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
„Укргипропромсельстрой"

Введен в действие
Ф/о „Союзсельхозтехника"
протокол №55 от 21/XI-73

gost.e-ecolog.ru

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

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

Разработан проектным институтом "Укргипропромсельстрой"

Введен в действие В.О. "Союзсельхозтехника"

Протокол № 55
от 21 ноября 1973 года

Главный инженер института "Укргипропромсельстрой" /П.Л.ДЗЮБА/

Главный инженер проекта /И.А.РУДНИК/

Начальник сметного отдела /В.Ю.ПАТЛАНД/

КФ ЦИТП инв №6444

СОСТАВ ПРОЕКТА

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

Альбом II – с м е т ы

Альбом III – заказные спецификации.

ОГЛАВЛЕНИЕ АЛЬБОМА II

Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов.

№ пп	№ смет	Наименование работ	стр.
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	4-5
2.	I	Объектная смета	6-8
3.	I-I	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
I0.	I-8	Производственная канализация	118-121
II.		Трубопроводы очищенной воды	122-124

I	2	3	4
I2.	I-I0	Пароснабжение и горячее водоснабжение производственной части	I25-I34
I3.	I-II	Технологическое оборудование	I35-I38
I4.	I-I2	Маслопроводы	I39-I47
I5.	I-I3	Электроосвещение	I48-I57
I6.	I-I4	Электросиловое оборудование	I58-I70
I7.	I-I5	КИП и автоматика	I7I-I97
I8.	I-I6	Слаботочный комплекс	I98-205
I9.		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
2I.		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 правой на основании сборника дополнений, разъяснений и поправок к ЕРЕР-69.

3. Сметная стоимость исчислена в нормах и ценах, введенных с I/I-1969 года по каталогу единых районных единичных расценок для составления смет к типовым проектам /Московская область, П 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°С;

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

503-185, ал. I

в/ скоростной напор ветра – для III ветрового района – 45 кг/см2;

г/ рельеф площадки спокойный, грунтовые воды отсутствуют, грунты основания испучинистые, непросадочные, со следующими нормативными характеристиками =28°, Сн= 0,02 кг/см2; Е= 150 кг/см2; = 1,8 т/м3.

д/ сейсмичность района – не выше 6 баллов.

Составила /Бойченко/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов

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

Сметная стоимость - 120,82 тыс.руб

№№ пп	№№ смет и сметно-финансовых расчетов	Наименование производств, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в тысячах рублей: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	общая сметная стоимость	Показатели сметной стоимости в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I-I	Общестроительные работы	54,04	-	-	-	54,04	I0,4I
2.	I-2	Особостроительные работы	II,23	-	-	-	II,23	2,I6
3.	I-3	Отопление	I,27	-	-	-	I,27	0,24
4.	I-4	Теплоснабжение калориферов	I,I2	-	-	-	I,I2	0,22
5.	I-5	Вентиляция	I2,80	0,02	0,I7	-	I2,99	2,50

6444/II

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	I-6	Водопровод и горячее водоснабжение бытовой части	0,60	-	-	-	0,60	0,II
7.	I-7	Хозфекальная канализация	0,44	-	-	-	0,44	0,08
8.	I-8	Производственная канализация	0,95	-	-	-	0,95	0,I8
9.	I-9	Трубопроводы очищенной воды	0,20	-	-	-	0,20	0,04
I0.	I-I0	Пароснабжение и горячее водоснабжение производственной части	0,I2	0,64	-	-	0,76	0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II.	I-II	Технологическое оборудование	-	I,40	25,63	-	27,03	5,2I
I2.	I-I2	Маслопроводы	0,0I	0,58	-	-	0,59	0,II
I3.	I-I3	Электроосвещение	-	I,28	-	-	I,28	0,25
I4.	I-I4	Электросиловое оборудование	0,0I	I,54	I,24	-	2,79	0,54
I5.	I-I5	КИП и автоматика	0,0I	I,97	3,05	-	5,03	0,97
I6.	I-I6	Слаботочный комплекс	-	0,I6	0,34	-	0,50	0,I0
		Всего по смете	82,80	7,59	30,43	-	I20,82	23,27

Главный инженер проекта /И.РУДНИК/
Начальник сметного отдела /В.ПАТЛАНД/
Составила /Г.БОЙЧЕНКО/
Проверил /В.ШТРАНДМАН/

6444/II

СМЕТА № I-I

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Общестроительные работы

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

Основание: чертежи №№ листов АС-I по АС-I4, АС-20 по АС-25.

Сметная стоимость - 53,73 тнс.руб.
Строительный объем - 5193,0 м³
Стоимость единицы I м3 - I0,41 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во един.	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		I. Земляные работы				
I.	I-403 I-404 к=4 т.I0-48г	Срезка растительного грунта бульдозером мощн. 80-I00л.с. с перемещением на расстояние 50м.	I00 м3	I,0I4	8,29	8
		Цена: 2,4I+I,47х4= 8,29				
2.	I-292 т.ч. к=0,9 т.I0-330	Погрузка разработанного грунта I группы экскаватором-драглайном 0,25м3 на автосамосвалы	"	I,0I4	I5,8	I6
		Цена: I7,5-I6,89х0,I= = I5,8				

I	I 2 I	3	I 4 I	5 I	6 I	7
8.	Цен. № 8	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние I км. Цена: 0,25xI,2=0,30	м3	I0I,4	0,3	30
4.	I-368 т.I0-44е	Работа на отвале	I00 м3	I,0I4	I,64	2
5.	I-55 т.I0-2Iп	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном 0,25м3 в отвал	"	9,I76	I7,6	I6I
6.	I-638 т.ч. п.I8 к=I,2 т.ч. п.64 к=0,8 т.I0-I04к	Зачистка недоборов грунта вручную Цена: I,I8xI,2x0,8=I,08	м3	64,2	I,08	70
7.	I-405 I-406 к=4 к=0,85 т.I0-48д	Перемещение разрыхленного грунта II группы бульдозером мощн. до 80-I00мм на расстояние 50м. Цена: 3,06x0,85+ I,77x4= 9,69	I00 м3	9,I76	9,68	89

I	2	3	4	5	6	7
8.	I-405 I-406 к=4 т.I0- -48д	Перемещение грунта бульдозером на расстояние 50м для обратной засыпки из резерва Цена: 3,06+I,77х4=I0,I4	I00 м3	4,98	I0,I4	50
9.	I-435 т.I0- 49д	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощн. 80-I00 л.с. с перемещением на расстояние 5м	"	3,86	I,65	6
I0.	I-639 т.I0- -I04к	То же, вручную	м3	I49,4	0,44	66
II.	I-79I т.I0- I4Iл	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	3,486	6,8	24
I2.	I-293 т.I0- 38п	Погрузка грунта экскаватором - драглайном 0,25м3 на автосамосвалы	"	3,456	22,3	77

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Цен.№ 3	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние Iкм.	м3	345,6	0,44	I52
		Цена: 0,25xI,75= 0,44				
I4.	I-364 т.I0-44к	Работа на отвале	I00 м3	3,456	I,96	7
I5.	I-692 I0-IIIб	Подсыпка под полы с подвозкой грунта тачками на расстояние 20м.	м3	73,4	0,59	43
		Итого :	руб.			80I
		Накладные расходы I6,5%	"			I32
		Итого :	руб.			933
		Плановые накопления 6%	"			60
		Итого по разделу I :	руб.			993

I I	2.	I 3	I 4	I 5 I	6	I 7
		П. ФУНДАМЕНТЫ				
I6.	II-3 т.I9- -I6	Укладка плит ленточных фундаментов весом до I,5т.	м3	27,94	3,69	I03
		Цена: 4,6I х0,8= 3,69				
I7.	ЦСЦ п. 4453	Стоимость плит фундаментов из бетона м-I50 по серии I.II2-I.6I весом до 5т. объемом более 0,2м3 до Iм3	"	27,94	36,68	I025
		Цена: 37,7-I,02= 36,68				
I8.	-"- стр. 20I пр.2	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I22	I73,0	2I
I9.	-"-	То же, класса А-Ш	"	0,I79	I94,0	35
20.	-"-	То же, класса В-I	"	0,046	2I4,0	I0

21.	II-28 19-2а	Укладка бетонных стеновых блоков подвала объемом до 0,4м3	м3	56		33
		Цена: 7,17х0,8= 5,74				
22.	II-29 тс. 19-26	То же, объемом более 0,4м3		78,7	3,39	267
		Цена: 4,24х0,8= 3,39				
23.	ПСД п.152	Стоимость бетонных блоков стен подвала по серии I.116-I в.I из бетона м-100 объемом 0,5 м более	м3	78,7	33,2	2613
24.	-"- р.154	То же, объемом до 0,5м3	м3	56,2	35,9	2018
25.	I2-II т.20-1м	Монолитные бетонные участки из бетона м-100	м3	20,5	24,3	498
26.	I2-40 т.20-59	Установка анкеров	т	0,177	459,3	80

1	2	3	4	5	6	7
27.	18-30 т.21-6ж	Обмазка стен горячим битумом за два раза	м2	77,1	0,56	43
28.	II-199 т.19-II м	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т. из бетона м-200 Цена: II,4х0,85= = 9,70	м3	0,47	9,7	5
29.	ЦСЦ II.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона м-200	м3	0,47	52,7	25
30.	-"- прил.2	Стоимость арматуры класса А-III	кг	I7,5	0,I94	3
3I.	-"-	То же, класса В-I	"	II,8	0,2I4	2
32.	I3-I6	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	II3,7	0,58	66

1	2	3	4	5	6	7
		Итого :	руб.			7137
		Накладные расходы 16,5%	"			1178
		Итого :	"			8315
		Плановые накопления 6%	"			499
		Итого по разделу II :	руб.			8814
		Итого по подземной части	руб.			9807

I	2	3	4	5	6	7
		Б: НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		Ш. С Т Е Н Ы				
33.	I3-34 т.2I-7а т.ч. п.I3	Кладка наружных гладких стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 5м.	м3	I86,7	24,7	46II
34.	I3-33 т.2I--7а	То же, внутренних стен при высоте этажа до 5м.	"	I52,98	26,0	3977
35.	I3-58 т.2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	7,88	I0,3	8I
36.	I3-330 т.2I-26а	Леса наружные стальные трубчатые	"	7,88	42,6	336
37.	II-I99 т.I9--II м	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т.из бетона м-200	м3	7,64	9,7	74
		Цена: II,4x0,85= = 9,20				

1	2	3	4	5	6	7
38.	II-189 т.19-II6	То же, перемычек весом 0,77т. Цена: 2х0,85=1,70	шт.	2	1,7	3
39.	ЦСП п.4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона м-200, объемом до 0,5м3	м3	8,25	52,7	435
40.	-"- прим.2	Стоимость арматуры 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 т.19-8в	Установка сборных железобетонных стоек рам ворот весом 3,7т. Цена: 9,67-6,74х0,2= = 8,32	м3	11,76	8,32	98

1	2	3	4	5	6	7
44.	ЦСЦ п.4403	Стоимость стоек ворот из бетона м-200 Цена: 55,4-I,03-I,58= = 52,85	м3	II,76	52,85	622
45.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,II5	I73,0	20
46.	-"-	То же, класса А-II	"	0,44	I84,0	8I
47.	-"-	Закладные детали	"	0,665	3I0,0	206
48.	II-I22 т.I9-8е	Укладка железобетонных ригелей ворот весом 2,4т. Цена: 4,98х0,85=4,I9	шт.	4	4,I9	I7

I	2	3	4	5	6	7
49.	ЦСП п.I470	Стоимость ригелей Р-I из бетона м-200	м3	3,72	70,0	260
50.	-"- прил.2	Закладные детали	т	0,355	3I0,0	II0
5I.	I2-42	Закладные детали в парапетах	"	0,06I	309,0	I9
52.	I6-626 т.26--II в	Цементная стяжка парапетов	м2	I2,5	0,306	4
		Итого :	руб.			II023
		Накладные расходы I6,5%	"			I8I9
		Итого :	руб.			I2842
		Плановые накопления 6%	"			77I
		Итого по разделу Ш :	руб.			I36I3

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Перекрытие				
53.	II-320 т.19--16б	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия площ. до 10м2	шт.	26	2,22	58
		Цена: 2,78х0,8= = 2,22				
54.	ЦСЦ п. 3544	Стоимость сборных железобетонных 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	м2	13,94	6,43	90
58.	-"- прил.2 т.ч. п.22	Дополнительные закладные детали с металлизацией	т	0,42	484,0	203
		Цена: 310+174= 484,0				
		Итого :	руб.			1639

6444/5

503-185, ал. 1

1	2	3	4	5	6	7
		Итого :	руб.	-	-	1639
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	270
		Итого :	руб.	-	-	1909
		Плановые накопления 6%		-	-	115
		Итого по разделу IУ :	руб.	-	-	2024

I	2	3	4	5	6	7
		У. ПОКРЫТИЕ				
59.	II-463 т.19-30а	Укладка сборных железобетонных опорных подушек весом до 0,1т	м3	0,48	I0,8	5
		Цена: I2x0,9=I0,80				
60.	II-199	То же, весом до 0,3т	"	I,I4	9,69	II
		Цена: II,4x0,85= 9,69				
6I.	ЦСП п.445I	Стоимость опорных подушек из бетона м-I50 объемом до 0.5м3	"	I,62	5I,68	84
		Цена: 52,7-I,02- 5I,68				
62.	-"- прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I63	I73.0	28
63.	-"-	То же, класса А-II	"	0,036	I84,0	7
64.	-"-	Закладные детали	"	0,I25	3I0,0	39

1	2	3	4	5	6	7
65.	II-I22 т.I9-8е	Укладка сборных железобетонных тавровых балок весом 3т.	шт.	6	4,28	25
		Цена: 4,98х0,85= 4,98				
66.	ЦСП п.I348	Стоимость железобетонных балок по серии ПК-0I-II5 марки Б09-2 из бетона м-300	"	6	II6,0	696
67.	-"- прил.2	Дополнительные закладные детали	т	0,244	3I0,0	76
68.	тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	"	0,445	I74,0	25
69.	II-208 т.I9-I2г	Укладка плит покрытия длиной 6м площ.до 20м2	шт.	32	I0,I5	325
		Цена: II,I-6,3Iх х 0,I5= 40,I5				
70.	ЦСП п.I657	Стоимость плит покрытия из бетона м-300 марки $\frac{ПНС-8}{3х5}$ по серии ПК-0I-74/62	шт.	27	75,0	2025

6444/II

I	2	3	4	5	6	7
71.	ЦСЦ п.I660	То же, по серии ПН-0I-II9 марки ПНС-4Д-I000 3х6	м3	3,96	97,0	384
72.	-"-	То же, ПНС-4Д-400 3х6	"	2,38	97,0	23I
73.	-"- т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	т	0,274	I74,0	48
74.	II-47I I9--30и	Установка сборных железобетонных опорных вентиляционных стаканов	шт.	5	I,83	9
75.	ЦСЦ п.4377	Стоимость стаканов для опирания вентиляционных шахт из бетона м-200 периметром до 2м	м3	0,38	79,0	30
76.	-"- прил.2	Стоимость арматуры класса А-II	кг	5I,5	0,I84	9

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

I	2	8	4	5	6	7
		УI. К Р О В Л Я				
79.	I6-6I8 т.26-I0з	Пароизоляция покрытия из одного слоя рубероида	I00 м2	6,0	48,0	288
80.	I6-74 т.25--9а	Укладка шлакобетона для создания уклона	м3	I5,0I	22,5	338
8I.	I6-600 26-I06 к=I,2	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщ. I2 см.	I00 м2	6,0	I7,4	I04
		Цена: I4,5xI,2= I2,4				
82.	Цен.№ I ч.IУ стр.52 п.I3	Стоимость пенобетонных плит	м3	72,04	I9,3	I390
83.	ЦСЦ прил.I	Добавляется на транспортлит	т	39,9	6,I7	246

I	2	3	4	5	6	7
84.	I6-625 т.26-II6	Выравнивающая цементная стяжка по плитным утеплителям	I00 м2	6,0	43,9	263
85.	I6-5I8 т.26-56 прим.3	Кровля рулонная скатная из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	600,3	2,42	I453
86.	I6-59I т.26-9е прим.I	Покрытие свесов оцинкованным железом	I00 м2	0,485	I52	74
87.	I6-59I т.26-9е прим.I	Покрытие парапетов кровельной оцинкованной сталью	"	0,20	I52	30
		Итого :	руб.			4I86

I	2	3	4	5	6	7
		Итого :	руб.			4186
		Накладные расходы 16,5%	"			691
		Итого :	"			4877
		Плановые накопления 6%	"			293
		Итого по разделу УI :	руб.			5170
		УП. ПЕРЕГОРОДКИ				
88.	I3-47 т.2I--7з	Перегородки кирпичные армированные толщ. I/2 кирпича	м2	I83,3	3,09	566
89.	I4-5I т.22--80	Монтаж металлоконструкций перегородок пульта управления	т	0,232	47,8	II
90.	Цен.№ I ч.П п.469	Стоимость стальных конструкций перегородок	"	0,232	270,0	63

I	2	3	4	5	6	7
91.	I4-266 т.22-52д	Масляная окраска металлических перегородок за 2раза	т	0,232.	24,5	6
92.	I7-900 тб. 27-76,п.5 цен.№I ч.I п.784 доп.в.I п.I028 цен.№I ч.Iп.I29 п.496 т.ч. п.8 к=I,I	Остекление перегородок на резиновых шнурах 5мм стеклом Цена: 2,02+ /I3,5-=0,98/xI,05-2,2x x0,36+0,9x5,5 xI,I= 2I,20	м2	3,6	2I,2	76
98.	I9-I06 тб. 28-7д	Утепление перегородок и стен вентикамер минераловатными плитами толщ.8см.	м3	3,38	63,0	2I3
94.	I9-I45 т.28-I0д	Устройство каркаса-изоляции из плитной сетки	м2	42,3	0,79	33

503-185, ал.II

1	2	3	4	5	6	7
95.	I9-I66 т.28-II г	Оштукатуривание поверхности изоляции по стальной сетке цементным раствором	м2	42,3	0,4I	I7
96.	ЦСЦ прил.2	Закладные детали перегородок	т	876	0,46	403
97.	I4-266 т.22-52д	Масляная окраска закладных деталей	т	0,876	24,5	2I
		Итого :	руб.			I409
		в т.ч. металлоконструкции	"			/74/
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	"			220
		То же, на металлоконструкции 8,3%	"			6
		Итого :	руб.			I635
		Плановые накопления 6%	"			98
		Итого по разделу УП :	руб.			I733

6444/II

I	2	3	4	5	6	7
		УШ. П Р О Е М Ы				
		а/ О к н а				
98.	I5-I74 т.28--26д	Заполнение оконных проемов в каменных стенах оконными блоками со спаренными переплетами при площади проема до 2 кв.м	м2	8,55	2,63	22
99.	Цен.№ I ч.II п.I86	Стоимость оконных спаренных блоков марки ВСI-94	"	8,55	I2,2	I04
I00.	I5-I98 т.23-26е т.доп.	Пригонка оконных приборов для спаренных переплетов площ.до 2 кв.м	"	8,55	0,29	2
I0I.	Цен.№ I ч.I п.549	Стоимость оконных приборов	шт.	5	3,34	I7
I02.	I7-856 т.27-696 доп. к=I,09	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом Цена: 2,03xI,09= = 2,2I	м2	8,55	2,2I	I9

I	2	3	4	5	6	7
103.	I3-329 т.2I-256	Укладка подоконных железобетонных досок	М2 приб.	20,7	5,32	II0
104.	I4-5I т.22--80	Монтаж металлоконструкций рам	т	I,64	47,8	78
105.	Цен.№ I ч.П п.I24	Стоимость металлоконструкций рам	"	I,64	272	446
106.	ЦСП прил. 2	Соединительные и крепежные элементы	"	0,359	3I0	III
107.	I3-30I т.2I--22е	Заполнение проемов стеклоблоками	м2	I00,4	I5,7	I576
108.	I4-266 т.22--52л	Масляная окраска за 2 раза металлических переплетов	т	I,64	24,5	40

I	2	3	4	5	6	7
109.	I5-204 т.28-29а	Установка оконных коробок	м2	8,7I	3,95	I5
II0.	Цен.№ I ч.II п.244	Стоимость оконных коробок	м	I0,98	I,33	I5
		Итого по	руб.			2555
		в т.ч.металлоконструкции	руб.			/524/
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			335
		То же, на металлоконструкции 8,3%	"			43
		Итого :	руб.			2933
		Плановые накопления 6%	"			I76
		Итого по пункту "а"	руб.			3I09

I	2	3	4	5	6	7
		б/ Д В Е Р И				
III.	I5-236 т.23--33а	Установка наружных дверных блоков площ.до 3м2 в каменных стенах	м2	2,0I	2,2	4
II2.	I5-238 т.23--88в	То же, во внутренних каменных стенах	"	8,04	3,06	25
II3.	I5-238 т.23--33в	То же, в перегородках	"	32,0	3,06	98
II4.	Цен.№ I ч.II п.33	Стоимость наружных дверных однопольных блоков с щитовыми полотнами площ. 2,0I м2	м2	2,0I	I4,9	30
II5.	-"- п.I7	То же, во внутренних стенах площ. 2,0I м2	"	26,I4	I0,6	277
II6.	-"- п.20	То же, площ.I,39	"	I5,87	I2,3	I7I

I	2	3	4	5	6	7
II7.	Цен.№ I ч.I п.527	Приборы для наружных однопольных дверей	шт.	I	5,23	5
II8.	-"- п.540	То же, для внутренних однопольных дверей	"	28	4,34	I00
		Итого	руб.			7I0
		Накладные расходы I6,5%	"			II7
		Итого :	руб.			827
		Плановые накопления 6%	"			50
		Итого по пункту "б"	руб.			877
		в/ В о р о т а				
II9.	I5-274 т.28-39а	Установка ворот со стальными коробками с распашными полотнами не утепленные	м2	74,2	2,8I	209

I	2	3	4	5	6	7
120.	I4-48 т.22--8л	Монтаж металлоконструкций каркаса ворот	т	5,212	23,4	I22
I2I.	Цен.№ I ч.П п.I35	Стоимость каркаса ворот	"	5,212	203	I058
I22.	-"- п.I98	Стоимость полотен ворот по серии ПР-05-36I	м2	74,2	2,35	I74
I23.	I5-2I3 т.23-29 прим. п.23-268	Установка над воротами фрамужных блоков	"	I3,0	2,5	33
I24.	Цен.№ I ч.П п.I95	Стоимость фрамужных блоков	"	I3,0	II,4	I48
I25.	I7-884 т.27-69г к=I,I3	Остекление фрамужных переплетов 3-х мм стеклом Цена: I,27xI,I3= = I,44	"	I3,0	I,44	I9

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7
126.		I4-263 п.22-52з		Масляная окраска металлоконструкций ворот		т		5,2I2		I0,5		55
				Итого		руб.						I8I8
				в т.ч. металлоконструкции		"						/II80/
				Накладные расходы I6,5% на строительные работы		"						I05
				То же на металлоконструкции 8,3%		"						98
				Итого		руб.						202I
				Плановые накопления 6%		"						I2I
				Итого по пункту "в"		"						2I42
				Итого по разделу II :		руб.						6204

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7
				IX. П О Л Ы								
				Подземная часть								
				а/ Полы по грунту								
I27.		I6-39 т.25-6а		Уплотнение грунта каменным щебнем	м2			5I,3		0,37		I9
I28.		I6-43 т.25-6д		Устройство бетонной подготовки из бетона м-I00	м3			5,I3		23,6		I2I
I29.		I6-I0I I6-I02 т.25-I2е т.25-I2ж		Покрытие пола бетонное м-300 толщ. 45 см.	м2			42,88		I,68		72
				Цена:								
				I,II+0,27xI,5+ +/28,4-24,6/x0,04I2= = I,68								
				Надземная часть								
				б/ Полы по грунту								
I30.		I6-39 т.25-6а		Уплотнение грунта щебнем	м2			4I3,I		0,37		I53
I3I.		I6-43 т.25-6д		Устройство бетонной подготовки из бетона м-I00	м3			II,04		23,6		26I

I	2	3	4	5	6	7
182.	I6-48 т.25-6д	То же, из бетона м-300 цена: 23,64/26,8-20,0/х х1,02= 30,54	м3	30,0	30,54	916
183.	I6-44 т.25-7а	Укладка одного слоя гидроизола на битумной мастике	I00 м2	0,922	92	85
184.	I6-I0I I6-I02 т.25-I2е т.25-I2ж	Покрытия сплошные бетонные толщ. 4,5 см. мб-300 Цена: I,II+0,27хI,54 /28,4-24,6/х х0,04I2= I,68	м2	282,5	I,68	474
185.	ДЕРм1	То же, из плакоситалловых плиток на цементном растворе	м2	92,2	4,72	435
		б/ Полы по перекрытию				
186.	I6-46 т.25-7а	Укладка слоя рубероида на битумной мастике		8,92	0,75	7

I	2	3	4	5	6	7
137.	I6-600 т.26-I0в к=I,3	Укладка пенобетонных плит толщ. I3 см.	м2	8,92	0,I88	2
		Цена: 0,I45xI,3= 0,I86				
I38.	Цен.№ I ч.IУ стр.52 п.I3	Стоимость пенобетонных плит	м3	I,I6	I9,3	22
I39.	ЦСЦ прил.	Добавляется на транспорт Цена: 5,05xI,02= 6,I7	т	0,642	6,I7	4
I40.	I6-86 I6-87 т.25-I0в т.25-I0г	Стяжки полов из шлакобетона толщ. 6см.	м2	I56,34	I,47	229
		Ц е н а :				
		I,23 + 0,236= I47				

I	1	2	1	3	1	4	!	5	!	6	!	7
142.		I6-I03 т6,25--I23		Устройство цементного покрытия пола		м2		I65,3		0,78		I29
				Итого :		руб.						2929
				Накладные расходы I6,5%		"						483
				Итого :		"						3412
				Плановые накопления 6%		"						205
				Итого по разделу IX :		руб.						3617

1	2	3	4	5	6	7
		X. Лестницы и крыльца				
142.	I3-324 т.2I-24б	Устройство бетонных крылец на одну ступень	м2	2,16	II,6	25
143.	I3-323 т.2I--24-А	То же, входной площадки	"	I0,2	I0,I	I03
144.	I6-43 т.25--6д	Устройство бетонных пандусов	м3	9	23,6	2I2
145.	I6-I03 т.25--I2з	Цементное покрытие пандусов	м2	60,0	0,78	47
146.	I4-50 т.22-8н т.ч. п.5	Монтаж металлоконструкций лестниц с площадками	т	0,4I	29,3	I2
147.	Цен.№ I ч.П п.438	Стоимость лестниц с площадками	"	0,4I	2I4,0	88

I	2	3	4	5	6	7
I48.	I4-465 т.22-52к	Масляная окраска металлоконструкций лестниц	т	0,4I	I0,5	4
I49.	I4-47 т.22-8к	Монтаж каркаса навеса над лестницей входа в подвал	"	0,337	II,I	4
I50.	Цен.№ I ч.II п.III	Стоимость металлоконструкций каркаса	"	0,337	I67	56
I5I.	I4-244 т.22-5Iа	Окраска металлоконструкций	"	0,337	7,II	2
I52.	I5-I59 т.28--28а прим.	Дощатые стропила навеса	м3	0,25	64	I6

1	2	3	4	5	6	7
159.	16-565 т.25--76	Кровля из листового железа с устройством обрешетки	м2	23,5	1,88	44
		Итого :	руб.			613
		в т.ч. металлоконструкции	"			/160/
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	"			75
		То же на металлоконструкции 8,3%	"			13
		Итого :	руб.			701
		Плановые накопления 6%	"			42
		Итого по разделу X :	руб.			743

1	2	3	4	5	6	7
		XI. Отделочные работы				
		а/ Наружная отделка				
160.	I7-248 т.27-24а	Штукатурка цоколя цементным раствором	м2	52,77	I,67	88
I6I.	I6-585 т.26-96 прим.I	Обделки на фасадах без водосточных труб из оцинкованной стали	I00 м2	8,I4I	7,77	63
I62.	I7-238 т.27-20е	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором шириной более 200мм	м	I84	0,4I	75
		б/ Внутренние отделка				
I63.	I7-I20 т.27-I2в	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками	м2	I90,6	3,83	730
I64.	I7-299 27-24а	Штукатурка кирпичных стен и перегородок	"	47I,I	0,7I	334

1	2	3	4	5	6	7
165.	I7-324 т.27--28г	Отделка потолков под окраску	м2	936,I	0,I2	II2
I66.	ДЕР№2	Облицовка кирпичных стен шлакоситалово плиткой	"	355,I	4,70	I669
I67.	I7-29I т.27-24и 27-23 прил.I,2	Штукатурка оконных и дверных откосов в помещениях где стены не штукатурятся	"	76,86	I,75	I35
I68.	I7-589 т.27--49б	Известковая окраска стен и потолков	I00 м2	I,403	3,7	5
I69.	I7-59I т.27-49г	Окраска стен и потолков водонепроницаемой эмульсией	"	34,8I3	25,8	898

I	12	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7
170.	I7-648 т.27-55ж т:27-66ж доп.8 эд.10	Масляная окраска оконных блоков Цена: 0,29х2,2= 0,64		м2		8,6		0,64		6
171.	I7-647 т.27-55е т:27-66е	То же, дверных блоков в каменных стенах Цена: 0,23х2,4= 0,55		"		I0,05		0,56		6
172.	Доп.8 стр.I0 I7-647 I7-645 т.27-66е.г доп.68 стр.I0	То же, в перегородках Цена: 0,28 /2,7-0,3/+ + 0,74х0,8= 0,772		"		32,0		0,772		25
173.	I7-645 т.27-55г т:27-66г	То же, воротных полотен Ц е н а : 0,74 х 2,4= I,78		"		I3,0		I,78		23

1	2	3	4	5	6	7
174	17-707 т.27-60г 27-68г	Окраска металлической кровли у входа в подвал	м2	23,5	0,328	8
		Итого :	руб.			4177
		Накладные расходы 16,5%	"			689
		Итого :	"			4866
		Плановые накопления 6%	"			292
		Итого по разделу XI :	руб.			5158

I	2	3	4	5	6	7
		XII. ПРОЧИЕ РАБОТЫ				
175.	ГЭС 23-17 цен.№ I разд.9 п.454	Изготовление и установка двойных гардеробных шкафчиках цена: 9,55+52= 61,55	шт.	8	61,55	492
176.	-"- п.0,6	То же, одинарных цена: /9,55+52/х х0,6= 37,0	"	6	37,0	222
177.	32-91 т.45-16к	Устройство корыта глубиной до 250 мм. вручную под отмостку	100 м2	0,634	7,76	5
178.	32-344 т.45-58д	Основание под отмостку из кирпичного щебня толщ. 10 см.	"	0,634	120	76

I	2	3	4	5	6	7
179.	32-337 тб.45-57а	Покрытие отмостки литой асфальтобетонной смесью толщ. 2,5см	100 м2	0,634	80	51
		Итого :	руб.			846
		Накладные расходы 16,5%	"			140
		Итого :	"			986
		Плановые накопления 6%	"			59
		Итого по разделу XII :	руб.			1045

СВОДКА ЗАТРАТ

к смете №I-I на общестроительные работы

№№ пп	Наименование	Прямые затраты	С накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес
I	2	3	4	5
	А. Подземная часть			
I.	Земляные работы	80I	993	I,9
2.	Фундаменты	7I37	88I4	I6,3
	Итого по разделу А	7938	9807	I8,2
	Б. Надземная часть			
3.	Стены	II023	I36I3	25,2
4.	Перекрытие	I639	2024	3,7
5.	Покрытие	4074	503I	9,3
6.	Кровля	4I86	5I40	9,5
7.	Перегородки	I409	I733	3,2
8.	Проемы	5083	6I28	II,4
	а/ окна	2555	3I09	5,8
	б/ двери	7I0	877	I,6
	в/ ворота	I8I8	2I42	4,0
9.	Полы	2929	36I7	6,7
I0.	Лестницы и крыльца	6I3	743	I,4

I	2	3	4	5
II	Отделочные работы	4I77	5I58	9,5
I2	Прочие работы	846	I045	I,9
	Итого по разделу Б	35979	44232	8I,8
	Всего по смете	439I7	54039	I00%

Главный инженер проекта /И.РУДНИК/

Начальник сметного отдела /В.ПАТЛАНД/

Проверила /К.КАЛЕНИК/

503-185 ал. I

СМЕТА № I-2

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов

Особостроительные работы

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

Основание: чертежи №№ листов АС-I5 по АС-I9

Сметная стоимость - II,23 т.р.
строит.объем - 5I93,0м3
стоимость 1м3 - 2,16 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-688 т.I0-I04и	Разработка грунта II группы вручную в котлованах площ. до 20 кв.м с креплением	м3	96,4	I,I3	I09
2.	I-688 т.ч. п.64 к=0,8 т.I0-I04и	То же, без крепления Цена: I,I8х0,8-0,90= 0,90	"	76,0	0,90	68
3.	I-628 т.ч. п.64 к=0,8 т.I0-I04с	То же, площ. до 5м2 цена: 0,86х0,8=0,69	"	II,5	0,69	8

6444/18

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-6I0 т.I0-I03б	Разработка грунта II группы в траншеях без креплений	м3	83,3	I,05	88
5.	I-706 т.I0-II4б	Крепление стен котлована досками	м2	I33	0,36	48
6.	I-689 т.I0-I04к	Обратная засыпка котлованов площ. до 20м2	м3	I9,3	0,44	8
7.	I-405 I-406 т.ч. п.38 к=0,85	Перемещение грунта бульдозером на расстояние 50м				
		Ц е н а :				
8.	т.I0-48д	3,06х0,85+I,77х4= = 9,68	I00 м2	I,7I	9,68	I7
9.	I-696 т.I0-II2	Погрузка грунта II группы вручную на автосамосвалы	м3	I7I	0,28	48

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7
I0.		Цен.№ 3		Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние I км.		м3		I7I		0,44		75
				Цена: 0,25xI,75= = 0,44								
II.		I-354 т.I0-44-к		Работа на отвале		I00 м3		I,7I		I,96		3
I2.		I6-48 т.25-6д		Устройство бетонного основания под каналы и приямки из бетона м-I00		м3		4,44		23,6		I05
I8.		I6-48 т.25-6д		То же, под наружные лотки из бетона м-300		"		50,4		30,54		I539
				Цена: 23,64/26,8-20,0/xI,02								
I4.		I3-4I т.2I-7д		Кладка кирпичных стен каналов толщ. I/2 кирпича		"		0,70		26,6		I9

503-185, ал.II

I	2	3	4	5	6	7
I5.	II-524 т.29-36а	Укладка сборных железобетонных подпольных каналов из лотковых элементов	м3	4,9	I0,4	5I
I6.	ЦСЦ п.4648	Стоимость лотковых элементов каналов по серии ИС-0I-04 в7	"	2,66	62,I5	I65
I7.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	66,8	0,I73	I2
I8.	-"-	То же, класса А-III	"	I74,8	0,I94	34
I9.	-"-	То же, класса В-I	"	4I,0	0,2I4	9
20.	ЦСЦ п.47I5	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов объемом до 0,1м3 из бетона м-300	"	2,24	58,05	I30
		Цена: 55,5+I,53+I,02= = 58,05				

6444/II

I	2	3	4	5	6	7
21.	-"- п.47717	То же, объемом более 0,1м8 Цена: 51,2+1,53+1,02= = 53,75	м3	1,38	53,75	74
22.	-"- прим. 2	Стоимость арматуры класса А-I	т	40,5	0,173	7
23.	-"-	То же, класса А-II	"	360,6	0,194	70
24.	-"-	То же, класса В-I	"	60,4	0,214	13
25.	-"-	Стоимость закладных деталей	"	144,6	0,310	45
26.	I4-I26 т.22-306 цен. ч.I п.709	Перекрытие каналов рифленной сталью цена: 40,8+100,0= 140,8	т	0,04	140,8	6

I	2	3	4	5	6	7
27.	I4-268 т.22-52н	Окраска рифленной стали	тн.	0,04	49,8	2
28.	I6-43 т.25-6д	Устройство основания моечных канав из бетона м-I50	м3	5,7	25,54	I46
		Цена: 23,64/2I,9-20,0/х х I,02= 25,54				
29.	I2-83 т.20-IIг	Монолитные бетонные стены и набивные ступени канавы толщ.40 см. из бетона м-I50	м3	26,3	28,44	748
		Цена: 26,54/2I,9-20,0/xI,02=28,44				
30.	I2-5I т.20-22а	Монолитные бетонные лотки и приямки из бетона м-I50	м3	5,3	57,03	302
		Цена: 62-/26,8--2I,9/xI,0I5= = 57,03				
3I.	I245I т.20-22а	То же, из бетона м-300	м3	23,4	62,00	I45I

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
32.		12-20 т.20-3а		Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона м-150 объемом до 5м3		м3		6,3		27,64		174
				Цена: 25,7+/21,9-20,0/х х 1,02= 27,64								
33.		12-22 т.20-3б		То же, объемом более 25м3		"		51,5		25,84		1331
				Цена: 23,9+/21,9-20,0/х х1,02= 25,84								
34.		12-43 т.20-6а		Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором		м2		98,2		0,55		51
35.		12-42 т.20-5в		Установка закладных деталей в монолитный бетон		т		5,8		309		1792
36.		14-266 т.22-62д		Масляная окраска закладных деталей		"		5,8		24,5		142
37.		26-855 т.40-2а		Укладка асбестоцементных труб диам. 100 мм		м		29,0		1,09		32

I	2	3	4	5	6	7
38.	I2-73 т.20-I0а	Монолитное перекрытие канав из бетона м-200	м3	0,78	35,50	26
		Цена: 34,24/23,2--2I,9/xI,015=35,50				
39.	Цен.№I ч.II п.22	Стоимость арматуры класса А-II	кг	II8,6	0,I74	2I
40.	-"- п.2I	То же, А-I	"	34,2	0,I66	6
4I.	-"- п.75	Сетка армированная класса А-I	"	680	0,I78	I2I
		Итого :	руб.	-	-	9096
		в т.ч. металлоконструкции				/6/
42.		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			I500

503-185, ал. 1

1	2	3	4	5	6	7
43.		То же, на металлоконструкции 8,3%	руб.			-
		Итого :	"			10596
44.		Плановые накопления 6%	"			636
		Всего по смете :	руб.			11232

Главный инженер проекта /И.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Патланд/

Составила - старший инженер /Е.Остринская/

Проверила - руководитель группы /К.Каленик/

6444/II

СМЕТА №1-8

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Отопление

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

Основание: чертежи №№ листа ОВ-II

Сметная стоимость - 1,27 тыс.руб.
Строительный объем- 5185,0м3
Стоимость 1м3 - 0,24 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	28-646 тб.82-96	Радиаторы чугунные М-140-АО	зкм	9,I0	5,29	48
2.	28-655 тб. 82-9в	Трубы отопительные чугунные ребристые длиной 2м.	пт.	82	I2,6	408
8.	28-657 тб 82-9г	Регистры из 8-х гладких труб диам. 40мм с=I,Ом	п/м	3	I,4I	4
4.	28-45 тб.80-10а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	"	2I5,0	0,74	I59

I	2	3	4	5	6	7
5.	28-46	То же, диам.20 мм	п/м	50,0	0,79	40
6.	28-47	То же, диам.25 мм	"	10,0	0,96	10
7.	28-72 ценник № Iч.I п.2427 п.197 тб. 80-IIа	Трубопровод из стальных бесшовных труб диам. 76х3	п/м	20,0	I,98	40
		Стоимость арматуры не учтенной единичными расценками				
8.	Ценник № Iч.III п.I30	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8р диам.I5мм	шт.	I9	0,95	I8
9.	п.I3I	То-же, диам.20мм	"	4	I,I	4
I0.	п.I504	Краны воздушные д= I5 мм	"	8	I,82	4
II.	28-I08 тб. 80-I5	Задвижки чугунные марки 30ч6бр диам.80 мм.	"	4	I7,I0	68

I	2	3	4	5	6	7
I2.	23-664 тб.32-I0б	Грязевик из стальных труб наружным диаметром каркаса 219 мм	шт.	2	23,9	48
I3.	23-692 тб.32-I3а	Гребенка распределительная из стальных труб диам. I08x4, длиной Iм	"	2	30,5	6I
I4.	23-673 тб. 32-I0д	Воздухосборники из стальных труб, наружным диаметром корпуса I59мм	шт.	2	5,88	I2
I5.	23-687 тб. 32-I2б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	комп.	I	4,I8	4
I6.	23-688 тб.32-I2в	Термометры в оправе	шт.	2	2,I8	4

I	2	3	4	5	6	7
17.	28-104 тб.30-14а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при диаметре труб до 100 мм	п/м	295,0	0,03	9
18.	19-46 тб.28-86	Изоляция труб асбопухжгутом	м3	0,3	206,0	62
19.	19-206 ценник № 1 ч.1 доп.№ 4 к ЕЕР т.8I9 тб.28-184	Покровный слой из лакостеклоткани	м2	9,2	2,01	I8
	I7-736	Покрытие труб перед изоляцией антикоррозийным лаком	2	9,2	0,176	2
20.	I7-703 27-60в	Окраска труб масляной краской за 2 раза	"	28,2	0,548	I8
21.	I7-703 т.ч. 27-60в	То же, отопительных приборов	"	6,5	0,298	2
		Цена: 0,540-0,25=0,298				

503-185, ал. II

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

Главный инженер проекта /И.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Патланд/

Составила / И.Зик /

Проверила /Л.Слуцкая/

6444/№

503-185, ал. II

СМЕТА №I-4

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

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

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

Основание: чертежи №№ листа ОВ-II

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	28-46 тб. 30-I0а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам.20 мм	п/м	8,0	0,79	6
2.	28-47 тб.30-I02	То же, диам.25 мм	"	75,0	0,96	72
3.	28-48 тб. 30-I0а	То же, диам.32 мм	"	42,0	I,I2	47
4.	28-49 тб. 30-I0а	То же, диам.40 мм	"	20,0	I,24	25

I	2	3	4	5	6	7
5.	23-72 цен.№ I ч.I п.2427 п.194	Трубопровод из стальных труб д=57х3 Цена: 2,38-I,39+0,73= = I,72	п/м	35,0	I,72	60
6.	23-72 Цен. № I ч.I п.2427 п.I97 тб. 30-IIа	То же, диам. 76 х 3 Цена: 2,38-I,39+0,99= = I,98	п/м	I0,0	I,98	20
		Стоимость арматуры не учтенной единичными расценками				
7.	Ценник № I ч.III п.I37	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8бр диам.20мм	шт.	4	0,84	3
8.	п.I38	То же, диам.25мм	"	I6	I,22	20
9.	п.I39 п. I504	То же, диам.32мм	"	8	I,65	I8
		Кран воздушный д=I5мм	"	8	I,32	II

503-185, ал.II

I	2	3	4	5	6	7
I0.	23-I96 тб. 30-I56	Вентили фланцевые I5кч I6бр диам. 70мм	шт.	2	3,9I	8
II.	Ценник №I ч.II п.I72	Стоимость вентилей д=70мм	"	2	I3,20	26
I2.	I2у-2I72	Клапан регулирующий диам.I5мм 25ч 93Iнж цена 3,08+I,68х0,25	"	7	3,50	25
I3.	нр23-0I пI-I30I	Стоимость клапана	"	7	92,02	644
I4.	23-673	Воздухосборник горизонтальный д=I59, длина 355 мм	"	6	5,83	35
I5.	I7-703 тб.27-60в	Окраска труб масляной краской за 2 р.	м2	25,2	0,548	I4
I6.	23-I04 тб. 30-I4а	Испытание системы теплоснабжения	п/м	I90,0	0,03	6
		Итого	руб.	-	-	I035
		Накладные расходы I4,9% без п.I2,I3,I5 /353/	"	-	-	53

6444/II

503-185, ал. II

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

Начальник сметного отдела В.ПАТЛАНД

Составил И.ЗИК

Проверил Л.СИУЦКАЯ

6444/II

503-185, ал.II

СМЕТА № I-5

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Вентиляция

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

Сметная стоимость - I2,99 т.р.
в т.ч.
оборудование - 0,17 "
строит.объем - 5193,0м3
стоимость Iм3 - 2,50 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Вытяжная система В-I				
I.	24-458 пр. I5-0I 0I-587 0I-984 зб. 88-I8а	Вентиляторы п/ бежные №4-70 №7 на одной оси с электродвигателем А02-42-6	шт.	I	I29,40	I29
		Цена: I47-/47,0-8I,0/х xI,50= I29,40				
2.	Ценник № I ч.II п.2542	Шиберы на выхлопном отверстии вентилятора 490х490	"	I	4,I	4
3.	24-449 тб. 88-I6	Патрубки /вставка/ мягкая из прорезиненной ткани	м2	I,3	I8,0	I7
4.	24-709 тб. 88-26	Виброизолирующее основание	кгр	I0/72	0,32	8

I	2	3	4	5	6	7
5.	Доп. к ЕЕР вып.I п.2584	Стоимость виброизоляторов Д04I	шт.	4	2,56	I0
6.	24-I5 тб. 33-Iд	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ.до 0,8мм диам. до 885мм	м2	60,0	4,26	256
7.	Кальк. № I цен.№ I ч.III п.774	Узел прохода вытяжных шахт через покрытие Т-800 с утепленным клапаном Цена: 82,30+9,06= = 9I,36	шт.	I	9I,36	9I
8.	24-8 тб. 33-I	Диффузоры из оцинкованной стали толщ. 0,7, периметром до 2070мм	м2	0,75	5,I7	4
9.	24-I48 тб.33-I5	Лебедка фонарная Л40-П	шт.	I	0,8	I

I	2	3	4	5	6	7
I0.	Доп. к ЕЕР вып.№ I п.2723	Стоимость фонарных лебедок	шт.	I	5,85	6
II.	Ценник № I ч.У п.I стр.470	Трос стальной	п/м	5,0	0,03	-
I2.	Ценник № I ч.III п.2518	Питрометражный лючек	шт.	2	2,39	5
		Вытяжная система В-2				
I3.	2I-460 тб. 33-186	Вентиляторы центробежные из углеродистой стали Ц-9-57 № 4 на одной оси с электродвигателем А02-42-4	шт.	I	99,0	99
I4.	24-709 тб. 33-266	Виброизолирующее основание	кгр	4,75	0,32	2

I	2	3	4	5	6	7
15.	Доп. к ЕЕР вып.I п.2583	Стоимость виброизоляторов Д040	шт.	4	2,23	9
16.	Ценник № I ч.Ш п.254I	Шиберы на выхлопном отверстии вентилятора периметром до I500мм	"	I	3,53	4
17.	24-449 тб. 33-16	Патрубки /вставки/ мягкие из прорезиненной ткани	м2	0,7	I8,0	9
I8.	24-I4 тб. 33-Iг	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,8 мм, диам.до 660мм	"	43,0	4,20	I8I
I9.	Калькул. № I Ценник №I ч.Ш п.774	Узел прохода вытяжных шахт т-800 с утепленным клапаном Цена: 82,30+9,06=9I,36	шт.	I	9I,36	9I

I	2	3	4	5	6	7
20.	24-7 тб. 88-16	Диффузоры из оцинкованной стали перим.до 1550мм	м2	0,6	5,34	3
21.	24-448 тб. 88-16	Лебедка фонарная Л40-П	шт.	I	0,8	I
22.	Доп.к ЕЕР вып.№ I п.2723	Стоимость фонарных лебедок	"	I	5,85	6
23.	Ценник № I ч.У п.I стр. 470	Трос стальной	п/м	5,0	0,03	-
24.	Ценник № I ч.II п.2518	Пятиметражный ключ	шт.	2	2,39	5

I	2	3	4	5	6	7
		Вытяжная система В-3				
25.	24-436 тб.33-I8в	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 8 с эл.двигателем А0-2-52-6 на одной оси	шт.	I	8,22	8
		в т.ч. зарплата			/6,5/	/ 7 /
26.	Доп. № 2 п.2779	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 8 с эл.двигателем А02-52-6 на одной оси	"	I	218,0	218
27.	24-709 тб. 33-26б	Виброизолирующее основание IД052	кгр.	3,68	0,82	I
28.	Доп. к ЕЕР вып.I п.2586	Стоимость виброизолятора-Д043	шт.	4	7,94	32
29.	Цен.№ I ч.III п.2543	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора перим. до 3400 мм	шт.	I	8,45	8

I	2	3	4	5	6	7
80.	24-449 тб. 33-1648	Патрубки /вставки/ мягкие прорезиненной ткани	м2	1,67	13,0	22
81.	24-15 тб. 33-1д	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,8мм, диам. 885мм	"	49,4	4,26	210
82.	Калькул. № I Ценник №I ч.II п.774	Узел прохода вытяжных шахт через покрытие тип Т-800 с утепленным клапаном Цена: 82,30+9,06= = 91,36	шт.	I	91,36	91
83.	24-448 тб.33-15	Лебедка фонарная ЛЮ-II	"	I	0,8	I
84.	Доп. к ЕЕР вып.№ I	Стоимость фонарных лебедок	"	I	5,85	6
85.	Ценник № I ч.. п.I стр.470	Трос стальной	п/м	5,0	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7
36.	Ценник № I ч.III п.251 3	Питометражный лючек	шт.	2	2,39	5
		Вытяжная система В-4				
37.	24-454 тб.33-18а	Вентиляторы Ц4-70 № 3 с электродвигателем на одной оси АДП-21-4	"	I	36,5	37
38.	24-709 тб. 33-26б	Виброизолирующее основание ИД047	кгр	2,96	0,32	I
39.	Доп. к ЕЕР вып.I п.258I	Стоимость виброизоляторов Д038	шт.	4	I,35	5
40.	Ценник № I ч.III п.254I	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора перим.	"	I	3,53	4
41.	24-449 тб. 33-I6	Патрубки /вставки/ мягкие из прорезиненной ткани	м2	0,6	I3,0	8

1	2	3	4	5	6	7
42.	24-405 33-9а	Решетки щелевые регулируемые 150х150	шт.	9	0,99	9
43.	24-6 тб. 33-1б	Воздуховоды из оцинкованной стали перим.до 1000мм толщ. 0,7мм	м2	25,5	6,14	157
44.	Ценник № 1 ч.III п.742	Утепленный клапан	шт.	I	3,01	3
45.	24-448 тб. 33-15	Лебедка фонарная Л40-П	"	I	0,8	I
46.	Доп. к ЕЕР вып.I п.2728	Стоимость фонарных лебедок	"	I	5,85	6

I	I 2	I 3	I 4	I 5	I 6	I 7
47.	Ценник № I ч.У п.I стр. 470	Трос стальной	п/м	5,0	0,03	-
48.	Ценник № I ч.У п.2513	Питрометражный лючек	шт.	2	2,39	5
		Вытяжная система ВТ3-I-4				
49.	24-496 тб.33-I8в	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 8 с электродвигателем А02-52-6 на одной оси	шт.	4	8,22	33
		в том числе зарплата			/6,5/	/26/
50.	Доп. к ЕЕР № 2 п.2779	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 8 с электродвигателем А02-52-6 на одной оси	шт.	4	218,0	872
5I.	24-709 тб. 33-266	Виброизолирующее основание ИД052	итр	I4,72	0,82	5

I	2	3	4	5	6	7
52.	Доп. ЕЕР вып.I п.2586	Стоимость виброизолятора ДО43	шт.	I6	7,94	I27
53.	24-569 тб.88-20б	Калориферы КФС-8	"	I6	79,0	I264
54.	24-709 тб. 33-26б	Подставка под калориферы	кгр	96,0	0,32	3I
55.	Ценник №I ч.II п.2543	Шиберы на выхлопном отверстии вентилятора периметром до 3400мм	шт.	4	8,45	34
56.	24-449 тб. 33-I6	Патрубки /вставки/ мягкие из прорезиненной ткани	м	6,68	I3,0	87

I	2	3	4	5	6	7
57.	24-345 прим. тб. 33-4в	Короба раздаточные	кгр	I2I5,0	0,37	450
58.	24-27 тб. 33-2е	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщн. I мм, периметром до 3460мм	м2	I70,0	5,72	972
59.	24-27 тб. 33-2е	Диффузоры из оцинкованной стали ср.периметром до 2820мм, толщ.Iмм	"	I,75	5,72	I0
60.	24-29 тб. 33-2з	Конфузоры из оцинкованной стали перим.5060мм толщ. Iмм	"	8,0	5,55	44
6I.	Ценник № I ч.II п.25I3	Питометражный лючек	шт.	I2	2,39	29

5444/1

I	2	3	4	5	6	7
		Приточная система П-8				
62.	24-454 тб. 33-18а	Вентиляторы Ц4-70 № 8 с электродвигателем на одной оси АОЛ-2I-4	шт.	I	36,5	37
63.	24-709 тб.33-26б	Виброизолирующее основание IД047	кгр	2,96	0,32	I
64.	Доп. к ЕЕР вып.I п.258I	Стоимость виброизолятора Д038	шт.	4	I,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	I6,0	0,32	5

I	2	3	4	5	6	7
67.	24-446 ценник №I ч.III п.354 доп. к ЕЕР вып.4 п.3284	Двери герметические утепленные Цена: I3,7-II+I3,8=I6,5	шт.	I	I6,5	I7
68.	24-384 тб. 33-3в	Дроссель-клапаны обводные к калориферу из стали тонколистовой с сектором управления	"	I	7,85	8
69.	Ценник № I2 ч. п.254I	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора периметром до I000мм	"	I	3,53	4
70.	24-394 тб.33-372	Засыпка воздушная унифицированная с ручным приводом дерим.до 3400мм	"	I	4,92	5
7I.	Доп. к ЕЕР вып.I п.2606	Стоимость воздушной заслонки с ручным приводом I000х600	"	I	43,0	43

I	2	3	4	5	6	7
72.	24-449 тб.88-16	Патрубки /вставки/ мягкие из прорезиненной ткани	м2	0,6	13,0	8
73.	24-26 тб. 88-2д	Конфузоры из оцинкованной стали перим. до 2180мм	"	0,6	6,05	4
		Узел воздухозабора Т-I				
74.	24-417 тб.88-9а	Решетки жалюзийные неподвижные, площ. до 0,25 кв.м	шт.	2	1,05	2
75.	Ценник № 1ч.1 п.1849 цена по весу	Стоимость решеток штампованных размером 225 х 490	"	2	0,40	I

I	2	3	4	5	6	7
		Приточная система П-I и П-2				
		Приточная вентиляционная камера ПК-25 /шт. 2/				
76.	Кальк. № 4	Сборка вентиляторных секций с вентилятором Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с электродвигателемА02-5I-6 в т.ч. оборудование /178,26/	секц.	2	518,22	I087 /356,5/
77.	-"- № 5	Сборка калориферной секции, двухрядной с калориферами К4-ВП-9	"	2	659,89	I320
78.	-"- № 6	Сборка приемных секций с утеплением, сборка соединительных секций. Металлоконструкции приемных и соединительных секций, каркасов, секции, герметические двери, ограждение передач, мягкие вставки с обшивкой каркасов секции с легкометаллическими панелями	"	2	677,89	I356

1	2	3	4	5	6	7
79.	24-405 тб.88-9а	Хлюзийные ремешки 150х150	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.	Ценник № 1 ч.II п.2513	Питометражный ниочек	шт.	8	2,39	7
82.	23-688 тб.82-12в	Периметр технический в оправе	шт.	1	2,18	2
88.	24-17 тб. 33-26	Воздуховоды из оцинкованной стали, круглые диам. 320мм.	м2	13,0	6,13	80

1	2	3	4	5	6	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 885мм	"	60,0	4,96	298
86.	24-392 тб. 33-37б	Заслонки воздушные унифицированные тип Р-315	"	2	3,26	7
87.	Доп. к ЕЕР вып.№2 п.2856	Стоимость заслонки р=315мм	шт.	2	19,8	40
88.	24-393 тб. 33-37в	То же, тип р=500	"	6	4,62	28

I	2	3	4	5	6	7
89.	Доп. ЕЕР вып.№2 п.2859	Стоимость заслонки Р-500	шт.	6	24,10	145
90.	24-340 тб. 88-46	Воздухораспределители настенные тип ВП-5	кгр.	120,0	2,8	336
91.	24-446 пенник №1 ч.II п.654 доп.к ЕЕР вып.4 п.3284 тб. 88-14а	Двери герметические утепленные Цена: 18,7-11,0+18,8=16,50	шт.	1	16,5	17
92.	Пенник №1 ч.II п.2518	Питометрические лючки	шт.	12	2,39	29
		Узел воздухозабора ТП шт. 2				
93.	24-417 тб. 33-9а	Решетки жалюзийные неподвижные, площ. до 0,25	шт.	16	1,06	17

I	2	3	4	5	6	7
94.	Ценник №I ч.III п.I849	Стоимость решеток штампованных 225х490	шт.	4	0,40	2
95.	по весу	То же, 225х580	"	4	0,48	2
96.	-"-	То же, I50х490	"	4	0,29	I
97.	-"-	То же, I50х580	"	4	0,34	I
		Естественная система Е-I				
98.	24-I2 тб. 33-I6	Воздуховоды из оцинкованной стали диам. 3I5мм толщ. 0,8 мм	м2	4,0	5,0I	20
99.	24-40в прим. тб. 33-9а	Жалюзийная решетка 200х300	шт.	2	I,II	2

I	2	3	4	5	6	7
100.	Калькул. № 8	Унифицированный узел прохода вытяжных шахт через покрытие Т-315 /без утепленного клапана/	шт.	I	47,71	48
		Естественная система Е-2				
101.	24-12 тб. 88-16	Воздуховоды из оцинкованной стали диам. 250мм	м2	2,5	5,01	I8
102.	24-405 тб. 88-9а	Жалюзийные решетки размером I50xI50	шт.	2	0,99	9
		Итого :	руб.	-	-	II279
		Пуск и регулировка 2,5% без пп. 76,77, 78 /756б/	"	-	-	I89
		Итого :	руб.	-	-	II468

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,9% без пп. 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 пп. 76,77, 78, /8751/	"			525
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ :	руб.			12989

Главный инженер проекта /М.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Патланд/

Составила /Зик/

Проверила /Слуцкая/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К СМЕТЕ № I-5

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

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

Сметная стоимость - 82,30 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-72 тб.33-2д	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,5 мм.	м2	8,54	5,3	45,26
2.	24-357 тб.33-62	Зонт Т-7	шт.	I	5,0I	5,0I
3.	24-357 тб. 33-62	К о л п а к	"	I	5,0I	5,0I
4.	Ценник № I ч.III п.858	Стоимость зонта и колпака	кгр	34,6	0,4I	I4,I9

503-135, ал. I

I	2	3	4	5	6	7
5.	I9-5I ценник №I ч.I п.I58 тб.28--32	Теплоизоляция воздуховодов минераловатными матами Цена: 7,77+3I,0х хI,03хI,3=4I,5I	м3	0,I	4I,5I	4,I5
6.	I9-I94 тб. 28-I3а	Оклеивание изолированной поверхности х/бумажной тканью	м2	3,6	I,I7	4,2I
7.	I9-209 тб.26--I46	Окраска изолированной поверхности масляным составом за 2 раза	"	3,6	0,52	I,87
8.	20-65 тб.27-I5б	Окраска внутренней поверхности воздуховодов краской АЛ--I77	I00 м2	0,088	5,5I	0,48
9.	I7-702 тб.27--60ж	Окраска наружной поверхности воздуховодов масляной краской	"	0,05	42,4	2,I2
		Всего по калькуляции № I		рублей		82,30

Составил /З и к/

6444/15

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К СМЕТЕ № I-5

на узел прохода вытяжных труб через покрытие диам.Т-250мм с дефлектором Т - I8

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I-1969 года. Сметная стоимость - 40,87 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стоим. ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-69 тб.33-2б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,5 мм.	м2	2,5	7,36	I8,40
2.	24-366 тб.33-7а	Дефлектор Т-I8	шт.	I,0	9,35	9,35
3.	24-354 тб.33-6а	К о л п а к	"	I	I,75	I,75
4.	Ценник №I ч.II п.856	Стоимость колпака	кгр	I,44	0,75	I,08

503-185, ал.II

1	2	3	4	5	6	7
5.	24-708 тб. 33-26а	Металлические крепежные детали	кгр	10,04	0,35	3,51
6.	19-51 цен.№ 1 ч.1 п.158 тб.23--3г	Теплоизоляция воздуховода минераловатными матами цена: 7,77+31,00х х1,03х1,3= 41,51	м3	0,1	41,51	4,15
7.	19-194 тб. 28-13а	Оклеивание изолированных поверхностей хлопчато-бумажной тканью	м2	0,75	1,17	0,88
8.	19-209 тб. 24-14б	Окраска изолированной поверхности масляным составом за 2 раза	"	0,75	0,52	0,39
9.	20-65 тб.27-15б	Окраска внутренней поверхности воздуховодов краской АЛ-177	100 м2	0,025	5,51	0,14
10.	17-702 тб.27-60ж	Окраска наружной поверхности воздуховода масляной краской	"	0,014	42,4	0,72
		Всего по калькуляции № 2 рублей				40,37

Составил [signature] / З и к /

6444/II

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К СМЕТЕ № I-5

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

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

Сметная стоимость - 47,71 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	Ч-во единиц	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-69 тб.33-2б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,5 мм.	м2	3,0	7,36	22,08
2.	24-867	Дефлектор Т-I9	шт.	I,0	I2,70	I2,70
3.	24-854 тб. 33-6а	К о л п а к	шт.	I	I,75	I,75
4.	Ценник № I ч.II п.856	Стоимость колпака	кгр	I,44	0,75	I,0
5.	24-708 тб.33-26а	Металлические крепежные детали	"	I0,04	0,35	3,5I

1	2	3	4	5	6	7
6.	I9-5I Ц.5I ч.I п.I58 тб. 23-3г	Теплоизоляция воздуховода минераловатными матами	м3	0,I	4I,5I	4,I5
7.	I9-I94 тб.28-I3а	Оклеивание изолированных поверхностей хлопчатобумажной тканью	м2	0,89	I,I7	I,04
8.	I9-209 тб.24-I4б	Окраска изолированной поверхности масляным составом за 2 раза	"	0,89	0,52	0,46
9.	20-65 тб.27-I5б	Окраска внутренней поверхности воздуховодов краской АЛ-I77	I00 м2	0,03	5,5I	0,I7
I0.	I7-702 тб. 27-60м	Окраска наружной поверхности воздуховодов масляной краской	"	0,02	42,4	0,85
		Итого по калькуляции № 3	руб.			47,7I

Составила /З и к /

503-186, ал. II

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К СМЕТЕ № I-5

на сборку вентиляционных секций с вентилятором Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с электродвигателем АО2-6I-6

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I-I969 года

Сметная стоимость - 5I8,29 руб.

в том числе: оборудование - I78,26 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Сантехнические работы				
I.	24486 т.ч. п.I8 тб.I8 П.№ ч.II п.2764 тб. 88-I8в	Вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче /весом до 0,4т/ Цена: 8,22+5,54+I37,0+65,0х х0,7 = I55,8I	шт.	I	I55,8I	I55,8I
2.	24-7I0 тб. 88-26в	Виброизолирующее основание тип 6Д043б /весом более 50кг/	кгр	82,8	0,30	24,84
3.	Доп. к ЕЕР вып.I п.2587	Стоимость амортизаторов пружинных типа Д0 44	шт.	4	I0,3	4I,2

6444/II

503-185, ал.

I	2	3	4	5	6	7
4.	24-725 тб. 33-28в	Секции вентиляторные приточных вентиляционных камер	секц.	I	58,0	58,0
		Итого :	руб.			279,35
		Пуск и регулировка 2,5%	"			6,98
		Итого :	руб.			286,33
		Накладные расходы I4,9% без п. I /I3I п.2/	"			I9,52
		Итого :	"			305,85
		Плановые накопления 6%	"			I8,35
		Всего по разделу I	руб.			324,20

6444/II

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			II. Оборудование и монтажные работы.										
5.		I5-0I п.0I--59I 8-4805 8-48I7	Электродвигатель тип АЛ2-6I-6 /весом до 0,25т/ Цена: 8,56+I,69+/0,I2+ +0,0I/x0,3= I0,28	комп.	I			I88,0	I0,28	-	I88	I0,28	-
6.		27-0I--47 п.02--687	Салазки С2-6	шт.	I			7,50	-	-	7,50	-	-
7.		27-0I--47 окоррект. по весу 8-5382	Щкив электродвига-теля 3В-250/весом I8 кгр./ Цена: $\frac{8}{II,5}$ xI8=I2,6 8,8+0,I7x0,3=8,85	"	I			I2,6	8,85	-	I2,6	8,85	-
			Итого :	руб.							I58,I0	I9,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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 накопления 6%	"							-	1,17	
		Итого по разделу II :	руб.								20,72	
		Всего по калькуляции № 4	324,20 + 178,37+20,72 =								516,29	

Составил /Зик/

6444/II

508-185, ал.II

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К СМЕТЕ № I-5

на сборку калориферной секции с калориферами КЧВП-9

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

Сметная стоимость - 659,89 рублей

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-540 тб.33-20г	Калориферы стальные пластинчатые тип КЧВП-№ 9 /КИБ/	шт.	4	II6,0	464,0
2.	24-384 тб.33-8в	Заслонки воздушные обводные шириной 200мм к калориферу	"	2	7,85	I5,7
3.	24-743 тб.33-302	Калориферные секции приточных вентиляционных камер	"	I	48,9	48,9

Итого	руб.	528,6
Пуск и регулировка 2,5%	"	I3,2I
Итого :	"	54I,8I
Накладные расходы 14,9%	"	80,73
Итого :	"	622,54
Плановые накопления 6% руб.		37,35
Всего по калькуляции № 5 рублей		659,89

Составил [подпись] / З и к / 6444/II

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К СМЕТЕ № I-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 I/Д-1969 года Сметная стоимость - 677,89 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-403 Ц.№ I ч.III п.2684 пр-т I7-04 п.09-0226 п.09-0207 тб.38-370	Заслонка воздушная утепленная I600xI000 с электроприводом МЭК-I0к Цена: 9,96+I/52/I54- -28,5/xI,I= 300,0I в т.ч.зарплата 7,9	шт. "	I I	300,0I /7,9/	300,0I /7,9/
2.	I4-I29 Ц.I-II п.462 тб.22-30д	Металлоконструкции приемных и соединительных секций, каркасов, геометрические двери, конфузоры, и ограждение клиноременной передачи Цена: 49,3+272,0= 32I,30	т	0,443	32I,3	I42,34

I	2	3	4	5	6	7
3.	I4-I30 Ц.№ I ч.II п.468 тб. 22-30в	Обшивка каркасов секции легкометаллическими панелями на оцинкованной стали 0,8 - 2 мм	тн.	0,I88	338,0	6I,85
		Цена: 85,0+308,0=338,0				
4.	24-449 тб. 88-16	Мягкие вставки с фланцами	м2	I,I9	I3,0	I5,47
5.	I9-65 тб. 28-8	Утепление приемных секций камер плитами полужесткими минераловатными на фенольной связке I25 толщ. 40 мм	м3	0,24	39,3	9,43
6.	22-I97 Ц.№I-I п.215 тб.29--30в	Картон прикладочный толщ.3мм	кгр	2,0	0,36	0,72

I	I 2	I 3	I 4	I 5	I 6	I 7
7.	22-197 тб.29-30а	Картон асбестовый толщ. 3 мм	кгр	I,5	0,32	0,48
8.	22-197 с разницей в стоимости материалов Пр05-08 п.237 тб.29--30а	Резина губчатая Цена: 0,32-0,3+2,19х х1,09= 2,41	"	9,2	2,4I	22,I7
9.	I9-63 прим. П.I-I п.39I тб.26-3к	Пенопласт ПС-4 Цена: 5,57+2060х0,025= = 57,07	м3	0,02	57,07	I,I4
I0.	20-52 тб.27-I--4и	Покрытие грунтов ГФ-020 легкометаллических панелей и внутри, снаружи	I00 м2	0,34	2,50	0,85
II.	20-82 к=2 тб.27--I-5к	Окраска легкометаллических панелей снаружи серой эмалью ПФ-I5 за 2 раза Цена: 9,67х2=I9,34	I00 м3	0,I7	I9,34	3,29

I	2	3	4	5	6	7
12.	24-785 тб.33-29б	Соединительные секции приточных вентиляционных камер	шт.	I	II,0	II,0
I8.	24-788 тб.33-29д	То же, приемные секции приточных вентиляционных камер	секц.	I	25,8	25,8
		Итого :	руб.			594,55
		Пуск и регулировка 2,5% по п.I,I2,I8 /386,8I	"			8,42
		Итого :	руб.			602,97
		Накладные расходы I4,9% /52,27/	"			7,79
		Накладные расходы I6,5% /3898/	"			6,28
		Начисления 8,3% на металлоконструкции /204,I9%	"			I6,95
		Начисления на зарплату 70% /7,9/	"			5,58
		Итого	рублей			639,52
		Плановые накопления 6%	"			38,37
		Всего по калькуляции № 6	"			677,89

Составил / З и к /

6444/8

СМЕТА № I-6

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

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

Сметная стоимость – 0,60 тыс.руб.
Строительный объем-519,0м3
Стоимость 1м3 – 0,II руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 I0-I03б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы	м3	6,0	I,06	6
2.	I-6II тб. I0-I03б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи под трубопроводы	"	6,0	0,48	3
3.	23-2 тб. 30-I6 прим. № I	Ввод водопровода из чугунных напорных раструбных труб диам. 80 мм	п/м	3,0	3,9I	I2
4.	23-22 тб. 30-26	Фасонные части чугунные 80мм к напорным раструбным трубам	тн.	0,0I4	380,0	5

I	2	3	4	5	6	7
5.	23-62 тб. 80-10б	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных 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. 80-10в	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 единичными расценками				
9.	Ценник № 1ч.II п.128	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18бр диам.50мм	шт.	1	3,35	3
10.	п.125	То же, диам.25мм	"	6	1,55	9
11.	п.123	То же, диам.15мм	"	4	1,02	4

1	2	3	4	5	6	7
12.	п.1139	Клапаны обратные д=25мм	шт.	1	1,2	1
13.	п.1505	Спускной кран марки 10Б86к диам. 20мм	"	1	1,58	2
14.	23-525 тб.32-5д	Водоподогреватель пароводяной индивидуальный	"	1	12,7	13
15.	Цен.№ 1 ч.II п.1580	Стоимость водоподогревателя	"	1	27,0	27
16.	23-687 тб. 32-12б	Манометр технический общего назначения	"	1	4,18	4
17.	23-72 цен. №1 ч.1 п.1915 п.78.	Трубопроводы из черных водопроводных труб диам.80 мм.	п/м	5	2,28	11
		Цена: 2,38-1,47+1,37				

I	2	3	4	5	6	7
18.	23-95 тб. 80-136	Фланец плоский приварной диам. 80 мм	шт.	2	4,27	9
19.	23-886 тб. 81-116	Вентили поливочные диам.25мм	"	3	1,79	5
20.	Ценник №1 ч.II п.1824	Рукава резино-тканевые диам. 25мм	п/м	60,0	1,84	80
21.	23-385 тб. 81-11а	Вентили пожарные 50мм со шкафчиком для рукава и рукавом длиной 10 м.	комп.	2	36,5	73
22.	23-104 тб.80-14а	Испытание системы водоснабжения	п/м	123,0	0,03	4
23.	17-703 тб.27-60а	Масляная окраска труб	м2	23,82	0,548	13

583-185, ал. II

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО :	руб.			495
		Накладные расходы 14,9% без пп. 1, 2, 14, 15, 28	"			65
		То же, 70% по п. 14	"			4
		Накладные расходы 16,5% по пп. 2,23	"			4
		ИТОГО :	руб.			568
		Плановые накопления 6%	"			34
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ :	руб.			602

Главный инженер проекта /М.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Патланд/

Составила /И.Зик/

Проверила /Л.Слуцкая/

6444/II

503-485, ал. I

СМЕТА № I-7

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Хозфекальная канализация

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

Основание: чертежи №№ листа ВК-5

Сметная стоимость – 0,44 тыс.руб.
Строительный объем-5193,0м3
Стоимость Iм3 – 0,08 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во ед.	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-610 тб.I0-I08 б	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях без креплений	м3	I3,0	I,06	I4
2.	I-6II тб.I0-I03б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи	"	II,0	0,43	5
3.	I-696 тб.I0-II2а	Погрузка разрыхленного грунта II группы вручную на автомобили-самосвалы	"	2,0	0,28	I
4.	Цен. № 3	Перемещение грунта автосамосвалами на I км	тн	3,5	0,25	I

6444/II

I	2	3	4	5	6	7
5.	I-364 тб.IO-44к	Работа на отвале	м3	2,0	0,0I9€	-
6.	23-32 тб.30-4а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам.I00 мм в земле	п/м	3,0	2,38	7
7.	23-35 тб. 30-6б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам.I00 мм, по стенам зданий	"	20,0	3,95	79
8.	23-34 тб. 30-6а	То же, диам. 50 мм	"	5,0	2,52	I3
9.	23-35I тб. 3I-32	Трапы чугунные эмалированные диам. 50мм	шт	I	4,08	4
I0.	23-3I7 тб. 3I-Iг	Умывальники фаянсовые с бутылочным сифоном	комп.	5	I7,7	89
II.	23-35	Ножная ванна	шт	I	4,94	5
I2.	ценник №IчII п.85	Стоимость ванны	"	I	4,9	5

I	2	3	4	5	6	7
13.	23-364 тб. 31-5а	Унитазы фаянсовые с высокорасполагаемыми бачками	комп.	2	21,4	43
14.	23-41 23-42 тб.30-9в тб.30-9г	Стояки вытяжные из асбестоцементных труб высотой 1м, диам.150мм Цена: 465-1,13×2	стояк	1	2,39	2
15.	26-984 тб. 40-96	Колодец канализационный из сборных ж/бетонных колец диам.=1,0м высота рабочей части 0,9, глубиной до 1,5м.	м3	1,12	52,6	59
16.	Ценник № 1ч.1 п.3263	Люки чугунные	шт.	1	19,20	19
17.	Ценник № 1ч.1 п.468	Скобы ходовые	кг.	6,0	0,36	2
		Итого :	руб.	-	-	348

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,5% без пп. 13, 14,15	руб.	-	-	50
		Накладные расходы 16,5% по пп.13, 14, 15	"	-	-	18
		Итого :	руб.	-	-	411
		Плановые накопления 6%	"	-	-	25
		Всего по смете :	руб.	-	-	436

Главный инженер проекта /И.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Паталанд/

Составил /И.Зих/

Проверила /Л.Сакуцкая/

СМЕТА № I-8

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Производственная канализация

Составлена в ценах и нормах введенных с I.I-1969 года

Сметная стоимость - 0,95 тыс.руб.
Строительный объем - 5193,0 м3
Стоимость 1м3 - 0,18 руб.

Основание: чертежи № листа ВК-5

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во ед.	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 гб. I0-I03б	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях без креплений	м3	I22,0	I,06	I30
2.	I-6II гб. I0-I03б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи	"	I08,0	0,43	47
3.	I-696 гб. I0-II2а	Погрузка разрыхленного грунта II группы вручную на автомобили-самосвалы	"	I4,0	0,28	4
4.	Ценник № 3	Перемещение грунта автосамосвалами на I км.	тн.	24,50	0,25	6

6444/2

I	2	3	4	5	6	7
5.	I-364 тб. I0-44к	Работа на отвале	м3	14,0	0,0196	-
6.	23-32 тб.30-4а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам. I00мм в земле	п/м	15,0	2,38	36
7.	23-35 тб. 30-6б	То же, диам. I00мм по стенам зданий	"	16,0	3,95	68
8.	23-33 тб. 30-4б	То же, диам. I50мм в земле	"	3,0	3,69	II
9.	23-36 30-66	То же, диам.I50мм по стенам зданий	"	2,0	5,22	I0
I0.	23-352 тб. 3I-3г	Трапы чугунные эмалированные диам. I00мм	шт.	3	7,I6	2I

I	2	8	4	5	6	7
II.	26-934 тб. 40-9в	Колодец канализационный из сборных ж/бетонных колец диам. I,0м, высота раб.части 0,9, глубина до I,5м	м3	I,I2	52,6	59
I2.	26-934 тб. 40-9в	То же, диам.I,0м высота раб.части I,8, глубина 2,5м	"	4,I25	52,6	2I7
I3.	26-932 тб.40-9а	Колодец - нейтрализатор диам. 0,7м, высота раб: части I,8м3	м3	0,745	60,0	45
		0,64+/2,5-I,8/x0,I5=				
I4.	Ц I3-280	Монтаж колодца нейтрализатора	кг	26,8	09063	2
I5.	Ценник №I ч.II п.470	Стоимость металлоконструкций	"	26,8	0,235	6

I	2	3	4	5	6	7
I6.	Ценник №I ч.I п.3268	Люки чугунные	шт.	5	I9,20	96
I7.	Ценник № I ч.I п.408	Скобы ходовые	"	44,4	0,36	I6
		Итого :	руб.	-	-	769
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	89
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	84
		Итого :	"	-	-	892
		Плановые накопления 6%	"	-	-	54
		Всего по смете	руб.	-	-	946

Главный инженер проекта /М.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Патланд/

Составил /И.Зик/

Проверила /Л.Слуцкая/

503-185, ал. I

СМЕТА № I-9

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

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

Основание: чертежи №№ листа ВК-5

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

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во единиц	Стоимость ед-цы в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 тб. I0-I036	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы	м3	6,0	I,06	6
2.	I-6II тб. I0-I086	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи под трубопроводы	м3	6,0	0,43	3
3.	26-87 прил. 3 стр.238 4-00I тб.38-5а	Трубопроводы из стальных труб с противокоррозийной изоляцией Цена: 0,86+0,34=	п/м	3,0	I,20	4

6444/II

I	I	2I	3	I	4I	5	I	6	I	7
4.	23-6I тб.30-I0в		Трубопроводы из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40мм		п/м	I0,0		I,87		I9
5.	23-60 тб. 30-I0в		То же, диам.32мм		"	22,0		I,6I		35
6.	23-59 тб. 30-I0в		То же, диам.25мм		"	60,0		I,34		80
			Стоимость арматуры не учтенной единичными расценками							
7.	Ценник № I ч.П п.I27		Вентили запорные муфтовые диам.40мм марки I5кч!8р		шт.	I		2,6I		3
8.	Ценник № I ч.П п.I25		То же, диам.25 мм		"	4		I,55		6
9.	23-I04 тб.30-I4а		Испытание системы водоснабжения		п/м	92,0		0,03		3

I	2	3	4	5	6	7
I0.	I7-703 тб.27-60з	Масляная окраска труб	м2	I5,66	0,548	9
		Итого :	руб.	-	-	I68
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	22
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	I
		Итого :	руб.	-	-	I9I
		Плановые накопления 6%	"	-	-	II
		Всего по смете	руб.	-	-	202

Главный инженер проекта /И.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Патланд/

Составил /И.Зик/

Проверила /Л.Слуцкая/

С М Е Т А № I-IO

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

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

Сметная стоимость – 0,76 тыс.руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в рублях		
					ед. изм.	общий	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. з-та	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Трубопроводы и арматура										
		а/ Монтажные работы										
I.	I2-У-8 к=I,I	Трубопровод из стальных труб диам.20мм.	п.м	I5,0	–	–	–	I,88	0,72 / 0,0I	–	20	II / –
2.	I2-У-8 к=I,I	То же, диам. 40мм	"	II2,0	–	–	–	I,88	0,72 / 0,0I	–	I49	8I / I

-125-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	I2-У-I2 к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.57х3мм	тн.	0,084	-	-	-	I30,9	64,2 4,82	-	II	5 -
4.	I2-У-I3 к=I,I	То же, диам.76х3мм	"	0,I59	-	-	-	I03,8	49,7 4,4	-	I7	8 I
5.	I2-У-I4 к=I,I	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных труб диам. I08х4мм	"	0,I03	-	-	-	9I,2	42,9 3,4	-	9	4 -
6.	I2-У-22I2	Зонтики муфтовые марки I5кчI8п диам.20мм	шт.	5	-	-	-	I,9I	0,08 -	-	I0	- -

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	I0	I	II	I	I2	I	I3
7.		I2-У-22I2		То же, диам.40мм		шт.		·8		-		-		-		I,9I		0,08 -		-		I5		I -
8.		I2-У-22I2		То же, диам.50мм		"		I		-		-		-		I,9I		0,08		-		2		-
9.		I2-У-2190		Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем марки 30ч6бр диам. 80мм		"		I		-		-		-		4,86		2,4I 0,02		-		4		2 -
I0.		I2-У-2284		Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый марки 45ч12нж диам.20мм		"		I		-		-		-		2,92		I,68 0,0I		-		8		2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	12-У-2285	То же, диам.40мм	шт.	1	-	-	-	4,22	2,31 / 0,08	-	4	2 / -
12.	12-У-2244	Краны сальниковые муфтовые марки 11ч 6бк диам.15мм	"	2	-	-	-	0,97	0,53 / -	-	2	1 / -
13.	12-У-2070	Продувка трубопроводов паром диам. 20мм	п.м	15,0	-	-	-	0,17	0,10 / -	-	8	2 / -
14.	12-У-2071	То же, диам.38мм	"	112,0	-	-	-	0,20	0,12 / -	-	22	13 / -

I	I	2	8	I4	I5	I6	I7	I8	I	9	I10	I	II	I	I2	I	I3
I5.	I2-У-2032		То же, диам. 57мм	п/м	2I,0	-	-	-		0,25	0,I4		-		5		3 -
I6.	I2-У--2033		То же, диам.I08мм	"	85,0	-	-	-		0,84	0,20		-		I2		7 -
			Итого :	руб.											288		I42 -
			Плановые накопления 6%	"											I7		
			Итого по пункту "а"	"											305		I42 2

Примечание: в графах I0 и I8 – в числителе – основная заработная плата.
в знаменателе– заработная плата по эксплуатации машин.

6444/1

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			б/ Материалы, не учтенные ценником материалы										
17.	Цен.№ I ч.I п.I527 стр.II9		Трубопровод из стальных труб диам.20мм	п.м	I5,0	-	-	-	0,6I	-	-	9	-
I8.	-"- п.I592		То же, диам.40мм	"	II2,0	-	-	-	0,99	-	-	III	-
I9.	Доп.№ I ч.I п.984 стр.I85 к=0,95		Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57х3мм	тн	0,084	-	-	-	498,I	-	-	4I	-
20.	-"- п.986 к=0,95		То же, диам.76х3мм	"	0,I59	-	-	-	449,4	-	-	7I	-

503-105 ал.I

6444/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	-"- п.994 стр. I86 к=095	То же, диам. I08 х 4 мм	тн.	0,I08	-	-	-	383,8	-	-	4I	-
22.	Цен.№ I ч.Ш п.I8I стр. I8	Вентили муфтовые марки I5кч I8нж диам.20мм	шт.	8	-	-	-	I,I	-	-	9	-
28.	-"- п.I84	То же, диам.40мм	шт.	I	-	-	-	2,85	-	-	2	-
24.	-"- п.I85	То же, диам.50мм	шт.	I	-	-	-	3,I8	-	-	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	Цен.№ I ч.Ш п.801 стр.68	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем марки 30ч6бр диам.80мм	шт.	I	–	–	–	10,5	–	–	II	–
26.	23-07 I-2044	Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый марки 45ч I2нж диам.20 мм ЦЕНА: 5,80xI,076= = 6,24	"	I	–	–	–	6,24	–	–	6	–
27.	-"- I-2046	То же, диам.40мм Цена: 8,60xI,076= = 9,25	"	I	–	–	–	9,25	–	–	9	–
28.	Цен.№ I ч.Ш п.1539 стр.120	Краны сальниковые муфтовые марки 11ч 6бк диам.15мм	"	2	–	–	–	0,8I	–	–	2	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого :	руб.								3I5	
		Плановые накопления 6%	"								I9	
		Итого по пункту "б"	"								334	
		Итого по разделу I :	"								639	I42/2
		II. Строительные работы										
29.	I7-703 тб. 28-3б	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2					0,548	-	-	I8	-
30.	I9-46 тб. 28-3б	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром	м3	0,3				206,0	43,0/0,20	-	62	I3/-
3I.	I9-206 Цен.№ I ч.I п.I57 доп.№ 4 п.3I9	Покрытие поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду Цена: 0,96-0,8+I,85= = 2,0I	м2	9,2				2,0I	0,65/0,0I	-	I8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого :	руб.								98	18
												-
		Накладные расходы 16,5%	"								16	-
		Итого :	руб.								114	18
												-
		Плановые накопления 6%	"								7	
		Итого по разделу II :	"								121	18
												-

Всего по смете : руб. 689 + 121 = 760

Главный инженер проекта /И.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Патланд/

Составила /Т.Бойченко/

Проверил /В. Штейнман/

503-185, ал.II

СМЕТА № I-II

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Технологическое оборудование

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

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

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях		
					ед. изм.	общий	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. з-та	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	24-20-87 0I-002 9-II27 к=I4 Прим.	Установка для наружной мойки автомобилей и тракторов марки ОМ-4886м ГОСНИТИ	шт.	I	37,0	37,0	I6650,0	666,4	29I,2 / 47,6	I6650,0	666	29I / 48
2.	Кальк. завода 8-У-9I4 К=2	Конвейер цепной для перемещения тракторов марки ОМ-4886М	"	2	0,800	I,600	3000,0	I96,8	I08,8 / 4,34	6000	394	2I8 / 9

6444/II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Заявка Союзсельхозтехники кн.4-71	Очиститель водоструйный эжекционный /настенный/ марки ОМ-5173	шт.	4	0,075	0,300	130,0	-	-	520	-	-
4.	24-04-01 п.16	Щетка для очистки поверхностей модель 166	"	4	0,062	0,008	11,0	-	-	44	-	-
5.	18-194	Воронка для слива ГСМ на канаве марки КО-102А	"	8	0,049	0,394	-	64,9	49,5	-	26	20/1
6.	Цен.№ 1 ч.II п.549а	Стоимость воронки	шт.	8	0,049	0,394	-	272,0 за 1 тн.	-	-	107	-

6444/II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	23-01 II-005 прим. 7-У-306М	Насос шестеренчатый марки ЭШР-5/4-I	шт.	2	0,067	0,134	108,0	81,8	15,8 / 0,74	216	68	81 / I
8.	Прил.к цен. № 7	Стоимость электроэнергии	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	9,15 / 1,74	894	50	18 / 8
10.	24-04--01 п.10	установка для наружной мойки машин типа СМ-230	шт.	I	0,100	0,100	180,0	-	-	180	-	-
		Итого :	руб.							28854	1309	578 / 62

64444/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы 8,3% на мк по п.5,6	руб.						-	II	-
		Итого :	"						28854	I320	578/62
		Начисление на оборудование 7%	"						I677	-	-
		Итого :	руб.						25631	I320	578/62
		Плановые накопления 6%	"						-	79	
		Итого :	"						25631	I399	578/62
		Всего по смете :	"	25631 + I399 = 27030							

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

Главный инженер проекта /М.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Патланд/

Составил /Г.Бойченко/

Проверил /В.Штрандман/

СМЕТА № I-I2

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Маслопроводы

Основание: спецификация № листа ВК-2
Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I-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 ед. изм.	Вес в тоннах общий	Сметная стоимость единицы в рублях оборудования	Сметная стоимость единицы в рублях монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в рублях монтажных работ в т.ч. з-та	Общая стоимость в рублях оборудования	Общая стоимость в рублях монтажных работ всего	Общая стоимость в рублях монтажных работ в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I.Трубопроводы и арматура а/ Монтажные работы										
I.	I2-У-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам. 25мм	п.м	40,0	–	–	–	6,58	0,82 0,0I	–	28	I3 4
2.	I2-У-II	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных труб диам.45х3мм	тн.	0,4I6	–	–	–	I7I,0	87,9 5,77	–	54	37 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I2-У- -I2	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.57х3мм	тн	0,068	-	-	-	II9,0	58,4 4,38	-	8,0	4
4.	I2-У- -I3	То же, диам.89х3мм /для футляров/	"	0,049	-	-	-	9,44	45,2 4,00	-	5	2 -
5.	I2-У- -I5	То же, диам.I59х х4,5мм /для футляров/	"	0,04I	-	-	-	72,5	33,7 3,06	-	3	I -
6.	I2-У- -2I89	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шипнделем марки 30ч6бр диам. 50мм	шт.	2	-	-	-	2,34	I,30 0,0I	-	5	3 -

6444/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	I2-У-2245	Кран сальниковый муфтовый марки II ч6бк диам.40мм.	шт.	6	-	-	-	I,30	0,66 / -	-	8	4 / -
8.	I3-I94	Воронка приемная собственного изготовления	тн.	0,0I	-	-	-	64,9	49,5 / 4,94	-	I	- / -
9.	I2-У-I9I3	Пневматическое испытание трубопроводов диам.до 57мм	п.м	I75,0	-	-	-	0,87	0,I6 / 0,03	-	65	28 / 5
		Итого :	руб.								I72	92 / II

6444/II

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого :	руб.								172	92 / 11
			Накладные расходы 8,3% на ЗК по п.8	"							-		-
			Итого :	"								172	92 / 11
			Плановые накопления 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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		б/ Материалы, не учтенные ценником										
10.	Цен.№ I ч.I отр. 104 п.15	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам. 95 мм	п/м	40,0	-	-	-	0,41	-	-	I6	-
II.	Доп.№ I к цен. № I ч.I отр. I85 п.982 к=0,95	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных труб диаметром 45х3 мм	тн.	0,973	-	-	-	581,4	-	-	217	-
12.	-"- п.984 к=0,95	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57х3мм	тн.	0,060	-	-	-	493,I	-	-	80	-
I3.	-"- п.989	То же, диам. 89х3мм	"	0,049	-	-	-	485,I	-	-	2I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	-"- п.1002 к=0,95	То же, диам.159х4,5мм	тн.	0,041		-	-	829,7	-	-	14	-
15.	Цен.№ I ч.Ш п.800 стр.68	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем марки 30ч6бр диам.50мм	шт.	2	-	-	-	7,07	-	-	14	-
16.	-"- п.6543 стр. 120	Краны сальниковые муфтовые марки 11ч6бк диам.40мм	"	6	-	-	-	2,51	-	-	15	-
17.	05-07 п.105 стр.11	Рукава резино-тканевые диам.40 мм типа Б-10	п/м	220	-	-	-	1,53	-	-	34	-
		Цена: 1,43х1,07= 1,53										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.	-"- п.2231 стр. 174	Фланец диам.50мм	шт.	2	-	-	-	0,96	-	-	2	-
19.	Цен.№ I ч.II п.549а	Воронка приемная	шт.	8	-	-	-	272,0	-	-	3	-
			тн.	0,010				за 1 тн.				
20.	Цен.№ I ч.III п.1674 стр. 130	Опоры для трубопроводов	тн.	0,038	-	-	-	236,0	-	-	9	-
		Итого :	руб.								875	-

Альбом

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Накладные расходы 8,3% на МК по п.I9	руб.								-	-
		Итого :	"								875	-
		Плановые накопления 6%	"								28	-
		Итого по пункту "б"	"								398	-
		Итого по разделу I:	"								580	92 / II
		II. Строительные работы										
2I.	20-56 20-8I тб.27I-4-0 тб.27.I--5-II	Окраска трубопроводов лаком ХСЛ по двум слоям грунта ХС-0I0	I00 м2	0,I6	-	-	-	25,44	5,26 / 0,48	-	4	I / -
		Цена: 8,95х2+7,54-25,44										

6444/II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого :	руб.								4	I
		Накл.расходы 16,5%	"								I	-
		Итого :	"								5	I
		Плановые накопления 6%	"								-	-
		Всего по смете :	руб.			580 + 5 = 585						

Главный инженер проекта /И.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Патланд/

Составил /Г.Бойченко/

Проверил /В. Штейнман/

СМЕТА № I-I8

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов.

Электроосвещение.

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

Сметная стоимость - 1,28 тыс.руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	Количество	Вес в тн. ед. изм.	Вес в тн. общий	Сметная стоимость единицы в рублях: оборудования	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ в т.ч. з-та	Общая стоимость в рублях: оборудования	Общая стоимость в рублях: монтажных работ всего	Общая стоимость в рублях: монтажных работ в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
I.	8-710	Щиток осветительный групповой с автоматами, устанавливаемый в готовой нише, с количеством групп до 20	шт.	I	-	-	-	8,49	3,92	-	8	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
2.	8-7088	Трансформатор понижающий	шт.	I	-	-	-	3,3I	I,I7	-	3	I
3.	8-70I4	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	"	9	-	-	-	I,64	0,584	-	I5	5
4.	8-70I5	То же для помещений с повышенной влажностью	"	44	-	-	-	I,98	0,70I	-	85	3I
5.	8-70I7	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	"	6	-	-	-	4,28	0,688	-	26	4

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	10	I	II	I	I2	I	I3
6.		8-7007		Розетка штепсельная в нормальном исполнении для скрытой проводки		шт.		5		-		-		-		I,I7		0,827		-		6		2
7.		8-7008		То же, в герметическом исполнении		"		I0		-		-		-		I,59		0,899		-		I6		4
8.		8-7002		Выключатель утепленного типа при скрытой проводке		"		I9		-		-		-		I,06		0,827		-		20		6
9.		8-7003		То же, в герметическом исполнении		"		9		-		-		-		2,38		0,854		-		2I		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0.	8-4276	Труба стальная водогазопроводная диам. 20мм. с креплением скобами	I00 м	0,3	-	-	-	97,7	27,8	-	29	8
II.	8-I530	Затягивание кабеля марки АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм в трубу	"	0,3	-	-	-	I3,4	5,87	-	4	2
I2.	8-I450	Кабель марки АВВГ сеч.2х2,5 кв.мм с креплением скобами	"	5,0	-	-	-	5I,7	20,4	-	259	I02
I3.	8-4228	Провод марки АППВС прокладываемый при скрытой проводке	"	I,9	-	-	-	I5,6	5,6	-	30	II
		Итого :	руб.								522	I83
		Плановые накопления 6%	"								37	
		Итого по разделу I :	"								558	

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			II. Материалы, не учтенные ценником										
14.	I5-09 стр. 87	Кабель марки АВВГ сеч.2х2,5 кв.мм	км	0,58	-	-	-	855,0	-	-	I88	-
I5.	Ц-к № I ч.У стр. 230	Провод марки АППВС сеч. 2х2,5 кв.мм	"	0,I5	-	-	-	68,I	-	-	9	-
I6.	-"-	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	"	0,04	-	-	-	96,0	-	-	4	-
I7.	Ц-к ЛI ч.I стр. I04	Труба стальная водогазопроводная диам. 20 мм	м	30,0	-	-	-	0,3	-	-	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8.	I5-04-П п.4-024	Щиток осветительный типа СУ 9443-20	шт	I	-	-	-	63,0	-	-	63	-
I9.	I5-05-I п.II-25	Трансформатор понижающий типа ОСВУ-0,25	"	I	-	-	-	I2,0	-	-	I2	-
20.	П-к №I ч.У	Лампа ручная переносная типа СР-2	"	2	-	-	-	2,4I	-	-	I0	-
2I.	I5-07 п.I-III /прим/	Светильник в пыленепроницаемом исполнении типа ППД-200	"	24	-	-	-	7,87	-	-	I89	

I	2	3	4	5	6	8	9	IO	II	I2	I3
22.	Доп.I к I5-07 п.3-026 06-02 п.953	Светильник типа "Люцетта" Цена: I,95+0,77=2,72	шт	9	-	-	2,72	-	-	24	-
23.	I5-07 п.I-067	Светильник потолочный типа ПУН-60	"	IO	"	-	I,3	-	-	I3	-
24.	I5-07 п.I-II2	Светильник пыленепроницаемый типа ППР-I00	"	I6	-	-	6,88	-	-	II0	
25	-"-	Плафон сельскохозяйственный типа ПСХ		IO	-	-	2,95	-	-	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26.	16-03 п.7-013	Лампа накаливания типа НГ 220-200	шт.	27	-	-	-	0,115	-	-	3	-
27.	-"- п.7-011	Тоже, 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	2	3	4	5	7	8	9	11	12	13
30.	16-08 п. 7-007	То же, типа КВ220-25	шт.	8	-	-	0,07	-	1	-
		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 218руб. 7,8%	"						17	
		по поз. № 26-30 от суммы 7 руб. 8,6%	"						1	
		Итого :	руб.						708	

Инв.№

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого :	руб.								708	
		Плановые накопления 6%	"								411	
		Итого по разделу П:	"								750	
		Всего по смете /I + II/	руб.								1283	

Главный инженер проекта /М.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Патланд/

Составила /Ф.Карась/

Проверил /В. Штрандман/

64444/5

СМЕТА № I-I4

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

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

Сметная стоимость – 2,I9 тыс.руб.
в том числе оборудование – I,24 –"–

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах: ед. изм.	Вес в тоннах: общий	Сметная стоимость единицы в рублях: оборудования	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ: в т.ч. з-та	Общая стоимость в рублях: оборудования	Общая стоимость в рублях: монтажных работ: всего	Общая стоимость в рублях: монтажных работ: в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Строительные работы										
I.	I-570 к=I,I5 к=0,8 тб.I0-I08б	Разработка вручную грунта П-й группы в траншеях для прокладки кабеля	м3	I0,0	–	–	0,699	0,699		–	7	7
		Цена: 0,76хI,I5х0,8= = 0,699.										

I	1. 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	I-57I тб. I0-I026	Обратная засыпка вручную траншей грунтом П-И группы	м3	8,0	-	-	-	0,84	0,84	-	8	8
		Итого :	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0	I0
		Накладные расходы I6,5%	"								2	-
		Итого :	руб.								I2	I0
		П. Оборудование и монтажные работы										
3.	I5-04-П п.3-369 8-6607	Шкаф силовой распределительный типа ПР 9332-34I габ.I700xI0I2x370	шт.	I	-	-	255,0	2I,8	7,5I	255	22	8
4.	-"- п.3-394 8-6607	То же, типа ПР-9332-339, габ. 2200xI0I2x385	"	2	-	-	4I8,0	2I,8	7,5I	826	44	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	8-6704	Подготовка к включению автоматов типа АЗI24	шт.	I2	-	-	-	2,99	I,24	-	36	I5
6.	8-6705	То же, типа АЗI34	"	8	-	-	-	3,72	I,4I	-	II	4
7.	8-5763	Рубильник типа РЗI, устанавливаемый на стене	"	2	-	-	-	3,55	I,37	-	7	8
8.	I5-04-I п.04-088 8-6273	Пускатель магнитный типа ПМЕ-222 на стене	"	8	-	-	I2,3	3,9I	I,4	37	I2	4
9.	-"- п.04-087 8-6273	То же, типа ПМЕ-I22	"	4	-	-	8,6	3,9I	I,4	34	I6	6

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Доп.13 к 15-04-1 п.18-430 8-6240	Кнопка управления типа ПКЕ-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 креплением скобами	100 м	0,04	-	-	-	136,0	45,2	-	5	2
12.	8-4284	То же, в полу	"	0,04	-	-	-	75,8	27	-	3	1
13.	8-4294	То же, по конструкции	"	0,02	-	-	-	104,0	34,6	-	2	1
14.	8-4277	Труба стальная водогазопроводная диам.32 мм по стене с креплением скобами	"	0,04	-	-	-	105,0	29,6	-	4	1

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

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

6444/II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	8-1402 8-1410	То же, в траншее с устройством постели для кабеля Ц е н а : 14,2+11,5=25,7 3,48+3,16=6,64	100 м	0,28	-	-	-	25,7	6,64	-	7	2
26.	8-1451	То же, с креплением скобами	"	1,04	-	-	-	58,6	21,8	-	56	22
27.	8-1442	Кабель при весе 1м до 3кг, прокладываемый в канале	"	0,2	-	-	-	18,8	8,38	-	4	2
28.	8-1458	То же, при весе 1м до 6 кг., прокладываемый с креплением скобами	"	0,3	-	-	-	65,6	26,6	-	20	8

64441

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	8-1583	То же, в трубе	100м	0,1	-	-	-	21,4	9,92	-	2	1
		Итого :	руб.							1182	666	234
		Начисления на оборудование 7%	"							81	-	
		Итого :	руб.							1248	666	234
		Плановые накопления 6%									40	
		Итого по разделу II :	руб.							1248	406	234

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			III. Материалы, не учтенные ценником										
80.	Ц-к № I ч.У стр. II6		Кабель марки ВРБГ сеч.8хI0 кв.мм	км	0,05	-	-	-	399,0	-	-	45	-
8I.		-"-	То же, сеч. 3х6 кв.мм	"	0,06	-	-	-	648,0	-	-	39	-
82.	Ц-к № I ч.У стр.206		Кабель марки КРПТ сеч.3х70 кв.мм	"	0,04	-	-	-	4051,0	-	-	I62	-
83.		-"-	То же, сеч.4хI,5кв.мм	"	0,04	-	-	-	3I8	-	-	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34.	Ц-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.4х4кв.мм 810х 1,2 = 972	"	0,05	-	-	-	972	-	-	49	-
36.	15-09 стр.38	Кабель марки АВВГ-1 кв. сеч.3х120+1х35кв.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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	"-"	То же, сеч.4х4 кв.мм 450 х I,2= 540	км	0,39	-	-	-	540	-	-	2II	-
39.	Ц-к № I ч.I стр. I04	Труба стальная водогазопроводная диам. 60 мм.	м	I0	-	-	-	I,I8	-	-	I2	-
40.	-"-	То же, диам.32 мм	"	I0	-	-	-	0,52	-	-	5	-
4I.	-"-	То же, диам.20 мм	"	220	-	-	-	0,3	-	-	66	-
42.	24-I6-49 п.I-005	Рукав металлический гибкий диам.I9 мм типа Р-I-У-А 2,35хI,I= 2,59	м	20	-	-	-	2,59	-	-	52	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43.	I5-04-I п.02-006 стр.30	Рубильник типа Р-3I I,8+I,2= 3,0	шт.	I	-	-	-	3	-	-	3	-
		Итого :	руб.								75I	
		Транспортные, заготскладские расходы по поз. № 35-38 от суммы 330р.-9,7%	"								32	
		по поз.№ 42 от суммы 52р. 6,6%	"								3	
		по поз.№ 43 от суммы 3.р 7,6%	"								-	
		Итого :	руб.								786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого :	руб.								786	
		Плановые накопления 6%	"								47	
		Итого по разделу III :	руб.								833	
		Всего по смете /I+II+III/	руб.	1949 + 12 + 833 = 2794								

Главный инженер проекта /И.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Патланд/

Составила /З.Карась/

Проверил /В. Штрландман/

СМЕТА № I-I5

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/I-1969 года

Сметная стоимость - 5,03 тыс.руб.
в том числе оборудование - 8,05 тыс.руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в тн. ед. изм.	Вес в тн. общий	Сметная стоимость единицы в рублях: оборудования	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ в т.ч. з-та	Общая стоимость в рублях: оборудования	Общая стоимость в рублях: монтажных работ всего	Общая стоимость в рублях: монтажных работ в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Строительные работы										
I.	I-570 т=I,I5 к=0,8 тб.I0-I02д	Разработка вручную грунта II группы в траншеях для прокладки кабеля	м3	6,0	-	-	-	0,699	0,699	-	4	4
		Цена: 0,76хI,I5х0,8= = 0,699										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	I-57I тб.I0-I02б	Обратная засыпка вручную траншей грунтом II группы	м3	4,0	-	-	-	0,34	0,34	-	I	I
		Итого :	руб.								5	5
		Накладные расходы I6,5%	"								I	-
		Итого :	руб.								6	5
		Плановые накопления 6%	"								-	-
		Итого по разделу I :	руб.								6	5

6444/II

I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		II. Оборудование и монтажные работы											
		Щиты											
3.	Калькул. № I	Щит управления приточными системами	шт.	3	-	-	840,59	59,71	23,03	1022	179	69
4.	Калькул. № 2	Щит управления воротами	"	4	-	-	165,7	38,19	14,15	668	159	57
5.	Калькул. № 3	Щит оператора	"	I	-	-	280,65	59,81	28,59	231	60	24
		Аппаратура, устанавливаемая по месту											
6.	Цена ф-да II-1070	Устройство терморегулирующее типа ТУДЭ-4	"	3	-	-	107,5	6,61	3,62	823	20	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	Доп. № I8 к I7-04 п.0I-II06 II-I070	Устройство термо-регулирующее типа ТУДЭ-I	шт.	3	-	-	77,0	6,6I	3,62	23I	20	II
8.	I7-06-48 п.I39 II-I	Термометр ртутный типа А № 4 - I° 220-I20	"	3	-	-	0,74	0,7I	0,22	2	2	I
9.	-"- п.I40 II-I	То же, типа А № 5-2° 220-I20	"	3	-	-	0,74	0,7I	0,22	2	2	I
I0.	-"- п.I45 II-I	То же, типа А № 2-I° 220-250	"	3	-	-	0,75	0,7I	0,22	2	2	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	I7-06-48 п.I44 II-I	То же типа А № I-0,5° 220-320	шт.	I	-	-	0,75	0,7I	0,22	I	I	-
I2.	-"- п.I40 II-I	То же, типа А № 5-2° 220-60	"	6	-	-	0,74	0,7I	0,22	4	4	I
I3.	-"- п.296 II-I	Термометр бытовой типа ТБ-2	"	8	-	-	0,24	0,7I	0,22	I	2	I
I4.	28-07 п.I-I808 I2-У-2I72	Клапан регулирующий 25ч 98Iнж с исполнительным механизмом ПР-IМ 3,08+I,38X0,5=3,5	"	8	-	-	86,0	8,5	I,68x xI,25= =2,I	258	II	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	II-1500	Электрический исполнительный механизм типа ПР-1М	шт.	10	-	-	-	9,8	4,67	-	98	47
16.	17-04 доп.№ 3 п.01-0999 II-47	Датчик температуры типа ДТКБ-53	"	6	-	-	4,1	8,25	1,74	25	20	10
17.	17-04 п.02-009 II-242	Манометр показывающий типа ОБМ-1-160	"	2	-	-	5,9	1,42	0,67	12	8	1
18.	17-04 п.05-0488 II-1118	Электрический сигнализатор уровня типа ЭРСУ-2	"	1	-	-	68	11,6	5,9	68	12	6

6444/9

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		Кабельные и монтажные изделия										
23.	8-4281	Труба стальная водогазопроводная диам. 20 мм в полу	100 м	0,5	-	-	-	40,9	I5,7	-	20	8
24.	8-4276	То же, с креплением скобами	"	0,4	-	-	-	97,7	27,8	-	39	II
25.	II-I594	Коробка соединительная типа СК-82	"	5	-	-	-	I0,8	5,78	-	54	29
26.	8-I530	Кабель при весе 1м до 1кг в трубе	I00 м	0,7	-	-	-	I8,4	5,87	-	9	4

6944/1

1	2	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	Кабель при весе 1м до 2 кг., прокладываемый с креплением скобами	"	2,3	-	-	-	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

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
82.	8-1410	Устройство постели для 1-го кабеля в траншее	100 м	0,15	-	-	-	II,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	-	-	-	I,48	0,67	-	6	3
85.	8-1606	То же, сечением 19х2,5 кв.мм	"	2	-	-	-	I,87	0,86	-	4	2

64444/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
36.	8-I604	Заделка концевая контрольного кабеля с медными жилами сечением 5xI кв.мм Цена: 0,78x0,9= 0,70 0,36x0,9= 0,32	шт.	I6	-	-	-	0,7	0,32	-	II	5
37.	8-I605	То же, сечением I0xI кв.мм Цена: I,43x0,9= I,29 0,67x0,9= 0,60	"	2	-	-	-	I,29	0,60	-	3	I
38.	8-I608	То же, сечением 37xI кв.мм Цена: 3,49x0,9= 3,I4 I,63x0,9= I,47	"	2	-	-	-	3,I4	I,47	-	6	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
39.	8-I594	То же, силового кабеля с алюминиевыми жилами сечением 2х2,5 кв.мм	шт.	2	-	-	-	3,48	I,0I	-	7	2
40.	II-2I30	Вводы кабельные электрические с количеством жил до I0	"	20	-	-	-	3,62	I,48	-	72	30
4I.	II-2I3I	То же, до I9	"	20	-	-	-	5,7	2,65	-	II4	53
42.	II-2I32	То же, до 37	"	24	-	-	-	7,65	3,44	-	I84	83
43.	II-2I44	Вводы трубные	"	I6	-	-	-	0,82	0,35	-	I3	6
		Итого :	руб.							285I	I507	645

6444/III

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого :	руб.							2851	1507	645
		Начисления на оборудование 7%	"							200		
		Итого :	"							3051	1507	645
		Плановые накопления 6%	"								90	
		Итого по разделу II:	руб.							3051	1597	645
		Ш. Материалы, не учтенные ценником										
44.	15-09 стр.54	Кабель марки АКВВГ сеч.4х2,5 кв.мм	км	0,155	-	-	-	245,0	-	-	38	-
45.	-"-	То же, сеч. 5х2,5 кв.мм	"	0,11	-	-	-	275,0	-	-	30	-
46.	-"-	То же, сеч. 7х2,5 кв.мм	"	0,045	-	-	-	360,0	-	-	16	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47.	I5-09 стр. 54	То же, сечением I0x2,5 кв.мм	км	0,065	-	-	-	500,0	-	-	33	-
48.	-"-	То же, сечением I9x2,5 кв.мм	"	0,02	-	-	-	820,0	-	-	I6	-
49.	-"-	Кабель марки АКВВБ сеч.I0x2,5 кв.мм	"	0,04	-	-	-	9I0,0	-	-	36	-
50.	Ц-к М4 ч.У стр. I38	Кабель марки КВРБГ сеч.5xI кв.мм	"	0,075	-	-	-	40I,0	-	-	30	-
5I.	-"-	То же, сечением I0xI кв.мм	"	0,065	-	-	-	694,0	-	-	45	-
52.	-"-	То же, сеч.37xI кв.мм	"	0,0I	-	-	-	I688,0	-	-	I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
53.	I5-09 стр. 87	Кабель марки АВВГ сеч.2х2,5 кв.мм	км	0,0I	-	-	-	355,0	-	-	4	-
54.	П-к №I ч.I стр. I04	Труба стальная водогазопроводная диам. 20 мм	м	90	-	-	-	0,8	-	-	27	-
55.	П-к № I ч.у стр. 354	Коробка соединительная типа СК-32	шт.	5	-	-	-	5,I5	-	-	26	-
56.	I6-02 п.54--0I9	Звонок громкого боя типа МЗ-I	"	2	-	-	-	4,I5	-	-	8	-
57.	I5-07 п.5-072	Сирена сигнальная типа СС-I	"	I	-	-	-	I0,8	-	-	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого :	руб.								337	
		Транспортно-заготовительно-складские расходы по поз. № 42-47 от суммы 169р. 10,7%	"								18	
		по поз. № 51 от суммы 4 р. 9,7%	"								-	
		по поз. № 54-55 от суммы 19р. 8,6%	"								2	
		Итого :	руб.								357	
		Плановые накопления 6%	"								21	

6444/II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3

Итого по разделу Ш : руб. 378

Всего по смете /I+П+Ш/ руб. 3051 + 1975 + 6 = 5032

Главный инженер проекта /И.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Патланд/

Составила /Э.Карась/

Проверил /В.Штрандман/

503-185, ал.II

Калькуляция № I к смете № I-I5 стоимости щита управления приточными системами

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

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах ед. изм	Вес в тоннах общий	Сметная стоимость единицы в рублях: оборудования	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ в т.ч. з-та	Общая стоимость в рублях: оборудования	Общая стоимость в рублях: монтажных работ всего	Общая стоимость в рублях: монтажных работ в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04-П п.2-395 II-I94I	Щит шкафной малогабаритный типа ЩШМУ-ID размерами I400x800x600	шт.	I	-	-	5I	25,2	9,06	5I	25,2	9,06
2.	I5-04-I п.0I-0I3 I5-04-П п.2-I52 8-6704	Автоматический выключатель типа АК63 - -3МГ	"	2	-	-	29,7	2,99	I,24	59,4	5,98	2,98
		24 + 5,7 = 29,7										

-188-

6444/II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
3.	п.0I-005 п.2-150 8-3699	То же типа А63-МГ 2,9+3,15=6,05	шт.	2	-	-	6,05	0,64	0,3I	I2,I	I,28	0,62
3а.	п.I8-I6I п.2-I28 8-6734	Универсальный переключатель типа УП 5312	"	8	-	-	5,9	I,32	0,I2x x4= 0,48	I7,7	3,96	I,44
4.	Доп.№ I3 к I5--04-I п.I8-428 I5-04-П п.2-II0 8-6715	Кнопка управления типа ПКЕ--2I2-2 I,4+I,55=2,95	"	8	-	-	2,95	I,28	0,47	8,85	3,69	I,4I
5.	I5-04-I п.04-083 I5-04-П п.2-I69 8-6725	Пускатель магнитный типа ПМЕ-2I2 II,4 +2,3= I3,7	"	I	-	-	I3,7	I,I	0,5	I3,7	I,I	0,5

I	1	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	10	I	11	I	12	I	13
6.		п.04-082 п.2-167 8-6725		То же, типа ПМЕ-112 7,7 + 2,3= 10,0		мт.		I		-		-		10,0		I,I		0,5		I0		I,I		0,5
7.		I7-04-I п.0I-06I0 I5-04-П п.2-I04 8-6745 /прим./		Регулятор температуры типа ПТР-П-04 57+2,4= 59,4		"		I		-		-		59,4		2,69		I,4		59,4		2,69		I,4
8.		I5-04-I п.I2-254 I5-04-Н п.2-I92 8-673I		Реле времени типа РВП-2I2I I0,2 + 3,0 = I8,2		"		I		-		-		I8,2		I,27		0,46		I8,2		I,27		0,46
9.		п.I3-I22 п.2-I92 8-673I		То же, типа Эь-237 I4,5 + 3,0 = I7,5		"		I		-		-		I7,5		I,27		0,46		I7,5		I,27		0,46

6444/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	п.12-199 п.2-242 8-6731	Реле промежуточное типа ПЭ-21 5,2 +4,5= 9,7	шт.	7	-	-	9,7	1,27	0,46	67,90	8,89	3,22
11.	03-208 п.2-138 8-6687	Предохранитель трубчатый типа ПТ 0,24 + 1,05= 1,29	"	1	-	-	1,29	0,58	0,22	1,29	0,58	0,22
12.	Доп.№ 1 п.15-04-1 п.19-226 15-04-П п.2-111 8-6785	Арматура сигнальная типа АС-220 0,5 + 2,35= 2,85	"	3	-	-	2,85	0,9	0,42	8,55	2,7	1,26
		Всего по калькуляции руб.								340,59	59,71	23,03

Составила /Карась/

6444/II

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

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

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях		
					ед. изм.	общий	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. з-та	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I.	I5-04-П п.2-395 II-1941	Щит шкафной малогабаритный типа ЩМУ-1Д размерами I400x800x600мм	шт.	I	-	-	5I	25,2	9,06	5I	25,2	9,06
2.	I5-04-А п.0I-005 I5-04-П п.2-I50 8-8699	Выключатель автоматический типа А63-МГ	"	2	-	-	6,05	0,64	0,3I	I2,I	I,28	0,62
		2,9 + 3,15=										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	п.18-160 п.2-127 8-6734	Переключатель универсальный типа АП53II 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-I п.18-428 15-04-II п.2-110 8-6715 1,4 + 1,55=	Кнопка управления типа ПКБ 212-2	"	1	-	-	2,95	1,28	0,47	2,95	1,28	0,47
5.	15-04-I п.04-098 15-04-II п.2-169 8-6725 11,3 + 2,8= 18,6	Пускатель магнитный типа ПМЕ-114	"	1	-	-	18,6	1,1	0,5	18,6	1,1	0,5
6.	п.04-088 п.2-169 8-6725 11,4 +2,3=	То же, типа ПМЕ-212	"	1	-	-	18,7	1,1	0,5	18,7	1,1	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	п.12-254 п.2-192 8-673I	Реле времени типа РВП-2121 10,2 + 3,0 = 13,2	шт.	8	-	-	13,2	1,27	0,46	39,6	3,81	1,38
		Всего по калькуляции :	руб.							165,7	38,19	14,15

Составила /Карась/

Альбом

Калькуляция № 3 к смете № I-I5 стоимости щита оператора

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-1989 года

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	Оборудования	Вес в тоннах: ед. изм.	Вес в тоннах: общий	Сметная стоимость единицы в рублях: оборудования	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ в т.ч. з-та	Общая стоимость в рублях: оборудования	Общая стоимость в рублях: монтажных работ всего	Общая стоимость в рублях: монтажных работ в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04-П п.2-895 II-I94I	Щит шкафной малогабаритный типа ЩМУ-ІД размерами I400x800x600мм	шт.	I	-	-	5I	25,2	9,06	5I	25,2	9,06
2.	I5-04-I п.0I-005 I5-04-П п.2-I50 8-6699	Выключатель автоматический типа А63-МГ	"	4	-	-	6,95	0,64	0,8I	24,2	2,56	I,24
		2,9 + 3,I5 = 6,05										

6444/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	п.18-161 п.2-128 8-6734	Переключатель универсальный типа УП5812 3,1+2,8= 5,9 0,33х4= 1,32	шт.	1	-	-	5,9	1,32	0,12х х,4	5,9	1,32	0,48
4.	п.18-160 п.2-127 8-6734	То же, типа УП5811 2,1 + 1,55= 8,65 0,33х2= 0,66	"	14	-	-	8,65	0,66	0,12х х2	14,6	2,64	0,96
5.	Доп.№ 6 к 15-04-1 п.18-352 15-04-II п.2-110 8-6715	Кнопка управления типа ПКЕ 212-8 8,0 + 1,55= 9,55	"	4	-	-	9,55	1,28	0,47	38,2	4,92	1,88
6.	Доп.13 к 15-04-1 п.18-428 15-04-II п.2-110	То же, типа ПКЕ-212-2 1,4 + 1,55= 2,95	"	3	-	-	2,95	1,23	0,47	8,85	3,69	1,41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	I5-04-I п.I2-254 I5-04-II п.2-I92 8-673I	Реле времени типа РВП-2I2I I0,2 + 3,0 = I3,2	шт.	I	-	-	I3,2	I,27	0,46	I3,2	I,27	0,46
8.	п.I2-I99 п.2-242 8-673I	Реле промежуточное типа ПЭ-2I 5,2 + 4,5= 9,6	"	3	-	-	9,7	I,27	0,46	29,I	3,8I	I,38
		Всего по калькуляции	руб.							230,65	59,8I	23,59

Составила /Карась/

СМЕТА № I-I6

механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов. Слаботочный комплекс

Основание: спецификация № листа СУ-I

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

Сметная стоимость - 0,50 тыс.руб.
в т.ч. оборудование - 0,34 -"-

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	Колич.	Вес в тоннах: ед. изм.	Вес в тоннах: общий	Сметная стоимость ед. в рублях: оборудования	Сметная стоимость ед. в рублях: монтажных работ: всего	Сметная стоимость ед. в рублях: монтажных работ: в т.ч. з-та	Общая стоимость в рублях: оборудования	Общая стоимость в рублях: монтажных работ: всего	Общая стоимость в рублях: монтажных работ: в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтажные работы										
I.	8-2533	Кабель марки ПРППМ емк. 2хI,2мм по стене с креплением скобами	I00 м	0,7	-	-	-	48,0	I8,0	-	30	I3
2.	8-I530	То же, в трубе	"	0,2	-	-	-	I3,4	5,87	-	3	I

6444/II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	8-2540	Провод марки ПТПМ емкостью 2х1,2 с креплением скобами 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 тонкостенная диам. 20мм с креплением скобами	"	0,05	-	-	-	98,9	30,7	-	5	2
6.	8-4276	То же, труба стальная водогазопроводная диам.1/2"	"	0,2	-	-	-	97,7	27,8	-	20	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
7.	I6-02 п.04-009 I0-974	Телефонный аппарат системы ЦБ АТС	шт.	I	-	-	9,0	0,56	0,8	9	I	-
8.	8-2792	Коробка ограничительная настенная	"	2	-	-	-	4,97	I,88	-	I0	4
9.	8-7006	Радиорозетка	"	2	-	-	-	0,67I	0,I62	-	I	-
I0.	Цена завода I0-3098	Громкоговоритель типа 8ГД-0,25	"	2	-	-	7,0	8,56	I,88	I4	7	4
II.	24-02 доп.I I0-7PI7	Промежуточный исполнительный орган на 5 датчиков типа ПИО-0I7-0I	"	I	-	-	250	5,75	3,I7	250	6	3
I2.	I5-04 чI п.2-I99 8-850	Реле промежуточного типа ПЭ-2I	"	I	-	-	5,2	I,29	0,7I	5	I	I

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.		24-02 доп.№ I I0-7033	Датчик пожарной сигнализации типа ДПС-038	шт.	2	-	-	22	4,76	2,65	44	I0	5
I3.		8-850	Сирена сигнальная типа СС-I	"	2	-	-	-	I,29	0,7I	-	3	I
I4.		86-54I	Трубостойка однопарная радиотрансляционная I4,3+3,5Ix0,9I= = I7,49	"	I	-	-	-	I7,49	8,5I	-	I7	4
			Итого :	руб.							822	II7	45

503-185 ТМ II

6444-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисления на оборудование 7%	руб.							22	117	45
		Итого :	"							344	-	-
		Плановые накопления 6%	"							-	7	-
		Итого по разделу 1 :	руб.							844	124	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		II. Материалы, не учтенные ценником										
15.	15-09 стр. 103	Кабель марки ПРШМ емк. 2х1,2	км	0,06	-	-	-	45	-	-	3	-
16.	-"- стр. 100	Провод марки ПТПЖ емк. 2х1,2	"	0,025	-	-	-	23,5	-	-	1	-
17.	П-к № 1ч.1 стр. 106	Труба стальная тонкостенная диам. 20мм	м	5,0	-	-	-	0,26	-	-	1	-
18.	-"- стр. 104	Труба стальная водогазопроводная диам. 1/2"	"	20,0	-	-	-	0,25	-	-	5	-

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 стр. 119		Сирена сигнальная типа СС-I		шт.		2		-		-		-		10,8		-		-		22		-
				Итого :		руб.																82		
				Транспортно-заготскладские 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		

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

Плановые накопления 6%	руб.		2
Итого по разделу II :	"		86
Всего по смете /I+II/	руб.	339 + 159 = 498	

Главный инженер проекта /И.Рудник/

Начальник сметного отдела /В.Патланд/

Составила /Э.Карась/

Проверил /В. Штрандман/

Инв. №

Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов.

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

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Колич.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
	А. Подземная часть				
I	Земляные работы	м3	I028,0	0,97	993
2	Фундаменты	"	I83,8	47,95	8814
	Итого по разделу А	руб.			9807
	Б. Надземная часть				
3.	Стены	м3	363,4	37,46	I36I3
4.	Перекрытие	м2	I83,2	II,05	2024
5.	Покрытие	м2	603,0	8,34	5031
6.	Кровля	м2	65I,5	7,89	5I40
7.	Перегородки	м2	I94,I	8,93	I733
8.	Проемы	м2			6I26
	а/окна	м2	I09,0	28,52	3I09
	б/двери	м2	42,5	20,64	877
	в/ворота	м2	74,2	28,87	2I42
9.	Полы	м2	583,0	6,20	3617
I0.	Лестницы, крыльца и пандусы	м2	79,7	9,32	743
II.	Отделочные работы	м2	42I9,8	I,22	5I58
I2.	Прочие работы	м2 площ. застр.	637,0	I,64	I045 64445

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	5I93,0	2,I6	II232
	Итого по разделу II	руб			II232
	III. Внутренние санитарно-технические работы				
I4.	Отопление	м3	5I93,0	0,24	I272
I5.	Теплоснабжение калориферов	м3	5I93,0	0,22	III7
I6.	Вентиляция	м3	5I93,0	2,50	I2989
I7.	Водопровод и горячее водоснабжение бытовой части	м3	5I93,0	0,II	602
I8.	Хозфекальная канализация	м3	5I93,0	0,08	436
I9.	Производственная канализация	м3	5I93,0	0,I8	946
20.	Трубопроводы очищенной воды	м3	5I93,0	0,04	202
	Итого по разделу III	руб			I7564
	Итого по разделам I–III	руб			82835

Главный инженер проекта И.Рудник

Начальник сметного отдела В.Патланд

Составила Г.Бойченко

Проверил В.Штрандман

503-185, ал. I

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	Наименование работ	Един. изм.	Количество
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
	А. Затраты труда		
I.	Затраты труда	ч/дн.	1129,1
	Б. Заработная плата		
2.	Зарплата	руб.	3329,7
	В. Механизмы		
3.	Бульдозеры 80-100 л.с.	м/см	,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
II.	Тракторы	"	15,0
12.	Растворонасосы 1м3/час	"	4,0
13.	То же, 3м3/час.	"	0,4

6444/II

1	2	3	4
	Г. Материалы		
14.	Болты	кг	41,6
15.	Битум	тн.	0,6
16.	Бревна строган. Шс.	м3	0,3
17.	Гвозди	кг	6,1
18.	Грунтовка	тн	1,0
19.	Гравий керамзитовый	м3	6,2
20.	Гидроизол	м2	114,3
21.	Дрова	м3	0,6
22.	Доски Шс.	"	0,1
23.	Доски IУс.	"	2,4
24.	Замазка меловая	кг	18,4
25.	Замазка железо-суриковая	"	7,9
26.	Закрепы	"	17,8
27.	Известь	кг	0,5
28.	Кирпич	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.	Олифа	"	46,6

6444/5

I	2	3	4
37.	Пакля	кг.	112,4
37а.	Плиты пенобетонные	м2	627,2
38.	Паста антисептическая	кг.	0,8
39.	Поковки	"	13,0
40.	Песок	м3	0,3
41.	Проволока стальная отожженная черная	"	1,7
42.	Проволока стальная	кг	1,8
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 проволочная	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

I	2	3	4
55.	Толь	м2	41,5
56.	Щебень	м3	27,9
57.	Электроды	кг	2,8
	Д. Полуфабрикаты		
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	"	26,2
71.	Раствор известковый	"	11,8
	Е. Детали и изделия из дерева		
72.	Ворота	м2	74,2
73.	Блоки фрамужные	"	13,0
74.	Дверные блоки	"	42,1
75.	Деревян. детали лесов	м3	0,2

503-185, ал I

I	2	3	4
76.	Наличники	п.м.	216,2
77.	Плинтусы	"	15,9
78.	Оконные заполнения	м2	18,2
79.	Переплеты оконные	"	3,4
	щиты настила из металла	"	22,9
80.	Анкерные болты	тн.	0,2
81.	Л ю к и	шт.	5
82.	Оконные коробки узкие	п.м	11,5
83.	Приборы дверные	комп.	24
84.	Приборы оконные	"	5,0
	X. Конструкции сборные железобетонные		
85.	Вентиляционные стаканы	шт.	5
86.	Кольца сборные ж.б. диам. 1,0 см.	м3	2,2
87.	То же, диам. 0,7см.	"	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.	Перемычки	м3	7,8

I	2	3	4
96.	Перемычки	шт.	4,0
97.	Стойки	м3	II,8
98.	Ригели ворот	шт.	4,0
99.	Опорные подушки	м3	0,5
I00.	Сборные конструкции	"	I,I
I0I.	Жел.бет.балки	шт.	6,0
I02.	Ж/б плиты покрытий	"	32,0
I03.	Ж/б плиты крылец	м3	I,2
I04.	Ступени	п.м	0,4

Составили : /Бабич/

/Слуцкая/

I	2	3	4
	II Особостроительные работы		
	А. Затраты труда		
I.	Затраты труда	ч/дн.	457,4
2.	Заработная плата	руб.	1335,2
	Б. Механизмы		
3.	Бульдозеры 80-100 л.с.	м/см	I,0
4.	Краны автомобильные 5 тн.	"	I,3
	В. Материалы		
5.	Гвозди	кг.	137,8
6.	Доски Пс. 40мм	м3	4,7
7.	Доски IУс. 40мм.	"	I,5
8.	-"- 25-32мм.	"	0,3
9.	Бревна Пс.	"	I,0
I0.	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	0,3
II.	Муфты асбестоцементные	шт.	I0
I2.	Олифа	кг.	27,2
I3.	Прядь смоляная	"	4,6
I4.	Сурик	кг.	90,9
I5.	Трубы асбестоцементн.диам. I00 м.	м	29,0

I	2	3	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	"	4
20.	-"- марки Л21д-2	"	3
21.	-"- марки Л1д-3	"	I
22.	Сборные железобетонные плиты марки П4д-I	"	6
23.	-"- марки П-I5	"	89
24.	-"- марки П9-2д	"	2
25.	-"- марки П-I7	"	23
26.	-"- марки П9д-2	"	2
27.	Арматура кл.А-П	тн.	0,1
28.	Арматура-сетка кл.А-I	"	0,7
29.	Бетон М-50	м3	0,1
30.	-"- М-I00	"	4,7
3I.	-"- М-I50		97,0

I	2	3	4
32.	Бетон м-200	м3	0,7
33.	Бетон м-300	"	75,2
34.	Раствор цементный I:3	"	I,I
35.	-"- марки	"	I,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 /Слуцкая/

Проверила : ст.инженер /Остринская/

503-185, ал. I

I	2	3	4
	Ш. Санитарно-технические работы		
	А. Затраты труда		
I.	Затраты труда	чел/день	421,2
	Б. Заработная плата		
2.	Заработная плата	руб.	I088,4
	В. Материалы :		
3.	Блок Б-60-П	шт.	4
4.	Болты с гайками	кг.	20,I
5.	Вентили муфтовые запорные марки I5кч I8бр диам. 50мм	шт.	I
6.	То же, диам. 40 мм.	"	I
7.	То же, диам. 25 мм.	"	I0
8.	То же, диам. I5мм	"	4
9.	Вентили муфтовые марки I5кч I8п диам. I5 мм	"	I8
I0.	То же, диам. 20 мм.	"	4
II.	Вентили муфтовые марки I5кчI8тр диам. 20 мм	"	8
I2.	То же, диам. 25 мм	"	I6
I3.	То же, диам. 32 мм	"	8
I4.	Вентиль фланцевый марки I5кчI6бр диам. 20 мм	"	2

I	2	3	4
15.	Вентиль пожарный диам. 50 мм	шт.	1
16.	Вентиль поливочный диам. 25 мм	"	3
17.	Вентиляторы центробежные марки Ц4-70 № 3 с электродвигателем на одной оси АОЛ-21-4	"	2
18.	То же, марки Ц4-70 № 7 на одной оси с электродвигателем А02-42-6	"	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 А02-42-7	"	1
22.	Виброизодирующее основание	кг	1226
23.	Виброизоляторы типа Д038	шт.	8
24.	То же, типа Д040	"	4

I	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	"	I
49.	То же, типа Т-19 диам. 375 мм	"	I
50.	Диффузор из оцинкованной стали толщ.0,7 мм периметром до 2780мм	м2	I,8
5I.	То же, периметром до 2070мм	"	0,8
52.	Диффузор из оцинкованной стали толщ. Iмм периметром до I550мм	"	0,6
53.	Дроссель-клапан обводной к калориферу из стали тонколистовой с сектором управления. Задвижка фланцевая параллельная марки 30ч3бр диам. 80 мм.	шт. "	I I
54.	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом периметром до 3400 мм.	"	I

I	2	3	4
55.	Заслонки воздушные унифицированные типа РЗI5	шт.	2
56.	То же, типа Р500	"	6
57.	Заслонки воздушные обводные шириной 200мм к калориферу	"	I
58.	Заслонка унифицированная разм. I600xI600 мм с электроприводом типа МЭК-I0	"	I
59.	Зонт типа Т-7 диам. 800 мм	"	I
60.	Калориферы пластинчатые стальные оцинкованные КФС-2	"	2
6I.	То же, КФС-8	"	I6
62.	Калорифер стальной пластинчатый типа КУВП № 9	"	4
62а.	Клапан утепленный	"	I
63.	Конфузор из оцинкованной стали периметром 5060 мм	м2	8,0
64.	То же, периметром 2780 мм	"	0,6
65.	К о л п а к	шт.	3
66.	Колено диам. 50 мм	"	4
67.	То же, диам. 80 мм	"	I
68.	То же, диам. I00 мм	"	2

I	2	3	4
69.	Короба раздаточные	кг.	I5,0
70.	Клапан обратный марки I6ч3р диам. 25 мм	шт.	2
7I.	Кран воздушные марки IIч 6бк диам.I5 мм	"	II
72.	Кран спускной марки I0Б8бк диам.20 мм	"	3
73.	Крепление воздуховодов, диффузоров, конфузоров, колпаков	кг	969,2
74.	Крепление для труб	"	87,7
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 ограждение клиноременной передачи	тн.	0,6
78.	Муфты асбоцементные диам. I50 мм	шт.	I
79.	М у ф т ы	шт.	3
80.	Отводы I35° диам. I60 мм.	шт.	5
8I.	То же, диам. 50 мм	"	I
82.	Патрубки с раструбом диам. 50 мм	"	6

I	2	3	4
83.	То же, диам. 100 мм.	шт.	2
84.	Патрубок ФГК, диам. 80 мм.	"	I
85.	Патрубки /вставки/ мягкие из прорезиненной ткани	м2	I26
86.	Переход двухраструбный диам. 150х100 мм	шт.	I
87.	Подставки под калорифер	кг.	II2,0
88.	Прочистки диам. 100 мм	шт.	I
89.	Радиаторы М I40-АО	эки	22,5
90.	Ревизии диам. 100 мм.	шт.	I
91.	Решетки щелевые регулируемые разм. 150х150 мм	шт.	I7
92.	Решетки штампованные разм. 225 х 490 мм	шт.	6
93.	То же, разм. 225х580 мм	шт.	4
94.	То же, разм. 150х490 мм	"	4
95.	То же, разм. 150х580 мм	"	4
96.	Ребристые трубы е-2,0м	"	32
97.	Рукава резино-тканевые диам. 25 мм	м	80,0

I	2	3	4
98.	Салазки типа С2-6	шт.	I
99.	Секции вентиляционные приточных вентиляционных камер	секц.	8
I00.	Секции калориферные приточных вентиляционных камер	шт.	I
I0I.	Ствол пожарный ручной диам. 50 мм.	"	2
I02.	Трап чугунный диам. 50 мм	"	I
I03.	То же, диам. I00 мм	"	8
I04.	Термометр технический	"	2
I05.	Трос стальной	п.м	20,0
I06.	Тройники прямые размером 50х50 мм	шт.	I
I07.	То же, разм. I00х50 мм	"	8
I08.	Тройники прямые переходные разм. I00х50 мм	"	I
I09.	Тройники косые 60^{0} разм. 50х50 мм	"	I
II0.	То же, разм. I00х50 мм	"	I
III.	Тройники косые 45^{0} разм. I00хI00 мм	"	2
II2.	Тройник с пробкой диам. 20 мм	"	3
II3.	То же, диам. 25 мм.	"	I6

503-185, ал.I

I	2	3	4
II4.	То же, диам. 32 мм	шт.	4
II5.	Трубы асбоцементные безнапорные диам. I50 мм	п.м	I,0
II6.	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57х3 мм	"	38,0
II7.	То же, диам. 76х3 мм	"	30,0
II8.	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5 мм	п.м	2I5,0
II9.	То же, диам. 20 мм	"	58,0
I20.	То же, диам. 25 мм	"	85,0
I2I.	То же, диам. 32 мм	"	42,0
I22.	То же, диам. 40 мм	"	20,0
I23.	То же, диам. 80 мм	"	5,0
I24.	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	"	26,0
I25.	То же, диам. 20 мм	"	2,0
I26.	То же, диам. 32 мм	"	22,0
I27.	То же, диам. 25 мм	"	I00,0
I28.	То же, диам. 40 мм	"	I0,0
I29.	То же, диам. 50 мм	"	55,0

64 ш/п

I	2	3	4
I30.	Чугунная напорная раструбная труба диам. 50 мм.	п.м.	3,0
I3I.	Трубы чугунные канализационные диам. 50 мм	"	5,0
I32.	То же, диам. I00 мм	"	54,0
I33.	То же, диам. I50 мм	"	5,0
I34.	Умывальники фаянсовые с бутылочными сифонами	комп.	6
I35.	Унитазы фаянсовые с высокорасполагаемыми бачками	"	2
I36.	Фланцы для ребристых труб	шт.	64
I37.	Фланцы стальные	"	24
I38.	Флюгарки	"	I
I39.	Шиберы на выхлопном отверстии вентилятора периметром до I500 мм	шт.	3
I40.	То же, периметром до 2000мм	"	I
I4I.	То же, периметром до 3400мм	"	5
I42.	Шкафчик пожарный деревянный разм. 820х820х190 мм	"	2

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

Составил /Бойченко/

503-185, ал 4

Дополнительная единичная расценка №I /ДЕР-I/

на покрытие полов плитками из шлакоситала толщиной I0 мм с цементными плинтусами

Норма на I00 м2 покрытия

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	кол.	Цена	Стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I.	СНиП стр266	Зарплата 53,IxI,02	руб	-	-	54,I6
2.	Доп. к СНиП Общ.указ	Машины 4,7xI,25	"	-	-	5,88
3.	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	2,06	I7,9	36,87
4.	Сборник доп. и разъясн.в.I стр.I66 п.206	Плиты шлакоситала толщиной I0 мм	м2	I03	3,56	368,74
5.	Доп. к СНиП Общ.указ.	Прочие материалы 5,7xI,I5	руб.	-	-	6,56
		Итого	руб.	-	-	472,7I
		Стоимость I м2 покрытия	руб.	-	-	4,72

Составила Бабич

6444/п

503-185, ал. 1

Дополнительная единичная расценка №2 /ДЕР-2/

на облицовку стен плитами из шлакоситала толщ. 10 мм

Доп. к СНиП 27.I-I3е — На 100 м2 поверхности облиц.

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол.	Цена	Стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I.	СНиП	Зарплата	руб.	-	-	65,50
2.	Доп.к СНиП Общ.указ.	Машины 4.76xI,25	руб.	-	-	5,95
3.	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-100	м3	I,43	I7,9	25,60
4.	Сборник доп.и разясн.в.I стр.I66 п.209	Плиты шлакоситала толщиной 10 мм	м2	I04	3,58	372,32
5.	Доп.к СНиП Общ.указ.	Прочие материалы 0,59xI,I5	руб	-	-	0,68
		Итого	руб	-	-	470,05
		Стоимость I м2	руб	-	-	4,70

Составила Бабич

gost.e-ecolog.ru