То же, 70% по п. 14	"	4
------------------------	---	---

Накладные расходы 16,5% по пп. 2, 23	"	4
---	---	---

ИТОГО :	руб.	568
---------	------	-----

Плановые накопле- ния 6%	"	34
-----------------------------	---	----

ВСЕГО ПО СМЕТЕ :	руб.	602
------------------	------	-----

Главный инженер проекта

 /М.Рудник/

Начальник сметного отдела

 /В.Патланд/

Составила

 /М.Зик/

Проверила

 /Л.Слуцкая/

-114-

С М Е Т А № 1-7

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Хозфекальная канализация

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

Основание: чертежи № листа
ВК-5Сметная стоимость - 0,44 тыс. руб.
Строительный объем - 5193,0 м³
Стоимость 1 м³ - 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- 103.б	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях без креплений	м ³	13,0	1,06	14
2.	1-611 гб.10- 103б	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	0,28	1
4.	Цен. № 3	Перемещение грунта автосамосвалами на 1 км	тн	3,5	0,25	1

6444/II

1	2	3	4	5	6	7
5.	I-364 тб. IO- 44X	Работа на отвале	м3	2,0	0,0196	-
6.	23-32 тб. 30- 42	Трубопроводы из чу- гунных канализаци- онных труб диам. 100 мм в земле	п/м	3,0	2,38	7
7.	23-35 тб. 30-60	Трубопроводы из чу- гунных канализаци- онных труб диам. 100 мм по стенам зданий	"	20,0	3,95	79
8.	23-34 тб. 30-62	То же, диам. 50 мм	"	5,0	2,52	13
9.	23-35I тб. 31-32	Трапы чугунные эма- лированные диам. 50мм	шт	I	4,08	4
10.	23-317 тб. 31-17	Умывальники фаянсовые с бутылочным сифоном	комп.	5	17,7	89
11.	23-35	Ножная ванна	шт	I	4,94	5
12.	ценник Б1чII п.85	Стоимость ванны	"	I	4,9	5

1	1	2	1	3	1 4	1 5	1	6	1	7
13.	23-364 тб. 31-5а	Унитазы фаянсовые с высокорасполагае- мыми бачками		комп.	2	21,4		43		
14.	23-41 23-42 тб.30- 9в тб.30- 9г	Стойки вытяжные из асбестоцементных труб высотой 1м, диам. 1,0мм Цена: 465-1,13х2		стояк	1	2,39		2		
15.	26-934 тб. 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	Лески чугунные		шт.	1	19,20		19		
17.	Ценник № 1ч.1 п.468	Скобы ходовые		кг.	6,0	0,36		2		
Итого :				руб.	-	-		348		

- 117 -

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

Главовые накопле-
ния 6%

" - - 25

Всего по смете :

руб. - - 438

Главный инженер проекта

Ярушинов /И.Рудник/

Начальник сметного отдела

Патанд /В.Патанд/

Составил

/И.Зик/

Проверила

/Л.Слуцкая/

-118-

С М Е Т А № 1-8

механизированная мойка грузовых автомобилей,
тракторов и комбайнов. Производственная канализация

Составлена в ценах и нормах
введенных с 1.1-1969 года

Сметная стоимость - 0,95 тыс.руб.

Строительный объем - 5193,0 м³

Стоимость 1м³ - 0,18 руб.

Основание: чертежи № листа
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 креплений	м ³	122,0	1,06	130
2.	1-611 гб. 10- 1036	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи	"	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

6444/5

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
5.	I-364 тб. 10-44ж	Работа на отвале	м3		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	"		8,0			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	Трапы чугунные эма- лированные диам. 100мм	шт.					7,16				21

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
11.	26-934 тб. 40-9в	Колодец канализа- ционный 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 тб. 40-9в	То же, диам. 1,0м высота раб. части 1,8, глубина 2,5м		"		4,125		52,6		217		
13.	26-932 тб. 40- 9а	Колодец - нейт- ризатор диам. 0,7м, высота раб: части 1,8м3 $0,64 + 2,5 - 1,8 / \times 0,15 =$		м3		0,745		60,0		45		
14.	II 13-280	Монтаж колодца нейт- ризатора		кг		26,8		0,063		2		
15.	Ценник М.Ч.П п. 470	Стоимость металло- конструкций		"		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. Рудник/

В. Патланд /В. Патланд/

/ И. Зик /

/Л. Стуцкая/

-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 - 5193,0 м³

Стоимость 1 м³ - 0,04 руб.

Основание: чертеж № листа
ВК-5

№ п/п	Обосно- вание стои- мости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во еди- ниц	Стои- мость ед-цы в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	1-610 Тб. 10- 1036	Разработка вручную сухого грунта II груп- пы в траншеях без креплений под трубо- проводы	м ³	6,0	1,06	6
2.	1-611 Тб. 10- 1036	Обратная засыпка вручную грунта II груп- пы в траншеи под трубопроводы	м ³	6,0	0,43	3
3.	26-87 прил. 3 стр. 233 4-001 Тб. 33 -5а	Трубопроводы из сталь- ных труб с противо- коррозийной изоляцией Цена: 0,86+0,34=	п/м	3,0	1,20	4

6444/II

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	35
6.	23-59 тб. 30-10в	То же, диам. 25мм	"	60,0	1,84	80
Стоимость арматуры не учтенной единич- ными расценками						
7.	Ценник № 1ч.П п.127	Вентили запорные муфтовые диам. 40мм марки 15кч18бр	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	0,03	3

- 124 -

1	1	2	1	8	1	4	1	5	1	6	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LO. 17-703 Масляная окраска
то.27- труб
60в

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

Рудник

/М.Рудник/

Начальник сметного отдела

Патланд

/В.Патланд/

Составил

Составил

/Н.З.И.К./

Проверила

Проверила

/Л.Степуклая/

503-185, д. 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, введен-
ных с 1/1-1969 года

Сметная стоимость - 0,76 тыс.руб.

№ пп	Обосно- вание стои- мости	Наименование и харак- теристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	Всего в тоннах		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в рублях		
					ед. изм.	об- щий	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

1. Трубопроводы и арматура

а/ Монтажные работы

1.	12-У-8	Трубопровод из стальных к=1,1 труб diam. 20мм.	п.м	15,0	-	-	-	1,83	0,72 0,01	-	20	11 -
2.	12-У-8	То же, diam. 40мм	"	112,0	-	-	-	1,83	0,72 0,01	-	149	81 1

6444/1

-125-

103-185, а. 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 сталь- ных электросварных труб диам.57х3мм	шт. 0,084	-	-	-	-	-	130,9	<u>64,2</u> 4,82	-	11	<u>5</u> -										
4.	12-У-13 к=1,1	То же, диам.76х8мм	" 0,159	-	-	-	-	-	103,8	<u>49,7</u> 4,4	-	17	<u>8</u> 1										
5.	12-У-14 к=1,1	Трубопровод из сталь- ных бесшовных горяче- катанных труб диам. 108х4мм	" 0,103	-	-	-	-	-	91,2	<u>42,9</u> 3,4	-	9	<u>4</u> -										
6.	12-У-2212	Зонтики муфтовые мар- ки 15кч18п диам.20мм	шт. 5	-	-	-	-	-	1,91	<u>0,08</u> -	-	10	<u>-</u> -										

644/5

-126-

-126-

6444/12

503-185, а.к.н.

1	2	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 30ч6бр диам. 80мм	"	1	-	-	-	4,36	<u>2,41</u> 0,02	-	4	<u>2</u>
												-
10.	12-У-2284	Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый марки 45ч12мм диам.20мм	"	1	-	-	-	2,92	<u>1,68</u> 0,01	-	3	<u>2</u>
												-

-1227-

6444/1

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

11.	12-У- 2285	То же, diam. 40mm	шт.	1	-	-	-	4,22	<u>2,81</u> 0,08	-	4	<u>2</u> -
12.	12-У- 2244	Краны сальниковые муфтовые марки 11ч 60х diam. 15mm	"	2	-	-	-	0,97	<u>0,58</u> -	-	2	<u>1</u> -
18.	12-У- -2070	Продувка трубопро- водов паром diam. 20mm	п.м	15,0	-	-	-	0,17	<u>0,10</u> -	-	8	<u>2</u> -
14.	12-У- -2071	То же, diam. 38mm	"	112,0	-	-	-	0,20	<u>0,12</u> -	-	22	<u>13</u> -

-128-

503-185, а.н.

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	"	85,0	-	-	-	0,84	0,20	-	12	<u>7</u>
												-

Итого :	руб.	288	<u>142</u>
Плановые накопления 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.

6444/и

503-185, а.и.1

1	1	2	1	8	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	118
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	-----

6/ Материалы, не учтенные пенником материалы

17.	Доп. № 1 ч. 1 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. № 1 ч. 1 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-

6444/1

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

21.	п. 994 стр. 186 к=095	То же, диам. 108 x 4 мм	тн.	0,103	-	-	-	383,8	-	-	41	-
22.	Ден. № I ч. III п. 181 стр. 18	Вентили муфтовые марки 15кч 18нх 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 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13

25. Цен. № I
ч. III
п. 801
стр. 68
Задвижки параллель-
ные фланцевые с
выдвижным шпинде-
лем марки 30ч6бр
диам. 80мм
шт. 1 - - - 10,5 - - 11 -

26. 23-07
1-2044
Конденсатоотводчик
термодинамический
муфтовый марки 45ч
12мм диам. 20 мм
" 1 - - - 6,24 - - 6 -
Цена: 5,80x1,076=
= 6,24

27. -
1-246
То же, диам. 40мм
" 1 - - - 9,25 - - 9 -
Цена: 8,60x1,076=
= 9,25

28. Цен. № I
ч. III
п. 1539
стр. 120
Краны сальниковые
муфтовые марки 11ч
6бр диам. 15мм
" 2 - - - 0,81 - - 2 -

-132-

6444/2

503-185, а.п.н.

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого :												руб.	815
Плановые накопления 6%												"	19
Итого по пункту "б"												"	334
Итого по разделу I :												"	639 <u>142</u> 2
<u>П. Строительные работы</u>													
29.	17-703 тб. 28-36	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза	м2						0,548	-	-	18	-
30.	19-46 тб. 28-36	Изоляция трубопро- всдов асбопущину- ром	м8	0,8					206,0	<u>43,0</u> 0,20	-	62	<u>18</u> -
31.	19-206 цен. № 1 ч. I п. 157 доп. № 4 п. 819	Покрытие поверхности изолирующим лакокрас- очным по рубероиду Цена: 0,96-0,8+1,85= = 2,01	м2	9,2					2,01	<u>0,65</u> 0,01	-	18	-

64/14/14

-133-

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

644/17

С М Е Т А № I-II

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов
и комбайнов. Технологическое оборудование

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

Сметная стоимость - 27,03 тыс.руб.
в том числе
оборудование - 25,63 т.р.

№ п/п	Обосно- вание стои- мости	Наименование и харак- теристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	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. 8-та	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего	в т.ч. 8-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 наруж- ной мойки автомобилей и тракторов марки ОМ-4886м ГОСНИТИ	шт.	1	37,0	37,0	16650,0	666,4	291,2	16650,0	666	291
									47,6			48
2.	Кальк. завода 8-У-914 К-2	Конвейер цепной для перемещения тракторов марки ОМ-4886м	"	2	0,800	1,600	8000,0	196,8	108,8	6000	894	218
									4,34			9

6444/н

-135-

503-185, а.п.

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

3.	Заявка Совасель- хозтех- ники кн.4-71	Очиститель водо- струйный экск- зионный /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.	Цен. № I ч.П п.549а	Стоимость воронки	шт.	8	0,049	0,394	-	<u>272,0</u>	-	-	107	-
								за 1 тн.				

136-

6444/н

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	23-01 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 цен. № 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	0,652	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-230	шт.	1	0,100	0,100	130,0	-	-	180	-	-
Итого :										28954	1309	<u>578</u> 62

6444/5

-137-

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
8,8% на мк по
п.5,6

руб.

Итого :

- 11
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

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

М. Рудник

/М.Рудник/

В. Патланд

/В.Патланд/

Г. Бойченко

/Г.Бойченко/

В. Штрандман

/В.Штрандман/

6444/II

-138-

503-185 а. 1

С М Е Т А № 1-12

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов.
Маслопроводы

Основание: спецификация № листа ВК-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.	общий	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего	в т.ч. 8-та		всего	в т.ч. 8-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. Трубопроводы и арматура

а/ Монтажные работы

1. 12-У-1	Трубопровод из стальных водопроводных труб диам. 25мм	п.м	40,0	-	-	-	0,58	0,82 0,01	-	28	13 4
2. 12-У-11	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб диам. 45х3мм	тн.	0,416	-	-	-	171,0	87,9 5,77	-	54	37 2

6444/2

-139-

1	1	21	8	1	4	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	18
8.	12-У- -12	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб диам.57х3мм	тн	0,068	-	-	-	-	119,0	<u>58,4</u> 4,38	-	8,0	4									
4.	12-У- -13	То же, диам.89х3мм /для футляров/	"	0,049	-	-	-	-	9,44	<u>45,2</u> 4,00	-	5	<u>2</u> -									
5.	12-У- -15	То же, диам.159х х4,5мм /для футля- ров/	"	0,041	-	-	-	-	72,5	<u>33,7</u> 3,06	-	3	<u>1</u> -									
6.	12-У- -2189	Задвижки параллель- ные фланцевые с вы- движным шпинделем марки 30ч6бр диам. 50мм	шт.	2	-	-	-	-	2,34	<u>1,30</u> 0,01	-	5	<u>3</u> -									

-ДНГ-

6444/10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	12-У- -2245	Кран сальниковый муфтовый марки 11460к diam.40мм.	шт.	6	-	-	-	1,30	<u>0,65</u>	-	8	<u>4</u>
									-			-
8.	13-194	Воронка приемная собственного изготовления	тн.	0,01	-	-	-	64,9	<u>49,5</u>	-	1	<u>-</u>
									4,94			-
9.	12-У- -1913	Пневматическое ис- пытание трубопрово- дов diam. до 57мм	п.м	175,0	-	-	-	0,87	<u>0,16</u>	-	65	<u>28</u>
									0,03			5
Итого :		руб.									172	<u>92</u>
												11

-147-

503-185, а. 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

Итого : руб.

172 92
11

Накладные расхо-
ды 8,3% на
МК по п.8

"

-

-

Итого :

"

172 92
11

Плановые накопле-
ния 6%

"

10

-

Итого по пункту
"а"

"

182 92
11

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

-142-

6444/1

503-185, а.п.

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

6/ Материалы, не учтенные ценником

10. Цен. № 1 Ч. 1 отр. 101 п. 15	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам. 95 мм	п/м	40,0	-	-	-	0,41	-	-	16	-
11. Доп. № 1 к цен. № 1 Ч. 1 отр. 185 п. 982 к=0,95	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб диаметром 45х3 мм	тн.	0,878	-	-	-	581,4	-	-	217	-
12. - п. 984 к=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57х3 мм	тн.	0,060	-	-	-	493,1	-	-	80	-
13. - п. 989	То же, диам. 89х3 мм	"	0,049	-	-	-	485,1	-	-	21	-

6/11/79

-143-

[illegible]

503-185, а. 11

1 1 2 1 3 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 10 11 12 113

18.	п. 2231 стр. 174	Фланец диам. 50мм	шт.	2	-	-	-	0,96	-	-	2	-
19.	Цен. № I Ч. II п. 549а	Воронка приемная	шт. тн.	8 0,010	-	-	-	272,0 за 1 тн.	-	-	3	-
20.	Цен. № I Ч. III п. 1674 стр. 130	Опоры для трубопро- водов	тн.	0,038	-	-	-	286,0	-	-	9	-

Итого : руб. 875 -

6444/1

-145-

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"	"																		398	-
				Итого по разделу I:	"																		580	<u>92</u> II
				<u>II. Строительные работы</u>																				
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	<u>5,26</u> 0,48	-	4	<u>1</u> -							
							Цена:																	
							8,95x2+7,54-25,44																	

6444/II

-146-

-146-

6444/19

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

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

В. Рудник

/М.Рудник/

В. Патланд

/В.Патланд/

Г. Бойченко

/Г.Бойченко/

/В. Штандман/

503-185, а.н.н

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 вве-
денных с 1/1-1969 года

Сметная стоимость - 1,28 тыс.руб.

№ п/п	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 всего	в т.ч. 3-тя	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего	в т.ч. 3-тя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. 8-7101 Щиток осветительный
групповой с автома-
тами, устанавливаемый
в готовой нише, с
количеством групп
до 20

шт. 1 - - - 8,49 3,92 - 8 4

644447

-143-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	8-7088	Трансформатор понижающий	шт.	1	-	-	-	3,31	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	То же для помещений с повышенной влажностью	"	44	-	-	-	1,98	0,701	-	85	31
5.	8-7017	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	"	6	-	-	-	4,28	0,688	-	26	4

1	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	0,827	-	6	2
7.	8-7008	То же, в герметице- ском исполнении	"	10	-	-	-	1,59	0,899	-	16	4
8.	8-7002	Выключатель утеплен- ного типа при скры- той проводке	"	19	-	-	-	1,06	0,827	-	20	6
9.	8-7003	То же, в герметице- ском исполнении	"	9	-	-	-	2,38	0,854	-	21	8

-150-

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
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 АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм в тру- бу	"		0,8	-	-	-	-	13,4	5,87	-	4	2										
12.	8-1460	Кабель марки АВВГ сеч.2х2,5 кв.мм с креплением скобами	"		5,0	-	-	-	-	51,7	20,4	-	259	102										
13.	8-4228	Провод марки АППВС прокладываемый при скрытой проводке	"		1,9	-	-	-	-	15,6	5,6	-	80	11										
Итого :				руб.																				
Плановые накопления 6%				"																				
Итого по разделу I :				"																				

503-185, а.п.

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

П. Материалы, не учтенные ценником

14.	15-09 стр. 37	Кабель марки АЗВГ сеч. 2x2,5 кв.мм	км	0,58	-	-	-	855,0	-	-	188	-
15.	П-к М I 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.	П-к М I ч. I стр. 104	Труба стальная водо- газопроводная диам. 20 мм	м	30,0	-	-	-	0,3	-	-	9	-

-152-

6444/11

503-185, 02.7

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.	I5-04-П	Щиток осветительный																						
	п.4-024	типа СУ 9443-20	шт					I		-		-		-		63,0		-		-		63		-
19.	I5-05-I	Трансформатор понижающий																						
	п.11-25	типа ОСВУ-0,25	"					I		-		-		-		12,0		-		-		12		-
20.	П-к	Лампа ручная перенос-																						
	Б1 ч.У	ная типа СР-2	"					2		-		-		-		2,41		-		-		10		
21.	I5-07	Светильник в пылеза-																						
	п. I-III	щищаемом исполне-																						
	/прим/	нии типа ПЦ-200	"					24		-		-		-		7,87		-		-		189		

-153-

6444/2

503-185, 22. I

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	8	I	9	I	10	I	11	I	12	I	13
22.	10п. I к 15-07 п. 3-026 06-02 п. 953	Светильник типа "Люцетта"	Цена: 1,95+0,77=2,72	шт	9	-	-	2,72	-	-	24	-										
23.	15-07 п. I-067	Светильник потолочный типа ПУН-60	"		10	-	1,3	-	-	13	-											
24.	15-07 п. I-II2	Светильник пыле- непроницаемый типа ППР-100	"		16	-	6,88	-	-	110	-											
25	"	Плафон сельскохозяй- ственный типа ПСХ			10	-	2,95	-	-	30	-											

-154-

6444/н

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26.	16-03 п.7- 018	Лампа накаливания типа НГ 220-200	шт. 27	-	-	-	0,115	-	-	3	-	
27.	- п.7- 011	То же, типа НГ- 220-200	" 10	-	-	-	0,09	-	-	1	-	
28.	- п.7- 033	То же, типа НБ 220-100	" 12	-	-	-	0,085	-	-	1	-	
29.	- п.7- 023	То же, типа НБ 220-60	" 12	-	-	-	0,075	-	-	1	-	

1	1	2	1	3	1	4	1	51	1	7	13	19	1	11	12	18
30.	16-03	То же, типа KB220-25	шт.	8								0,07				
	п. 7- 007															

Итого :	руб.	668
Транспортные, заготовительно-складские расходы		
по поз. № 14 от суммы 188р. 9,7%	руб.	18
по поз. № 18 от суммы 63 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

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. Рудник /М. Рудник/
В. Натланд /В. Натланд/
Ф. Карась /Ф. Карась/
В. Штрандман /В. Штрандман/

503-185, 21.1

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	Обоснование стоимости	Наименование и характеристики 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-та		всего	в т.ч. 3-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. Строительные работы

1.	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	-	7	7
----	--	---	----	------	---	---	-------	-------	---	---	---

Цена:
0,76х1,15х0,8=
= 0,699.

2/11/79

158-

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

2. 1-571
То.
10-
1026 Обратная засыпка
вручную траншей грун-
том II-й группы м3 8,0 - - 0,34 0,34 - 3 3

Итого : руб. - - - - - 10 10

Накладные расходы
16,5% " 2 -

Итого : руб. 12 10

П. Оборудование и монтажные работы

3. 15-04-П
п.3-369
8-6607 Шкаф силовой распре-
делительный типа
ПР 9332-34
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 7,51 826 44 16

6444/12

503-185, 21.1

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

5.	8-6704	Подготовка к включе- нию автоматов типа АЗ124	шт.	12	-	-	-	2,99	1,24	-	36	15
6.	8-6705	То же, типа АЗ134	"	8	-	-	-	3,72	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-

6444/12

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	118
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 крепе- 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 -

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 конст- рукции			"	0,02	-	-	-	-	73,9	19,4	-	1	-									
17.	8-4281	Труба стальная во- догазопроводная диам.20мм в полу			"	0,6	-	-	-	-	40,9	15,7	-	25	9									
18.	8-4276	Тр же, по стене с креплением ско- бами			"	1,6	-	-	-	-	97,7	27,8	-	156	44									
19.	8-4360	Рукав металличе- ский гибкий диам. 19мм по конструк- ции			"	0,2	-	-	-	-	48,7	12,6	-	10	8									

-162-

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	110	111	1	12	113
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	5,87	-	29	18								
22.	8-1450	То же, с креплением скобами	"	2,8	-	-	-	-	51,7	20,4	-	145	57								
28.	8-1440	То же, в канале	"	0,1	-	-	-	-	15,7	7,15	-	2	1								
24.	8-1531	Кабель при весе 1м до 2 кг., прокладываемый в трубе	"	0,28	-	-	-	-	16,4	7,47	-	5	2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	8-1402 8-1410	То же, в траншее с устройством по- стели для кабеля	100 м	0,28	-	-	-	25,7	6,64	-	7	2
Цена:												
14,2+11,5=25,7												
3,48+3,16=6,64												
26.	8-1451	То же, с крепле- нием скобами	"	1,04	-	-	-	58,6	21,8	-	56	22
27.	8-1442	Кабель при весе 1м до 3кг, про- кладываемый в канале	"	0,2	-	-	-	18,8	8,38	-	4	2
28.	8-1458	То же, при весе 1м до 6 кг., про- кладываемый с креп- лением скобами	"	0,3	-	-	-	65,6	26,6	-	20	8

-164-

1	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 оборудо- вание 7%	"	81	-	
------------------------------------	---	----	---	--

Итого :	руб.	1248	666	234
---------	------	------	-----	-----

Плановые накопле- ния 6%			40	
-----------------------------	--	--	----	--

Итого по разделу II :	руб.	1248	406	234
-----------------------	------	------	-----	-----

-165-

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

III. Материалы, не учтенные ценником

30.	Д-к № 1 ч.у отр. 116	Кабель марки ВРЭТ сеч. 3х10 кв.мм	км	0,05	-	-	-	399,0	-	-	45	-
31.	-"	То же, сеч. 3х6 кв.мм	"	0,06	-	-	-	648,0	-	-	39	-
32.	Д-к № 1 ч.у отр. 206	Кабель марки КРПТ сеч. 3х70 кв.мм	"	0,04	-	-	-	4051,0	-	-	162	-
33.	-"	То же, сеч. 4х1,5 кв.мм	"	0,04	-	-	-	318	-	-	13	-

- 997 -

6444/9

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	км	0,07	-	-	-	844	-	-	24	-
35.	15-09 стр. 38	Кабель марки АВВБ сеч. 4х4 кв. мм 810х1,2 = 972	"	0,05	-	-	-	972	-	-	49	-
36.	15-09 стр. 38	Кабель марки АВВБ-I кв. сеч. 3х120+1х35 кв. мм 2410х1,2 = 2892	"	0,02	-	-	-	2892	-	-	58	-
37.	- " -	То же, сеч. 3х35+ + 1х16 кв. мм 1000 х 1,2 = 1200	"	0,01	-	-	-	1200	-	-	12	-

503-185 а.в.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38.	То же, сеч. 4x4 кв.мм 450 x 1,2 = 540	км	0,89	-	-	-	540	-	-	211	-	-
39.	Ц-к И.И.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	-	-

-168-

6444/1

503-185, а.н.

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

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

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

Транспортные, загот- складские 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 8.р 7,6%	"	-

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

6444/10

-159-

503-185, а.с. 1

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
III : руб. 838

Всего по смете
/I+II+III/ руб. 1948 + 12 + 828 = 2794

Главный инженер проекта

М. Рудник /М. Рудник/

Начальник сметного отдела

В. Патланд /В. Патланд/

Составила

В. Карась /В. Карась/

Проверил

В. Штрандман /В. Штрандман/

- 127 -

6444/6

503-185, 21.1

С М Е Т А № 1-15

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

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

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

Сметная стоимость - 5,03 тыс.руб.

в том числе
оборудование - 3,05 тыс.руб.

№ п/п	Обосно- вание стоимости	Наименование и харак- теристики монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	Всего в т.ч.		Сметная стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях		
					ед. изм.	ос- т.ч.	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ		обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	
								всего	в т.ч. в-та		всего	в т.ч. в-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. Строительные работы

1.	1-570 к=1,15 к=0,8- т.ч. 10- 102д	Разработка вручную грунта II группы в траншеях для проклад- ки кабеля	м8	6,0	-	-	-	0,699	0,699	-	4	4
		Цена: 0,76х1,15х0,8- = 0,699										

6444/14

-171-

503-185 а. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	1-571 гб. 10- 1026	Обратная засыпка вручную траншей грунтом II группы	м3	4,0	-	-	-	0,34	0,34	-	1	1
Итого :			руб.								5	5
Накладные расходы 16,5%			"								1	-
Итого :			руб.								6	5
Плановые накопле- ния 6%			"								-	-
Итого по разделу I :			руб.								6	5

-172-

6444/7

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

II. Оборудование и монтажные работы

Ш И Т И

3.	Кальк. № 1	Щит управления приточ- ными системами	шт.	3	-	-	840,59	59,71	23,03	1022	179	69
----	---------------	--	-----	---	---	---	--------	-------	-------	------	-----	----

4.	Кальк. № 2	Щит управления воро- тами	"	4	-	-	165,7	38,19	14,15	668	153	57
----	---------------	------------------------------	---	---	---	---	-------	-------	-------	-----	-----	----

5.	Кальк. № 3	Щит оператора	"	1	-	-	230,65	59,81	23,59	231	60	24
----	---------------	---------------	---	---	---	---	--------	-------	-------	-----	----	----

Аппаратура, устанавливаемая по месту

6.	Цена №-да II-1070	Устройство терморегу- лирующее типа ТУДЗ-4	"	8	-	-	107,5	6,61	3,62	823	20	11
----	-------------------------	--	---	---	---	---	-------	------	------	-----	----	----

503-185, а. 1

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

-174-

6444/10

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° 220-320	шт.	1	-	-	0,75	0,71	0,22	1	1	-	
12. -"- п. 140 11-1	То же, типа А № 5-2° 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- 1308 12-У- -2172	Клапан регулирую- щий 25ч 981 мм с испол- нительным механизмом ПР-1М 3,08+1,68x0,5-3,5	"	8	-	-	86,0	8,5	1,68x x1,25- =2,1	258	11	6	

-175-

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.	11-1500	Электронический исполнительный механизм типа ПР-1М	шт.	10	-	-	-	9,8	4,67	-	93	47
16.	17-04 доп. № 3 п. 01- 0999 11-47	Датчик температуры типа ДТБ-53	"	6	-	-	4,1	8,25	1,74	25	20	10
17.	17-04 п. 02- 009 11-242	Манометр показывающий типа ОБМ-1-160	"	2	-	-	5,9	1,42	0,67	12	8	1
18.	17-04 п. 09- 0488 11-1118	Электрический сигнализатор уровня типа па ЭРСУ-2	"	1	-	-	68	11,6	5,9	68	12	6

-176-

1	1	2	1	3	14	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13
19.	Доп. № 1 к 15-04- -1 п. 18- 302 8-6240	Кнопка управления типа ПСЕ-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 ПСЕ- -212-2	"	1	-	-	-	-	1,4	1,85	0,71	1	2	1									
21.	8-850	Звонок громкого боя типа М8-1	"	2	-	-	-	-	1,29	0,71	-	8	1										
22.	8-850	Сирена сигнальная типа СС-1	"	1	-	-	-	-	1,29	0,71	-	1	1										

-177-

6444/1

1 1 2 1 8 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 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.	11-1594	Коробка соединитель- ная типа СК-82	"	5	-	-	-	10,8	5,78	-	54	29
26.	8-1530	Кабель при весе 1 м до 1 кг в трубе	100 м	0,7	-	-	-	18,4	5,87	-	9	4

- 178 -

503-185, а.в. II

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

27.	8-1450	То же, с креплением скобами	100 м	2,05	-	-	-	51,7	20,4	-	106	42
28.	8-1451	Касаль 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

-647-

6444/2

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

503-185 ар

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

36.	8-1604	Заделка концевая контрольного кабеля с медными жилами сечением 5х1 кв.мм	шт.	16	-	-	-	0,7	0,32	-	11	5
-----	--------	--	-----	----	---	---	---	-----	------	---	----	---

Цена:
 $0,78 \times 0,9 = 0,70$
 $0,36 \times 0,9 = 0,32$

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

Цена:
 $1,43 \times 0,9 = 1,29$
 $0,67 \times 0,9 = 0,60$

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

Цена:
 $3,49 \times 0,9 = 3,14$
 $1,63 \times 0,9 = 1,47$

-181-

6444/4

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

39.	8-1594	То же, силового кабеля с алюмино- 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-2131	То же, до 19	"	20	-	-	-	5,7	2,65	-	114	53
-----	---------	--------------	---	----	---	---	---	-----	------	---	-----	----

42.	II-2132	То же, до 37	"	24	-	-	-	7,65	3,44	-	184	83
-----	---------	--------------	---	----	---	---	---	------	------	---	-----	----

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

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

1	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 отр.54	Кабель марки АКВВГ сеч.4х2,5 кв.мм	мм	0,155	-	-	-	245,0	-	-	88	-
45.	"	То же, сеч. 5х2,5 кв.мм	"	0,11	-	-	-	275,0	-	-	80	-
46.	"	То же, сеч. 7х2,5 кв.мм	"	0,045	-	-	-	360,0	-	-	16	-

-183-

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 10х2,5 кв.мм		км	0,065	-	-	-	-	500,0	-	-	33	-									
48.	"		То же, сечением 19х2,5 кв.мм		"	0,02	-	-	-	-	820,0	-	-	16	-									
49.	"		Кабель марки АКВББ сеч.10х2,5 кв.мм		"	0,04	-	-	-	-	910,0	-	-	86	-									
50.	Ц-к МЧ.У стр. 138		Кабель марки КВРБГ сеч.5х1 кв.мм		"	0,075	-	-	-	-	401,0	-	-	30	-									
51.	"		То же, сечением 10х1 кв.мм		"	0,065	-	-	-	-	694,0	-	-	45	-									
52.	"		То же, сеч.37х1 кв.мм		"	0,01	-	-	-	-	1688,0	-	-	17	-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53.	15-09 стр. 87	Кабель марки АВВГ сеч. 2x2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	355,0	-	-	4	-
54.	Ц-к № 4.1 стр. 104	Труба стальная водо- газопроводная диам. 20 мм	м	90	-	-	-	0,9	-	-	27	-
55.	Ц-к № 1 ч. у стр. 354	Коробка соединитель- ная типа СК-32	шт.	5	-	-	-	5,15	-	-	26	-
56.	16-02 п. 54- -019	Звонок громкого боя типа МЗ-1	"	2	-	-	-	4,15	-	-	8	-
57.	15-07 п. 5- 072	Сирена сигнальная типа СС-1	"	1	-	-	-	10,8	-	-	11	-

1	1	2	1	8	!	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	!	11	!	12	13
Итого :				руб.																		337	
Транспортно-заготови- тельно-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 накопле- ния 6%				"																		21	

6444/10

-186-

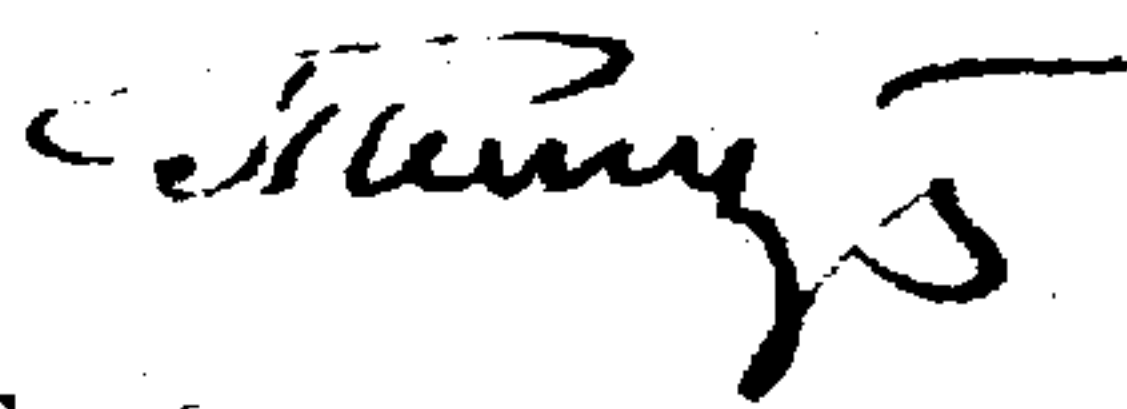
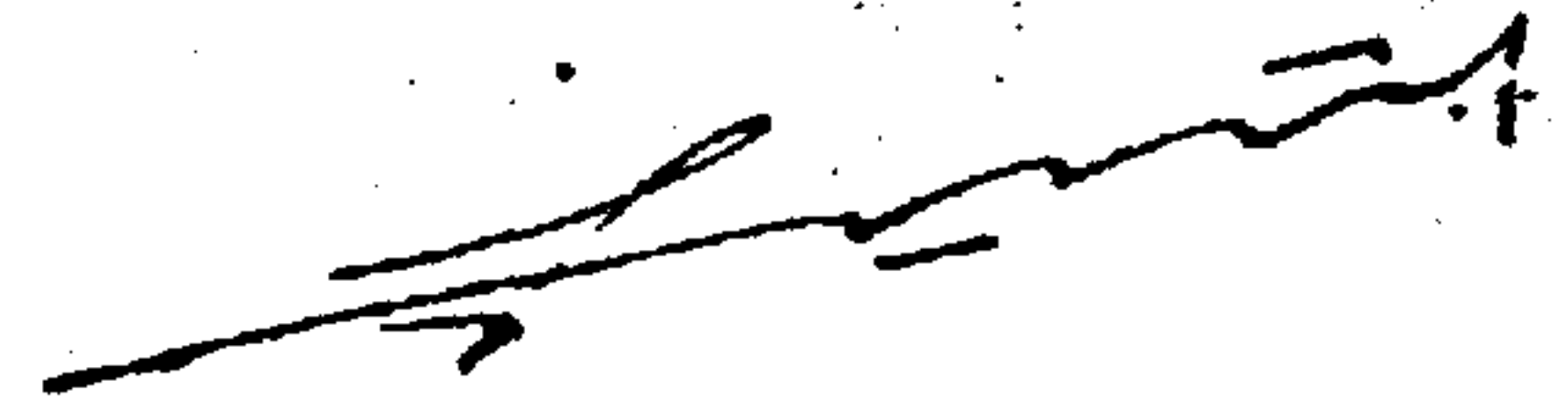
6444/10

503-185 ам. 7

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		/М.Рудник/
Начальник сметного отдела		/В.Патланд/
Составила		/Э.Карась/
Проверил		/В.Штрандман/

6444/7

Калькуляция № 1 к смете № 1-15 стоимости щита
управления приточными системами

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

№ п/п	Обосно- вание 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. об- изм. щей	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего	в т.ч. 3-та	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего	в т.ч. 3-та		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	15-04-П п.2-395 11-1941	Щит шкафной малогаба- ритный типа ШМУ-1Д размерами 1400x800x600	шт.	1	-	-	51	25,2	9,06		51	25,2	9,06
2.	15-04-1 п.01-013 15-04-П п.2-152 8-6704	Автоматический выклю- чатель типа АК63 - 3МГ	"	2	-	-	23,7	2,99	1,24		59,4	5,98	2,98
		24 + 5,7 = 29,7											

6444/11

5013-155 (28)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	п.01-005 п.2-150 8-6699	То же типа А63-МГ 2,9+3,15=6,05	шт.	2	-	-	6,05	0,64	0,31	12,1	1,28	0,62
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 ПМЕ- -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

6444/10

-189-

503-185, а. 1

1 1 2 1 8 1 4 1 5 1 6 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 7,7 + 2,3 = 10,0	шт.	1	-	-	10,0	1,1	0,5	10	1,1	0,5
7.	17-04-1 п.01-0610 15-04-П п.2-104 8-6745 /прим./	Регулятор темпера- туры типа ПТР-П-04 57+2,4 = 59,4	"	1	-	-	59,4	2,69	1,4	59,4	2,69	1,4
8.	15-04-1 п.12-254 15-04-Н п.2-192 8-6731	Реле времени типа РВП-2121 10,2 + 3,0 = 13,2	"	1	-	-	13,2	1,27	0,46	13,2	1,27	0,46
9.	п.13-122 п.2-192 8-6731	То же, типа Эб-237 14,5 + 3,0 = 17,5	"	1	-	-	17,5	1,27	0,46	17,5	1,27	0,46

-190-

6444/1

503-185, 22 II

I	1	2	1	8	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	112	113
10.	п.12-199 п.2-242 8-6731	Реле промежуточное типа ПЭ-21			шт.	7	-	-	-	-	9,7	1,27	0,46	67,90	8,88	3,22						
		5,2 + 4,5 = 9,7																				
11.	03-208 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-I 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																				

191

Всего по калькуляции руб.

340,59 59,71 2303

Составила

Жез

/Карась/

6444/II

-191-

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

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

№ п/п	Обосно- вание стои- мости	Наименование и ха- рактеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		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	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
1.	15-04-П п.2-395 11-1941	Щит шкафной мало- габаритный типа ЩКУ-1Д размера- ми 1400x800x600мм	шт.	1	-	-	51	25,2	9,06	51	25,2	9,06
2.	15-04-А п.01-005 15-04-П п.2-150 8-6699	Выключатель авто- матический типа А63-МТ 2,9 + 3,15=	"	2	-	-	6,05	0,64	0,31	12,1	1,28	0,62

6444/11

1 1 2 1 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 ПББ 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.04-089 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, а. п.

-194-

1	1	2	1	8	14	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	110	1	11	1	12	1	13
---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	----	---	----	---	----

7.	п.12-254 п.2-192 8-6731	Реле времени типа РВП-2121	шт.	8	-	-	18,2	1,27	0,46	39,6	3,81	1,38
		10,2 + 3,0 = 13,2										

Всего по кальку- ляции :	руб.	165,7	38,19	14,15
-----------------------------	------	-------	-------	-------

Составила *Жуль* /Карась/

6444/1

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.2-395 11-1941	Щит шкафной малогаба- ритный типа ЩМУ- 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 АБЗ-МГ 2,9 + 3,15 = 6,05	"	4	-	-	6,05	0,64	0,81	24,2	2,56	1,24

-195-

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.	п.18-161 п.2-128 8-6734	Переключатель универ- сальный типа УП5812 $3,1+2,8=5,9$ $0,33 \times 4=1,32$	шт.	1	-	-	-	5,9	1,32	$0,12 \times$ $\times 4$	5,9	1,32	0,48											
4.	п.18-160 п.2-127 8-6734	То же, типа УП5811 $2,1 + 1,55=3,65$ $0,33 \times 2=0,66$	"	14	-	-	-	8,65	0,66	$0,12 \times$ $\times 2$	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 ПСЕ 212-3 $8,0 + 1,55=9,55$	"	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 ПСЕ- 212-2 $1,4 + 1,55=2,95$	"	3	-	-	-	2,95	1,23	0,47	8,85	3,69	1,41											

503-185, а. 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	15-04-1 п.12-254 15-04-В п.2-192 8-6781	Реле времени типа РВП-2121 10,2 + 3,0 = 13,2	шт.	1	-	-	13,2	1,27	0,46	13,2	1,27	0,46
8.	п.12-199 п.2-242 8-6781	Реле промежуточное типа ПЗ-21 5,2 + 4,5 = 9,6	"	8	-	-	9,7	1,27	0,46	29,1	3,81	1,38

Всего по калькуляции руб. 280,65 59,81 23,59

Составила

Жиз-

/Карась/

-197-
-461-

6444/15

503-185, а.в. 1

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 - 0,34 -"

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	Колич.	Вес в тоннах		Сметная стоимость в руб.			Общая стоимость в руб.		
					ед. изм.	общий	оборудования	монтажных работ	в т.ч. 3-та	всего	в т.ч. 3-та	всего
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

6444/17

-198-861

503-185, а.н. 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 водопровод- ная диам. 1/2"		"	0,2	-	-	-	-	97,7	27,8	-	20	6									

-199-

6444/2

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
7.	16-02 II.04- 009 10-974	Телефонный аппарат системы ЦБ АТС	шт.	1	-	-	9,0	0,56	0,8	9	1	-												
8.	8-2792	Коробка ограничи- 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 8ГД-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 4Iп.2-199 8-850	Реле промежуточного типа ПЭ-21	"	1	-	-	5,2	1,29	0,71	5	1	1												

503-185, 22 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

12.	24-02 доп. № 1 10- 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	Трубо ² стойка однопар- ная радиотрансля- ционная	"	1	-	-	-	17,49	8,51	-	17	4
		14,3+3,51x0,91=										
		= 17,49										

Итого : руб. 822 117 45

6444-9

-201-

503-185, 221

1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 110 111 112 118

Начисления на оборудо- вание 7%	руб.	22	117	45
Итого :	"	344	-	-
Плановые накопле- ния 6%	"	-	7	-
Итого по разделу 1 :	руб.	344	124	45

-202-

6444/8

503-185, а.н.

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

П. Материалы, не учтенные цеником

15.	15-09 стр. 103	Кабель марки ПРПМ емк. 2х1,2	км	0,06	-	-	-	45	-	-	8	-
16.	-"- стр. 100	Провод марки ПТПМ емк. 2х1,2	"	0,025	-	-	-	28,5	-	-	1	-
17.	П-к № 1 ч. 1 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	-

-203-

6444/2

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

Итого : руб. 82

Транспортно-загот-
складские расходы
по поз. № 15 от
суммы 3р. 9,7%

-

по поз. № 16 от
суммы 1р. 10,9%

-

по поз. № 19 от
суммы 22р. 8,6%

2

Итого : руб. 84

-204-

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 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

Рудник
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 №1-1 + 1-9

№	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	10456444/1

I	2	3	4	5	6
Итого по разделу Б	руб.				44232
Итого по разделу I	руб.				54039
II. Специальные строительные работы					
I3. Особостроительные работы	м3	5193,0	2,16		11232
Итого по разделу II	руб				11232
III. Внутренние санитарно-технические работы					
I4. Отопление	м3	5193,0	0,24		1272
I5. Теплоснабжение калориферов	м3	5193,0	0,22		1117
I6. Вентиляция	м3	5193,0	2,50		12989
I7. Водопровод и горячее водоснабжение бытовой части	м3	5193,0	0,11		602
I8. Хозфекальная канализация	м3	5193,0	0,08		436
I9. 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				82835

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- че- 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

6444/н

1. !		2	1	3	1	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		"			17,8
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 белила		"			22,4
31.	Лакостеклоткань		м			10,0
32.	Маты минераловатные		м3			0,4
33.	Мастика битумная		тн.			8,1
34.	Мазут топочный		кг.			71,0
35.	Мел молотый		"			12,5
36.	О л и ф а		"			46,6

1 1		2	1	3	1	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 провололочная	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 1		2	1	3	1	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.	Щельники	"	15,9
78.	Оконные заполнения	м2	18,2
79.	Переплеты оконные из металла	"	3,4
80.	Анкерные болты	тн.	0,2
81.	Дюкн	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.	Перекрышки	м3	7,8

- 215 -

1	2	3	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 покрытий	"	32,0
103.	Ж/б плиты крылец	м3	1,2
104.	Ступени	п.м	0,4

Составили :

Бабич /Бабич/*Сяуцкая* /Сяуцкая/

1	2	3	4
<u>II Особостроительные работы</u>			
<u>A. Затраты труда</u>			
1.	Затраты труда	ч/дн.	457,4
2.	Заработная плата	руб.	1335,2
<u>Б. Механизмы</u>			
3.	Бульдозеры 80-100 л.с.	м/см	1,0
4.	Краны автомобильные 5 тн.	"	1,3
<u>В. Материалы</u>			
5.	Гвозди	кг.	137,3
6.	Доски Ис. 40мм	м3	4,7
7.	Доски IУс. 40мм.	"	1,5
8.	"- 25-32мм.	"	0,3
9.	Бревна Ис.	"	1,0
10.	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	0,3
11.	Муфты асбестоцементные	шт.	10
112.	Олифа	кг.	27,2
13.	Прядь смоляная	"	4,6
14.	Сурик	кг.	90,9
15.	Трубы асбестоцементн. диам. 100 м.	"	29,0

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

Г. К о н с т р у к ц и и

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	"	1
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

Е. Детали и изделия

39.	Закладные детали	тн.	5,9
-----	------------------	-----	-----

Составила : ст.техник

Проверила : ст.инженер

Слободкина
Остринская

/Слуцкая/

/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.	1083,4
<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 18и диам. 15 мм	"	18
10.	То же, диам. 20 мм.	"	4
11.	Вентили муфтовые марки 15кч 18тр диам. 20 мм	"	4
12.	То же, диам. 25 мм	"	16
13.	То же, диам. 32 мм	"	8
14.	Вентиль фланцевый марки 15кч 16бр диам. 20 мм	"	2

1	2	3	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-70/8 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 2780 мм	м2	1,8
51.	То же, периметром до 2070 мм	"	0,8
52.	Диффузор из оцинкованной стали толщ. 1 мм периметром до 1550 мм	"	0,6
53.	Дроссель-клапан обводной к кало- риферу из стали тонколистовой с сектором управления. Задвижка фланцевая параллельная марки 30ч5бр диам. 80 мм.	шт.	1
54.	Заслонка воздушная унифицирован- ная с ручным приводом перимет- ром до 3400 мм.	"	1

1	2	3	4
55.	Заслонки воздушные унифицированные типа РЗ15	шт.	2
56.	То же, типа Р500	"	6
57.	Заслонки воздушные обводные шириной 200мм к калориферу	"	1
58.	Заслонка унифицированная разм. 1600х1600 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 КУВП № 9	"	4
62а.	Клапан утепленный	"	1
63.	Конфузор из оцинкованной стали периметром 5030 мм	м2	8,0
64.	То же, периметром 2780 мм	"	0,6
65.	К о л л 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 diam. 25 мм	шт.	2
71.	Кран воздушные марки 11ч 6бк diam. 15 мм	"	11
72.	Кран спускной марки 10Б8бк diam. 20 мм	"	3
73.	Крепление воздухопроводов, диффузоров, конфузоров, колпаков	кг	969,2
74.	Крепление для труб	"	37,7
75.	Лебедки фонарные типа Л-40-П	шт	5
76.	Манометр общего назначения	шт	3
77.	Металлоконструкции приемных и соединительных секций, каркасов, герметических дверей, конфузоров и огра- ждение клиноремной пере- дачи	тн.	0,6
78.	Муфты асбоцементные diam. 150 мм	шт.	1
79.	М у ф т ы	шт.	3
80.	Отводы 135° diam. 160 мм.	шт.	5
81.	То же, diam. 50 мм	"	1
82.	Патрубки с раструбом diam. 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 калорифер	кг.	112,0
88.	Прочистки диам. 100 мм	шт.	1
89.	Радиаторы М 140-А0	экм	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.	Рёбристые трубы ø-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 diam. 50 мм.	"	2
102.	Трап чугунный diam. 50 мм	"	1
103.	То же, diam. 100 мм	"	3
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	"	3
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 пробной diam. 20 мм	"	3
113.	То же, diam. 25 мм.	"	16

1	2	3	4
114.	То же, диам. 32 мм	шт.	4
115.	Трубы асбоцементные безнапор- ные диам. 150 мм	п.м	1,0
116.	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57x3 мм	"	38,0
117.	То же, диам. 75x3 мм	"	30,0
118.	Трубы стальные водогазспровод- ные 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 водо- газопроводных 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

- 226 -

1	2	3	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 стр286	Зарплата 53,1х1,02	руб	-	-	54,16
2.	Доп. к СНиП Общ.указ	Машины 4,7х1,25	"	-	-	5,88
3.	ЦСЧ п.98	Раствор 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 плитами из шлакосита толщ. 10 мм

Доп. к СНиП 27.1-13е

На 100 м² поверхности облиц.

№	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	м ³	1,43	17,9	25,60
4.	Сборник доп. и раз- ясн. в. 1 стр. 166 п. 209	Плиты шлакосита толщиной 10 мм	м ²	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 м ²			руб	-	-	4,70

Составила *Васильева* Бабич