

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
408-32-5.87

ПРАЧЕЧНАЯ-ХИМЧИСТКА СПЕЦОДЕЖДЫ
МОЩНОСТЬЮ 500 КГ В СМЕНУ ДЛЯ
РАБОЧИХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ УП
(кн. I, стр. I-247)

С М Е Т Ы

22033-07

Альбом УП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

408-32-5.87

ПРАЧЕЧНАЯ-ХИМЧИСТКА СПЕЦОДЕЖДЫ МОЩНОСТЬЮ 500кг
В СМЕНУ ДЛЯ РАБОЧИХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

- общая	209,58 т.р.
- строительно-монтажных работ	147,21 т.р.
- оборудования	62,37тр.
- Им3 здания СМР	30,56 руб.
- Им2 общей площади СМР	156,29 руб.

Разработан:

проектным институтом
"Гипробытпром"

Главный инженер института

/Федосенко/

Главный инженер проекта

/Шарова/

Начальник сметного отдела

/Зимелева/

22033-07

СОДЕРЖАНИЕ

№№ III	№№ смет	Наименование	№№ стр.
I	2	3	4
I.	<u>Кн. I</u>	Пояснительная записка	4
2.		<u>Объектная смета</u>	5
3.	Док. см. №1	Общестроительные работы	10
4.	-"- №2	Водопровод хоз.-производственный и противопожарный	141
5.	-"- №3	Водопровод горячей воды	147
6.	-"- №4	Оборудование оборотного водоснабжения	152
7.	-"- №5	Система опорожнения баков	160
8.	-"- №6	Канализация бытовая	165
9.	-"- №7	Канализация производственная	170
10.	-"- №8	Канализация дождевая (закрытый вариант)	174
11.	-"- №9	Отопление	178
12.	-"- №10	Теплоснабжение вентустановок	186
13.	-"- №11	Пароснабжение	193
14.	-"- №12	Тепловой пункт	199
15.	-"- №13	Вентиляция	213
16.	-"- №14	Электроосвещение	227
17.	<u>Кн. 2</u> -"- №15	Силовое электрооборудование	248
18.	-"- №16	Стандартное технологическое оборудование	264
19.	-"- №17	Нестандартизированное технологи- ческое оборудование	288
20.	-"- №18	Производственный инвентарь и мебель	291
21.	-"- №19	Технологические трубопроводы подачи перхлорэтилена	297
22.	-"- №20	Воздухоснабжение	303

т.п. 408-32-5.87
Альбом УЦ

- 3 -

I	2	3	4
23.	Лок.см.№2I	Оборудование буфета	309
24.	-"- №22	Слаботочные устройства	314
25.	-"- №23	Пожарно-охранная сигнализация	326
26.	-"- №24	Автоматизация процессов оборотного водоснабжения	336
27.	-"- №25	Автоматизация теплового пункта	349
28.	-"- №26	Автоматизация вентсистем	357
29.	-"- №8а	Канализация дождевая (вариант выпуска на отмостку)	378
30.	-"- №	Ведомость потребности в производственных ресурсах	382

т.п. 408-32-5.87
Альбом УП КН. 7

- 4 -

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН-227-82.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- единые районные единичные расценки на общестроительные работы, введенные в действие с I/I-1984г. для базисного района;
- сборники единичных расценок для строек Московской области;
- сборники расценок на монтаж оборудования, введенные в действие с I/I-1984г.;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I/I-1982г.;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.

Документация разработана для варианта, применительно к расчетной температуре - 30° (Московская область)

В сметах на общестроительные и сантехнические работы приведены объемы для температур - 20° и -40°.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых смет (на общестроительные работы - 16,5%; на сантехнические - 13,3%; на металлоконструкции - 8,6%; плановые накопления - 8%),

К стоимости оборудования в сметах учтены начисления в размерах: тара и упаковка - 2%; транспортные расходы - 3%; заготовительно-складские - 1,2%.

При привязке смет к конкретному объекту к зарплате, приведенной в гр. гр. I4 и I5 смет на монтаж оборудования, следует принять районные коэффициенты, согласно приложения № 8 Указаний по применению ЕРЕР-84, а также выделить нормативную условно-чистую продукцию.

Главный инженер проекта



Шарова

Начальник сметного отдела



Зимелова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену
для рабочих машиностроительных предприятий

Сметная стоимость 209,58 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1) расчетную единицу 821,88 руб.
 2) (производительность)
 1м² здания 222,51 руб.
 3) 1м³ здания 43,51 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ смет пп (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
		строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	обору- дова- ния, приспо- собле- ний, ме- бели и инвен- таря	прочих затрат	все- го	в том числе: осно- вная зар- плата ма-	в том числе: эксплу- атация ма-	услов- но- ная произ- вляе- мая про-	норма- тивная услов- но- ная произ- вляе- мая про-	наиме- нова- ние единиц измере- ния	коли- чество единиц измере- ния	стои- мость единицы руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Док. см. № 1	Общестроительные работы	119,69	-	-	-	119,69	-	-	-	-	м3	4817,1	24,90
2. -" - №2	Водопровод хозяйственно-												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ственный и проти- вожарный	1,49	-	-	-	1,49	-	-	-	м3	4817,1	0,31
3. Лок. см. №3		Водопровод горя- чей воды	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-	"	"	0,07
4. -" - №4		Оборудование обо- ротного водоснаб- жения	0,02	1,08	2,37	-	3,47	-	-	-	"	"	0,72
5. -" - №5		Система орошения баков	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	"	"	0,03
6. -" - №6		Канализация бытовая	0,47	-	-	-	0,47	-	-	-	"	"	0,10
7. -" - №7		Канализация про- изводственная	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	"	"	0,03
8. -" - №8		Канализация дож- девая (закрытый вари- ант)	0,18	-	-	-	0,18	-	-	-	"	"	0,04

Г. П. 408-32-5.97
Альбом УП кн. 1

1-6-1

2203307

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9. Лок. см. №9		Отопление	2,13	-	-	-	2,13	-	-	-	м3	4817,1	0,44
10. -"- №10		Теплоснабжение вентустановок	0,67	-	0,19	-	0,86	-	-	-	"	"	0,18
11. -"- №11		Пароснабжение	1,10	-	-	-	1,10	-	-	-	"	"	0,23
12. -"- №12		Тепловой пункт	2,99	-	0,32	-	3,31	-	-	-	"	"	0,69
13. -"- № 13		Вентиляция	6,49	-	0,04	-	6,53	-	-	-	"	"	1,36
14. -"- № 14		Электроосвещение	-	4,62	0,19	-	4,81	-	-	-	"	"	0,99
15. -"- № 15		Силовое электро- оборудование	-	1,92	1,11	-	3,03	-	-	-	"	"	0,63
16. -"- №16		Стандартное тех- нологическое оборудование	-	0,87	51,03	-	51,90	-	-	-	"	"	10,77

Т.П. 403-32-5,87
ДЛБ63М УП №1

21035-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17.	Лок. см. №17	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	0,01	0,12	-	0,13	-	-	-	м3	4817,1	0,03
18.	" №18	Производственный инвентарь и мебель	-	-	3,82	-	3,82	-	-	-	"	"	0,79
19.	"	Затраты по сборке немонтируемого оборудования	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	"	"	0,01
20.	" №19	Технологические трубопроводы подачи перхлорэтилена.	-	0,13	-	-	0,13	-	-	-	"	"	0,03
21.	" №20	Воздухоснабжение	-	0,13	0,38	-	0,51	-	-	-	"	"	0,11
22.	" №21	Оборудование буфета	-	0,01	0,68	-	0,69	-	-	-	"	"	0,14
23.	"	Затраты по сборке немонтируемого оборудования	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	"	"	-

Г.П.408-32-5,87
Г.Д.Б.О.М. УП.К.1

- 8 -

12033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24.	Лок. см. №22	Слаботочные устройства	-	0,63	0,11	-	0,74	-	-	-	м3	4817,1	0,15
25.	" №23	Пожарно-охранная сигнализация	-	1,24	0,38	-	1,62	-	-	-	"	"	0,34
26.	" №24	Автоматизация процессов оборотного водоснабжения	-	0,19	0,24	-	0,43	-	-	-	"	"	0,09
27.	" №25	Автоматизация теплового пункта	-	0,13	0,79	-	0,92	-	-	-	"	"	0,19
28.	" п.26	Автоматизация вентсистем	-	0,33	0,60	-	0,93	-	-	-	"	"	0,19
Итого:				135,92	11,29	62,37	-	209,58	-	-	м3	4817,1	43,51

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела

Федосенко
 Шарова
 Зимелева

Т.п. 408-32-5, 67
 Альбом УП кн. 1

- 9 -

12033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 т.29-1 I-237 т.29-8 т.ч.тб3	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 20м	1000 м3	0,259	67,55	-	-	17	-	-	-
		Цена: $(33,8+27,7) \times 1,1 = 67,55$									
3.	I-174 т.22-13 т.ч тб3	Погрузка растительного грунта экскаватором на автосамосвалы емк. ковша 0,5м3	1000 м3	0,259	149,66	-	-	39	-	-	-
		Цена: $131+124,39 \times 0,15 = 149,66$									
4.	Сб.3 ч.1 стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвала- ми на 1 км	т	362,6	0,29	-	-	105	-	-	-
5.	I-194 т.25-1 т.ч.тб3	Работа на отвале	1000 м3	0,259	11,63	-	-	3	-	-	-
		Цена: $10,7+9,26 \times 0,1 = 11,63$									

Г.П. 408-32-5.87
Альбом УП кн. 1

- 11 -

12033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. I-56 т. II-14 т. ч. тбЗ	Разработка сухого грунта II группы экска- ватором с обратной лопатой емк. ковша 0,5м3 в отвал		1000 м3	1,738	150,82	-	-	262	-	-	-
		Цена: $132 + 125,47 \times 0,15 =$ $= 150,82$									
7. I-960 т. 80-2 т. ч. п. 3.67	Добор грунта вруч- ную		100 м3	0,29	89,4	-	-	26	-	-	-
		Цена: $74,5 \times 1,2 = 89,4$									
8. I-231 т. 29-2 I-238 т. 29-9 т. ч. тбЗ	Перемещение грунта II группы бульдозером на расстояние 50м		1000 м3	1,738	187	-	-	325	-	-	-
		цена: $(40,8 + 32,3 \times 4) \times$ $\times 1,1 = 187$									
9. I-231 т. 29-2 I-238 т. 29-9 т. ч. тбЗ	Перемещение грунта II группы из временного отвала бульдозером для обратной засып- ки		1000 м3	1,293	187	-	-	242	-	-	-
		Цена: $(40,8 + 32,3 \times 4) \times$ $\times 1,1 = 187$									

Т.Д. 408-32-5.87
ДЛБ60М УП км. 1

-12-

12033-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I-257 т.31-2 I-268 т.31-13 т.ч.тб 3	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 20м Цена: $(18,9+10,8) \times 1,1 = 32,67$	1000 м3	1,034	32,67	-	-	34	-	-	-
11.	I-968 т.81-2	То же, вручную	100м3	2,59	46	-	-	119	-	-	-
12.	I-1184 т.118-11	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100 м3	10,34	9,69	-	-	100	-	-	-
13.	I-175 т.22-15 т.ч.тб 3	Погрузка лишнего грунта экскаватором на автосамосвалы емк. ковша 0,5м3 Цена: $156+148,09 \times 0,15 = 178,21$	1000 м3	0,474	178,21	-	-	84	-	-	-
14.	Сб.3 ч.1 стр.28	Вывозка лишнего грунта на 1 км	т	853,3	0,29	-	-	247	-	-	-

Г.П.408-32-5.87
Албсом УД КН.2

- 13 -

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5.1-195		Работа на отвале	1000								
т.25-2		Цена: $13,2 + 11,34 \times 0,1 =$	м3	0,474	14,33	-	-	7	-	-	-
т.ч. т63		=14,33									
		Итого	руб.	-	-	-	-	1616	-	-	-
		Накладные расходы-	"	-	-	-	-	267	-	-	-
		16,5%									
		Итого	"	-	-	-	-	1883	-	-	-
		Плановые накопления-	"	-	-	-	-	151	-	-	-
		8%									
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	2034	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
 АЗОВОМ УП КМ. 1

— 14 —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Фундаменты и стены подвала											
16.6-I	т. I-I	Устройство под монолитными фундаментами бетонной подготовки из бетона М-50 толщ. 100мм	м3	10,57	27,4	-	-	290	-	-	-
17.11-3	т. I-3	Устройство под ленточными фундаментами из блоков песчаной подушки толщ. 100мм	м3	6,92	10,4	-	-	72	-	-	-
18.6-6	т. I-6	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-200 объемом до 5м3	м3	61,3	37,2	-	-	2280	-	-	-
19.ЦI ч. П	п. I стр. 192 разд IУ	Стоимость арматуры кл. А-I	т	0,335	270	-	-	90	-	-	-
20.-"-п. 2		То же, кл. А-II	т	0,335	278	-	-	93	-	-	-

Г. П. 408-32-5. 87
Амьсон Ш. К. 17

- 15 -

12023-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	"-"-п.3	То же, кл.А-Ш	т	0,517	270	-	-	140	-	-	-
22.	6-83 т.9-7	Закладные детали	т	0,148	441	-	-	65	-	-	-
23.	6-92 т.11-3	Устройство монолитной ж/бетонной рамы из бетона М-200 толщ. 300мм	м3	0,9	45,3	-	-	41	-	-	-
24.	Ц1 ч.П стр.192 Разд. IV п.16	Стоимость арматуры кл.А-I	т	0,021	270	-	-	6	-	-	-
25.	"-"- п.18	То же, кл.А-Ш	т	0,025	283	-	-	7	-	-	-
26.	6-83 т.9-7	Закладные детали	т	0,046	441	-	-	20	-	-	-

Т.П. 408-32-5,87
Дневном УП КН.1

- 16 -

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.7-15 т. I-15		Укладка в фундаментах сб. ж/бетонных фундамент- ных балок длиной до 6м	шт.	37	6,5	-	-	241	-	-	-
28.ССЦ-I п. 9-348		Стоимость сб. железобетонных трапециевидных фундамент- ных балок из бетона М-200 длиной до 6м, весом до 5т	м3	15,98	67,9	-	-	1085	-	-	-
29.-"- т. ч. тб 3.3		То же, из бетона М-300 Цена: $67,9 + 0,82 \times 2 =$ $= 69,54$	м3	5,18	69,54	-	-	360	-	-	-
30.ССЦ-I тб 3-I		Стоимость арматуры кл. А-I	т	0,645	229	-	-	148	-	-	-
31.-"-		То же, кл. А-III	т	0,879	250	-	-	220	-	-	-
32.-"-		Закладные детали	т	0,104	413	-	-	43	-	-	-

Т. Д. 408-32-5.87
Директор УП КН. 1

-12-

21033-07

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.7-17 т.1-17	Заливка цементным раствором под подошвы фундаментов	100м2	1,05	49,0	-	-	51	-	-	-
34.7-400 т.36-1	Укладка сб. бетонных блоков стен подвала весом до 0,5т	шт.	62	1,27	-	-	79	-	-	-
35.7-401 т.36-2	То же, весом до 1т	"	67	1,65	-	-	111	-	-	-
36.7-402 т.36-3	То же, весом до 1,5т	шт.	4	2,36	-	-	9	-	-	-
37.7-403 т.36-4	То же, весом более 1,5т	шт.	36	2,90	-	-	104	-	-	-
38.СДП-П п.12-8	Стоимость сборных бетонных блоков по ГОСТу 13579-78 марки ФБС 12.4.3-т	шт.	3	5,83	-	-	17	-	-	-
39.-"- п.12-10	То же, марки ФБС 12.6.3-т	шт.	31	8,75	-	-	271	-	-	-

Г.П.408-32-5.87
Албон УП кн.7

-18-

11033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	"	То же, марки ФБС 9.3.6-т	шт.	4	6,76	-	-	27	-	-	-
п.	12-11										
41.	"	То же, марки ФБС 9.4.6т	шт.	24	9,01	-	-	216	-	-	-
п.	12-12										
42.	"	То же, марки ФБС 24.3.6-т	шт.	7	17,6	-	-	123	-	-	-
п.	12-1										
43.	"	То же, марки ФБС 12.6.6-т	шт.	8	17,5	-	-	140	-	-	-
п.	12-7										
44.	"	То же, марки ФБС 9.6.6-т	шт.	52	13,5	-	-	702	-	-	-
п.	12-14										
45.	"	То же, марки ФБС 24.4.6-т	шт.	4	22,6	-	-	90	-	-	-
п.	12-2										
46.	"	То же, марки ФБС 24.6.6-т	шт.	36	33,98	-	-	1223	-	-	-
п.	12-4										
47.	6-13	Заполнение пустот между блоками бетоном М-100	м3	9,4	34,4	-	-	323	-	-	-
т.	1-13										

Т.П.408-32-5.87
ДБСМ УП КН 1

- 19 -

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.6-1 т. I-1 ССЦ-1 п. I-17, п. I-13		Подбетонка в фунда- ментах из бетона М-200 Цена: $27,4 + (28,2 - 25,3) \times$ $1,02 = 30,36$	м3	9,5	30,36	-	-	288	-	-	-
49.8-59 т. 7-3		Армирование стен из блоков сеткой из арматуры	т	0,075	421	-	-	32	-	-	-
50.8-27 т. 4-7		Обмазка наружных поверхностей стен подвала горячим битумом за 2 раза	100м2	1,30	90,0	-	-	117	-	-	-
51.6-20 т. I-20 ССЦ-1 п. I-5) п. I-3		Подбетонка из бето- на М-100 по блочным стенам подвала Цена: $31,7 + (27,4 - 25,8) \times$ $1,02 = 33,33$	м3	6,6	33,33	-	-	220	-	-	-
52.8-13 т. 4-1		Горизонтальная гидро- изоляция стен из слоя цементного р-ра т. 20мм	100м2	0,65	86,5	-	-	56	-	-	-
		Итого	т.р.	-	-	-	-	9400	-	-	-

Г. П. 408-32-5.87
АДБСОН УП КН. 27

- 20 -

12033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы- 16,5%	руб.	-	-	-	-	1551	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	10951	-	-	-
		Плановые накопления- 8%	"	-	-	-	-	876	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по II разделу	"	-	-	-	-	11827	-	-	-
		<u>Фундаменты</u> (вариант для $t = -20^{\circ}\text{C}$) <u>взамен пп. 27-32,48 принять:</u>									
7-15	т.1-15	Укладка в фундаментах сборных железобетонных фундаментных балок длиной до 6м	шт.	37	6,5	-	-	241	-	-	-
ССЦ-I	п.9-348	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 весом до 5т, длиной до 6м	м3	16,68	67,9	-	-	1133	-	-	-

Т.П.408-32-5.87
АВБСОВ УП КМ 1

-21-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-"	тб 3.3	То же, из бетона М-300 Цена: $67,9 + 0,82 \times 2 = 69,54$	м3	3,06	69,54	-	-	213	-	-	-
СЩ-I	тб 3-I	Стоимость арматуры кл. А-I	т	0,487	229	-	-	112	-	-	-
-"		То же, кл. А-III	т	0,715	250	-	-	179	-	-	-
-"		Закладные детали	т	0,104	413	-	-	43	-	-	-
б-I	СЩ-I-I п. I-I7 п. I-I3	Подбетонка в фундамен- тах из бетона М-200 Цена: $27,4 + (28,2 - 25,3) \times 1,02 = 30,36$	м3	8,0	30,36	-	-	243	-	-	-

г.п. 408-32-5.87
Дальбом VII №1

-22-

22033-07

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

Ш. Перекрытие на отм.
 + 0.00

 -

53.7-183
 т. II-4

Укладка сборных железобетонных пустотных плит площ. более 10м²

шт. 2 5,48 - - II - - -

54.7-177
 т. II-1

То же, площадью до 10м²

шт. 4 3,75 - - IB - - -

55. ССЦ-I
 п. II-158
 прилож. п. 26
 стр. II5
 прилож. I
 стр. II6

Стоимость сб. железобетонных пустотных плит пролетом 6,85м, нормативной нагрузкой 1360 кг/м² приведенной толщиной 12,5 см, марки ПК 68.15-12Ат У

м² 20,41 11,23 - - 229 - - -

Цена: 7,81+0,2x2+3,02=
 =11,23

Г.П. 408-32-5.С7
 АНБОМ УП К.Н.1

- 23 -

12033-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.	-"-	То же, нормативной нагрузкой 1328 кг/м ² , привед. толщиной 12,2 см, марки ПК 68.12-12Ат-У									
		Цена: 7,81 + 0,2 + 2,76 = = 10,77	м ²	32,61	10,77	-	-	349	-	-	-
57.	7-715 т.51-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытия раствором	100м	0,49	17,6	-	-	9	-	-	-
58.	ССЦ-1 п.2 4	Стоимость раствора М-100	м ³	0 02	24,4	-	-	1	-	-	-
59.	6-175 т.16-3	Устройство моно- литных железобетонных плоских участков из бетона М-200 толщ. более 200мм	м ³	1,76	38,5	-	-	68	-	-	-
60	Ц1 ч.П п.10	Стоимость арматуры кл. А-1	т	0,055	338	-	-	19	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
Альбом УП КН.1

- 24 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.	"	То же, кя.А-Ш	т	0,200	325	-	-	65	-	-	-
	п.12										
		Итого	руб.	-	-	-	-	766	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%	"	-	-	-	-	126	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	892	-	-	-
		Плановые накопления-8%	"	-	-	-	-	71	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	963	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
ДВБОВ УП КН. 7

- 25 -

22033-07

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

IV. Перегородки подвала

62.8-45
т. 5-9

Кладка кирпичных
перегородок подвала
из обыкновенного кир-
пича высотой до 4м
т. 120мм

	100м2	0,20	472	-	-	94	-	-	-
Итого	руб.	-	-	-	-	94	-	-	-
Накладные расходы- 16,5%	"	-	-	-	-	16	-	-	-
НУЧП									
Итого	"	-	-	-	-	110	-	-	-
Плановые накопления- 8%	"	-	-	-	-	9	-	-	-
НУЧП									
Итого по IV разделу	руб.	-	-	-	-	119	-	-	-

Т.Д. 408-32-5.87
Двебсга УП КН 2

- 26 -

2033-07

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

У. Двери подвала

63.26-45 т.9-2	Заполнение проема во внутренней стене дверными защитно-гер- метическим блоком	м2	2,4	14,6	-	-	35	-	-	-
64.Пр-нт 24-07-01	Стоимость защитно- герметических блоков марки ДУ-1У-2П	шт.	1	410	-	-	410	-	-	-
65.10-105 т.20-1	Заполнение проема однопольными двер- ными блоками площ. до 3м2	м2	2,07	1,45	-	-	3	-	-	-
66.10-107 т.20-3	То же, в перегородках площ. до 3м2	м2	9,5	2,0	-	-	19	-	-	-
67.Ц1 ч.П п.204 Пр-нт 07-27-01 п.213	Стоимость дверных блоков однопольных противопожарных марки ПД-5П Цена: $28,3 + 2,5 \times 0,37 =$ $= 29,23$	м2	2,06	29,23	-	-	60	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Дибом УШ КЧ. 1

-27-

1033-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.ЦІ ч.П п.273 Пр-нт 07-27-01 п.228		Стоимость однопольных блоков марки Д-37П Цена: $14,8 + 2,06 \times 0,37 =$ $= 15,56$	м2	6,21	15,56	-	-	97	-	-	-
69. -" - п.231		То же, марки Д-38 Цена: $14,8 + 1,84 \times 0,37 =$ $= 15,48$	м2	3,3	15,48	-	-	51	-	-	-
70.ЦІ ч.І п.448		Приборы внутренних дверных блоков однопольных	к-т	7	2,97	-	-	21	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	696	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%	"	-	-	-	-	115	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	811	-	-	-

Г.П.408-32-5.87
ДВБОВ УП КИ.7

-28-

22033-07

Г.П. 408-32-5,87
 АЗБОМ УП кн. 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления-8% руб.	-	-	-	-	-	65	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по У разделу руб.	-	-	-	-	-	876	-	-	-
		<u>У I. Полы подвала</u>									
		<u>А. Основания</u>									
71. II-2	т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,73	43,3	-	-	32	-	-	-
72. II-II	т. I-II	Бетонная подготовка в полах из бетона М-100	м3	6,4	29,3	-	-	188	-	-	-
73. II-57-I	т. 8-3 II-58-I т. 8-4 К-4	Стяжка из легкого бетона толщ. 40мм Цена: 82,6+15,6х4= =145	100м2	0,29	145,0	-	-	42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	II-I6 т.3-1 II-I7 т.3-2	Гидроизоляционный слой из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике	100м2	0,024	195	-	-	5	-	-	-
Цена: 118+77=195											
Итого			руб.	-	-	-	-	267	-	-	-
Накладные расходы- 16,5%			"	-	-	-	-	44	-	-	-
НУЧП											
Итого			"	-	-	-	-	311	-	-	-
Плановые накопления- 8%			"	-	-	-	-	25	-	-	-
НУЧП											
Итого по "А"			руб.	-	-	-	-	336	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
Альбом УП КН 2

— 32 —

11033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. <u>Покрытия</u>											
75.	II-83 т. 13-1 II-84 т. 13-2 К-3	Асфальтобетонное покрытие полов толщ. 40мм Цена: $121 + 18,8 \times 3 = 177,4$	100м ²	0,24	177,4	-	-	43	-	-	-
76.	II-135 т. 20-3	Покрытие из керами- ческих плиток на цементном р-ре	100м ²	0,024	417	-	-	10	-	-	-
77.	II-208 т. 28-1	Покрытие полов лино- леумом с теплозвуко- изоляционным слоем на холодной мастике	100м ²	0,29	564	-	-	164	-	-	-
78.	II-132 т. 20-1 ССЦ-1 п. 3-135	Покрытие из бетонных мозаичных плиток толщ. 30мм на цементно- песчаном растворе Цена: $58,3 + 584 \times 1,01 = 648,14$	100м ²	0,18	648,14	-	-	117	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	334	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
Албом УП КМ. 1

-31-

2.12.83-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы- 16,5%	руб.	-	-	-	-	55	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	389	-	-	-
		Плановые накопления-8%	"	-	-	-	-	31	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	420	-	-	-
		<u>УП. Лестница в подвал</u>									
		<u>в осях I+2; Б+В</u>									
79.7-298	т. 18-3-	Укладка сборных железобетонных лестничных маршей весом 2,2т	шт.	2	4,28	-	-	9	-	-	-
-1.8											
80.7-292	т. 18-1-	То же, лестничной площадки весом до 1т	шт.	1	2,68	-	-	3	-	-	-
-1.8											

Т.П. 408-32-5.87
Альбом УП кн 1

- 32 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	ССЦ-I п.8-499 т.ч.тб 3.3	Стоимость сборных железобетонных лестничных маршей из бетона М-300 Цена: $82-0,82 \times 2 = 80,36$	м3	1,80	80,36	-	-	145	-	-	-
82.	"- п.8-500 т.ч.тб 3,3	То же, лестничной площадки из бетона М-300 Цена: $73,8-0,82 \times 2 = 72,16$	м3	0,24	72,16	-	-	17	-	-	-
83.	"- тб 3-I	Стоимость арматуры кл.А-I	т	0,047	229	-	-	11	-	-	-
84.	"-	То же, кл.А-III	т	0,075	250	-	-	19	-	-	-
85.	"-	То же, кл.Вр-I	т,	0,022	326	-	-	7	-	-	-
86.	"-	Закладные детали	т	0,026	413	-	-	11	-	-	-
87.	ССЦ-I п.2 4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,02	24,4	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.7-668 т.47-II- - I.8		Укладка сборных бетонных проступей	шт.	30	0,72	-	-	22	-	-	-
89.ССЦ-I п. II-173		Стоимость сборных железобетонных проступей	м	38	1,67	-	-	63	-	-	-
90.ССЦ-I п.2-4		Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,86	24,4	-	-	21	-	-	-
91.7-737 т.58-3		Установка металличе- ских ограждений лест- ниц с поручнями из поливинилхлорида	100м	0,081	823	-	-	67	-	-	-
92.15-614 т.164-8		Масляная окраска за 2 раза металли- ческих ограждений	100м2	0,03	60,5	-	-	2	-	-	-
93.7-285 т.17-I ССЦ-I тб 3-I		Стальные соединитель- ные изделия лестницы со сваркой с оцинко- ванным покрытием	т	0,001	540	-	-	1	-	-	-
		Цена: 362+178=535									

Т.П.403-32-5.87
КЛБОН УП КН 27

- 34 -

11033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.6-177 т. 16-5		Устройство монолитно- го железобетонного реб- ристого участка на лестничной площадке из бетона М-200	м3	1,0	52,9	-	-	53	-	-	-
95.ЦI ч.П п. 12		Стоимость арматуры кл. А-III	т	0,013	325	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	504	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%	"	-	-	-	-	83	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	587	-	-	-
		Плановые накопления-8%	"	-	-	-	-	47	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по IV разделу	руб.	--	-	-	-	634	-	-	-

Т.П. 408-32-5.97
Альбом УП кн 2

- 35 -

22032-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Внутренние отделочные работы подвала											
96.	15-297	Подготовка потолков из сборных железобетонных плит под окраску	100м2	0,55	20,7	-	-	11	-	-	-
	т.59-4										
97.	15-295	То же, бетонных поверхностей стен	100м2	1,27	30,7	-	-	39	-	-	-
	т.59-2										
98.	15-297	То же, сборных железобетонных лестничных маршей и площадок	100м2	0,15	20,7	-	-	3	-	-	-
	т.59-4										
99.	15-256	Улучшенная штукатурка кирпичных поверхностей стен высотой до 4м	100м2	0,90	110	-	-	99	-	-	-
	т.55-5-11										
100.	15-502	Клеевая окраска сборных ж/бетонных лестничных маршей и площадок	100м2	0,15	12,9	-	-	2	-	-	-
	т.152-2										

Т.П.408-32-5.87
Альбом УШ КИ 1

-36-

11033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.-"-		То же, стен	100м2	2,17	12,9	-	-	28	-	-	-
102.-"-		То же, потолков	100м2	0,55	12,9	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	189	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%	"	-	-	-	-	31	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	220	-	-	-
		Плановые накопления- 8%	"		-	-	-	18	-		-
		НУЧП									
		Итого по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	238	-	-	-

г.п. 408-32-5.87
Альбом УП км.1

- 32 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. <u>Подземное хозяйство</u>											
А) <u>Подпольные каналы</u>											
I03.	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,32	43,3	-	-	14	-	-	-
	т. I-2										
I04.	II-II	Бетонная подготовка под днищем каналов	м3	3,23	29,3	-	-	95	-	-	-
	т. I-II	М100									
I05.	8-38	Кирпичные стены каналов из обыкновенно-	м3	3,97	37,9	-	-	150	-	-	-
	т. 5-5	го кирпича									
I06.	7-2I	Покрытие каналов сборными железобе-	шт.	17	8,06	-	-	137	-	-	-
	т. 2-4	тонными плитами площ. до 5м2									
I07.	ССЦ	Стоимость сборных ж/ бетонных плоских	м3	0,28	60,8	-	-	17	-	-	-
	п. 8-503	плит из бетона М-300 по серии 3.006-1-2/82									
	вып. I	марки ПЗ-5									

Т.П. 408-32-5,97
Альбом УП КН. 1

- 32 -

11033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I08.-"- т.ч. тб 3.3		То же, из бетона М200 марки П5-5 Цена: 60,8-0,82x2= =59,16	м3	0,48	59,16	-	-	28	-	-	"
I09.-"- тб 3-I		Стоимость арматуры кл. А-III	т	0,025	250	-	-	6	-	-	-
I10.-"-		То же, кл. ВрI	"	0,008	321	-	-	3	-	-	-
I11.-"-		То же, закладных деталей	"	0,006	413	-	-	2	-	-	-
I12.7-445 т.38-10- -1.8		Покрытие каналов перемычками весом до 0,3т.	шт.	12	0,23	-	-	3	-	-	-
I13.ССЦ п.2-4		Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,03	24,4	-	-	1	-	-	-
I14.ССЦ-III п.43		Стоимость сборных ж/ бетонных перемычек п о серии I.138-10 вып. I марки ИПР1-10.12.6	шт.	12	0,81	-	-	10	-	-	-

г.п. 408-32-5.37
Албюм УД КН I

- 39 -

22033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5.	34-304 т.55-1	Покрытие канала рифленой сталью	10м2	0,19	221,0	-	-	42	-	-	-
II6.	8-61 т.7-5	Покрытие каналов металлической решет- кой	т	0,041	335,0	-	-	14	-	-	-
II7.	34-304 т.55-1	Укладка над отвер- стиями в покрытии каналов металлических крышек из рифленой стали	10м2	0,1	221,0	-	-	22	-	-	-
II8.	6-83 т.9-7	Обрамление каналов угловой сталью	т	0,1	441,0	-	-	44	-	-	-
II9.	6-169 т.15-10	Подбетонка по кирпичным стенкам из бетона М-200	м3	0,43	33,9	-	-	15	-	-	-
II0.	6-179 т.16-7	Устройство в покрытии каналов монолитных ж/бетонных участков из бетона М-200 толщ. 100мм	м3	0,05	58,6	-	-	3	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
Альбом УП КН 1

- 40 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21.ЦI ч.П разд. IY п. 10		Стоимость арматуры класса AI	т	0,004	338	-	-	1	-	-	-
I22.-"- п. 12		То же, кл. АШ	"	0,013	325	-	-	4	-	-	-
I23.8-27 т.4-7		Обмазка наружных поверхностей кирпичных стен каналов горячим битумом за 2 раза	100м2	0,28	90,0	-	-	25	-	-	-
I24.15-614 т.164-8		Окраска металлокон- струкций каналов мас- ляной краской за 2 раза	100м2	0,084	60,5	-	-	5	-	-	-
I25.15-272 т.55-1- 12 6-253 т.29-4		Оштукатуривание це- ментным раствором с железнением внут- ренних поверхностей канала									
		Цена: 0,89+0,22=1,11	м2	4,3	1,11	-	-	5	-	-	-

Т.П.408-32-5.87
Директор УП КИ 1

- 41 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26.	15-275 т.55-13	Затирка цементным раствором внутренних поверхностей канала	100м2	0,035	35,8	-	-	1	-	-	-
I27.	8-22 т.4-5	Гидроизоляция из 2-х слоев рубероида на битумной мастике	100м2	0,035	207	-	-	7	-	-	-
I28.	11-146-1 т.23-2	Облицовка внутренних поверхностей канала одним слоем кислотоупорных керамических плиток	м2	3,5	7,94	-	-	28	-	-	-
I29.	7-724 т54-2	Укладка сб.железобетонных лотков подпольных каналов	м3	0,79	5,97	-	-	5	-	-	-
I30.	ССЦ-1 п.8-521 т.ч. тб 3-3	Стоимость сборных ж/бетонных лотков из бетона М-200, объемом до 0,2м3 Цена: $75,3 - 0,82 \times 2 = 73,66$	м3	0,79	73,66	-	-	58	-	-	-

г.п. 408-32-5.87
Альбом УП КН 7

- 42 -

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31.	ССЦ-I тб 3-I	Стоимость арматуры кл. А-I	т	0,002	229	-	-	1	-	-	-
I32.	"-	То же, кл. А-III	т	0,023	250	-	-	6	-	-	-
I33.	"-	То же, В-I	т	0,009	321	-	-	3	-	-	-
I34.	"-	Закладные детали	"	0,010	413	-	-	4	-	-	-
I35.	8-59 т.7-3	Укладка вокруг отверстий в канале сетки	т	0,006	421	-	-	3	-	-	-
		<u>б) прямки</u>									
I36.	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,07	43,3	-	-	3	-	-	-
I37.	II-II т. I-II	Бетонное днище прямок из бетона М-100	м3	1,32	29,3	-	-	39	-	-	-
I38.	9-38 т. 5-5	Кладка кирпичных стен из обыкновен- ного кирпича	м3	0,76	37,9	-	-	29	-	-	-

Г. П. 408-32-5.87
АК-50м УП КИ. 7

- 43 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I39.6-127 т.13-3	Устройство монолитного бетонного приямка из бетона М-100		м3	0,25	49,2	-	-	12	-	-	-
I40.6-169 т.15-10	Подбетонка по кир- пичным стенкам приямка из бетона М-200		м3	0,7	33,9	-	-	24	-	-	-
I41.7-445 т.38-10- -18	Укладка над проемом в приямке сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т		шт.	3	0,23	-	-	1	-	-	-
I42.ССЦ-I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100		м3	0,01	24,4	-	-	1	-	-	-
I43.ССЦ-III п.60	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек по серии I.138-10 вып. I марки ПР38-18.12,22у		шт.	3	4,66	-	-	14	-	-	-

Т.П.408-32-5.87
Албсом УП КН.1

- 44 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44.6-83 т.9-7		Обрамление прямков уголковой сталью	т	0,041	441	-	-	18	-	-	-
I45.8-61 т.7-5		Покрытие прямка металлической рамой	т	0,012	335	-	-	4	-	-	-
I46.34-304 т.55-1		Покрытие прямка крышками из рифленой стали	10м2	0,27	221,0	-	-	60	-	-	-
I47.15-614 т.164-8		Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	100м2	0,07	60,5	-	-	4	-	-	-
I48.8-27 т.4-7		Обмазка наружных поверхностей кирпичных стен прямков горячим битумом за 2 раза	100м2	0,034	90,0	-	-	3	-	-	-
I49.15-275 т.55-13		Затирка цементным раствором внутренних поверхностей прям- ков	100м2	0,033	35,8	-	-	1	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Албом УП №1

- 45 -

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50.8-22 т.4-5		Гидроизоляция стен приямков из 2-х слоев рубероида на битумной мастике	100м2	0,033	207	-	-	7	-	-	-
I51.11-146-1 т.23-2		Облицовка стен приямков одним слоем кислотоупорной кера- мической плитки	м2	3,3	7,94	-	-	26	-	-	-
I52.9-46 т.7-1		Монтаж в приямках металлической лестницы	т	0,122	58,0	-	-	7	-	-	-
I53.ЦI ч II п.1975		Стоимость металлокон- струкций	"	0,122	358	-	-	44	-	-	-
I54.15-613 т.164-7		Масляная окраска металлической лестницы за 2 раза	100м2	0,04	43,5	-	-	2	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
Альбом УП Кн.1

- 45 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>в) Фундаменты под оборудование</u>											
I55.11-2 т.1-2		Уплотнение грунта щебнем под фундаменты оборудования	100м2	0,3	43,3	-	-	13	-	-	-
I56.6-33 т.3-4		Устройство монолитных железобетонных фунда- ментов под оборудова- ние из бетона М-200 объемом до 5м3	м3	8,7	37,3	-	-	325	-	-	-
I57.ЦI ч.П разд. IV п.3		Стоимость арматуры кл_АIII	т	0,112	270	-	-	30	-	-	-
I58.6-30 т.3-1		Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-100 объемом до 5м3	м3	5,6	35,7	-	-	200	-	-	-
I59.15-275 т.55-13		Затирка цементным раствором приямка в фундаменте	100м2	0,03	35,8	-	-	1	-	-	-

Т. П. 408-32-5.87
Албсом УП КН 7

-117-

12033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I60.8-22 т.4-5		Гидроизоляция приямков двумя слоями руберои- да на битумной мастике	100м2	0,03	207,0	-	-	6	-	-	-
I61.11-146-1 т.23-2		Облицовка приямков одним слоем кислото- упорной плитки	м2	2,72	7,94	-	-	22	-	-	-
I62.9-123 т.17-6 т.ч.тб 2		Монтаж металлических опор Цена: 45+34,3x0,1= =48,43	т	0,28	48,43	-	-	14	-	-	-
I63.9-88 т.11-7 т.ч.тб 2		То же, металлических связей Цена: 41,3+15,4x0,1= =42,84	т	0,074	42,84	-	-	3	-	-	-
I64.Ц1 ч.П п.2095		Стоимость металло- конструкций	т	0,354	393	-	-	139	-	-	-
I65.15-614 т.164-8		Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	100м2	0,1	60,5	-	-	6	-	-	-

Т.П.408-32-5.87
Альбом УП КН 1

-48-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I66.22-I т. I-I		Укладка асбоцементных труб diam. 100мм	м	II	1,83	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1840	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции "		-	-	-	-	(207)	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5% на сумму 1633 р.	"	-	-	-	-	269	-	-	-
		НУЧП									
		Накладные расходы- 8,6% на сумму 207 руб.	"	-	-	-	-	18	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	2127	-	-	-
		Плановые накопления- 8%	"	-	-	-	-	170	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по IX разделу	руб.	-	-	-	-	2297	-	-	-

Т.п. 408-32-5.87
Албом УП КН.1

- 49 -

22033-07

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

Б. Надземная часть

Х. Каркас

I67.7-39
т.3-9

Установка сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения в башмаки фундаментов весом до 2т шт.

21 11,3 - - 237 - - -

I68.СЦ-I
п.9-5
т.ч.
тб 3-3

Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольных из бетона М-200 массой до 5т; длиной 4,4м; сеч. 0,3х0,3 по серии I.423-3 вып I марки: К36-8-1;2
К36-2-1;2
объемом до 1м³ м³

8,54 78,96 - - 674 - - -

Цена: 80,6-0,82х2=
=78,96

Г.П.406-32-5.97
Адб60М УП КМ.1

- 50 -

21033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I69.	УЦ-I тб 3-I Пр-нт 06-08 п.7.I примеч.2	Стоимость арматуры кл. А I Цена: 229xI, I8=270,22	т	0,172	270,22	-	-	46	-	-	-
I70.	"-	То же, кл. А-III Цена: 250xI, I8=295	"	0,731	295	-	-	216	-	-	-
I71.	"-	Закладные детали Цена: 413xI, I8= =487,34	"	0,225	487,34	-	-	110	-	-	-
I72.	"-	Дополнительные закладные детали Цена: 413xI, I8=487,34	"	0,336	487,34	-	-	164	-	-	-
I73.	I5-6I4 т. I64-8	Масляная окраска закладных и дополни- тельных деталей	100м2	0,16	60,5	-	-	10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74.7-38 т.3-8		Установка фахверковых колонн прямоугольных в башмаки фундаментов весом I,0т	шт.	4	9,19	-	-	37	-	-	-
I75.ССЦ-I п.9-5 т.ч. тб 3-3		Стоимость фахверковых колонн длиной 4,3м; объемом от 0,2 до 1м3 из бетона М-200 сеч. 0,3х0,3 по серии I.427.I-3 вып. I марки ИФ 43-I-I весом до 5т	м3	1,56	78,96	-	-	123	-	-	-
		Цена: 80,6-0,82х2= =78,96									
I76.-"- тб 3-I Пр-нт 06-08 п.7.I примеч.2		Стоимость арматуры кл. А I	т	0,007	270,22	-	-	2	-	-	-
		Цена: 229хI, I8=270,22									
I77.-"-		То же, кл. А III	"	0,06I	295,0	-	-	18	-	-	-
		Цена: 250хI, I8=295,0									

Т.Д. 408-32-5.87
[Альбом УП КМ 2]

- 52 -

22033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178.	-"-	То же, кл. Вр I Цена: $321 \times 1,18 = 378,78$	т	0,004	378,78	-	-	2	-	-	-
179.	-"- -"	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: $413 \times 1,18 = 487,34$	т	0,051	487,34	-	-	25	-	-	-
180.	15-614 т. 164-8	Масляная окраска за 2 раза дополнительных закладных деталей	100м ²	0,02	60,5	-	-	1	-	-	-
181.	7-143 т. 10-3	Укладка сборных железобетонных балок покрытия длиной 12м весом до 10т	шт.	14	13,8	-	-	194	-	-	-
182.	ССЦ-1 п. 8-60 т. ч. тб 3-3	Стоимость сборных ж/бетонных балок двутаврового сечения длиной 12м из бетона М-450 весом 4,5т по серии 1.462-1-1/в. I вып. I марки: ИСП 12-4АтУ-1 Цена: $91 + 1,63 = 92,63$	м ³	25,2	92,63	-	-	2334	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I83	"	Стоимость арматуры кл. А-III	т	0,817	250	-	-	204	-	-	-
	тб 3-I										
I84	"	То же, кл. АтУ	"	2,12	239	-	-	507	-	-	-
I85	"	То же, ВрI	"	0,442	32I	-	-	142	-	-	-
I86	"	То же, закладных деталей с оцинкова- нием	"	0,224	59I	-	-	132	-	-	-
		Цена: 4I3+I78=59I									
I87	"	То же, дополнитель- ных закладных деталей	"	0,197	59I	-	-	116	-	-	-
		Цена: 4I3+I78=59I									
I88	9-5I	Монтаж металлических стоек фахверка	т	1,502	19,8	-	-	30	-	-	-
	т.8-I										
	т.ч.										
	тб 2	Цена: 19,2+6x0,1= =19,8									

Т.П. 408-32-5.97
АДЫГОМ УП КИ 7

- 54 -

11033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I89.	Ц1 ч.П п. I78I	Стоимость металлокон- струкций стоек	т	1,502	250,0	-	-	376	-	-	-
I90.	7-290 т. I7-6	Монтаж металлических насадок	т	0,301	358,0	-	-	108	-	-	-
I91.	7-285 т. I7-I ССЦ-I тб 3-I	Стальные соединитель- ные детали каркаса со сваркой и оцинко- ванным покрытием Цена: 362+I78=540	т	0,114	540,0	-	-	62	-	-	-
I92.	I5-6I4 т. I64-8	Масляная окраска за 2 раза м/конструк- ций стоек и насадок	100м2	0,52	60,5	-	-	31	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	590I	-	-	-
в т.ч. металлокон- струкции			"	-	-	-	-	(406)	-	-	-
Накладные расходы- 16,5% на сумму 5495 руб.				-	-	-	-	907	-	-	-
НУЧП											
Накладные расходы- 8,6% на сумму 406 руб.				-	-	-	-	35	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
ЛГВосм УП КИ. 1

- 55 -

12038-07

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

НУЧП

Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	6843	-	-	-
-------	------	---	---	---	---	---	---	------	---	---	---

Плановые накопления-8%	"	-	-	-	-	-	-	547	-	-	-
------------------------	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

НУЧП

Итого по X разд.	руб.	-	-	-	-	-	-	7390	-	-	-
------------------	------	---	---	---	---	---	---	------	---	---	---

XI. Стены

193.7-247
т.14-1

Установка наружных
керамзитобетонных
стеновых панелей
длиной до 7м площ. до
10м²

шт.	III	16,3	-	-	-	-	-	1809	-	-	-
-----	-----	------	---	---	---	---	---	------	---	---	---

194.ССЦ-1
п.8-331
прилож.2
стр.128

Стоимость стеновых
панелей длиной до 3м
весом до 5т, тол-
щиной 30см, расход
стали до 7 кг
офактуренные с наруж-
ной стороны каменной
крошкой
по серии 1.030.1-1.1 м²

		132,08	18,73	-	-	-	-	2474	-	-	-
--	--	--------	-------	---	---	---	---	------	---	---	---

Цена: 17,3+1,43=18,73

Г.П. 408-32-5,87
Албсом УП КМ. 2

-56-

12033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195.	" п.8-35I прилож. I стр. 128	То же, длиной от 3 до 12м, Цена: 17,9+1,43=19,23	м2	400,98	19,23	-	-	7711	-	-	-
196.	ССЦ-I тб 3-I	Дополнительные за- кладные детали с оцинкованным покры- тием Цена: 413+178=591	т	0,038.	591,0	-	-	22	-	-	-
197	7-285 т. 17-I ССЦ-I т. ч. тб 3. I	Стальные соединитель- ные детали со свар- кой и оцинкованным покрытием по серии I.030. I-I Цена: 362+178=540	т	0,172	540	-	-	93	-	-	-
198.	7-70I т. 5I-I	Герметизация верти- кальных и горизон- тальных швов резиновы- ми уплотнительными прокладками	100м	3,44	42,3	-	-	146	-	-	-

Г. П. 408-32-5.87
Альбом УП кн. 1

- 57 -

21033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199.7-714	т.51-14	То же, цементным раствором	100м	3,44	4,85	-	-	17	-	-	-
200.ССЦ-1	п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,69	24,4	-	-	17	-	-	-
201.7-714	т.51-14	Чеканка и расшивка швов панелей с внутренней стороны раствором	100м шва	3,44	4,85	-	-	17	-	-	-
202.ССЦ-1	п.2-4	Стоимость раствора М-100	м3	0,69	24,4	-	-	17	-	-	-
203.7-709	т.51-9	Герметизация окон и дверей	100м шва	1,9	88,0	-	-	167	-	-	-
204.8-33	т.5-2	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного кирпича при высоте более 4м	м3	36,85	34,6	-	-	1275	-	-	-
205.8-32	т.5-2	То же, до 4м	"	8,31	34,9	-	-	290	-	-	-

Г.П.403-52-5,87
Албём, УП КМ, 1

- 58 -

12033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206.8-189 т.22-1	Установка инвентарных лесов для кладки стен высотой более 4м		100м ² верт. пр.	0,97	42,2	-	-	41	-	-	-
207.26-31 т.8-4	Теплоизоляция наружных кирпичных стен из полужестких минераловатных плит на битумном связующем толщ. 70мм		м ³	1,88	35,9	-	-	67	-	-	-
208.ЦІ ч.І п.138	Стоимость полужестких минераловатных плит		м ³	1,82	25,7	-	-	47	-	-	-
209.26-46 т.10-1	Крепление утеплителя		100м ²	0,27	17,3	-	-	5	-	-	-
210.8-27 т.4-7	Пароизоляция утепленных наружных участков горячим битумом за 2 раза		100м ²	0,27	90,0	-	-	24	-	-	-

Т.Д. 408-32-5.87
АДВБСН УД №17

- 59 -

12033-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211.26-63 т.11-7	Обшивка с внутренней стороны наружных утепленных участков кирпичных стен асбестоцементными плоскими листами толщ.6мм	100м2	0,27	64,4	-	-	17	-	-	-	-
212.Ц1 ч.1 п.31	Стоимость асбестоцементных листов	м2	27,17	1,28	-	-	35	-	-	-	-
213.10-28 т.4-1	Брусочки деревянные антисептированные	м3	0,13	110,0	-	-	14	-	-	-	-
214.8-37 т.5-4	Прижимные кирпичные стенки отделения стирки и сушильно-гладильного из обыкновенного кирпича при высоте более 4м	м3	23,4	34,0	-	-	796	-	-	-	-
215.8-194 т.22-6	Установка инвентарных лесов для кладки прижимных стен	100м2 гориз. пр.	0,47	71,7	-	-	34	-	-	-	-
216.7-445 т.38-10- -1.8	Укладка в стенах сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	шт.	60	0,23	-	-	14	-	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
Албом УД ж. 1

- 60 -

12033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	ССЦ-III п.44	Стоимость сборных железобетонных перемы- чек из бетона М-200 по серии I.138-10 вып. I марки ИПР1-10.12.14	шт.	11	1,48	-	-	16	-	-	-
218	.-"- п.48	То же, марки ИПР3-19.12.14	"	11	2,23	-	-	25	-	-	-
219	.-"- п.47	То же, марки ИПР2-15-12-14	"	16	2,12	-	-	34	-	-	-
220	.-"- п.46	То же, марки ИПР1-12.12.14	"	21	1,43	-	-	30	-	-	-
221	.-"- п.58	То же, марки ИПР38-12.12.22у	шт.	1	2,40	-	-	2	-	-	-
222	ССЦ-I п.2-4	Стоимость цементного раствора	м3	0,15	24,4	-	-	4	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	15260	-	-	-

Г.П.408-32-5.87
Альбом УП, кн 1

- 61 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы- 16,5%	руб.	-	-	-	-	2518	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	17778	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	1422	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по XI разделу	руб.	-	-	-	-	19200	-	-	-

Стены
(вариант для $t = -20^{\circ}\text{C}$)
взамен пп. 193-196 принят в:

7-247
т. 14-1

Установка наружных
керамзитобетонных
стеновых панелей дли-
ной до 7м, площадью
до 10м²

шт.	III	16,3	-	-	1809	-	-	-
-----	-----	------	---	---	------	---	---	---

Г.П. 408-32-5.87
Албатов УП КН 1

- 62 -

22033-0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ССЦ-I п.8-327 прилож.2 стр.128		Стоимость керамзито- бетонных наружных стеновых панелей весом до 5т, толщиной 250мм расход стали до 7 кг, длиной до 3м, офактурен- ные с нар. стороны каменной крошкой по серии I.030-I.I.I	м2	131,9	15,83	-	-	2088	-	-	-
		Цена: 14,4+1,43=15,83									
ССЦ-I п.8-347 прилож.2 стр.128		То же, длиной от 3 до 12м	м2	400,37	16,33	-	-	6538	-	-	-
		Цена: 14,9+1,43=16,33									
ССЦ-I тб 3-I		Стоимость дополнительных закладных деталей с оцинкованным покры- тием	т	0,038	591,0	-	-	22	-	-	-
		цена: 413+178=591									

Т.П.408-32-5.87
Альбом УП КНЭ

- 63 -

22033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	21	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Стены

(вариант для $t = -40^{\circ}\text{C}$) взамен п.п. 193-196, 207, 208, 213, 216, 217, 222 принять:

7-247 т. 14-1	Установка наружных керамзитобетонных стеновых панелей длиной до 7м, площадью до 10м ²	шт.	III	16,3	-	-	1809	-	-	-
ССЦ-1 п. 8-331 примеч. п. 2(б) прилож. 2 стр. 128	Стоимость стеновых панелей весом до 5т, толщиной 350мм, расход стали до 7 кг, длиной до 3м с наружной стороны отделанные каменной крошкой	м ²	132,26	19,77	-	-	2615	-	-	-
	Цена: $17,3 + 1,43 + 0,26 \times 4 = 19,77$									
" п. 8-355	То же, длиной от 3 до 12м,	м ²	401,57	24,93	-	-	10011	-	-	-
	Цена: $23,5 + 1,43 = 24,93$									

Г.П. 408-32-5.87
Дальбом УД кн 1

- 64 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ССЦ-1 тб 3-1		Стоимость дополнительных закладных деталей с оцинкованным покрытием т		0,038	591,0	-	-	22	-	-	-
		Цена: 413+178=591									
26-31 т.8-4		Теплоизоляция наруж- ных кирпичных стен минераловатными пли- тами на битумном свя- зующем толщ. 90мм	м3	2,41	35,9	-	-	87	-	-	-
Ц1 ч.1 п.138		Стоимость полужестких минераловатных плит	м3	2,34	25,7	-	-	60	-	-	-
10-28 т.4-1		Бруски деревянные антисептированные сеч. 90х50мм	м3	0,2	110,0	-	-	22	-	-	-
7-445 т.38-10- -1.8		Укладка в стенах сборных железобетон- ных перемычек весом до 0,3т	шт.	62	0,23	-	-	14	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Албсом УП КН

- 65 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ССЦ-III п.44	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 по серии I.138-10 вып. I марки: ШРІ-10.12.14		шт.	13	1,48	-	-	19	-	-	-
ССЦ-I п.2-4	Стоимость цементного раствора М100		м3	0,15	24,4	-	-	4	-	-	-

Г. П. 408-32-5.87
Дизбом УД кн 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ХП. Покрытие</u>											
223.7-183 т. II-4	Укладка в покрытие сборных ж/бетонных ребристых плит длиной до 6м, площ. до 20м ²		шт.	II	8,02	-	-	88	-	-	-
224.СЦ-I п.8-120	Стоимость сборных ж/бетонных ребристых плит длиной 5,97м, расчетной нагрузкой 470 кг/м ²		м ²	178,0	5,62	-	-	1000	-	-	-
225.-"- п.8-151	То же, с отверстиями Ø 700мм		м ²	17,8	7,0	-	-	125	-	-	-
226.СЦ-I тб 3-I	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей с оцинкованием		т	0,015	591	-	-	9	-	-	-
Цена: 413+178=591											

Л.П. 408-32-5.87
А.В.С.М. УП. К.Н. 1

- 62 -

12033-02

Т.П. 408-32-5.87
 1 АЗБСМ УП КН 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227.7-183 т. II-4	Укладка сборных ж/ бетонных комплексных плит покрытия ребристых плоск. до 20м ² длиной до 6м		шт.	47	8,02	-	-	377	-	-	-
228. ССЦ-I п.8-120	Стоимость комплексных плит с утеплителем из ячеистого бетона т. 130мм, с песчано- цементной стяжкой т. 15мм, с покрытием из двух слоев рубероида, расчетной нагрузкой 470 кг/м ² , длиной 5,97м, шириной 2,98м		м ²	694,2	5,62	-	-	3901	-	-	-
229. -"- п.8-151	То же, с отверстия- ми \varnothing 700 и 400мм		м ²	106,8	7,0	-	-	748	-	-	-
230. -"- п.8-121	То же, плит без от- верстий расчетной нагрузкой 640 кг/м ²		м ²	35,6	6,18	-	-	220	-	-	-

-68-

22033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231.	ССЦ-I тб 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлоизоляцией Цена: $4I3+I78=59I$	т	0,083	59I	-	-	49	-	-	-
232.	ССЦ-I примеч. тб Б Ц ч, I п. 370	Покрытие плит двумя слоями рубероида Цена: $(0,6I+0,22) \times 2 = 1,66$	м2	836,6	1,66	-	-	1389	-	-	-
233.	ССЦ-I п. 9-33I	Теплоизоляция из монолитного ячеистого бетона =400 кг/м3, толщ. 130мм	м3	108,76	30,4	-	-	3306	-	-	-
234.	ССЦ-I стр. 86 примеч.	Цементная стяжка по утеплителю	м2	836,6	0,5I	-	-	427	-	-	-
235.	7-70I т. 5I-I	Заделка стыков кровли из комплексных плит гермитовыми прокладками	100м	2,57	42,3	-	-	109	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Албсом УП КН 7

- 69 -

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236.6-75 т.8-4 6-76 т.8-5	Укладка в швы плит бетона т.50мм		100м2	0,38	160,75	-	-	61	-	-	-
	Цена: $311,25 - 30,1 \times 5 =$ $= 160,75$										
237.12-288-1 т.9-5	Засыпка швов керамзитовым гравием		м3	10,0	17,9	-	-	179	-	-	-
238.12-309 т.13-3	Укладка полос руберо- ида на битумной мастике		100м2	0,51	36,5	-	-	19	-	-	-
239.12-299 т.10-1 12-300 т.10-2)	Стяжка их цементно - песчаного раствора т.25мм										
	Цена: $51,6 + 2,53 \times 2 =$ $= 56,66$		100м2	0,77	56,66	-	-	44	-	-	-
240.12-176 т.2-6-2	Укладка дополнительных 4х слоев рубероида на битумной мастике		100м2	1,28	338	-	-	433	-	-	-

Г.П.403-32-5.87
Альбом УП № 1

- 70 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241.7-209 т.12-7		Установка в покрытии сборных ж/бетонных опорных стаканов	шт.	7	2,43	-	-	17	-	-	-
242.ССЦ-I п.8-236		Стоимость сборных железобетонных опорных стаканов объемом до 0,1м3	м3	0,12	90,2	-	-	11	-	-	-
243."- п 8-237		То же, объемом более 0,1м3	"	0,64	75,9	-	-	49	-	-	-
244.ССЦ-I тб 3-I		Стоимость арматуры кл.А-I	т	0,027	229	-	-	6	-	-	-
245."-"		То же, кл.А-III	т	0,019	250	-	-	5	-	-	-
246."-"		То же, кл.В-I	т	0,018	321	-	-	6	-	-	-
247."-		Закладные детали	т	0,025	413	-	-	10	-	-	-
248.7-285 т.17-I ССЦ-I т.3-I		Стальные соединитель- ные детали со сваркой и оцинкованным покры- тием Цена:362+178=540	т	0,027	540	-	-	15	-	-	-

г.п.408-32-5.87
ЛД50М VII кн I

-7/-

1233-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249.6-77 т.9-1		Укладка в покрытии ан- кером	т	0,019	651	-	-	12	-	-	-
250.7-715 т.51-15		Промазка и расшивка снизу швов панелей покрытия раствором	100м	5,19	17,6	-	-	91	-	-	-
251.0СЦ-1 п.2-4		Стоимость раствора М-100	м3	0,19	24,4	-	-	5	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	12711	-	-	-
Накладные расходы- 16,5%			"	-	-	-	-	2097	-	-	-
НУЧП											
Итого			"	-	-	-	-	14808	-	-	-
Плановые накопления-8%			"	-	-	-	-	1185	-	-	-
НУЧП											
Итого по XII разделу			руб.	-	-	-	-	15993	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
Дальком УП КН 3

- 72 -

21033-07

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 \ II 12

Пок^рыт^ие (вариант $\alpha = -20^{\circ}$) (взамен пп. 227-234 принять)

7-183 т. II-4	Укладка сборных ж/ бетонных комплексных плит покрытия ребрис- тых длиной до 6м, площ. до 20м ²	шт	47	8,02	-	-	377	-	-	-
ССЦ-I п.8-120	Стоимость комплексных плит с утеплителем из ячеистого бетона т.90мм, с песчано- цементной стяжкой т. 15мм, с покрытием из двух слоев рубероида, расчетной нагрузкой 470 кг/м ² , длиной 5,97м, шириной 2,98м	м ²	694,2	5,62	-	-	3901	-	-	-
" п.8-151	То же, с отверстиями ϕ 70 мм, 400мм	м ²	106,8	7,0	-	-	748	-	-	-
" п.8-121	То же, плит без отверстий расчетной нагрузкой 640 кг/м ²	м ²	35,6	6,18	-	-	220	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Альбом УП км 1

- 73 -

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ССЦ-I тб 3-I		Стоимость дополнитель- ных закладных деталей с металлизацией	т	0,083	591	-	-	49	-	-	-
		Цена: $413+178=591$									
ССЦ-I примеч. тб Б Ц ч. I п. 370		Покрытие плит двумя слоями рубероида	м2	836,6	1,66	-	-	1389	-	-	-
		Цена: $(0,61+0,22) \times 2 = 1,66$									
ССЦ-I п. 9-33I		Теплоизоляция из монолитного ячеисто- го бетона $\gamma=400$ кг/м3, толщ. 90мм	м3	75,29	30,4	-	-	2289	-	-	-
ССЦ-I стр. 86 примеч.		Цементная стяжка по утеплителю	м2	836,6	0,51	-	-	427	-	-	-

Г. П. 408-32-5.87
Л. В. 608 УД К. М. 7

... 74 ...

22033-07

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

Пок^ры^тие (вариант для $t = 40^{\circ}$) взамен пп. 227-234 принять

7-183 т. II-4	Укладка сборных ж/ бетонных комплексных плит покрытия реб- ристых площ. до 20м ² , длиной до 6м	шт.	47	8,02	-	-	377	-	-	-
ССЦ-I п. 8-120	Стоимость комплексных плит с утеплителем из ячеистого бетона т. 160мм, с песчано- цементной стяжкой т. 15 мм, с покрытием из двух слоев рубероида, расчетной нагрузкой 470кг/м ² , длиной 5,97м, шириной 2,98м	м ²	694,2	5,62	-	-	3901	-	-	-
"- п. 8-151	То же, с отверстиями Ø 700 и 400мм	м ²	106,8	7,0	-	-	748	-	-	-
"- п. 8-121	То же, плит без отверстий расчетной нагрузкой 640 кг/м ²	м ²	35,6	6,18	-	-	220	-	-	-

г.п. 408-32-5.87
Альбом УП кн. 1

- 75 -

11033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ССЦ-I тб 3-I		Стоимость дополнитель- ных закладных деталей с металлизацией	т	0,083	591	-	-	49	-	-	-
		Цена: $413+178=591$									
ССЦ-I примеч. тб Б ЦІ ч-I п.370		Покрытие плит двумя слоями рубероида	м2	836,6	1,66	-	-	1389	-	-	-
		Цена: $(0,61+0,22) \times 2 = 1,66$									
ССЦ-I п.9-331		Теплоизоляция из монолитного ячеис- того бетона =400 кг/м3 толщ.160мм	м3	133,86	30,4	-	-	4069	-	-	-
ССЦ-I стр.86 примеч.		Цементная стяжка по утеплителю	м2	836,6	0,51	-	-	427	-	-	-

Г.П.408-32-5.87
АДБСМ УП КН.Л.

-76-

11033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIII. <u>Кровля</u>											
а) <u>Вентилируемая кровля</u>											
252.12-293 т.9-8	Пароизоляция - обмазка горячей битумной мастикой в покрытии влажных помещений		100м2	2,1	26,5	-	-	56	-	-	-
253.12-284 т.9-1 К-1,4	Утепление покрытия вентиляруемой кровли из полужестких минераловатных плит на битумной мастике т.140мм		100м2	2,1	76,58	-	-	161	-	-	-
Цена: 54,7 x 1,4 = 76,58											
254.Ц1 ч.1 п.138	Стоимость полужестких минераловатных плит		м3	36,34	25,7	-	-	934	-	-	-
255.12-270 т.6-3	Укладка в вентиляруемой кровле асбестоцементных листов волнистых		100м2	2,1	195	-	-	410	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256.12-299 т.10-1		Стяжка из цементно-песчаного раствора т.15мм	100м2	2,1	51,6	-	-	108	-		
257.12-38 т.1-1-1		Покрытие кровли 3-мя слоями рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику	100м2	2,12	252	-	-	534	-		
258.8-36 т.5-4		Кладка на кровле кирпичных стенок продухов из обыкновенного кирпича	м3	5,9	34,3	-	-	202	-		
259.7-534 т.42-10-1.8		Укладка сборных ж/бетонных парапетных плит весом до 1т	шт.	104	2,55	-	-	265	-		

Г.П. 408-32-5.87
Альбом УП КИ.1

- 78 -

21033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260.СЦ-I п. II-233		Стоимость сборных ж/ бетонных парапетных плит из бетона, М-200, длиной и шириной до 3м	м3	3,77	69,9	-	-	264	-	-	-
261.СЦ-I тб3-I		Стоимость арматуры кл. Вр-I	т	0,059	321	-	-	19	-	-	-
262.6-I3 т. I-I3		Устройство на кровле бетонных столбиков из бетона М-100 под металлические градир- ни	м3	0,22	34,4	-	-	8	-	-	-
263. I2-289 т. 9-6 I2-291 т. 9-7		Укладка двух дополнительных слоев рубероида на битум- ной мастике Цена: 49,9 + 40,5 = 90,4	100м2	0,02	90,4	-	-	2	-	-	-
264.9-I07 т. I5-2		Монтаж металлических рам для установки градирни	т	0,148	55,8	-	-	8	-	-	-

Т. П. 408-32-5.87
Альбом УП КН I

- 29 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
265.	ЦЧ	ч.П п.1902	Стоимость металло- конструкций рам	т	0,148	261	-	-	39	-	-	-
266.	15-614	т.164-8	Масляная окраска за 2 раза металлических рам	100м2	0,04	60,5	-	-	2	-	-	-
			<u>б) По периметру парапета</u>									
267.	12-288-1	т.9-5	Укладка керамзита по уклону ср. т. 30мм	м3	3,6	17,9	-	-	64	-	-	-
268.	12-299	т.10-1	Стяжка из цементно- песчаного раствора т.15мм	100м2	1,2	51,6	-	-	62	-	-	-
269.	12-176	т.2-6-2	Покрытие кровли дополнительными 4-мя слоями рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гра- вия, втопленного в битумную мастику	100м2	1,21	338	-	-	409	-	-	-

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

в) Из комплексных плит

270.12-293
т.9-8
Пароизоляция - обмазка
горячей битумной
мастикой в покрытии
над душевыми 100м2 0,12 26,5 - - 3 - - -

271.12-153
т.2-6-1
Щ ч. I
п.370
Укладка в кровле
слоя рубероида на
битумной мастике с
защитным слоем из
гравия, втопленного
в битумную мастику 100м2 8,55 241,78 - - 2067 - - -

Цена: 319-351x0,22=
=241,78

Итого. руб. - - - - 5617 - - -

в т.ч. металлокон-
струкции " - - - - (47) - - -

Накладные расходы -
16,5% на сумму 5570 руб. - - - - 919 - - -

НУЧП

Г.П.408-32-5.87
Альбом УП км 2

-81-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы- 8,6% на сумму 47 руб.	руб.	-		-	-	4	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	6540	-	-	-
		Плановые накопления- 8%	"	-	-	-	-	523	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по XIII разделу	руб.	-	-	-	-	7063	-	-	-
		Кровля (вариант для $\alpha = 20^\circ$) взамен пп. 253, 254 принять									
		а) <u>Вентилируемая кровля</u>									
12-284 т.9-1		Утепление покрытия вентилируемой кровли из полужестких минераловатных плит на битумной мастике т. 100мм	100м ²	2,1	54,7	-	-	115	-	-	-
ЦЧ ч.1 п.138		Стоимость полужест- ких минераловатных плит	м ³	25,96	25,7	-	-	667	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Адвокат УП КИ. 7

- 82 -

12033-07

Г.П. 408-32-5.57
 Албом 511 кн. 1.57

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

Кровля (вариант для $\alpha = -40^\circ$) взамен пп. 253,254 принять

а) Вентилируемая кровля

I2-284
 Т.9-1
 К-1,6

Утепление покрытия вентилируемой кровли из полужестких минераловатных плит на битумной мастике т. 160мм

100м² 2,1 87,52 - - 184 - - -

Цена: 54,7 x 1,6 = 87,52

Ц1 ч.1
 п.138

Стоимость полужестких минераловатных плит

м³ 41,53 25,7 - - 1067 - - -

- 23 -

1103-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>XIV. Перегородки</u>											
272.8-44 т.5-8	Кладка армокирпичных перегородок из обыкновенного кирпича т. 120мм при высоте более 4м		100м2	5,47	481	-	-	2631	-	-	-
273.26-35 т.8-8	Утепление кирпичных перегородок полужесткими минераловатными плитами на битумном связующем т.80мм		м3	27,62	35,5	-	-	2362	-	-	-
274.ЦI ч.I п.138	Стоимость минераловатных плит		м3	27,08	25,7	-	-	696	-	-	-
275.26-46 в.10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции		100м2	0,03	17,3	-	-	1	-	-	-
276.8-194 т.22-6	Установка инвентарных лесов для кладки перегородок		100м2	2,59	71,1	-	-	184	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Албсом УП КМ. 7

- 84 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
277.8-27 т.4-7		Пароизоляция - обмазка горячим битумом утепленной перегородки	100м2	0,96	90,0	-	-	86	-	-	-
278.34-332 т.60-5		Укладка в утепленных перегородках стеклоткани	"	2,5	168	-	-	420	-	-	-
279.26-63 т. II-7 ЦІ ч. I п. 3I		Облицовка утепленных перегородок асбестоцементными плоскими плитами (листами) толщ. 6мм	"	0,96	188,63	-	-	181	-	-	-
		Цена: $64,4 + 123 \times 1,01 = 188,63$									
280.34-378 т. 63-14 ЦІ ч. I п. 527 ЦІ ч. III п. 149I Пр-вт 24-15		Облицовка перегородок утепленных стальными просечновытяжными листами толщ. 2мм с перфорацией	м2	95,6	8,0	-	-	765	-	-	-
		Цена: $5,38 - 2,71 + 0,6 + 0,73 = 8,0$									

Г.П. 408-32-5.87
Альбом УИ кн 1

- 85 -

2 2033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281.10-28 т.4-1		Крепление утеплителя с кирпичными стенами брусками сеч.80х40мм	м3	0,85	110	-	-	94	-	-	-
282.6-79 т.9-3		То же. анкерами	т	0,07	563	-	-	39	-	-	-
283.7-31 т.3-1		Установка сборных железобетонных колонн фахверка для крепле- ния перегородок весом до 1т	шт.	13	8,67	-	-	113	-	-	-
284.ССЦ-1 п.9-5		Стоимость железобе- тонных колонн прямо- угольного сечения из бетона М-200 длиной от 3 до 12м объемом до 1м3 по серии I.030.9-2 вып.5	м3	4,16	80,6	-	-	335	-	-	-
285.-"- тб 3-1 Пр-т 06-08		Стоимость арматуры кл.А-1 Цена:229х1,18=270,22	т	0,031	270,22	-	-	8	-	-	-
286.-"-		То же, кл.А-III Цена:250х1,18=295	"	0,166	295	-	-	49	-	-	-

Г.П.408-32-5.37
Алгоритм УП КИ 2

86-

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287,-"-		То же, кл. Вр I	т	0,029	378,78	-	-	11	-	-	-
-		Цена: 321x1,18=378,78									
288,-"-		То же, закладных деталей									
		Цена: 413x1,18=487,38	"	0,202	487,38	-	-	98	-	-	-
289,-"-		То же, дополнительных закладных деталей									
		Цена: 413x1,18=487,38	"	0,277	487,38	-	-	135	-	-	-
290.7-279 т. 16-1		Установка сборных железобетонных панелей перегородок при заполнении швов раствором площ. до 10м ²	шт.	15	6,79	-	-	102	-	-	-
291.7-280 т. 16-2		То же, площ. более 15м ²	"	19	8,07	-	-	153	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
[АЛБОМ УП КИ 7]

-87-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292. ССЦ-I 8-4I2		Стоимость сборных ж/бетонных панелей перегородок из тяжело- го бетона по серии I.030-92 в. I толщ. 80мм длиной от 3 до 12м весом до 5т	м2 м2	354,05	5,82	-	-	2061	-	-	-
293.7-285 т. I7-I		Стальные соединитель- ные детали со свар- кой и оцинкованным покрытием	т	1,994	540	-	-	1077	-	-	-
		Цена: 362+178=540									
294.7-290 т. I7-6		Монтаж металлических насадок для крепле- ния перегородок	т	0,928	358	-	-	332	-	-	-
295.10-28 т. 4-1		Деревянный каркас из брусков обшивных щитов перегородок	м3	1,5	110	-	-	165	-	-	-

Т. П. 408-32-5,87
ГДЛБСМ УП КМ. 2

- 88 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296.26-31 т.8-4		Зашивка пространств ж/бетонными перегород- ками минераловатными плитами толщ.6мм	м3	5,1	35,9	-	-	183	-	-	-
297.ЦI ч.I п.138		Стоимость полужестких минераловатных плит	м3	4,95	26,7	-	-	132	-	-	-
298.26-63 т.II-7 ЦI ч.I п.30		Обшивка минераловат- ных плит плоскими асбестоцементными листами толщ. 10мм	100м2	1,7	279,53	-	-	475	-	-	-
		Цена: $64,4 + 213 \times 1,01 =$ $= 279,53$									
299.8-36 т.5-4		Закладка отдель- ных мест в перего- родках кирпичом	м3	0,3	34,3	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	12898	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%	"	-	-	-	-	2128	-	-	-

Г.П.408-32-5.87
ДЛВБОМ УП КИ 7

-89-

21033-07

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

НУЧП

Итого

" - - - - 15026 - - -

Плановые накопления-
8%

" - - - - 1202 - - -

НУЧП

Итого по XIY разделу руб.

- - - - 16228 - - -

Перегородки
(вариант для $t = -40^{\circ}$)
взамен пп. 273, 274 принять:

26-35
г. 8-8

Утепление кирпичных
перегородок полужест-
кими минераловатны-
ми плитами на би-
тумном связующем
г. 100мм

м3 34,53 35,5 - - 1226 - - -

ЦI ч. I
п. 138

Стоимость полужест-
ких минераловатных
плит

м3 33,84 25,7 - - 870 - - -

Г.П. 408-32-5.87
АВБОМ УП № 1

— 57 —

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XV. Проемы											
A. Окна											
300.10-75 т.13-4	Заполнение проемов в наружных стенах оконными блоками с раздельно-спарен- ными переплетами площ. более 2м ²		м ²	16,47	3,25	-	-	54	-	-	-
301.10-75 т.13-4	То же, блоками со стеклопакетами во внутренних створках и стеклом в наружных площ. более 2м ²		м ²	39,12	3,25	-	-	127	-	-	-
302.10-74 т.13-3	То же, площадью до 2м ²		м ²	2,71	4,47	-	-	12	-	-	-
303.10-74 т.13-3	То же, в перегородках площ. до 2м ²		м ²	0,75	4,47	-	-	3	-	-	-

Т.П. 408-32-5.97
Албом УП КН 1

-91-

21033 07

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

304.	ЦІ ч.П п.92 Пр-нт 07-27-01 п.88	Стоимость оконных блоков по Госту 16 289- 80 марки ОРС 18-12В с масляной окраской м2 Цена: 28,4+4,39x0,37= =30,02	16,47	30,02	-	-	494	-	-	-	-
305.	-"- п.89 -"- п.84	То же, блоков по Госту 24 699-81 марки ОРСП 18-12 м2 Цена: 22,8+3,38x0,37= =24,05	39,12	24,05	-	-	941	-	-	-	-
306.	-"- п.87 -"- п.81	То же, марки ОРСП 12-12 м2 Цена: 26,8+3 97x0,37= =28,27	2,71	28,27	-	-	77	-	-	-	-
307.	-"- п.69 -"- п.33	То же, марки ОРСП 9-9 м2 Цена: 31,7+4,9x0,37= =33,51	0,75	33,51	-	-	25	-	-	-	-

Г.П. 408-32-5.97
Выбор УП к.н.2

- 92 -

22033-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
308.	15-709	т.201-2-36	Остекление оконных блоков с раздельно-спаренными переплетами 3мм стеклом	100м2	0,16	366	-	-	59	-	-	-
309.	15-706	Ц1 ч.1 п.599 п.575	Остекление внутренних створок оконных блоков клееными однокамерными стеклопакетами	м2	42,58	9,40	-	-	400	-	-	-
			Цена: $1,87 + (9,87 - 1,21) \times 0,87 = 9,40$									
310.	15-705	т.201-1-35	Остекление наружных створок стеклом толщ. 3мм	100м2	0,43	121	-	-	52	-	-	-
311.	Ц1 ч.1	п 433	Приборы для оконных блоков одностворчатых с раздельно-спаренными переплетами высотой до 2,1 м	к-т	8	1,29	-	-	10	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Дальбом УП № 1

- 93 -

22033-07

48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312.ЦІ ч.І п.416	То же, с раздельными переплетами высотой до 2,1м	к-т	19	2,63	-	-	50	-	-	-	-
313.-"- п.415	То же, высотой до 1,2м	к-т	3	1,78	-	-	5	-	-	-	-
314.20-410 т.7-2	Заполнение оконного проема жалюзийными решетками	шт.	2	1,5	-	-	3	-	-	-	-
315.ЦІ ч.Ш п.1481	Стоимость жалюзий- ных решеток	м2	1,38	14,6	-	-	20	-	-	-	-
316.Р.178-І т.18-2	Установка подоконных досок из бетона М-200 площ. более 0,22м2	100м2	0,10	642	-	-	64	-	-	-	-
317.15-295 т.59-2	Подготовка под окраску подоконных досок железобетонных	100м2	0,10	30,7	-	-	3	-	-	-	-
318.15-580 т.159-10- -26	Масляная окраска за 2 раза подоконных досок	100м2	0,10	74,2	-	-	7	-	-	-	-
Итого		руб.	-	-	-	-	2406	-	-	-	-

Г.П.108-22-5.97
Яльбом УП км 1

- 2011-

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы- 16,5%	руб.	-	-	-	-	397	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	2803	-	-	-
		Плановые накопления- 8%	"	-	-	-	-	224	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	3027	-	-	-
		Окна (вариант для $t = -20^{\circ}$) взамен пп. 300-308, 311, 312, 313 принять: - - - - -									
10-73 т. 13-2		Заполнение проемов в наружных стенах оконными блоками со спаренными переплета- ми площ. более 2м ² одностворчатых	м ²	55,6	2,18	-	-	121	-	-	-
10-72 т. 13-1		То же, площадью до 2м ²	м ²	2,71	3,01	-	-	8	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
АТЛБОН УЛ КМ. 2

- 95 -

22033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10-72 т. 13-1		То же, в перегородках площ. до 2м ²	м ²	0,75	3,01	-	-	2	-	-	-
ЦІ ч.П п. 36 доп. в. I к ценнику п. 55		Стоимость оконных блоков по Госту ИИ214-78, марки ОС 18-12В, с окраской	м ²	16,47	18,59	-	-	306	-	-	-
		Цена: 17,6 + 2,67 x 0,37 = = 18,59									
" п. 13 " " п. 10		То же, марки ОС 18-12	м ²	39,12	18,66	-	-	730	-	-	-
		Цена: 17,6 + 2,86 x 0,37 = = 18,66									
ЦІ ч.П п. 11 доп. в. I к ценнику п. 8		То же, марки ОС 12-12	м ²	2,71	20,49	-	-	56	-	-	-
		Цена: 19,3 + 3,21 x 0,37 = = 20,49									
" п. 2 " " п. 2		То же, марки ОС 9-9	м ²	0,75	18,41	-	-	14	-	-	-
		Цена: 17,3 + 3,01 x 0,37 = = 18,41									

Т. П. 408-32-5. 97
Дальбом УП к. 1

- 96 -

22033-07

I	I2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I5-707 г.20I-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3мм стеклом 100м2 0,59			242		-	-	143	-	-	-
ЦI ч. I п.433	Стоимость приборов для оконных блоков одно- створчатых со спаренными переплетами при высоте до 2,1м		к-т	27	1,29	-	-	35	-	-	-
ЦI ч. I п.432	То же, при высоте до 1,2м		к-т	3	0,86	-	-	3	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Г.Альбом УП КН. I

-92-

22033-07

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

Окна
 (вариант для $\alpha = 40^\circ$)
 взамен пп. 300-313 принять:

10-75 т. 13-4	Заполнение проемов в наружных стенах оконными блоками с раздельно-спаренными переплетами одностворчатых площ. более 2м ²	м ²	55,6	3,25	-	-	181	-	-	-
10-74 т. 13-3	То же, площадью до 2м ²	м ²	2,71	4,47	-	-	12	-	-	-
10-74 т. 13-3	То же, блоками со стеклопакетами во внутренних створках и стеклом в наружных площ. до 2м ²	м ²	0,75	4,47	-	-	3	-	-	-
Ц1 ч. П п. 92 Пр-нт 07-27-01 п. 88	Стоимость оконных одностворчатых блоков по Госту 16 289-80 марки ОРС 18-12В с масляной окраской Цена: 28,4 + 4,39 x 0,37 = 30,02	м ²	55,6	30,02	-	-	1669	-	-	-

г.п. 408-32-5, 87
 АЛБОМ УП КИ 1

- 98 -

22033-07

Г.П. 406-32-5.87
 АЛБГОМ УП КН.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- п.87	- п.81	То же, марки ОРС 12-12В	м2	2,71	28,27	-	-	77	-	-	-
		Цена: $26,8 + 3,97 \times 0,37 =$ $= 28,27$									
- п.69	- п.33	То же, блоков по Госту 24 699-81 мар- ки ОРСП 9-9	м2	0,75	33,51	-	-	25	-	-	-
		Цена: $31,7 + 4,9 \times 0,37 =$ $= 33,51$									
15-709 т.201-2- -36		Остекление оконных блоков с раздельно- спаренными переплета- ми стеклом толщ.3мм	100м2	0,58	366	-	-	212	-	-	-
15-706 Щ ч. I п.599 п.575		Остекление внутрен- них створок оконных блоков клеенными однокамерными стек- лопакетами	м2	0,75	9,40	-	-	7	-	-	-
		Цена: $1,87 + (9,87 - 1,21) \times$ $\times 0,87 = 9,40$									

-99-

22033-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-705 т. 201-1- -35		Остекление наружных створок 3мм стеклом	100м2	0,008	121	-	-	1	-	-	-
Ц1 ч. I п. 433		Приборы для окон- ных блоков одност- ворчатых с отдельно- спаренными переплета- ми высотой до 2,1м	к-т	27	1,29	-	-	35	-	-	-
- ^н - п. 432		То же, высотой до 1,2м	к-т	2	0,86	-	-	2	-	-	-
- ^н - п. 415		То же с отдельными переплетами высотой до 1,2м	к-т	1	1,78	-	-	2	-	-	-

Г. П. 408-32-5.87
ДЛБ60М УП кн. 1

- 100 -

21033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Б. Двери</u>											
319.10-106 т.20-2 10-141 т.26-2 т.ч.т.1	Заполнение проемов в наружных стенах дверными блоками площ. более 3м2		м2	9,22	2,36	-	-	22	-	-	-
Цена: $1,19 + 0,95 + 0,51 \times 0,39 = 2,36$											
320.10-108 т.20-4	То же, в перегородках пл. более 3м2		м2	34,22	1,58	-	-	54	-	-	-
321.10-107 т.20-3	То же, площ. до 3м2		м2	50,81	2,0	-	-	102	-	-	-
322.Ц1 ч.П п.236 Пр-нт 07-27-01 п.183	Стоимость дверных блоков по ГОСТу 24 698-81 марки ДН 21-15Г с масляной окраской		м2	18,44	15,44	-	-	285	-	-	-
Цена: $14,8 + 1,73 \times 0,37 = 15,44$											

Г.П. 408-32-5.87
Альбом УП КН.1

-101-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327.	Ц ч.П п.266 Пр-нт 07-27-01 п.210	Стоимость блоков по серии 2.435-6 марки ЦД-6 противо- пожарные двупольные с масляной окраской Цена: $28,6 + 2,38 \times 0,37 =$ $= 29,48$	м2	18,68	29,48	-	-	551	-	-	-
328.	"-"- п.264 "-" п.208	То же, однопольные марки ЦД-5 Цена: $28,3 + 2,48 \times 0,37 =$ $= 29,22$	м2	16,49	29,22	-	-	482	-	-	-
329.	15-732 т.201-6	Остекление дверного блока Д-44	100м2	0,02	206	-	-	4	-	-	-
330.	Ц ч. I п.447	Приборы для наруж- ных двупольных дверных блоков	к-т	3	8,94	-	-	27	-	-	-
331.	"-"- п.449	То же, для внутренних	к-т	II	3,23	-	-	36	-	-	-

Г.П. 408-32-5.97
Кубом УП кн. 1

- 103 -

21033-07

I-2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332.ЦІ ч.І п.448	То же, для однополь- ных	к-т	19	2,97	-	-	56	-	-	-
333.-"- п.448	То же, для блоков санузлов	к-т	7	2,97	-	-	21	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	2263	-	-	-
	Накладные расходы- 16,5%	"	-	-	-	-	373	-	-	-
	НУЧП									
	Итого	"	-	-	-	-	2636	-	-	-
	Плановые накопления- 8%	"	-	-	-	-	211	-	-	-
	НУЧП									
	Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	2847	-	-	-

Г.П.408-32-5.87
Альбом УП КМ 7

- 104 -

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

XVI. Полы

A. Основания

334. II-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	7,96	43,3	-	-	345	-	-	-
335. II-II т. I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	77,9	29,3	-	-	2282	-	-	-
336. II-57-I т. 8-3 - II-58-I т. 8-4	Стяжка в полах из легкого бетона толщ. 40мм Цена: $82,6 + 15,4 \times 4 = 144,2$	100м2	0,72	144,2	-	-	104	-	-	-
337. II-55 т. 8-I	Стяжка из цемент- но-песчаного раство- ра толщ. 20мм	"	0,56	70,0	-	-	39	-	-	-
338. II-16 т. 3-I II-17 т. 3-2	Гидроизоляция в полах из 2-х слоев гидро- изола на битумной мастике Цена: $118 + 77 = 195,0$	"	4,75	195,0	-	-	926	-	-	-

Г.П. 403-32-5.87
ДВБом УП кн 1

-105-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
339.12-287 т.9-4		Звукоизоляция в полах из легкого бетона	м3	3,56	35,2	-	-	125	-	-	-
340.11-50 т.7-1		Утепление полов керамзитом в зонах их примыкания	"	27,9	16,1	-	-	449	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	4270	-	-	-
Накладные расходы- 16,5%			"	-	-	-	-	683	-	-	-
НУЧП											
Итого			"	-	-	-	-	4953	-	-	-
Плановые накопления- 8%			"	-	-	-	-	396	-	-	-
НУЧП											
Итого по "А"			руб.	№	-	-	-	5349	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Альбом УП №17

- 106 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. <u>Покрытия</u>											
341. II-83 т. 13-1 II-84 т. 13-2	Асфальтобетонное покрытие полов толщ. 40мм		100м2	2,45	177,4	-	-	435	-	-	-
Цена: $121 + 18,8 \times 3 = 177,4$											
342. II-135 т. 20-3	Покрытие полов кера- мическими плитками		"	4,75	417,0	-	-	1981	-	-	-
343. II-132 т. 20-1 ССИ-1 п. 3-135	Покрытие полов бетонными мозаичными плитками толщ. 30мм										
Цена: $58,3 + 584 \times 1,01 = 648,14$			100м2	0,36	648,14	-	-	233	-	-	-
344. II-207 т. 28-1	Покрытие полов лино- леумом с теплозвуко- изоляционнм слоем по прослойке из холодной мастики		100м2	0,96	453,0	-	-	435	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	3084	-	-	-

Г.П.408-32+5.87
Адыгов УП К" 2

-107-

21033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы- 16,5%	руб.	-	-	-	-	509	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	3593	-	-	-
		Плановые накопления-8%	"	-	-	-	-	287	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	3880	-	-	-
		ХУП. <u>Отделочные работы</u>									
		<u>А. Наружные</u>									
345.15-294 т.59-1 п		Подготовка наружных стеновых панелей под окраску	100м2	5,33	8,17	-	-	44	-	-	-
346.15-529 т.156-4- -24		Окраска наружных стеновых панелей полимерной фасадной краской	"	5,33	47,5	-	-	253	-	-	-

г.п.408-32-5.87
Литом УП КМ 1

- 108 -

21033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347.15-201 т.51-1	Улучшенная штукатурка наружных участков кирпичных стен высотой до 4м и более 4м		100м ²	2,27	85,3	-	-	194	-	-	-
348.15-529 т.156-4- -24	Окраска оштукатуренных кирпичных стен полимерной фасадной краской		100м ²	2,27	47,5	-	-	108	-	-	-
349.8-190 т.22-2	Установка лесов для отделки наружных стен высотой более 4м		"	0,97	49,7	-	-	48	-	-	-
350.15-79 т.13-1 Ці ч.1 п.132 06-02 п.1-119	Облицовка стеклянной фасадной плиткой цоколя кирпичных стен		"	0,14	545,71	-	-	76	-	-	-
	Цена: 474+(400-329) x1,01=545,71										
351.15-210 т.52-3	Оштукатуривание оконных и дверных откосов при ширине 200мм		100м	1,94	34,6	-	-	67	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Альбом УП кн. 1

- 109 -

12033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352.15-529 т.156-4- -2.4		Окраска оштукатуренных откосов полимерной фасадной краской	100м2	0,39	47,5	-	-	19	-	-	-
353.12-277 т.8-2		Обделка на фасадах мелких архитектурных деталей из оцинкован- ной стали	100м2	6,61	9,43	-	-	62	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	871	-	-	-
		Накладные расходы- 16,50	"	-	-	-	-	144	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	1015	-	-	-
		Плановые накопления-8% "	"	-	-	-	-	81	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	1096	-	-	-

Т.П.:408-32-5.87
Альбом УП КИ 1

-110-

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Внутренние отделочные работы											
354.	15-297 т.59-4 о	Подготовка потолков из сборных железобетонных плит под окраску	100м2	8,35	20,7	-	-	173	-	-	-
355.	15-294 т.59-1	То же, внутренних поверхностей панелей стен	100м2	5,33	8,17	-	-	44	-	-	-
356.	15-295 т.59-2	То же, железобетонных поверхностей панелей перегородок	100м2	7,8	30,7	-	-	239	-	-	-
357.	15-295 т.59-2	То же, сборных железобетонных колонн	100м2	1,81	30,7	-	-	56	-	-	-
358.	15-256 т.55-5-II т.ч. п.3.9	Улучшенная штукатурка кирпичных стен и перегородок при высоте более 4м Цена: $110 - (46,4 + 6,8) \times 0,1 = 104,68$	100м2	8,56	104,68	-	-	896	-	-	-

Т.Д. 408-32-5.87
Директор УИ К# 1

-///-

11033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359.15-256 т.55-5-11	То же, при высоте до 4м		100м2	0,33	110	-	-	36	-	-	-
360.13-177 т.19-8	Парогидроизоляция стен из двух слоев грунтовочного слоя (водный р-р состава ЛСП-145) и двух ос- новных слоев состава ЛСП-145		100м2	3,34	243	-	-	812	-	-	-
361.13-238 т.27-5 13-239 т.27-6	Усиление парогидро- изоляции стен двумя слоями стекло- ткани в углах сопряжения конструк- ций		м2	46,0	7,96	-	-	366	-	-	-
	Цена: 5,47+2,49=7,96										
362.15-92 т.15-3 ЦІ ч.1 п.104 Пр-нт 06-02 п.1-113	Облицовка стен стеклянной плиткой		100м2	4,73	704,94	-	-	3334	-	-	-
	Цена: 532+(400x1,2-291)x x0,915=704,94										

Г.П. 408-32-5.87
Директор УП КМ 1

- 1/2 -

12033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363.15-102	т. 15-7 Ці ч. I п. 104 Пр-нт 06-02 п. I-II9	Т же, колонн Цена: $684 + (400 \times 1,2 - 291) 0,85 = 844,65$	100м2	0,36	844,65	-	-	304	-	-	-
364.15-568	т. 159-8	Масляная окраска стен	100м2	2,04	76,7	-	-	156	-	-	-
365.15-571	т. 159-II	То же, потолков	100м2	1,80	68,4	-	-	123	-	-	-
366.15-570	т. 159-10	То же, колонн	"	0,27	59,7	-	-	16	-	-	-
367.15-660	т. 168-3	Водоземulsionная окраска стен	"	2,13	76,3	-	-	163	-	-	-
368.15-663	т. 168-6	То же, потолков	"	0,27	60,8	-	-	16	-	-	-
369.15-660	т. 168-3	То же, колонн	"	0,09	76,3	-	-	7	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Директор УП КИ 1

- 113 -

12033-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
370.	15-568 т. 159-8 ЦІ ч. I п. 197 ТМС-I п. 1866	Окраска стен алкид- но-стирольной эмалью в 6 слоев Цена: $76,7 + (1090 - 865) \times$ $\times 0,033 = 84,13$	100м2	0,86	84,13	-	-	72	-	-	-
371.	15-571 т. 159-II -"-	То же, потолков Цена: $68,4 - (1090 - 865) \times$ $\times 0,033 = 60,97$	"	2,04	60,97	-	-	124	-	-	-
372.	15-502 т. 152-2	Клеевая окраска стен	"	18,16	12,9	-	-	234	-	-	-
373	-"-	То же, потолков	"	4,25	12,9	-	-	55	-	-	-
374.	-"-	То же, колонн	"	1,09	12,9	-	-	17	-	-	-
375.	8-194 т. 22-6	Установка лесов для внутренних отде- лочных работ высотой более 4м	"	8,52	71,7	-	-	611	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	7854	-	-	-

Т. П.: 408-32-5.87
ЛДНБОН УП КМ. I

22033-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы- 16,5%	руб.	-	-	-	-	1296	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	9150	-	-	-
		Плановые накопления- 8%	"	-	-	-	-	732	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	9882	-	-	-
		ХУШ. <u>Разные работы</u>									
		<u>А. Венткамеры</u>									
376.8-45 т.5-9		Кладка кирпичных перегородок венткамер из обыкновенного кир- пича при высоте до 4м т.120мм	100м2	0,32	472	-	-	151	-	-	-

Г.П.408-32-5,87
1 Альбом УП кн.1

-1/5-

22033-07

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
377.8-46 т.5-9	То же, при высоте более 4м	100м2	0,32	457	-	-	146	-	-	-
378.26-35 т.8-8 ЦІ ч.І п.138	Теплоизоляция пере- городок приточных камер полужесткими минераловатными плитами на битумном связующем	м3	5,2	60,69	-	-	316	-	-	-
	Цена: $35,5 + 25,7 \times 0,98 =$ $= 60,69$	м3	5,2	60,69	-	-	316	-	-	-
379.8-27 т.4-7	Пароизоляция обмазоч- ная горячим битумом утепленных перего- родок венткамер.	100м2	0,51	90,0	-	-	46	-	-	-
380.26-63 т.ІІ-7 ЦІ ч.І п.31	Обшивка утепленных перегородок асбесто- цементными плоскими листами толщ.6мм	100м2	0,51	188,63	-	-	96	-	-	-
	Цена: $64,4 + 123 \times 1,01 =$ $= 188,63$									

Ф.Д. 408-32-5.87
Альбом УТ КН. I

-//6-

22033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
381.34-332 т.60-5		Укладка стеклоткани	100м2	0,14	168	-	-	24	-	-	-
382.34-378 т.63-14 Ц#I ч. I п. 527 ЦI ч. III п. 149I Пр-нт 24-15		Обшивка утепленных перегородок стальными просечно-вытяжными перфорированными листами т.2мм в 2 слоя Цена: $5,38 - 2,71 + 0,6 + 0,73 = 4,0$ х $2 = 8,0$	м2	13,5	8,0	-	-	108	-	-	-
383.25-34 т.8-7 ЦI ч. I п №138		Теплоизоляция потолков приточных полужесткими минераловатными плитами на битумном связующем Цена: $43,8 + 25,7 \times 0,99 = 69,24$	м3	0,86	69,24	-	-	60	-	-	-
384.8-27 т.4-7		Пароизоляция утепленных потолков горячим битумом	100м2	0,11	90,0	-	-	10	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
ЛДБСМ УП КН 7

- 117 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385.26-63 т. II-7 ЦІ ч. I п. 3I		Обшивка утепленных потолков асбесто- цементными плоскими листами т. 6мм	100м2	0,11	188,63	-	-	21	-	-	-
		Цена: $64,4 + 123 \times 1,01 = 188,63$									
386 10-28 т. 4-I		Бруски деревянные антисептированные сеч. 80x40мм	м3	0,17	110	-	-	19	-	-	-
387.10-28 т. 4-I		То же, сеч. 100x50мм	м3	0,05	110	-	-	6	-	-	-
388.С-194 т. 22-6		Установка лесов для кладки кирпичных перегородок высотой более 4м	100м2	0,15	71,7	-	-	11	-	-	-
389. II-50 т. 7-I		Дополнительное утеп- ление полов приточных камер керамзитом т. 60мм	м3	0,65	16,1	-	-	10	-	-	-

Т. П. 408-32-5.87
Альбом УП КИ 7

-113-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
390.26-46 т. 10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции		100м ²	0,67	17,3	-	-	12	-	-	-
	Б. Тамбур главного входа										
391.8-45 т. 5-9	Кладка кирпичных перегородок входного тамбура из обыкновен- ного кирпича т. 120мм при высоте до 4м		100м ²	0,034	472	-	-	16	-	-	-
392.8-46 т. 5-9	То же, при высоте более 4м		"	0,26	457	-	-	119	-	-	-
393.26-35 т. 8-8 Ц ¹ ч. I п. 138	Теплоизоляция пере- городок и утепленной зашивки полужестки- ми минераловатными плитами на битумной связующем т. 80мм		м ³	2,95	60,69	-	-	179	-	-	-
	Цена: 35,5+25,7x0,98= =60,69										

Г. П. 408-32-5.87
Адресом УД КН 1

-119-

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
394.8-22 т.4-5 8-25 т.4-6	Укладка в утепленной зашивке I слоя рубероида Цена: 207-105=102		100м2	0,05	102	-	-	5	-	-	-
395.10-28 т.4-1	Деревянные антисеп- тированные бруски по периметру зашив- ки		м3	0,04	110	-	-	4	-	-	-
396.10-32 т.6-1	Доски деревянные антисептированные сеч. 25x100мм		м2	4,9	2,14	-	-	10	-	-	-
397.10-155 т.29-6 примен	Обшивка снаружи деревянными анти- септированными рей- ками		100м	1,26	4,43	-	-	6	-	-	-
398.Пр-нт 24-01- 202-01	Стоимость рейки		м	125,6	0,35	-	-	44	-	-	-

-г.п.408-32-5.87
 Альбом УП КМ. 1

- 120 -

22033-07

Г 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
399.8-27 т.4-7	Пароизоляция обмазочная горячим битумом утепленных перегородок тамбура	100м2	0,32	90,0	-	-	29	-	-	-
400.26-63 т. II-7 ЦІ ч. I п. 3I	Зашивка утеплителя асбестоцементными плоскими листами т.6мм Цена: $64,4 + 123 \times 1,01 = 188,63$	100м2	0,37	188,63	-	-	70	-	-	-
401.10-28 т.4-I примен.	Импост-деревянный антисептированный брус	м3	0,02	110	-	-	2	-	-	-
402.10-74 т.13-3	Установка оконных блоков со стеклопакетами во внутренних створках и стеклом в наружных площадью до 2м2	м2	6,75	4,47	-	-	30	-	-	-

г.п. 408-32-5.87
Адб'ом УП №1

- 121 -

22033-02
02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403.	Ц ч. П п. 69 Пр-нт 27-07-01 п. 33	Стоимость оконных блоков с отдельно- спаренными перепле- тами по Госту 24 699- -81 марки ОРСП 9-9 с масляной окраской	м2	6,75	33,51	-	-	226	-	-	-
404.	15-705 т. 201-1- -35	Остекление наружных створок Зим стеклом	100м2	0,068	121	-	-	8	-	-	-
405.	15-706 Ц ч. I п. 599 п. 575 т. 201-1- -33.35	Остекление внутренних створок стекло- пакетами Цена: $1,87 + (9,87 - 1,21) \times 0,87 = 9,40$	м2	6,75	9,40	-	-	63	-	-	-
406.	Ц ч. I п. 416	Стоимость приборов для оконных блоков одностворчатых при высоте до 2,1м	к-т	9	2,76	-	-	25	-	-	-
407.	20-409 т. 7-1	Заполнение проема жалюзийной решет- кой	шт.	1	1,05	-	-	1	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Львов УП КН. 7

-122-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408.	ЦІ ч.Ш п.148І	Стоимость решеток	м2	0,1	14,6	-	-	1	-	-	-
409.	ІО-ІО6 т.20-2 ІО-І4І т.26-2 т.ч. тб Іп.3	Заполнение проема в наружной стене дверным блоком пл. более 3м2 Цена: $1,19 + 0,51 \times 0,39 +$ $+ 0,95 = 2,34$	м2	3,07	2,34	-	-	7	-	-	-
410.	ІО-ІО8 т.20-3	То же, в перегородках	м2	3,07	1,58	-	-	5	-	-	-
411.	ЦІ ч.П п.250 Пр-нт 27-07-01 п.194	Стоимость дверных блоков по Госту 24 698-81 марки ДН 21-15А с масляной окраской Цена: $14,6 + 1,54 \times 0,37 =$ $= 15,17$	м2	6,14	15,17	-	-	93	-	-	-
412.	І5-733 т.201-6	Остекление дверных блоков	100м2	0,03	267	-	-	8	-	-	-

г.п.408-32-5.87
Дл860м УД КИ 1

- 123 -

82033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
413.ЦІ ч.І п.447		Стоимость приборов двупольных дверных блоков	к-т	2	9,35	-	-	19	-	-	-
414.6-83 т.9-7		Закладные детали в тамбуре из уголко- вой стали	т	0,025	441	-	-	11	-	-	-
415.8-61 т.7-5		Решетки для вытирания ног	т	0,030	335	-	-	10	-	-	-
<u>В. Козырьчи над входами</u>											
416.7-94 т.7-2		Укладка сборных железобетонных прогонов весом до 3т шт.		5	4,50	-	-	23	-	-	-
417.ОСЦ-І п.9-287		Стоимость сборных желе- зобетонных прямоуголь- ных прогонов из бетона М-300 длиной до 6м, весом до 5т, объемом до 1м3 по серии І.225.І-3, марки ПР60.4.4-3	м3	4,1	70,4	-	-	289	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418.-"- тб 3-1	Стоимость арматуры кл. А-I	т	0,137	229	-	-	31	-	-	-	-
419.-"-	То же, кл. А-III	т	0,355	250	-	-	89	-	-	-	-
420.7-183 т. II-4	Укладка в покрытии козырьков сб. ж/ бетонных ребристых плит площ. до 20м ² длиной до 6м	шт.	4	8,02	-	-	32	-	-	-	-
421.7-177 т. II-1	То же, пустотных плит до 10м ²	шт.	1	5,7	-	-	6	-	-	-	-
422. СЛ-I п. 8-121	Стоимость сборных железобетонных ребрис- тых плит по Госту 22701. I-77 длиной 5,97м, шириной 2,98м, при расчетной нагрузке 640 кг/м ² марки ПГ 5АШ Вт	м ²	71,2	6,18	-	-	440	-	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
ДЛВБОМ УП КИ. 1

- 125 -

12033-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
423.-"- п.8-479		То же, пустотных длиной до 6м, шириной до 3м, расчетной нагруз- кой 963 кг/м2, привед. толщ. 12см, по серии I.04I-2 в. I, марки ПК 56.12-8Ат IУст м2		6,72	9,63	-	-	65	-		
424.8-32 т.5-2		Кладка кирпичных пара- петных стенок козырьков из обыкновенного кир- пича	м3	5,15	34,9	-	-	180	-		
425.12-280 т.8-5		Покрытие парапет- ных кирпичных стенок оцинкованной кровельной сталью	100м2	0,14	192	-		27	-		
426.12-288-I т.9-5		Укладка по плитам покрытия козырьков керамзита по уклону ср. толщ. 50мм	м3	3,94	17,9	-	-	71			
427.12-299 т.10-I		Стяжка из цементно- песчаного раствора толщ. 15мм	100м2	0,92	51,6	-	-	47	-		

г.п.408-32-5.87
ЛДБ60м УД КИ.

- 126 -

21033-0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
428.12-176 т.2-6-2		Кровля козырьков из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастикy	100м2	0,94	338	-	-	318	-	-	-
429.15-201 т.51-1		Оштукатуривание с наружной стороны кирпичных парапетных стенок	100м2	0,21	85,3	-	-	18	-	-	-
430.15-529 т.156-4- -24		Окраска оштукатуренных парапетных стенок полимерной фасадной краской	100м2	0,21	47,5	-	-	10	-	-	-
431.15-297 т.59-4		Отделка под окраску низа плит козырьков	100м2	0,78	20,7	-	-	16	-	-	-
432.15-529 т.156-4- -24		Окраска низа плит козырьков полимерными красками	100м2	0,78	47,5	-	-	37	-	-	-

г.п. 408-32-5.87
Львов УП КН 1

-127-

22033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Г. Прочие работы									
433.6-77	т.9-1	Монтаж стальных элементов крепления радиостойки	т	0,032	651	-	-	21	-	-	-
434.8-180	т.19-2	Устройство входных бетонных крылец в I ступень	м2	92,4	16,9	-	-	1562	-	-	-
435.27-173	т.43-1 т.43-2	Основание под от- мостку из щебня толщ. 100мм Цена: 230-9,06х2= =211,88	100м2	0,71	211,88	-	-	150	-	-	-
436.27-169	т.42-1 примеч.	Асфальтобетонное покрытие от- мостки толщ. 25мм Цена: 156-20,4=135,6	100м2	0,71	135,6	-	-	96	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6555	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%	"	-	-	-	-	917	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Директор УИ КИ.1

-128-

2 2033-07

Г.П. 408-32-5.87
ДЛБСМ УП КН. 1

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

НУЧП

Итого руб. - - - - 6472 - - -
 Плановые накопления-8% " - - - - 518 - - -

НУЧП

Итого по ХУШ разделу руб. - - - - 6990 - - -

Разные работы,
 (вариант для (= - 400)
 взамен пп. 378, 383, 391,
 393, 402-406, принять - -

26-35
 т. 8-8
 Ц. ч. I
 п. 138

Теплоизоляция перегородок приточных камер полужесткими минераловатными плитами на битумной связующем
 Цена: 35,5+25,7x0,98=60,69 м3 6,22 60,69 - - 377 - - -

-129-

1 2033-07

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

26-34
т. 8-7
Ціч. I
п. 138

Теплоизоляция потолков
приточных камер
полужесткими минерало-
ватными плитами на
битумном связующем

м3

1,08

69,24

-

-

75

-

-

Цена: $43,8 + 25,7 \times 0,99 =$
 $= 69,24$

8-45
т. 5-9

Кладка кирпичных
перегородок входного
тамбура из обычно-
венного кирпича
толщ. 120мм при высоте
до 4м

100м2

0,07

472

-

-

33

-

-

26-35
т. 8-8
Ціч. I
п. 138

Теплоизоляция перего-
родок и утепленной
зашивки входного там-
бура полужесткими
минераловатными пли-
тами на битумном связую-
щем т. 100мм

м3

3,67

60,69

-

-

223

-

-

-

Цена: $35,5 + 25,7 \times 0,98 =$
 $= 60,69$

Т.П. 408-32-5.87
КДБСОН УП КН. 7

- 130 -

2 2033-07

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

10-74 т.13-3	Установка оконных блоков со стеклопаке- тами во внутренних створках и стеклом в наружных площ. до 2м ²	м ²	9,0	4,47	-	-	40	-	-	-
ЦІ ч.П п.69 Пр-нт 27-07-01 п.33	Стоимость оконных блоков с отдельно- спаренными перепле- тами по Госту 24 699-81 марки ОРСП 9-9 с масляной окраской	м ²	9,0	33,51	-	-	302	-	-	-
	Цена: 31,7 + 4,9 x 0,37 = = 33,51									
15-705 т.201-1-35	Остекление наружных створок 3мм стеклом	100м ²	0,09	121	-	-	11	-	-	-
15-706 ЦІ ч.І п.599 п.575	Остекление внутренних створок стеклопаке- тами									
х	Цена: 1,87 + (9,87 - 1,21) x x 0,87 = 9,40	м ²	9,0	9,4	-	-	85	-	-	-

г.п. 408-32-5.87
Адбодом УП ХН.І

- 131 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЦІ ч. I п. 416		Стоимость приборов для оконных блоков одно- створчатых при высоте до 2,1м	к-т	12	2,76	-	-	33	-	-	-
10-106 т. 20-2 10-141 т. 26-2 т. ч. тб п. 3		Заполнение проемов в наружной стене дверным блоком площ. более 3м ²	м ²	3,07	2,34	-	-	7	-	-	-
		Цена: 1,19+0,51x0,39+ +0,95=2,34									
10-108 т. 20-3		То же, в перегород- ках	м ²	6,14	1,58	-	-	10	-	-	-
ЦІ ч. П п. 250 Пр-нт 27-07-01 п. 194		Стоимость дверных блоков по Госту 24 698-81 марки ДН 21-15А с масляной окраской	м ²	9,21	15,17	-	-	140	-	-	-
		Цена: 14,6+1,54x0,37= =15,17									

Г. П. 408-32-5.87
АЛБГОМ УП ИИ. 1

- 132 -

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-733 т.201-6		Остекление дверных блоков	100м2	0,044	267	-	-	12	-	-	-
ЦІ ч.І п.447		Стоимость приборов двупольных дверных блоков	к-т	3	9,35	-	-	28	-	-	-

Г.П.408-32-5.87
ДЛ60М УИ КИ.7

- 133 -

12033-07

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I на общестроительные работы

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивных элементов или вида работ в % к общей стоимости работ в смете
				прямые затраты	накладные расходы %	плановые накопления % от стоимости по графам 5+7	Всего по графам 5+7+8	в том числе: основная заработная плата	электрификация машин в т.ч. заработная плата	В накладных расходах % от сумм	В плановых накоплениях % от стоимости по графам 10+11	Всего по данным графам 10+11+12+13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A.	Подземная часть	м ³												
I.	Земляные работы		2026	1616	16,5	267	151	2034	-	-	-	-	-	1,7 1,0

154

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Фундаменты и стены подвала	м3	183,76	9400	16,5	1551	876	11827	-	-	-	-	-	-	10,0 64,36
3. Перекрытие на отм. ± 0.00	м2	66,6	766	16,5	126	71	963	-	-	-	-	-	-	0,8 14,46
4. Перегородки подвала	м2	20,0	94	16,5	16	9	119	-	-	-	-	-	-	0,1 5,95
5. Двери подвала	"	14,0	696	16,5	115	65	876	-	-	-	-	-	-	0,7 62,57
6. Полы:														
а) основания	м2	73,4	267	16,5	44	25	336	-	-	-	-	-	-	0,3 4,58
б) покрытия	"	73,4	334	16,5	55	31	420	-	-	-	-	-	-	0,4 5,72

Л.П. 408-32-5.87
Арб. УИ к. 7

- 135 -

1:033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7. Лестница в подвал	гор. пр.	м ²	15,1	504	16,5	83	47	634	-	-	-	-	-	0,5
														41,99
8. Внутренние отделочные работы	м ³ здан.	4817,1	189	16,5	31	18	238	-	-	-	-	-	-	0,2
														0,05
9. Подземное хозяйство: в т.ч. строит. работы	м ³ здан.	4817,1	1633	16,5	269	152	2054	-	-	-	-	-	-	1,7
														0,43
металлоконструкции	т	0,354	207	8,6	18	18	243	-	-	-	-	-	-	0,2
														686,44
Итого по "А"	м ³ здан.	4817,1	15706	-	2575	1463	19744	-	-	-	-	-	-	16,6
														4,10

Г.П. 408-32-5.87
Директор УП № 1

-136-

42033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. Надземная часть														
10. Каркас														
в т.ч. строит. работы	м3	35,3	5495	16,5	907	511	6913	-	-	-	-	-	5,8	
													195,84	
металлоконструкции	т	1,502	406	8,6	35	36	477	-	-	-	-	-	0,4	
													317,58	
11. Стены	м3	231,8	15260	16,5	2518	1422	19200	-	-	-	-	-	16,2	
													82,83	
12. Покрытие	м2	864	12711	16,5	2097	1185	15993	-	-	-	-	-	13,5	
													18,51	
13. Кровля														
в т.ч. строит. работы	м2	1188,0	5570	16,5	919	519	7008	-	-	-	-	-	5,9	
													5,90	
металлоконструкции	т	0,148	47	8,6	4	4	55	-	-	-	-	-	-	
													371,62	
14. Перегородки	м2	1079,3	12898	16,5	2128	1202	16228	-	-	-	-	-	13,7	
													15,04	

Т.П. 408-32-5.87
Листом УП КМ.1

- 137 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5. Проемы:														
а) окна		м2	60,4	2406	16,5	397	224	3027	-	-	-	-	-	2,6 50,12
б) двери		"	94,3	2263	16,5	373	211	2847	-	-	-	-	-	2,4 30,19
I6. Полы														
а) основания		м2	852	4270	16,5	683	396	5349	-	-	-	-	-	4,5 6,28
б) покрытия		"	852	3084	16,5	509	287	3880	-	-	-	-	-	3,3 4,55
I7. Отделочные работы														
а) наружные		м3 здан.	4817,1	871	16,5	144	81	1096	-	-	-	-	-	0,9 0,23
б) внутренние		"	4817,1	7854	16,5	1296	732	9882	-	-	-	-	-	8,3 2,05

Г.П. 408-32-5.87
АЛСБОН УП КМ. 1

- / 223 -

22033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.Разные работы	м3 здан.	4817,1	5555	16,5	917	518	6990	-	-	-	-	-	-	5,9 1,45
Итого по "Б"	м3 здан.	4817,1	78690	-	12927	7328	98945	-	-	-	-	-	-	83,4 20,54
Всего по смете	м3 здан.	4817,1	94396	-	15502	8791	118689	-	-	-	-	-	-	100,0 24,64

Главный инженер проекта

/Шарова/

Начальник сметного отдела

/Зимелева/

Составила ст.техник

/Гужова/

Проверила ст.инженер

Гужова
Ларцева /Ларцева/

Л.П. 408-32-5.97
ДЛБСМ УП КН. 1

- 139 -

21033-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту прачечно-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

на водопровод хозяйственно-производственный и противопожарный

Основание: чертежи № ВК I+8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,49 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования тыс.руб.
б) монтажных работ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1) расчетную единицу (производительность) 5,84 руб.

2) I м² здания 1,58 руб.

3) I м³ здания 0,31 руб.

Г.П. 408-32-5.87
АЛБОМ УЛЖН.1

- 140 -

№ п/п	Укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивно- услов- но-чи- стой продук- ции
					Всего	В том числе	Всего	В том числе	
					Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата	Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- бот- ная плата	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>А. Сантехнические работы</u>											
I.16-4I	т.16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб Ду-15мм	м	40	1,2	-	-	-	48	-	-

22033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.16-42 т.16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб Ду-20мм	м	30	1,35	-	-	41	-	-	-	-
3.16-43 т.16-7-3	То же, Ду-25мм	"	10	1,36	-	-	14	-	-	-	-
4.16-45 т.16-7-3	То же, Ду-40мм	"	6	1,79	-	-	11	-	-	-	-
5.16-46 т.16-7-4	То же, Ду-50мм	"	22	2,21	-	-	49	-	-	-	-
6.16-47 т.16-7-5	То же, Ду-70мм	"	50	2,67	-	-	134	-	-	-	-
7.16-48 т.16-7-5 ц.1 ч.1 п.56 п.58	То же, Ду-100мм Цена, 2,99-1,94+2,73=	"	2	3,78	-	-	8	-	-	-	-
8.16-69 т.16-8-3	То же, из стальных бесшовных труб Д=108x4мм	м	3	3,12	-	-	9	-	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Альбом УП КМ.1

- 141 -

21033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.16-4 т.16-1-3		Прокладка ввода из чугу- ных водопроводных труб Ду-100мм	м	6	4,82	-	-	29	-	-	-
10.16-219 т.16-22		гидравлическое Испытание трубопрово- дов Ду до 50мм	100м	1,08	3,94	-	-	4	-	-	-
11.16-220 т.16-22		То же, Ду- до 100мм	"	0,61	4,22	-	-	3	-	-	-
12.16-119 т.16-12-2		Установка задвижек чугунных 30ч 6бр Ду-100мм	шт.	3	29,0	-	-	87	-	-	-
13.16-117 т.16-12-1		То же, Ду-50мм	"	2	17,4	-	-	35	-	-	-
14.ш ч III п.115		Стоимость вентиляей 15 кч 18р2 Ду-15мм	"	11	1,31	-	-	14	-	-	-
15.п.116		То же, Ду-20мм	"	4	1,53	-	-	6	-	-	-
16.п.117		То же, Ду-25мм	"	2	1,87	-	-	4	-	-	-
17.п.119		То же, Ду-40мм	"	2	3,22	-	-	6	-	-	-

Т.П. 408-32-5,87
АДБ60М УП КМ.7

- 112 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	I7-92 т. I7-I8-I	Установка баков для воды, весом 0,208т	шт.	2	9,55	-	-	19	-	-	-
19.	III ч. III п. II	Стоимость баков	кг	416	0,28	-	-	116	-	-	-
20.	I8-226 т. I8-I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	3,91	-	-	4	-	-	-
21.	I6-200 без ст-сти мат-в т. I6-I9-2	Установка счетчиков холодной воды ВГ-50	шт.	1	4,97	-	-	5	-	-	-
22.	III ч. III п. 2326	Стоимость счетчиков	"	1	29	-	-	29	-	-	-
23.	I6-I84 т. I6-I6-I	Установка кранов пожарных Ду-50мм	шт.	3	47,7	-	-	143	-	-	-
24.	III ч. III п. 2322	Стоимость рукавов пожарных Ду-50мм	м	30	1,76	-	-	53	-	-	-
25.	I6-I85 т. I6-I6-2	Установка кранов поливоч- ных Ду-25мм	шт.	1	2,07	-	-	2	-	-	-

Г. Е. 408-32-5.87
АЛБОМ УДКМ. 1

- 143 -

2 2033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.16-185 т.16-16-2		Установка кранов поли- вочных Ду-15мм	шт.	2	2,07	-	-	4	-	-	-
27.Ц ч.III п.1482		Стоимость рукавов резинотканевых Ду-15мм	м	20	1,69	-	-	34	-	-	-
28.п.1484		То же, Ду-25мм	"	30	2,23	-	-	67	-	-	-
29.17-49 т.17-3-3		Установка смесителя для душевой установки	шт.	2	9,15	-	-	18	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	996	-	-	-
Накладные расходы- 13,3%			"	-	-	-	-	132	-	-	-
НУЧП											
Итого			руб.	-	-	-	-	1128	-	-	-
Плановые накопления-8%			"	-	-	-	-	90	-	-	-
НУЧП											
Итого по "А"			руб.	-	-	-	-	1218	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Альбом УД КМ. 7

- 144 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Б.Строительные работы</u>											
30.	И5-647 т.И5-И66-3	Антикоррозийное покрытие трубопровода перед изоляцией	100м ²	0,23	37,1	-	-	9	-	-	-
31.	26-И6 т.26-4-3	Изоляция трубопровода матами из стекловолокна	м ³	1,0	20,4	-	-	20	-	-	-
32.	И ч.И п.И06	Стоимость матов	"	1,65	44,7	-	-	74	-	-	-
33.	26-69 т.26-И3-7	Обертывание трубопровода по изоляции рубероидом	100м ²	0,36	81,1	-	-	29	-	-	-
34.	И ч.И п.377	Стоимость рубероида	м ²	41,81	0,46	-	-	19	-	-	-
35.	26-73 т.26-И3-9	Обертывание по рубероиду стеклотканью	100м ²	0,36	12,6	-	-	5	-	-	-
36.	И ч.И п.И80	Стоимость стеклоткани	м ²	40	0,73	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.26-76	т.26-14-2	Окраска по изоляции масляной краской за 2 раза	100м2	0,36	66,3	-	-	24	-	-	-
38.15-614	т.15-164-8	Окраска неизолированного ванного трубопровода масляной краской за 2 раза Ду до 50мм	100м2	0,11	60,5	-	-	7	-	-	-
39.15-613	т.15-164-7	То же, Ду более 50мм	"	0,05	43,5	-	-	2	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	218	-	-	-
Накладные расходы-16,5%			"	-	-	-	-	36	-	-	-
Итого			"	-	-	-	-	254	-	-	-
Плановые накопления-8% НУЧП			"	-	-	-	-	20	-	-	-
Итого по "Б"			руб.	-	-	-	-	274	-	-	-
Всего по смете			"	-	-	-	-	1492	-	-	-

Главный инженер проекта

Шарова
Проверила рук. группы

Начальник сметного отдела
Гарюшина

Зимслова

Л.П. 108-32-5.37
Альбом VII кн. I

-145-

22033-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту прачечно-химчистки спецодежды мощн. 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК1-48

Составлена в ценах 1984г.

0,34

Сметная стоимость тыс.руб.
 в т.ч.
 а) оборудования тыс.руб.
 б) монтажных работ тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1) расчетную единицу (производительность) 1,33 руб.
 2) 1 м² здания 0,36 руб.
 3) 1 м³ здания 0,07 руб.

Г.П. 408-32-5,37
 А.Б.О.М. УТ. К.И. 1

№ п/п	Укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата	Всего	В том числе Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплу- тация машин в т.ч. зара- бот- ная плата	Норма- тивно- услов- но-чи- стой пропуск- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Сантехнические работы									
I.16-41 т.16-7-3		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб Ду-15мм	м	25	1,2	-	-	30	-	-	-

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.16-42 т.16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водога- зопроводных оцинкованных труб Ду-20 мм	м	5	1,35	-	-	7	-	-	-	-
3.16-45 т.16-7-3	То же, Ду-40мм	м	6	1,79	-	-	11	-	-	-	-
4.16-46 т.16-7-4	То же, Ду-50мм	"	35	2,21	-	-	77	-	-	-	-
5.16-219 т.16-22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов	100м	0,71	3,94	-	-	3	-	-	-	-
6.16-117 т.16-12-1	Установка задвижек чугунных фланцевых 30ч 6бр Ду-50мм	шт.	2	17,4	-	-	35	-	-	-	-
7.Ш ч.Ш п.91	Стоимость вентиляей муфтовых 15кч 18п Ду-15мм	шт.	6	1,2	-	-	7	-	-	-	-
8.п.92	То же, Ду-20мм	"	3	1,43	-	-	4	-	-	-	-
9.п.95	То же, Ду-40мм	"	2	3,01	-	-	6	-	-	-	-
Итого		руб.	-	-	-	-	180	-	-	-	-

Г. П. 408-32-5.87
(АЛБОМ УП КИ.1)

- 148 -

12035-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-13,3%	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	руб.	-	-	-	-	204	-	-	-
		Плановые накопления-8%	"	-	-	-	-	16	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	220	-	-	-
		<u>Б.Строительные работы</u>									
10.5-647 т.15-166-3		Антикоррозийное покрытие труб	100м2	0,09	37,1	-	-	3	-	-	-
11.26-15 т.26-4-2		Изоляция трубопроводов пухшуром	м3	0,44	22,7	-	-	10	-	-	-
12.11 ч.1 п.351		Стоимость пухшур	"	0,44	66,9	-	-	29	-	-	-
13.26-69 т.26-13-7		Обертывание по изоляции рубероидом	100м2	0,16	81,1	-	-	13	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Альбом УП КМ.7

- 119 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.Щ ч.1 п.377		Стоимость рубероида Кол-во: I6,5xI, I5=I9,0	м2	I9,0	0,46	-	-	9	-	-	-
I5.26-73 т.26-13-9		Обертывание по рубероиду стеклотканью	100м2	0,16	12,6	-	-	2	-	-	-
I6.Щ ч.1 п.180		Стоимость стеклоткани Кол-во: I6,5xI, I = I8,15	м2	I8,15	0,73	-	-	I3	-	-	-
I7.26-76 т.26-14-2		Окраска изолированного трубопровода масляной краской за 2 раза	100м2	0,17	66,3	-	-	11	-	-	-
I8.15-6I4 т.15-164-8		То же, неизолированного трубопровода	"	0,14	60,5	-	-	8	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	98	-	-	-
Накладные расходы-16,5%			" "	-	-	-	-	16	-	-	-
НУЧП											
Итого			"	-	-	-	-	114	-	-	-

Т.П.408-ЭЭ-5.87
Д.Л.5011 ТТ.КН.1

150

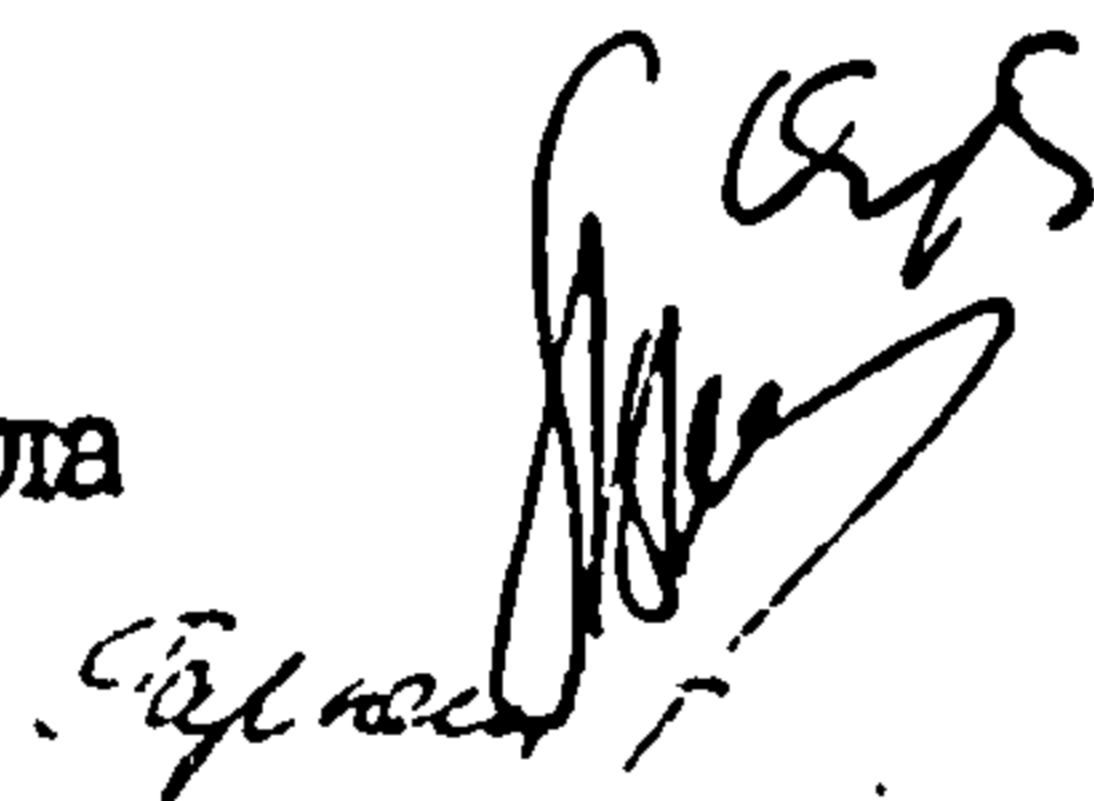
22033-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления-8% НУЧП	руб.	-	-	-	-	9	-	--	
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	123	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	343	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила рук. группы



Шарова

Зимелева

Гярошина

Т.П. 408-32-5.87
Альбом ЭТ. К.У. 1

-157-

21033-01

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощн. 500 кг в смену для рабочих
 машиностроительных предприятий
 на приобретение и монтаж оборудования оборотного водоснабжения

Г.П. 408-32-5.87
 Альбом УД КМ 7

Основание:

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,47	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	2,37	тыс.руб.
б) монтажных работ	1,08	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,02	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1) расчетную единицу (производительн.)	13,63	руб.
2) I м2 здания	3,69	руб.
3) I м3 здания	0,72	руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСИ, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса тонны брутто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Всего	в том числе	Всего	в том числе	
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата			Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1. Оборудование

I.7-226-Im	Градирия пленочная шт.	2	0,232	0,464	727,6	107	92,6	12,3	1455	214	185	25		
Пр.24-18-56	ГПВ-20М				Цена: 680x1,07=727,6									
K-I,07														

1/32-1

22035-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.7-28I-IM Пр.23-0I п.0I-002	Насос центробежный K8/I8 с эл. двигателем: 4A80A2	агр.	1	-	-	92	25,6	14,1	3,5I	92	26	14	4	
3.7-28I-IM Пр.23-0I п.0I-003	То же, K20/30 с эл.двигателем 4A100 S 2	"	2	-	-	115	25,6	14,1	3,5I	230	5I	28	7	
4.19-1-2 Пр.23-0I п.0I-003	Бак для воды емк. I,0м3	шт.	2	0,23	0,46	<u>955</u> за т	20,4	12,3	1,78	439	9	6	1	
5.8-48I-19	Присоединение эл.двигателей к эл.сети, весом до 0,1т	"	5	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	7	5	1	
6.8-175I	Ревизия эл.двига- телей, установлен- ных на технологи- ческом оборудо- вании, весом до 0,1т	"	5	-	-	-	2,77	2,39	0,12	-	17	14	1	
7.ДМО № 7 прил. I	Стоимость эл. энергии	квт/час	496	-	-	-	0,0325	-	-	-	16	-	-	
ИТОГО		руб.									2216	340	252	39

Г.П. 408-32-5.87
АДБОМ УП КМ 1

-153-

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.12-807-I	Установка вентиляей муфтовых 15кч18р2 Ду-15мм		шт.	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
12.12-807-I	То же, Ду-25мм		"	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	1	-
13.12-807-2	То же, Ду-32мм		"	2	-	-	-	0,76	0,74	-	-	2	1	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	78	67	5
Накладные расходы-80% на зарплату			"	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
Итого			"	-	-	-	-	-	-	-	-	132	-	-
Планные накопления 8%			"	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
Итого по II разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	143	-	-
III. Материалы, не учтенные ЦМО														
I4. III ч. III п. 1546	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Ду-15мм		м	12,36	-	-	-	0,94	-	-	-	12	-	-

Т. П. 408-32-5.87
Дальбом УП КН. 1

-156-

12033-07

I-2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5.п.1548	Трубопровод из стальных водогазо- проводных оцинкован- ных труб Ду-25мм	м	20,6	-	-	-	1,1	-	-	-	23	-	-
I6.п.1549	То же, Ду-32мм	"	15,45	-	-	-	1,32	-	-	-	20	-	-
I7.п.1550	То же, Ду-40мм	"	25,75	-	-	-	1,53	-	-	-	39	-	-
I8.п.1551	То же, Ду-50мм	"	20,6	-	-	-	1,86	-	-	-	38	-	-
I9.п.645	Задвижки чугунные 30ч 6бр Ду-50мм	шт.	10	-	-	-	13,9	-	-	-	139	-	-
20.п.866	Клапаны обратные поворотные 19ч 16бр Ду-50мм	"	3	-	-	-	13,4	-	-	-	40	-	-
21.п.115	Вентили муфтовые 15кч 18р2 Ду-15мм	"	4	-	-	-	1,31	-	-	-	5	-	-
22.п.117	То же, Ду-25мм	"	2	-	-	-	1,87	-	-	-	4	-	-

Т.П. 408-32-5.87
Альбом УП КН.1

-157-

22033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.п.118	Вентили муфтовые 15кч 18р2 Ду-32мм	шт.	2	-	-	-	-	2,32	-	-	-	5	-	-
Итого			:	-	-	-	-	-	-	-	-	325	-	-
Плановые накопле- ния-8%			"	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
Итого по III разделу руб.				-	-	-	-	-	-	-	-	351	-	-
<u>IV. Строительные работы</u>														
24.15-614 т.15-164- -8	Окраска неизолиро- ванного трубопрово- да масляной крас- кой за 2 раза Ду до 50мм	100 м2	0,18	-	-	-	-	60,5	-	-	-	11	-	-
25.16-190 т.16-17-3	Воронка стальная сварная Ду=100х50мм	шт.	2	-	-	-	-	0,72	-	-	-	1	-	-
26.Ш ч.1 п.817	Стоимость воронки	т	0,016	-	-	-	-	376	-	-	-	6	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-

Т.П. 408-32-5.87
Адрес: УП КН.

-58-

22033-02

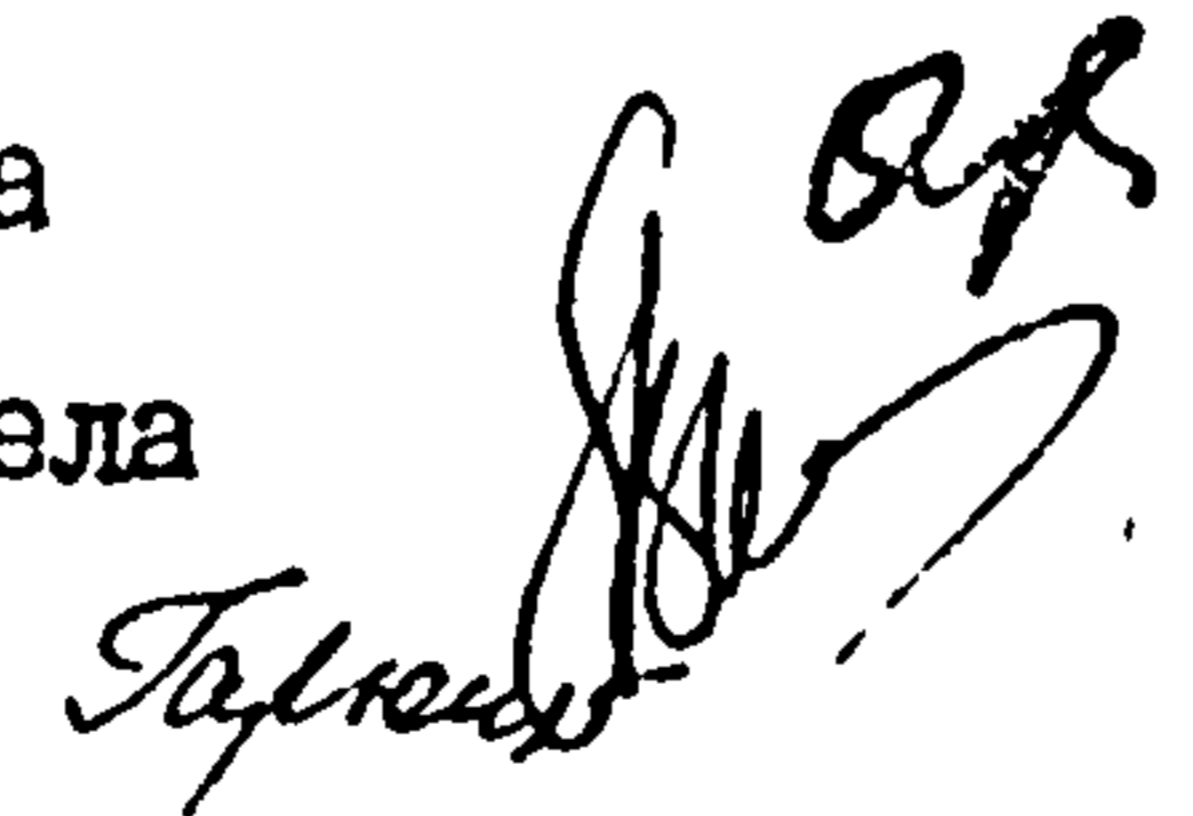
Г.П.408-32-5.87
ЛДСОМ УП КМ 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы- 13,3% на 7 руб.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Накладные расходы- 16,5% на 1 руб.	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Плановые накопле- ния-8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-

Итого по IY разделу руб. - - - - - 23 - -

Всего по смете руб. 3475
(I+II+III+IV)

В ТОМ ЧИСЛЕ:
 а) оборудование " 2372
 б) монтаж " 1080
 в) строит. работы " 23

Главный инженер проекта Шарова
 Начальник сметного отдела Зимелева
 Составила рук. группы  Гарюшина

-153-

2033-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощн. 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

на системы опорожнения баков

Основание: чертежи № ВК1-8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,16	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования		тыс.руб.
б) монтажных работ		тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1) расчетную единицу (мощность) произв.	0,64	руб.
2) 1 м ² здания	0,17	руб.
3) 1 м ³ здания	0,03	руб.

№ п/п	Укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивно- услов- но-чи- стой про- дук- ции		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе			
					Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата	Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- бот- ная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Сантехнические работы

I.16-66 Прокладка трубопроводов
т.16-8-1 из стальных эл.сварных
Щ ч.1 труб Д=32х2мм

Т.П.408-32-5.87
Альбом УП кп.1

-160-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.138 п.130	Цена: $1,78 - 0,72 + 0,32 = 1,38$	м	11	1,38	-	-	15	-	-	-
2.16-66	т.16-8-1 Ц1 ч.1 п.138 Пр.01-13 п.3.1	То же, Д=38х2мм Цена: $1,78 - 0,72 + 0,35 \times 1,1 = 1,45$	м	2	1,45	-	-	3	-	-	-
3.16-66	т.16-8-1	То же, Д=57х3мм	"	6	1,78	-	-	11	-	-	-
4.16-219	т.16-22	Гидравлическое испытание системы	100м	0,19	3,94	-	-	1	-	-	-
5.22-64	т.22-5-1 Ц1 ч.1 п.130	Прокладка трубопроводов из стальных эл. сварных труб в земле Д=32х2мм Цена: $0,27 + 0,32 \times 0,998 = 0,69$	м	5	0,69	-	-	3	-	-	-

Т.П.408-32-5.87
Альбом УП КН.1

-16/-

22033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.22-163 т.22-11-1	Весьма усиленная изоляция труб Д=32х2мм	м	5	0,55	-	-	3	-	-	-	-
7.18-165 т.18-8-1	Установка насосов погружных ГНОМ-10-10	агр.	1	11,6	7,89	-	12	8	-	-	-
8.Пр.23-01 п.06-060	Стоимость насосов Цена:73х1,1 =80,3	"	1	80,3	-	-	80	-	-	-	-
9.ЦГ ч.Ш п.117	Стоимость вентилей муфтовых 15кч 18р2 Ду-25мм	шт.	1	1,87	-	-	2	-	-	-	-
10.п.118	То же, Ду-32мм	"	2	2,32	-	-	5	-	-	-	-
Итого		руб.	-	-	-	-	135	-	-	-	-
Накладные расходы- 13,3% на 39 руб.		"	-	-	-	-	5	-	-	-	-
НУЧП											
Накладные расходы- 80% на зарплату 8 руб.		"	-	-	-	-	6	-	-	-	-
НУЧП											

№.П.408-32-5.37
АЛБОВ УЛ КН.1

2023-07

2023-07

№ П. 408-32-5.87
 Альбом УП к.г. 1

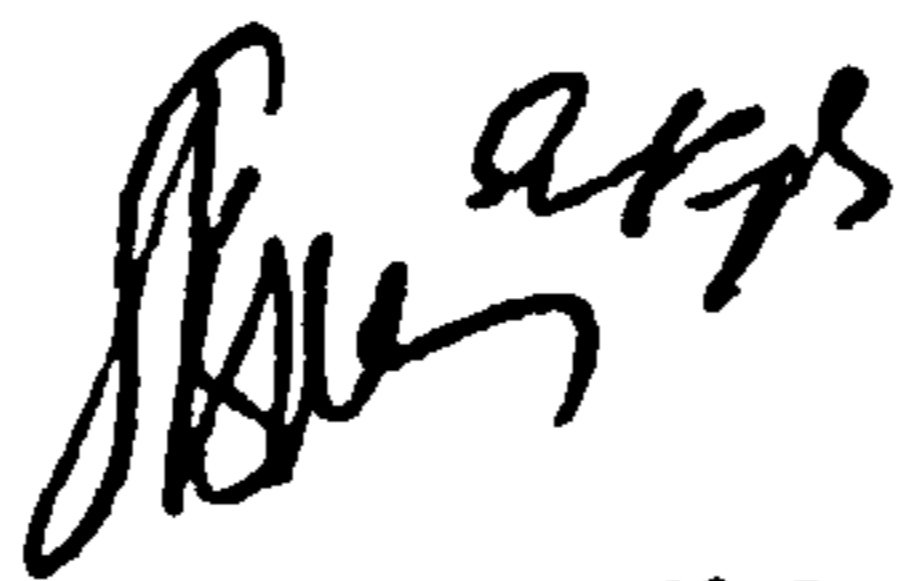

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-16,5% на 6 руб.	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	147	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	-	-	12	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	159	-	-	-
		<u>Б. Строительные работы</u>									
II.15-614 т.15-164-8		Окраска трубопровода масляной краской за 2 раза Ду до 50мм	100м2	0,04	60,5	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	3	-	-	-

- 163 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления- 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	162	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила рук. группы

Шарова
 Зимелева
 Гарюшина

**К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощн. 500 кг в смену для рабочих
машиностроительных предприятий
на канализацию бытовую**

Т.Д. 406-32-5.87
Албом УП кн 1

Основание: чертежи: №ВК1-8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,47	тыс.руб.
В т.ч.		
а) оборудования		тыс.руб.
б) монтажных работ		тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1) расчетную единицу (мощность)	1,84	руб.
2) 1 м2 здания	0,50	руб.
3) 1 м3 здания	0,10	руб.

№ п/п	Укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивно- услов- но-чи- стой продук- ции		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе			
					Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата	Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- бот- ная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Сантехнические работы									
I.16-33		Прокладка трубопроводов									
	т.16-6-1	из поливинилхлоридных канализационных труб по стенам Ду-50мм	м	15	1,92	-	-	29	-	-	-

1-165-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.16-34	т. 16-6-2	То же, Ду-100мм	м	32	4,24	-	-	136	-	-	-
	ЦІ ч. III	Цена: 3,1-2,2+3,34=	м								
	п. 1559	=4,24									
	п. 1562										
3.22-119	т. 22-8-3	То же, в земле	"	5	1,87	-	-	9	-	-	-
	Пр. 05-03	Ду-100мм									
	п. 8-0094	Цена: 0,14+1,56x1,1x									
		x1,01=1,87									
4.17-23	т. 17-1-5	Установка умываль-	к-т	5	19,0	-	-	95	-	-	-
		ников керамических									
		со смесителем и буты-									
		лочным сифоном									
5.17-57	т. 17-4-1	Установка унитазов	"	2	23,2	-	-	46	-	-	-
		керамических									
6.17-89	Ц І ч III	Установка раковины	"	1	11,12	-	-	11	-	-	-
	п. 1503	стальной эмалирован-									
	п. 1947	ной со смесителем									
	т. 17-6-4	Цена: 9,18-0,82+2,76									

г.п.408-32-5.97
АЛЬБОМ УП КМ

153

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.17-36	т.17-1-9	Установка трапов чугунных эмалированных Ду-50мм	шт.	2	6,31	-	-	17	-	-	-
8.17-37	т.17-1-10	То же, Ду-100мм	шт.	2	14,6	-	-	29	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	372	-	-	-
Накладные расходы- 13,3%			"	-	-	-	-	49	-	-	-
НУЧП											
Итого			"	-	-	-	-	421	-	-	-
Плановые накопления-8%			"	-	-	-	-	34	-	-	-
НУЧП											
Итого по "А"			руб.	-	-	-	-	455	-	-	-

г.п. 408-32-5.87
заказ № 1

- 167 -

22033.07

Т.П. 408-32-5.97
Альбом УД КИ. 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Б.Строительные работы</u>											
9.15.614 т.15-164-8	Окраска неизолирован- ного трубопровода мас- ляной краской за 2 раза Ду до 50мм		100м2	0,04	60,5	-	-	2	-	-	-
10.15.613 т.15-164-7	То же, Ду до 100 мм		"	0,15	43,5	-	-	7	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
Накладные расходы- 16,5%			"	-	-	-	-	1	-	-	-
Итого			"	-	-	-	-	10	-	-	-
Плановые накопления- 8%			"	-	-	-	-	1	-	-	-

-168-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
НУЧП											
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	466	-	-	-

Главный инженер проекта *Шарова* Шарова
 Начальник сметного отдела *Зимелева* Зимелева
 Составила рук. группы *Гарюшина* Гарюшина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощн. 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

на канализацию производственную

Основание: чертежи : №ВК1-8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.
 в т.ч.
 а) оборудования тыс.руб.
 б) монтажных работ тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1) расчетную единицу 0,55 руб.
 (мощность)
 2) 1 м2 здания руб.
 3) 1 м3 здания руб.

г.п. 108-33-5.37
 Альбом УП № 1

№ шп	Укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Нормативная условно-чистая продукция
					Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Сантехнические работы

1.16-33 Прокладка трубопроводов из т.16-6-I чугунных канализационных труб по стенам Ду-50мм

м 3 1,92 - - 6 - - -

120

22033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.16-34		То же, Ду-100мм									
т. 16-6-2		Цена: 3,1-2,2+3,34=									
ЦІ ч. III		=4,24	м	15	4,24	-	-	64	-	-	-
п. 1559											
п. 1562											
3.22-119		То же, в земле									
т. 22-8-3		Ду-100 мм	"	5	1,87	-	-	9	-	-	-
Пр. 05-03		Цена: 0,14+1,56x1,1x1,01=									
п. 8-0094		=1,87									
4.17-37		Установка трапов									
т. 17-1-10		чугунных эмалирован-	шт.	2	14,6	-	-	29	-	-	-
		ных Ду-100мм									
		Итого	руб.	-	-	-	-	108	-	-	-
		Накладные расходы-	"	-	-	-	-	14	-	-	-
		13,3%									
		Итого	"	-	-	-	-	122	-	-	-

Г.П. 408-52-5.87
АЛБОН УП КН 7

- 171 -

21033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления-8% руб.	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	132	-	-	-
		<u>Б. Строительные работы</u>									
5.15-614	т.15-164-8	Окраска неизолированного трубопровода масляной краской за 2 раза Ду до 50мм	100м2	0,01	60,5	-	-	1	-	-	-
6.15-613	т.15-164-8	То же, Ду более 50мм	"	0,07	43,5	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы-16 5%	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	5	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
АДРБОН УП КЛ

-12-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления-8% руб.	-	-	-	-	-	1	-		-
		НУЧП									
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	138	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила рук. группы

Гарюшина

Шарова
 Зимелева
 Гарюшина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощн. 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

на канализацию дождевую (закрытый вариант)

Основание: чертежи № ВК1-8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
 в т.ч.
 а) оборудования тыс.руб.
 б) монтажных работ тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1) расчетную единицу (мощность) 0,71 руб.
 2) 1 м2 здания 0,19 руб.
 3) 1 м3 здания 0,04 руб.

Г.П.: 408-32-5.67
 ДЛБОН УП КН 1

№ п/п	Укрупнен- ных сметных НС, м, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивис- услов- но-чи- стой продук- ции		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе			
					Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата	Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- бот- ная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Сантехнические работы											
I.16-34 т.16-6-2 Ц1 ч.Ш		Прокладка трубопровода из поливинилхлорид- ных канализационных	м	22	4,24	-	-	93	-	-	-

172

12033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 1559 п. 1562	труб по стенам Ду-100 мм	м								
		Цена: $3,1-2,2+3,34=$ $=4,24$									
2.22-119	т. 22-8-3 Пр. 05-03 п. 8-0094	То же, в земле	м	5	1,87	-	-	9	-	-	-
		Цена: $0,14+1,56 \times 1,1 \times$ $1,01=1,87$									
3.16-188	т. 16-17-1	Установка воронок водосточных Вр-9 Ду-100мм	шт.	2	2,28	-	-	5	-	-	-
4.ЦI ч.Ш	п. 2224	Стоимость воронок	"	2	16,0	-	-	32	-	-	-
5.ЦI ч.Ш	п. 2162 (69г.) К-1,25	Стоимость патрубков компенсационных Ду-100мм	"	2	2,26	-	-	5	-	-	-
		Цена: $1,81 \times 1,25=2,26$									
		Итого	руб.	-	-	-	-	144	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
АЛБСОН УП ИИ. 7

220:3-02

Т.П. 408-32-5.87
Альбом УП кн. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-13,3% руб.						19	-	-	-
		НУЧП									
		Итого		"	-	-	-	163	-	-	-
		Плановые накопления-8%		"	-	-	-	13	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	176	-	-	-

Б. Строительные работы

6.15-613	Окраска неизолиро-										
т.15-164-7	ванного трубопровода										
	масляной краской за										
	2 раза Ду более 50мм	100м2	0,1	43,5	-	-	-	4	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	Накладные расходы-										
	16,5%	"	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	НУЧП										
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	5	-	-	-

-176-

22033-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления-8%			руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
НУЧП											
Итого по "Б"			руб.	-	-	-	-	6		-	
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	182		-	

Главный инженер проекта *Шарова* Шарова
 Начальник сметного отдела *Зимелева* Зимелева
 Составила рук. группы *Гарюшина* Гарюшина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену
для рабочих машиностроительных предприятий
на отопление

Основание: чертежи: 03.С0 -1:8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,13	тыс.руб.
В т.ч.		
а) оборудования		тыс.руб.
б) монтажных работ		тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1) расчетную единицу (мощность) произв.	8,35	руб.
2) 1 м2 здания	2,26	руб.
3) 1 м3 здания	0,44	руб.

г.п. 408-32-5.87
Альбом УП кп 1

- 178 -

№ п/п	Укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивно- услов- но-чи- стой продук- ции		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе			
					Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата	Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- бот- ная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>А. Сантехнические работы</u>											
I.16-66		Прокладка трубопроводов из т.16-8-1 стальных эл.сварных	м	141	0,79	-	-	III	-	-	-

12033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЦІ ч.Ш п. 1564 п. 2337	труб Д=18х2мм Цена: 1,78-1,29+0,3= =0,79									
2.	" п. 2338	То же, Д=25х2мм Цена: 1,78-1,29+0,4= =0,89	"	80	0,89	-	-	71	-	-	-
3	" п. 2339	То же; Д=32х2мм Цена: 1,78-1,29+0,52= =1,01	"	43	1,01	-	-	43	-	-	-
4	ЦІ ч.Ш п. 2305	Стоимость креплений для труб кг		132	0,59	-	-	78	-	-	-
5.	16-36 т. 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных труб Ду- 20мм м		20	0,91	-	-	18	-	-	-
6.	16-35	То же, Ду-15мм "		40	0,86	-	-	34	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
ДЛБОВ УП КМ. 1

- 179 -

22033-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.16-37 т.16-7-1		То же, Ду-25мм	м	11	1,03	-	-	11	-	-	-
8.16-219 т.16-22		Гидравлическое испытание трубопроводов Ду до 50мм	100м	3,35	3,94	-	-	13	-	-	-
9.18-109 т.18-5-1		Установка радиаторов чугунных М-140-А0	экм	71,75	7,66	-	-	550	-	-	-
10.18-113 т.18-5-2	"	То же, конвекторов Комфорт-20"	"	7,0	11,0	-	-	77	-	-	-
11.18-132 т.18-5-5		Установка регистров из гладких труб Д=108х3,5мм	м	76	4,34	-	-	330	-	-	-
12.18-229 т.18-15-5		Установка кранов Маевского	шт.	26	0,49	-	-	13	-	-	-
13.ЦІ ч.Ш п.9І		Стоимость вентилей запорных муфтовых 15кч 18П Ду-15мм	шт.	12	1,2	-	-	14	-	-	-

Г.П.408-32-5.87
ДЛБСМ УП КМ 1

- 150 -

22033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. п. 1035		Стоимость кранов двойной регулировки КРДП-20	шт. 20	1,5	-	-	30	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1393	-	-	-
		Пуск и регулировка-2%	"	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	1393	-	-	-
		Накладные расходы-13,3%	"	-	-	-	-	185	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	1578	-	-	-
		Плановые накопления-8%	"	-	-	-	-	126	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	1704	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Албом УП кп 1

- 181 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Строительные работы											
15.	15-647 т.15-166-3	Антикоррозийное покрытие трубопроводов	100м ²	0,15	37,1	-	-	6	-	-	-
16.	26-15 т.26-4-2	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты	м ³	1,38	22,7	-	-	31	-	-	-
17.	ЦI ч. I п.35I	Стоимость пухшнура	"	1,38	66,9	-	-	92	-	-	-
18.	26-69 т.26-13-7	Обертывание трубопровода рубероидом	100м ²	0,35	81,1	-	-	28	-	-	-
19.	ЦI ч. I п.377	Стоимость рубероида Кол-во: 34,78х1,15	м ²	40,0	0,46	-	-	18	-	-	-
20.	26-73 т.26-13-9	Обертывание по рубероиду стеклотканью	100м ²	0,42	12,6	-	-	5	-	-	-

г.п.408-32-5.87
АЛБОМ УП КМ I

- 182 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.Щ	ч. I	Стоимость стеклоткани									
	п. 180	Кол-во: 41,7x1,1	м2	45,87	0,73	-	-	33	-	-	-
22.26-76	т. 26-14-2	Окраска по изоляции масляной краской за 2 раза	100м2	0,45	66,3	-	-	30	-	-	-
23.15-614	т. 15-164-8 прим.	Окраска трубопроводов суспензией алюминиевой пудры в лаке	"	160	0,61	-	-	98	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	341	-	-	-
		Накладные расходы-16,5%	"	-	-	-	-	56	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	397	-	-	-
		Плановые накопления-8%	"	-	-	-	-	32	-	-	-
		НУЧП									
		"Б"	руб.	-	-	-	-	429	-	-	-
		"	"	-	-	-	-	2133	-	-	-

Т.Д. 408-32-5.87
АЛБСМ УП КМ.1

-183-

22033-07

		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-20°C											
<u>включается:</u>											
-2	Установка конвекторов "Комфорт"	экм	0,6	11,0	-	-	7	-	-	-	
18-109 г. 18-5-1	Установка радиаторов чугунных М-140-А0	экм	10,15	7,66	-	-	78	-	-	-	
18-132 г. 18-5-5	Установка регистров из гладких труб Д=108х3,5мм	м	4,8	4,34	-	-	21	-	-	-	
Итого		руб.	-	-	-	-	106	-	-	-	
<u>Для t = - 40°C</u>											
<u>Добавляется:</u>											
18-109 г. 18-5-1	Установка радиаторов чугунных М-140-А0	экм	10,5	7,66	-	-	80	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18-132 т. 18-5-5	Установка регистров из гладких труб Д=108х3,5мм		м	5,6	4,34	-	-	24	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	104	-	-	-

Главный инженер проекта

Шарова Шарова

Начальник сметного отдела

Зимелева Зимелева

Составила рук. группы

Гарюшина Гарюшина

Т.П. 408-32-5.87
АЛББОМ УП КН.1

-185-

21033-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для
рабочих машиностроительных предприятий
на теплоснабжение вентустановок

Т.П. 408-32-5.87
Албсом УТ м. 1

Основание: чертежи № ОВ.СО I-8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,86	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,19	тыс.руб.
б) монтажных работ		тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1) расчетную единицу (производительн.)	3,37	руб.
2) 1 м ² здания	0,91	руб.
3) 1 м ³ здания	0,18	руб.

№ п/п	Укрупнен- ных сметных б.рм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе	
					Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата		Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- бот- ная плата	тивис- услов- но-чи- стой пропуск- ция

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Сантехнические работы											
I.16-35 т.16-7-1		Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб Ду-15мм	м	30	0,86	-	-	26	-	-	-

1/86
22033-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.16-37 т.16-7-1	Прокладка трубопровода из стальных водопро- водных труб Ду-25мм	м	20	1,03	-	-	21	-	-	-	-
3.16-40 т.16-7-2	То же, Ду-50мм	"	12	1,61	-	-	19	-	-	-	-
4.16-67 т.16-8-2	То же, из стальных эл.сварных труб Д=76х3мм	"	30	2,21	-	-	66	-	-	-	-
5.16-220 т.16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов Ду до 100 мм	100м	0,3	4,22	-	-	1	-	-	-	-
6.16-219 т.16-22	То же, Ду-до 50мм	"	0,62	3,94	-	-	2	-	-	-	-
7. 18-212 т.18-14-1	Установка фильтров для воды Ду-25мм	шт.	2	20,6	-	-	41	-	-	-	-
8.18-215 т.18-14-2	То же, Ду-50мм	"	1	34,9	-	-	35	-	-	-	-

г.п. 408-32-5.87
Албон: П.к.1

-127-

21033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.ЦІ ч.Ш п.9І		Стоимость вентилей муфтовых І5кч І8П Ду-І5мм	шт.	16	1,2	-	-	19	-	-	-
10.п.93		То же, Ду-25мм	шт.	8	1,65	-	-	13	-	-	-
11.п.96		То же, Ду-50мм	"	6	3,68	-	-	22	-	-	-
12.І8-227 т.І8-І5-3		Установка манометров "	"	6	4,43	-	-	27	-	-	-
13.І8-228 т.І8-І5-4		Установка термо- метров	"	6	2,4І	-	-	14	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	306	-	-	-
		Пуск и регулировка- 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	306	-	-	-
		Накладные расходы- І3,3%	"	-	-	-	-	41	-	-	-
		НУЧП	"	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	347	-	-	-

Т.П.408-32-5.87
 Альбом УП км.1

- 188 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		НУЧП									
		ИТОГО по "А"	руб.	-	-	-	-	375	-	-	-
		<u>Б.Оборудование</u>									
I4.	I2-808-I К-I,25	Монтаж вентиля фланцевого с эл.магнитным приводом 15кч 892П2 Ду-25мм Цена: 1,82+1,52x0,25= =2,20	шт.	2	2,20	1,90	-	4	4	-	-
I5.	Пр.23-07 п.1-0393	Стоимость вентиля Цена: 46x1,1 =50,6	шт.	2	50,6	-	-	101	-	-	-
I6.	I2-805-I К-I,25	Монтаж клапана регулирующего с эл.приводом МЭ0 марки 25ч 939 нж Ду-25 мм Цена: 1,85+1,59x0,25= = 2,25	шт.	1	2,25	1,99	-	2	2	-	-
I7.	Пр.23-07 доп.20,21 п.1-2783	Стоимость клапана Цена: 83x1,1 =91,3	шт.	1	91,3	-	-	91	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	198	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-80% на з/плату 6 руб.	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	203	-	-	-
		Плановые накопления-8%	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	204	-	-	-
		в т.ч. оборудование	"	-	-	-	-	(192)	-	-	-
		<u>В. Строительные работы</u>									
18.15-647 т.15-166-3		Антикоррозийное покрытие труб	100м2	0,16	37,1	-	-	6	-	-	-
19.26-15 т.26-4-2		Изоляция трубопроводов пухшуром из минеральной ваты	м3	0,57	22,7	-	-	13	-	-	-
20.Ц1 ч.1 п.351		Стоимость пухшура	"	0,63	66,9	-	-	42	-	-	-

Т.П.408-22-5.87
ДЛБ001 У1 км.7

-190-

22033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	.26-16 т.26-4-3	Изоляция трубопроводов ма- тами из стекловолокна	м3	0,44	20,4	-	-	9	-	-	-
22	.ЦI ч.I п.106	Стоимость матов Кол-во: 0,44xI,03xI,6=0,48	"	0,48	44,7	-	-	21	-	-	-
23	.26-69 т.26-13-7	Обертывание по изоляции рубероидом	100м2	0,43	81,1	-	-	35	-	-	-
24	.ЦI ч.I п.377	Стоимость рубероида Кол-во: 42,76xI,15=49,2	м2	49,2	0,46	-	-	23	-	-	-
25	.26-73 т.26-13-9	Обертывание по руберои- ду стеклотканью	100м2	0,51	12,6	-	-	6	-	-	-
26	.ЦI ч.I п.180	Стоимость стеклоткани Кол-во: 51,3xI, I = 56,43	м2	56,43	0,73	-	-	41	-	-	-
27	.26-76 т.26-14-2	Окраска по изоляции масляной краской за 2 раза	100м2	0,47	66,3	-	-	31	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	227	-	-	-

г.г. 408-32-5.87
АЛБСОН УП.КМ.?

-181-

2 2023-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-16,5% НУЧП	руб.	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	264	-	-	-
		Плановые накопления-8% НУЧП	"	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	285	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	864	-	-	-
		в т.ч. оборудование	"	-	-	-	-	(192)	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила рук. группы

Самс
Гарюшина

Шарова
 Зимелева
 Гарюшина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для
рабочих машиностроительных предприятий

на пароснабжение

Основание: чертежи № ПС:СО-1+2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,10	тыс.руб.
В т.ч.		
а) оборудования		тыс.руб.
б) монтажных работ		тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1) расчетную единицу (производительн.)	4,31	руб.
2) 1 м ² здания	1,17	руб.
3) 1 м ³ здания	0,23	руб.

№ п/п	Укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивно- услов- но-чи- стой продук- ции
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
					Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата		Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- бот- ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Сантехнические работы											
I.16-35 т.16-7-1		Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных труб Ду-15мм	м	45	0,86	-	-	39	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
АЛБ-60М УП КИ. 1

193-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.16-36 т.16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб Ду-20мм		м	60	0,91	-	-	55	-	-	-
3.16-37 т.16-7-1	То же, Ду-25мм		"	23	1,03	-	-	21	-	-	-
4.16-38 т.16-7-1	То же, Ду-32мм		"	18	1,14	-	-	21	-	-	-
5.16-39 т.16-7-1	То же, Ду-40мм		"	24	1,29	-	-	31	-	-	-
6.16-40 т.16-7-2	То же, Ду-50мм		"	24	1,61	-	-	39	-	-	-
7.16-219 т.16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов Ду до 100мм		100м	1,94	3,94	-	-	8	-	-	-
8.Ц ч.Ш п.91	Стоимость вентиля мур- товых 15 кч 18П Ду-15мм		шт.	29	1,2	-	-	35	-	-	-
9.п.92	То же, Ду-20мм		"	6	1,43	-	-	9	-	-	-

Т.П. 408-22-5.87
УДБСМ УП № 1

-194-

12033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.п.93		То же, Ду-25мм	шт.	2	1,65	-	-	3	-	-	-
11.18-205 т.18-13-1		Установка конденсатоот- водчиков Ду-15мм	шт.	5	12,2	-	-	61	-	-	-
12.18-206 т.18-13-1		То же, Ду-20мм	"	1	14,7	-	-	15	-	-	-
13.Цишп.843		Стоимость клапанов муфтовых 16Б 16к Ду-15мм	"	5	0,65	-	-	3	-	-	-
		Цена:									
14.п.844		То же, Ду-20мм	"	1	0,8	-	-	1	-	-	-
		Цена:									
15.16-163 т.16-13-1		Установка клапанов пружинных 17ч 36р1 Ду-25мм	шт.	1	8,62	-	-	9	-	-	-
16.16-178 т.16-15-1		То же, УФ63002-0,25- -03	"	1	16,2	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7.16-134 т.16-12-1		Установка вентилях фланцевых 15с27нж1 Ду-25мм	шт.	3	1,68	-	-	5	-	-	-
I8.Ц1 ч.Ш п.2058		Стоимость вентилях	"	3	14,8	-	-	44	-	-	-
I9.18-227 т.18-15-3		Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	4,43	-	-	9	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	420	-	-	-
Накладные расходы-13,3% НУЧП			"	-	-	-	-	56	-	-	-
Итого			"	-	-	-	-	476	-	-	-
Плановые накопления-8% НУЧП			"	-	-	-	-	38	-	-	-
Итого по "А"			руб.	-	-	-	-	514	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
Албонг УП КН. 1

-196-

22033-07

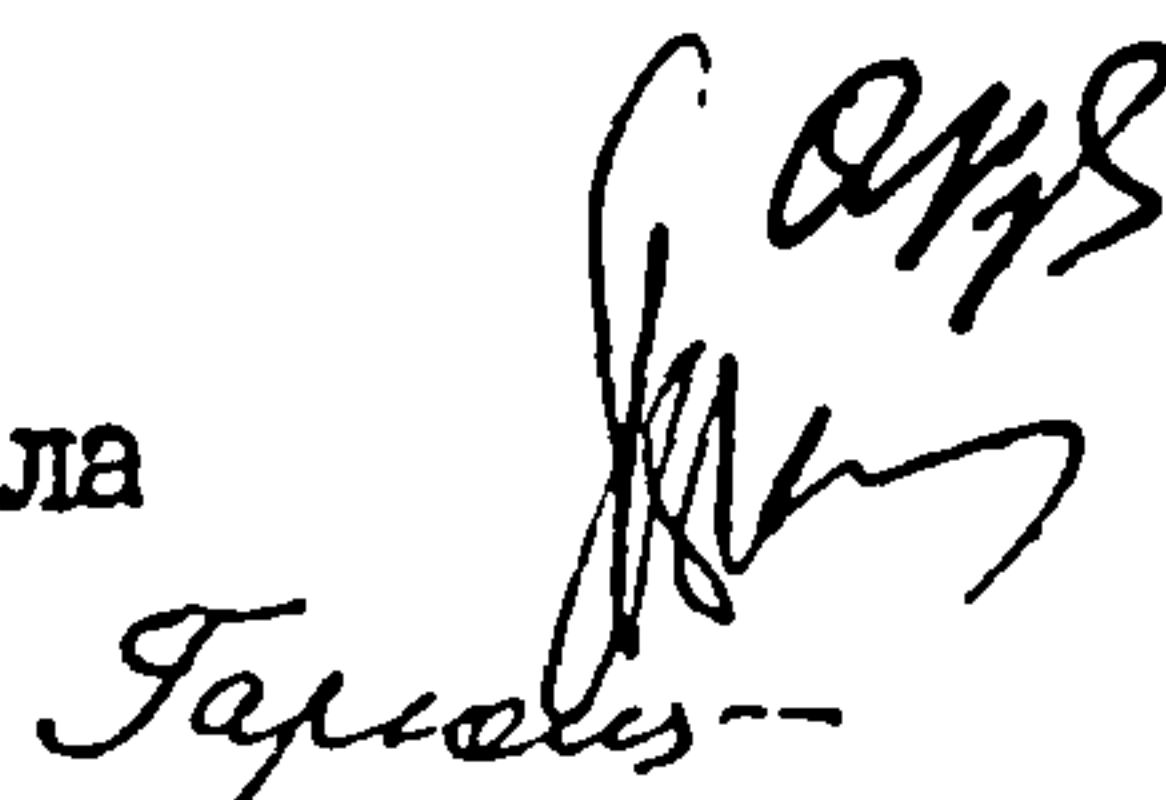
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Б. Строительные работы</u>											
20.	15-647 т.15-166-3	Антикоррозийное покрытие труб	100м2	0,21	37,1	-	-	8	-	-	-
21.	26-15 т.26-4-2	Изоляция трубопровода пухшуром из минеральной ваты	м3	2,0	22,7	-	-	45	-	-	-
22.	ЦI ч.I п.35I	Стоимость пухшура	"	2,2	65,9	-	-	147	-	-	-
23.	26-69 т.26-13-7	Обертывание по изоляции рубероидом	100м2	0,82	81,1	-	-	67	-	-	-
24.	ЦI ч.I п.377	Стоимость рубероида Кол-во: 82,0х1,15=94,3	м2	94,3	0,46	-	-	43	-	-	-
25.	26-73 т.26-13-9	Обертывание по рубероиду стеклотканью	100м2	0,99	12,6	-	-	12	-	-	-
26.	ЦI ч.I п.180	Стоимость стеклоткани Кол-во: 99,0х1,1 = 108,9	м2	108,9	0,73	-	-	79	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.26-76		Окраска по изоляции									
т.26-14-2		масляной краской за 2 раза	100м2	0,99	66,3	-	-	66	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	467	-	-	-
Накладные расходы-16,5%			"	-	-	-	-	77	-	-	-
НУЧП											
Итого			"	-	-	-	-	544	-	-	-
Плановые накопления-8%			"	-	-	-	-	44	-	-	-
НУЧП											
Итого по "Б"			руб.	-	-	-	-	588	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	1102	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила рук. группы



Шарова

Зимелева

Гарюшина

Г.П.403-22-5.87
АЛБОМ УП.М.?

-158-

22033-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий на тепловой пункт.

Т.П. 408-32-5.87
Альбом УД к/л 7

Основание: чертежи № ТС.СО-1+4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,31	тыс.руб.
В т.ч.		
а) оборудования	0,32	тыс.руб.
б) монтажных работ		тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1) расчетную единицу (производительн.)		руб.
2) I м ² здания	12,98	руб.
3) I м ³ здания	3,52	руб.
	0,69	

№ п/п	Укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивно- услов- ной про- дук- ции
					Всего	В том числе	Всего	В том числе	
					Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата	Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- бот- ная плата	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Сантехнические работы											
I.16-55	Прокладка трубопроводов из т.16-8-I стальных бесшовных труб т.ч.п.3.2 Д=57х3,5мм		м	48	2,29	-	-	110	-	-	-
	Цена: 2,18+0,41х0,26=2,29										

- 195 -
21055-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-56 т. 16-8-2 "-	То же, Д=76х3,5мм Цена: $2,62 + 0,47 \times 0,26 = 2,74$	м	26	2,74	-		71	-	-	-
3.	16-66 т. 16-8-1 т. ч. п. 3.2 ЦІ ч. Ш п. 1564 п. 2337	То же, из стальных эл. сварных труб Д=18х2 мм Цена: $1,78 - (1,29 + 0,3) + 0,41 \times 0,26$	"	15	0,90	-	-	14	-	-	-
4.	16-66 т. 16-8-1 "- п. 2338	То же, Д=25х2мм Цена: $1,78 - (1,29 + 0,4) + 0,41 \times 0,26 = 1,0$	"	22	1,0	-	-	22	-	-	-
5.	16-66 т. 16-8-1 ЦІ ч. Ш п. 1564 п. 2339	То же, Д=32х2мм Цена: $1,78 - (1,29 + 0,52) + 0,41 \times 0,26 = 1,12$	"	10	1,12	-	-	11	-	-	-

г.п. 408-32-5.87
Альбом УП к.п. 2

- 200 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I6-46 т. I6-7-4 т. ч. п. 3.2	То же, из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб Ду-50мм	м	22	2,29	-	-	50	-	-	-
		Цена: $2,21 + 0,29 \times 0,26 = 2,29$									
7.	I6-2I9 т. I6-22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов Ду до 50мм	100м	1,17	3,94	-	-	5	-	-	-
8.	I6-220 т. I6-22	То же, Ду до 100мм	"	0,26	4,22	-	-	1	-	-	-
9	. I8-9I т. I8-3-I,6 I8-76 т. I8-3-I	Установка водоподогрева- телей скоростных пятисекционных 04-34-588-68	к-т	1	28,8	14,77	-	29	15	-	-
		Цена: $17,1 + 11,7 = 28,8$									
10.	I8-86 т. I8-3-I,6	То же, трехсекционных	"	1	15,3	8,05	-	15	8	-	-
11.	I8-76 т. I8-3-I	То же, односекционных	"	1	11,7	5,39	-	12	5	-	-

Т. П. 408-32-5.87
Альбом УП кн. 1

-201-

22033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	Доп. I ЦІ ч. III п. 2097 п. 2113	Стоимость водоподогревателей пятисекционных 04-34-588-68 Цена: 66+61,8x4	к-т	I	313,2	-	-	313	-	-	-
I3.	"	То же, трехсекционных Цена: 66+61,8x2	"	I	189,6	-	-	190	-	-	-
I4.	" п. 2097	То же, односекционных	"	I	66,0	-	-	66	-	-	-
I5.	I6-I35 т. I6-I2-I	Установка задвижек стальных Ду-50мм	шт	2	1,6	-	-	3	-	-	-
I6.	I6-I36 т. I6-I2-2	То же, Ду-80мм	"	2	2,98	-	-	6	-	-	-
I7.	ЦІ ч III п. 2239	Стоимость задвижек 30с 4Інж Ду-50мм Цена:	шт.	2	32,7	-	-	65	-	-	-
I8.	" п. 2240	То же, Ду-80мм Цена:	"	2	43,7	-	-	87	-	-	-

Т. П. 408-32-5.87
АЛБОН УД КМ.

- 202 -

21033-01

Г.П. 408-32-5.87
 АДБСОН УП ЖД.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	16-117 т.16-12-1	Установка задвижек чугунных 30ч 6бр Ду-50мм	шт.	23	17,4	-	-	400	-	-	-
20.	16-118 т.16-12-2	То же, Ду-80мм	"	4	24,8	-	-	99	-	-	-
21.	16-199 т.16-19-1 без ст-сти мат-в	Установка счетчиков холодной воды ВК ОС 1,6 Ду-20мм	шт.	1	3,77	-	-	4	-	-	-
22.	Пр.17-03-01 п.105	Стоимость Цена: 10,3х1,1=11,33	шт.	1	11,33	-	-	11	-	-	-
23.	16-199 т.16-19-1 без ст-сти мат-в	Установка водомеров горячей воды ВГГ-50	"	1	3,77	-	-	4	-	-	-
24.	Ц ч. III п.1522	Стоимость	"	1	42,4	-	-	42	-	-	-
25.	16-179 т.16-15-2	Установка клапана редукционного 18ч2бр Ду-50мм	"	1	25,8	-	-	26	-	-	-

- 223 -

22033-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	16-135 т. 16-12-1	Установка вентиляей фланцевых 15кч 19П2 Ду-40мм	шт.	1	1,6	-	-	2	-	-	-
27.	Пр. 23-07 п. 1-0380	Стоимость Цена: 4,9х1,1=5,39	"	1	5,39	-	-	5	-	-	-
28.	Ц1 ч.Ш п. 91	Стоимость вентиляей муфтовых 15кч 18П Ду-15мм	"	15	1,2	-	-	18	-	-	-
29.	"-" п. 92	То же, Ду-20мм	"	6	1,43	-	-	9	-	-	-
30.	"-" п. 93	То же, Ду-25мм	"	6	1,65	-	-	10	-	-	-
31.	Ц1ч,Ш п. 844	Стоимость клапанов 16Б 16к Ду-20мм Цена:	"	2	0,8	-	-	2	-	-	-
32.	"-" п. 845	То же, Ду-25мм Цена:	"	1	1,2	-	-	1	-	-	-

Т. П. 408-32-5. 87
Альбом УП КМ. 7

-204-

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	16-135 т.16-12-1	Установка клапанов фланцевых 16ч 3бр Ду-50мм	шт.	2	1,6	-	-	3	-	-	-
34.	ЦІ ч.Ш п.2269 доп. I	Стоимость	"	2	7,54	-	-	15	-	-	-
35.	18-206 т.18-13-1	Установка конденса- тоотводчиков Ду-20 мм	шт.	2	14,7	-	-	29	-	-	-
36.	18-211 т.18-13-3	Установка насосов "Родник"	"	1	4,6	-	-	5	-	-	-
37.	Пр.23-01-01 п.18	Стоимость Цена: 10,5х1,1	"	1	11,55	-	-	12	-	-	-
38.	18-227 т.18-15-3	Установка манометров	"	13	4,43	-	-	58	-	-	-
39.	18-228 т.18-15-4	То же, термометров	"	13	2,41	-	-	31	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.16-165 т.16-13-1		Установка клапана пружинного 17ч 18бр Ду-50мм	шт.	2	2,99	-	-	6	-	-	-
41.ЦIч.III п.2274 доп. I		Стоимость клапана	"	2	9,85	-	-	20	-	-	-
42.18-185 т.18-11-1		Установка грязевика абонентского Т.34.03 16-65	"	2	23,0	-	-	46	-	-	-
43.9-47 т.9-7-2		Установка площадки металлической для обслуживания	т	0,06	46,8	-	-	3	-	-	-
44.ЦI ч.П п.1979		Стоимость площадки	т	0,06	326,0	-	-	20	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	1951	-	-	-

г.п.408-32.5.87
Лисбек УП кн.1

- 205 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка-2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1951	-	-	-
		Накладные расходы-13,3% на 1303 р.	"	-	-	-	-	173	-	-	-
		НУЧП									
		Накладные расходы-80% на зарплату на 28р.	"	-	-	-	-	22	-	-	-
		НУЧП									
		Накладные расходы-86% на 23р.	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	2148	-	-	-
		Плановые накопления-8%	"	-	-	-	-	172	-	-	-
		НУЧП									
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	2320	-	-	-

Б.ОБОРУДОВАНИЕ

Л.И. 402-32-5.87
Альбом ЛП к.1

-207-

22033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	II-39I-I	Установка клапанов регулирующих Ду-50мм	шт.	2	2,79	2,72	-	6	5	-	-
46.	Пр. I7-04 п. 5-0065	Стоимость клапана регулирующего УРРДМ Ду-50мм Цена: 89xI, I=97,9	"	I	97,9	-	-	98	-	-	-
47.	"- п. 5-0066	То же, РК-I Ду-50мм Цена: 80xI, I=88,0	"	I	88	-	-	88	-	-	-
48.	I2-805-I К-I,25	Установка клапана регулирующего 25ч939нж Ду-25мм Цена: I,85+I,59x0,25=2,25	"	I	2,25	I,99	-	2	2	-	-
49.	Пр. 23-07 доп. 20,2I п. I-2783	Стоимость Цена: 83xI, I=9I,3	"	I	9I,3	-	-	9I	-	-	-
50.	II-390-2	Установка терморегулятора ТМП	"	I	3,29	2,2I	-	3	3	-	-

Г.П. 408-32-Е. 87
АЛБОМ УП КИ-7

-208-

12033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5I.Пр.17-04 п.5-0498	Стоимость ТМП		шт.	1	43,45	-	-	43	-	-	-
	Цена: 39,5x1,1=43,45										
Итого		руб.	-	-	-	-	-	331	10	-	-
Накладные расходы- 80% на зарплату НУЧП		"	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Итого		"	-	-	-	-	-	339	-	-	-
Плановые накопления-8% НУЧП		"	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Итого по "Б"		руб.	-	-	-	-	-	341	-	-	-
в т.ч. оборудования		"	-	-	-	-	-	(320)	-	-	-

г.п.408-32-5.87
Альбом УП кн.1

- 209 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>В.Строительные работы</u>											
52.15-647 т.15-166-3	Антикоррозийное покрытие трубопроводов и оборудования		100м2	0,29	37,1	-	-	11	-	-	-
53.26-15 т.26-4-2	Изоляция трубопроводов пухшпуром из минеральной ваты		м3	1,0	22,7	-	-	23	-	-	-
54.ЦI ч.I п.35I	Стоимость пухшпура		"	1,1	66,9	-	-	74	-	-	-
55.26-16 т.26-4-3	Изоляция трубопровода и оборудования матами из стекловолокна марки МРТ-50		"	1,38	20,4	-	-	28	-	-	-
56.ЦI ч.I п.106	Стоимость матов из стекловолокна		"	2,27	44,7	-	-	101	-	-	-
		Кол-во: 1,38x1,6x1,03=2,27									
57.26-69 т.26-13-7	Обертывание по изоляции рубероидом		100м2	0,90	81,1	-	-	73	-	-	-

Т.П. 408-32-5.87
Альбом ТИ КИ.7

-210-

22033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.Щ ч. I п. 377		Стоимость рубероида Кол-во: 89,7х1,15=103,2	м2	103,2	0,46	-	-	47	-	-	-
59.26-73 т. 26-13-9		Обертывание по рубероиду стеклотканью	100м2	1,05	12,6	-	-	13	-	-	-
60.Щ ч. I п. 180		Стоимость стеклоткани Кол-во: 104,9х1,1=115,39	м2	115,39	0,73	-	-	84	-	-	-
61.26-76 т. 26-14-2		Окраска по изоляции масляной краской за 2 раза	100м2	0,93	66,3	-	-	62	-	-	-
62.15-614 т. 15-164-8		Масляная окраска металлических площадок	"	0,02	60,5	-	-	1	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	517	-	-	-
Накладные расходы-16,5%			"	-	-	-	-	85	-	-	-
НУЧП											
Итого			руб.	-	-	-	-	602	-	-	-

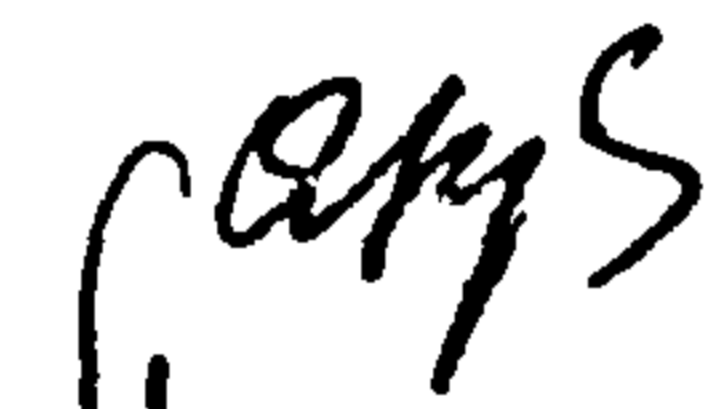

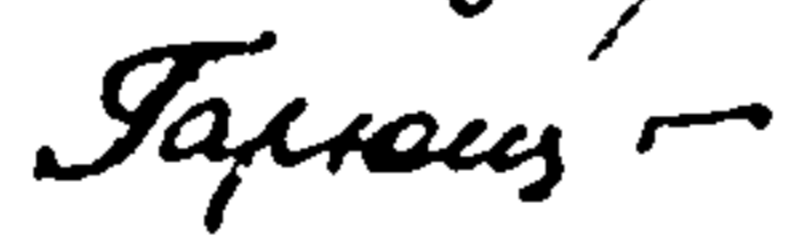
Г.П. 408-32-5.87
Литом ДИ км. 7

- 211 -

12033-01

И. П. 408-32-5. 87
 Альбом УП км.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления-8% НУЧП	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	650	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	3311	-	-	-
		в т.ч. оборудование	"	-	-	-	-	(320)	-	-	-

Главный инженер проекта  Шарова
 Начальник сметного отдела  Зимелева
 Составила рук. группы  Гарюшина

- 2/2 -

22033-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий на вентиляцию

Т.Д. 408-32-5.87
АЛБСМ УП КИ.1

Основание: чертежи № ОВ.СО-1+8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,53	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,04	тыс.руб.
б) монтажных работ		тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1) расчетную единицу (производительность)	25,61	руб.
2) 1 м ² здания	6,93	руб.
3) 1 м ³ здания	1,36	руб.

№ п/п	Укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивно- услов- но-чи- стой про- дук- ции
					Всего	В том числе	Всего	В том числе	
					Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата	Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- бот- ная плата	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>А. Сантехнические работы</u>											
I.20-780 т.20-30-1		Установка камер приточных типа ЗПК-10 без секции орошения, производит. до 10000 м ³ /час	к-т	I	32,6	24	-	33	24	-	-

1
2/3
1

22033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Ц1 ч.Ш п.175 Пр.15-01 п.01-409 01-399	Стоимость вентиляторного агрегата ВЦ4-70 № 5 с эл. двигателем 4Л80В4 Цена: $121 \cdot (63-45) \times 1,1 = 101,2$	шт.	1	101,2	-	-	101	-	-	-
3	Ц1 ч.Ш п.714	Стоимость калориферов стальных КСКЗ-10	"	2	89,3	-	-	179	-	-	-
4.	Рекоменд. (75г.) К-1,25	Стоимость приемной секции Цена: $64 \times 1,25 = 80,0$	"	1	80,0	-	-	80	-	-	-
5.	Ц1 ч.Ш п.818 Пр.17-04 п.5-0421 доп.1,2,3 п.5-0828	Стоимость утепленной заслонки КВУ 600x1000 с эл.приводом МЭ0-1,6/25-0,25и Цена: $99,8 + (175-45) \times 1,1 = 242,8$	шт.	1	242,8	-	-	243	-	-	-
6.	Ц1 ч.Ш п.1062	Стоимость подставки под калорифер	кг	122	0,29	-	-	35	-	-	-

Т.Д. 408-33-5.87
АЛБОВОМ УП.К.1

-274-

22033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-78Г т.20-30-2	Установка камер приточных типа 21К20 без секции орошения, производитель- ностью до 20000 м3/час	к-т	I	44,9	32,9	-	45	33	-	-
8.	Пр.23-08-01 доп.7 п.163	Стоимость вентиляторного агрегата ВЦ4-70 № 8 с эл. двигателем 4А132S6 Цена: 306хI, I=336,6	шт.	I	336,6	-	-	337	-	-	-
9	ЦІ ч.Ш п.726	Стоимость калориферов КСК 4-10	"	3	110	-	-	330	-	-	-
10	Рекоменд. (75г.) К-1,25	Стоимость приемной секции Цена: 71хI, 25=88,75	"	I	88,75	-	-	89	-	-	-
11	ЦІ ч.Ш п.819	Стоимость утепленной заслонки КВУ 1600х1000 с эл. приводом МЭ0-4/63 - 0,634	шт.	I	247	-	-	247	-	-	-
12	ЦІ ч.Ш п.1062	Стоимость подставки под калорифер	кг	222	0,29	-	-	64	-	-	-

Т.П.408-32-5.87
АДВОКАТ П.И.М.Г.

-215-

22233-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	20-704 т.20-20-1	Установка вентиляторного агрегата ВЦ4-70 № 2,5 с эл.двигателем 4АА56А4	шт.	I	59,6	-	-	60	-	-	-
I4	20-705 т.20-20-1 Пр.15-01 п.01-392 01-393	То же, ВЦ4-70 № 3,15 с эл.двигателем 4АА63В4 Цена: $66,5 + (25-24) \times I, I = 67,6$	"	I	67,6	-	-	68	-	-	-
I5	20-706 т.20-20-2 Пр.15-01 п.01-394 п.01-395	То же, ВЦ 4-70 № 4 с эл.двигателем 4А71В4 Цена: $90,6 + (36-34) \times I, I = 92,8$	"	I	92,8	-	-	93	-	-	-
I6	20-707 т.20-20-3 Пр.15-01 п.01-409 п.01-329	То же, ВЦ 4-70 № 5 с эл.двигателем 4А80В4 Цена: $139 - (63-45) \times I, I = 119,2$	"	I	119,2	-	-	119	-	-	-

2.П.408-32-5.87
 Альбом УП км. 7

-216-

22033-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	20-707 т.20-20-3 Пр.15-01 п.01-409 п.01-402	То же, ВЦ 4-70 № 5 с эл.двигателем 4А90Л4 Цена:139-(63-54)х1,1= =129,1	шт.	1	129,1	-	-	129	-	-	-
18.	20-722 т.20-20-2	Установка вентилятор- ная электроручная ЭРВ-72-2	к-т	2	12,2	-	-	24	-	-	-
19.	Цена з-да (69г.) к-1,25	Стоимость вентустанов- ки ЭРВ-72-2 Цена:120х1,1х1,15=165,0	"	2	165,0	-	-	330	-	-	-
20.	20-763 т.20-26-1	Установка обеспыливаю- щего агрегата ЗИЛ-900М	"	1	7,73	3,89	-	8	4	-	-
21.	Пр.23-08-01 п.51	Стоимость агрегата ЗИЛ-900Мс эл. двигате- лем А0Л2-21ф2 Цена:174х1,1=191,4	"	1	191,4	-	-	191	-	-	-

№.П.408-32-5.87
АЛБСМ УП КИ.1

-217-

12033-04

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.20-764 т.20-27-1	Установка фильтров ячейковых ФЯР	м2	0,26	3,46	-	-	1	-	-	-
23.Пр.23-08-02 п.48	Стоимость фильтров Цена:7,3х1,1=8,03	шт.	1	8,03	-	-	8	-	-	-
24.11-150-2	Установка клапана расходомера КРО-2	шт.	2	5,15	4,33	-	10	9	-	-
25.Справочник по ИГО (85г.)	Стоимость клапана Цена:19х1,1=20,9	"	2	20,9	-	-	42	-	-	-
26.20-760 т.20-25-1	Установка калорифера КСК-3-6	шт.	1	6,09	-	-	6	-	-	-
27.Ц1 ч.111 п.710	Стоимость калорифера	шт.	1	50,2	-	-	50	-	-	-
28.20-656 т.20-15-1	Установка дверей утеп- ленных 1,25х0,5	шт.	2	16,2	-	-	32	-	-	-

Т.П.408-32-5.87
АУТСОМ УП КМ.1

11/83

22033-07

Г.П. 408-32-5.87
 АДЭСМ УД ЖН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	20-654 Т.20-15-1	Установка дверей неутеп- ленных	шт.	1	13,3	-	-	13	-	-	-
30.	20-475 Т.20-9-2 применит. ЦІ ч Ш п.2857 К-1,25	Установка клапанов искробезопасных АЗЕ026. 000-02 Цена:1,71+21,9x1,25	"	1	13,1	-	-	13	-	-	-
31.	20-475 Т.20-9-2 применит. ЦІ ч.Ш п.2859	То же, АЗЕ 028.000-06 Цена:1,71+24,1x1,25	"	1	16,3	-	-	16	-	-	-
32.	20-535 Т.20-13-1	Установка узлов прохода УП1	"	1	11,9	-	-	12	-	-	-
33.	20-537 Т.20-13-1	То же, УП1-02	"	1	13,2	-	-	13	-	-	-
34.	20-541 Т.20-13-3	То же, УП1-07	"	1	29,6	-	-	30	-	-	-
35.	20-525. Т.20-12-1	Установка дефлекторов Д.00.000	шт.	1	8,31	-	-	8	-	-	-

-219-

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.20-529 Т.20-12-3		Установка дефлекторов Д.00.000-04	шт.	I	25,1	-	-	25	-	-	-
37.20-526 Т.20-12-1		То же, Д.00.000-01	"	I	9,25	-	-	9	-	-	-
38.20-495 Т.20-11-5		Установка зонтов ЗК.00.000-10	"	I	34,5	-	-	35	-	-	-
39.20-407 Т.20-7-1		Установка решеток Р 150	"	8	1,48	-	-	12	-	-	-
40.20-408 Т.20-7-1		То же, Р200	"	I	1,63	-	-	2	-	-	-
41.20-405 Т.20-7-1		Установка решеток воздухоприточных РР4	"	I	4,2	-	-	4	-	-	-
42.20-406 Т.20-7-1		То же, РР5	"	7	5,26	-	-	37	-	-	-
43.20-393 Т.20-6-2 III ч. III п. 1383		Установка панели воздухораздающей П-ВЭШ IIIУ Цена: 2,4+2,4=4,8	"	7	4,8	-	-	34	-	-	-

Т.П.408-32-5.87
АЛБ60М УД км.1

- 220 -

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.20-I т.20-I-I		Установка воздухопроводов из тонколистовой кровель- ной стали толщ.0,5мм Ду до 160мм	м2	30,9	7,31	-	-	226	-	-	-
45.20-2 т.20-I-I		То же, Ду-до 200мм	"	33,3	5,35	-	-	178	-	-	-
46.20-4 т.20-I-I		То же, толщ.0,6мм Ду до 315мм	м2	80,0	5,21	-	-	417	-	-	-
47.20-5 т.20-I-2		То же, Ду до 450мм	"	51,1	4,69	-	-	240	-	-	-
48.20-6 т.20-I-2		То же, из стали толщ.0,7мм Ду до 500мм	"	50,2	4,84	-	-	243	-	-	-
49.20-7 т.20-I-3		То же, Ду до 630мм	"	19,8	4,87	-	-	96	-	-	-
50.20-II т.20-I-2		То же, периметром до 1600мм	м2	10,0	5,3	-	-	53	-	-	-
51.20-I2 т.20-I-2		То же, периметром до 1800мм	"	45,0	5,43	-	-	244	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.20-14 т.20-1-4		То же, периметром до 3600мм	м2	33,2	5,53	-	-	184	-	-	-
53.18-12-14 т.24-4-0 письмо ВА-3861-4		Установка коробов асбестоцементных периметром до 1000мм Цена: $2,18+1,78 \times 0,25+0,01 \times 0,15+0,39 \times 0,12=2,68$	м2	19,2	2,68	-	-	51	-	-	-
54.9-122 т.9-17-5		Установка диафрагмы $\delta = 5\text{мм}$ Ду-1550мм	т	0,59	50,2	-	-	30	-	-	-
55.Ц ч.П п.2116		Стоимость диафрагмы	"	0,59	323	-	-	191	-	-	-
56.Пр.24-15 стр.96		Перфорация диафрагмы Цена: $0,55 \times 1,1=0,61$	м2	15,1	0,61	-	-	9	-	-	-
57.Ц ч.Ш п.1487		Стоимость сетки металлической	м2	1,7	3,75	-	-	6	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	5385	-	-	-
Пуск и регулировка-5%			"	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого								5385			

Т.П.408-32-5.87
Алгоритм УД КИУ

-222-

41033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-13,3% на 3121 руб.	руб. -	-	-	-	-	415	-	-	-
		НУЧП									
		Накладные расходы- 80% на з/плату на 70р.	"	-	-	-	-	56	-	-	-
		НУЧП									
		Накладные расходы- 8,6% на 230р.	"	-	-	-	-	20	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	"	-	-	-	-	5876	-	-	-
		Плановые накопления- 8 % на 5834	"	-	-	-	-	467	-	-	-
		НУЧП									
		Итого	руб.	-	-	-	-	6343	-	-	-
		в т.ч. оборудование	"	-	-	-	-	(42)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Строительные работы											
58.15-612 т.15-164-8	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза		100м2	3,54	32,0	-	-	113	-	-	-
26-52 т.26-11-3	Оштукатуривание возду- ховодов а/цементным раствором толщ.25мм		100м2	0,12	191,44	-	-	23	-	-	-
Цена: $96,4 + 44 \times 0,14 \times 3 +$ $(1,51 + 50,89) \times 1,5 = 191,44$											
26-50 т.26-10-5	Устройство каркаса из сетки на воздухово- дах		м2	11,87	1,3	-	-	15	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	151	-	-	-
Накладные расходы- 16,5%			"	-	-	-	-	25	-	-	-
НУЧП											
Итого			"	-	-	-	-	176	-	-	-

Г.П. 408-32-5.87
ДЛБ60М УШ км.1

-224-

22033-07

Т.Д. 408-32-5.87
Альбом VII кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления-8%			руб.	-	-	-	-	14	-	-	-
НУЧП											
Итого			руб.	-	-	-	-	190	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	6533	-	-	-
в т.ч. оборудование			"	-	-	-	-	(42)	-	-	-
Для $t = 20^{\circ}\text{C}$											
<u>Исключается:</u>											
ЦТ ч. III п. 726	Стоимость калорифера КСК 4-10		шт.	3	110	-	-	330	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	330	-	-	-

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

Добавляется:

ЦІ ч.Ш
п.714

Стоимость калорифера
КСК 3-10

шт.

3

89,3

-

-

268

-

-

-

Итого

руб.

-

-

-

-

268

-

-

-

Главный инженер проекта

Шарова

Начальник сметного отдела

Зимелева

Составила рук. группы

Гарюшина



Л.П. 408-32-5.87
Л.П. 408-32-5.87

1 223

22033-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

Основание: на электроосвещение
спецификация ЭМ.СО № 5-9,11,12

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,81 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,19 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1) расчетную единицу (производительность) 18,87 руб.
2) 1 м2 здания 5,11 руб.
3) 1 м3 здания 0,99 руб.

Г.П. 408-32-5.87
Альбом УП кн. I

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса тонны брутто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						Общая	Оборудования	Монтажных работ	Всего	Оборудования	Монтажных работ	Всего	В том числе
						Основная заработная плата	Эксплуатационная заработная плата			Основная заработная плата	Эксплуатационная заработная плата		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

I. Оборудование и монтаж

I. Кальк. № I 8-573-7	Шкаф силовой распределительный ПР11-3009-1P21Y3	шт.	I	-	-	114,2	1,20	0,68	0,26	114	I	I	0,26
-----------------------	---	-----	---	---	---	-------	------	------	------	-----	---	---	------

- 227 -

22033-07

Г.П. 408-32-5.87
Альбом УП №.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.Кальк.	№2	Шкаф силовой рас- пределительный	шт.	1	-	-	71,95	1,20	0,68	0,26	72	1	1	0,26
8-573-7		ПР-1-30021-Р21У3												
		Подготовка к вклю- чению приборов, установленных на ПР-11												
3.8-577-18		Выключатель авто- матический	шт.	15	-	-	-	0,23	0,11	-	-	3	2	-
		АЕ-2034												
4.8-577-23		То же, АЕ-2046	шт.	1	-	-	-	1,14	0,78	-	-	1	1	-
5.СКЦЭ-84		Ящик с 3-х полос- ным рубильником	шт.	2	-	-	-	8,82	1,55	0,10	-	18	3	0,2
		п.1-256 ЯРП-20У3												

- 228 -

12035-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.8-60I-I 8-60I-2		Монтаж люминесцент- ных светильников ЛСПО2-2x40/Д2 007УХЛ4 на коро- бах. включая про- кладку кабеля внутри короба	100 шт.	0,52	-	-	-	410,5	76,5	30,12	-	213	40	15,66
		м. 42,5+368=410,5 э. 41,6+34,9=76,5 э. 0,02+30,1=30,12												
7.8-60I-I 8-60I-2		То же, ЛСПО2-2x80/ Д-2007 УХЛ4	100 шт.	0,06	-	-	-	410,5	76,5	30,12	-	25	5	1,81
8.8-599-4		Установить светиль- ник ЛСПО2-2x40/ Д-2007 УХЛ4 на штангах	"	0,22	-	-	-	167,0	68,3	50,5	-	37	15	11,11
9.8-599-5		То же, ЛС002-4x40	"	0,12	-	-	-	229,0	93,0	68,7	-	27	11	8,24
10.8-620-5		То же, ЛПО03- 1x40/Н-03 на профиле	"	0,15	-	-	-	419,0	96,0	113,0	-	63	14	16,95

г.п. 408-32-5.87
Альбом УП кн. I

- 229 -

22033-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.8-599-1	То же, на штырях	100 шт.	0,15	-	-	-	-	127,0	53,9	34,9	-	19	8	5,24
12.8-596-1	То же, ПЛК-150	"	0,06	-	-	-	-	294	39	122	-	18	2	7,32
13.8-603-1	То же, НПО20x100/ P2,002 УХЛ4 с лампами накаливания	"	0,09	-	-	-	-	103,0	35,0	0,90	-	9	3	0,08
14.8-603-1	То же, НПП03x100 -00.1У3	"	0,03	-	-	-	-	103,0	35,0	0,90	-	3	1	0,03
15.8-604-1	То же, НБ006x100/ P2,002 УХЛ4	"	0,06	-	-	-	-	92,4	34,2	24,5	-	6	2	1,47
16.8-593-2	То же, НСП21-200 -003 НСП-21-100	"	0,04	-	-	-	-	116,0	48,8	58,0	-	5	2	2,32
17.8-604-4	Световой указатель" "СУВ-МУЗ"	"	0,04	-	-	-	-	83,4	41,0	31,1	-	3	2	1,24

г.п.:408-32-5.87
Ал-50м УП кн.1

- 230 -

22033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25		100 шт.	0,08	-	-	-	179,0	94,3	3,2	-	14	8	0,26
19.10-975-9	Ящик металлический 400x200x400мм		шт.	2	-	-	-	0,86	0,69	0,11	-	2	1	0,22
20.8-591-2	Выключатель однополюсный для скрытой установки 051-Э		100 шт.	0,11	-	-	-	19,6	11,3	0,05	-	2	1	0,01
21.8-591-1	То же, для открытой установки		"	0,35	-	-	-	23,8	15,8	0,04	-	8	6	0,01
22.8-591-1	То же, 193-Э		"	0,31	-	-	-	23,8	15,8	0,04	-	7	5	0,01
23.8-591-7	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-С для скрытой установки		"	0,07	-	-	-	20,8	12,5	0,02	-	1	1	-

Г.П.408-32-5.87
Дибом УП КН.1

- 231 -

22033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.8-591-6	Розетка штепсельная для открытой установки МШ-Ц-2-0	100 шт.	0,02	-	-	-	-	25,1	17,1	0,04	-	1	-	-
25.8-592-1	Электропатрон настенный Е-27 ФК	100 шт.	0,05	-	-	-	-	15,4	11,1	0,03	-	1	1	-
26.8-417-1	Проложить трубы винипластовые Д-20мм по стене	100 м	0,48	-	-	-	-	34,8	14,4	12,2	-	17	7	5,86
27.8-417-5	То же, Д-20мм в полу	"	1,12	-	-	-	-	15,9	7,65	0,22	-	18	9	0,25
28.8-409-1	Затянуть первый провод АПВ сеч. 2,5мм ² в проложенные трубы	"	1,60	-	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	8	4	3,73

Г.П. 408-32-5.87
Альбом УП кн. I

- 232 -

22033-97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.8-409-II		То же, кажлый пос- ледующий сеч. 2,5мм ²	100 м	2,4	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	3	-
30.8-400-I		Проложить 2-х 4-х жильный кабель АВВГ " суммарным сечением до 10мм ² по стене	"	7,08	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	430	166	161,42
31.8-400-2		То же, суммарным сечением до 16мм ²	"	0,06	-	-	-	68,0	25,0	28,2	-	4	2	1,69
32.8-146-I		То же, сечением 3x25+1x16мм ² по стене, при весе 1м кабеля до 3 кг	100м	0,30	-	-	-	48,0	18,2	12,7	-	14	5	3,81
33.8-153-22		Заделки концевые сухие для кабеля АВВГ сеч. до 35 мм ²	шт.	2	-	-	-	1,61	0,47	-	-	3	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34.8-405-2	Разные металлокон-	т	0,1	-	-	-	-	395,0	24,9	3,10	-	40	2	0,31
	Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	-	176	1025	335	249,77
	Отклонения по													
	заработной плате													
	в связи с измене-													
	нием тарифного													
	пояса,													
	К=...	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	-	176	1025	335	249,77
	Накладные расходы-													
	87%													
	335x0,87	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291	-	-
	Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	-	176	1316	335	250

Г.П. 408-32-5.87
Л.В.ОМ Л.И.К.И.

- 221 -

21033-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П.Материалы, не учтенные ценником												
I.15-07 п.1-139		Светильник люми- несцентный ЛСП02-2x40/Д2007 УХЛ4												
		19,0x1,082	шт.	74	-	-	-	20,56	-	-	-	1521	-	-
2.15-07 п.1-140		То же, ЛСП02-2x80/Д2007 УХЛ4												
		21,70x1,082	"	6	-	-	-	23,5	-	-	-	141	-	-
3.15-07 п.3-099		То же, ЛС002-4x40												
		25,5x1,082	шт.	12	-	-	-	27,59	-	-	-	331	-	-
4.64-02-10 п.7		То же, ЛП003-1x40/ Н-03												
		10,51x1,082	шт.	30	-	-	-	11,37	-	-	-	341	-	-

г.п.408-52-5.87
АЛ505М 31 км.1

21055-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.15-07 п.3-024	То же, ПЛК-150 2,5x1,082		шт.	6	-	-	-	2,71	-	-	-	16	-	-
6.15-07 п.3-017	Светильник с лам- пой накаливания НП020x100/P2,002 УХЛ4 2,0x1,082		шт.	9	-	-	-	2,16	-	-	-	19	-	-
7.15-07 п.1-057	То же, НПЮ3x100 001У3 9,40x1,082		шт.	3	-	-	-	10,17	-	-	-	31	-	-
8.15-07 п.3-014	То же, НБ006x100/ P2,002 УХЛ4 2,35x1,082		шт.	6	-	-	-	2,54	-	-	-	15	-	-
9.15-07/3 п.1-173	То же, НСП21-200- 003 4,10x1,082		шт.	4	-	-	-	4,44	-	-	-	18	-	-

Г.П.408-32-5.87
Альбом VII кн.1

- 236 -

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.15-07/3 п. I-171	То же, НСП21-200-003 (с лампой накаливания 100Вт) 4,10x1,082			шт. I	-	-	-	4,44	-	-	-	4	-	-
11.24-05 п. I-889	Светильник указатель "Выход" и "Вход" СУВ-МУЗ 2,45x1,082			шт.	4	-	-	2,65	-	-	-	11	-	-
12.Сб ч.5 стр.189	Лампа люминесцентная ЛБ-40-4		10шт.	10,8	-	-	-	7,20	-	-	-	78	-	-
13.Сбч.5 стр.189	То же, ЛДЦ 80-4		"	1,2	-	-	-	8,39	-	-	-	10	-	-
14.-"- стр.189	То же, ЛДЦ 40-4		"	12,2	-	-	-	7,20	-	-	-	88	-	-
15.-"- стр.191	Стартер к люминесцентным лампам 80С-220		"	23,8	-	-	-	1,42	-	-	-	34	-	-

г.п. 408-32-5.87
Альбом УП кн. I

- 237 -

21033-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6.Сб.№2 092 стр.67 5% торг. скидка		Лампа накаливания Б-220-40 0,18x0,95x1,074	шт.	13	-	-	-	0,184	-	-	-	2	-	-
I7.Сб.№ 2 092 стр.67 5% торг. скидка		То же, Б220-60 0,18x0,95x1,074	шт.	12	-	-	-	0,184	-	-	-	2	-	-
I8.-"- стр.68		То же, Б-220-100 0,30x0,95x1,074	шт.	5	-	-	-	0,31	-	-	-	2	-	-
I9.-"- стр.69		То же, Б-220-150 0,41x0,95x1,074	шт.	6	-	-	-	0,42	-	-	-	3	-	-
20.-"-		То же, Б-220-200 0,45x0,95x1,074	шт.	4	-	-	-	0,46	-	-	-	2	-	-

Л.П. 108-73-5.37
ДЛБ00Х УП КН.1

- 238 -

21033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.24-05 доп. 10 п. 1-1257	Ящик металлический К-654У2 6,80x1,144	шт.	2	-	-	-	-	7,78	-	-	-	16	-	-
22.64-01-15 п. 3-2	Выключатель одно- полюсный 051-Э 0,285x1,08	шт.	11	-	-	-	-	0,31	-	-	-	3	-	-
23.-"- п. 3-1	То же, 041-Э 0,23x1,08	шт.	35	-	-	-	-	0,25	-	-	-	9	-	-
24.-"- п. 3-5	То же, 193-Э 0,54x1,08	шт.	31	-	-	-	-	0,63	-	-	-	20	-	-
25.15-04-01 п. 54	Розетка штеп- сельная РШ-Ц-2-С 0,21x1,082	шт.	7	-	-	-	-	0,23	-	-	-	2	-	-
26.-"- п. 55	То же, РШ-Ц-2-0 0,26x1,082	шт.	2	-	-	-	-	0,28	-	-	-	1	-	-

Р.Д. 408-32-5.87
Адрес: УТ м. 1

- 239 -

22933-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	15-07 п.7-02I	Электропатрон резьбовой фарфоро- вый Е-27 ФК I,6I5xI,08	шт.	5	-	-	-	I,74	-	-	-	9	-	-
28.	Сб. ч.5 стр.59	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч. 2x2,5мм	км	0,53	-	-	-	I66,0	-	-	-	88	-	-
29.	"- стр.60	То же, АВВГ - 0,66 сеч. 3x2,5мм2	км	0,2I2	-	-	-	I9I,0	-	-	-	40	-	-
30.	"- 15-09 стр.	То же, АВВГ-0,66 сеч. 4x2,5мм2 I9I,0xI,3	км	0,106	-	-	-	248,3	-	-	-	26	-	-
3I.	"-	То же, АВВГ-0,66 сеч. 3x4+Iх2,5мм2 227,0xI,2	км	0,006	-	-	-	272,4	-	-	-	2	-	-
32.	"-	То же, АВВГ-0,66 3x25+IхI6мм2 686xI,2	км	0,03	-	-	-	823,2	-	-	-	25	-	-

Г.П.408-32-5.87
Альбом УП кн. I

- 240 -

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33.Сб.ч.5 стр.152		Провод марки АПВ-0,66 сеч. 2,5мм2	км	0,4	-	-	-	28,4	-	-	-	II	-	-
34.05-03 стр.248		Труба винипласто- вая среднего типа Д-20мм МН427- 6I	км	0,16	-	-	-	334	-	-	-	53	-	-
		3I0,0xI,076												
		Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	-	2964	-	-
		Комплектация ка- бельных изделий - 0,7% на сумму 192 руб.	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	-	2965	-	-
		Итого по I разделу "	"	-	-	-	-	-	-	-	176	1316	335	250
		Тара и упаковка-2% "	"	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	180	-	-	-

Т.П.408-32-5.87
Альбом УП кн. I

- 241 -

21033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные рас- ходы-3,0%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	185	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы- 1,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-	-
		Комплектация- 0,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	188	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2965	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	188	4281	335	250

г.п. 406-32-5.87
ЛДЫБОМ УП КМ.Т

242

22033-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

		Плановые накопления- 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	342	-	-
--	--	----------------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---

Всего (гр. I2+I3) руб. $188+4281+342=4811$

в том числе:

Нормативная
условно-чистая
продукция

Главный инженер проекта

Шарова

Начальник сметного отдела

Зимелева

Составила ст. инженер

Бушнова

Проверил рук. группы

Иванова

Т.П. 403-52-5.87
 Альбом VII
 Кн. I

- 213 -

2 2031-07

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

к локальной смете № I4 на стоимость изготовления
пункта распределительного
ПР11-3009 IP2I уз

Составлена в ценах I984г.

г.п. 408-32-5.87
Альбом УП к.н. 1

№	Шифр и № пози- ции преи- скуранта, ценника, УСН и др.	Наименование и харак- теристика оборудо- вания и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед.	Масса, брутто, нетто	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.									
						обору- д. изм.	д. об- щ. изм.	д. об- щ. изм.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			ОБОРУДОВАНИЯ			МОНТАЖНЫХ РАБОТ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I.15-17 п. I-272	Шкаф стальной габ. 600x650x150	шт. -	I	-	-	35,0	-	-	-	35,0	-	-	-	-
---------------------	-----------------------------------	-------	---	---	---	------	---	---	---	------	---	---	---	---

в шкаф установлено:

- 244 -

22033-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.15-04	п.01-059	Автоматический выключатель												
	п.01-072"а"	АЕ-2034	шт.	12	-	-	5,55	-	-	-	66,6	-	-	-
		4,80+0,75												
3.15-17	п.1-35I	Установка и оши- новка	шт.	12	-	-	1,05	-	-	-	12,6	-	-	-

Итого руб. - - - - - 114,2

Составила от.инженер *Бушова* Бушова

-245-

Т.П. 408-32-5.87
Алтайском ТТУ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
к локальной смете № 14

на стоимость изготовления распределительного пункта
ПР11-3002-1Р21У3

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Шифр и позиция преискуранта, ценника УСН и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, шт.		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	доустройства	всего	в том числе:	доустройства	всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					ед. об-изм. щая		доустройства		го		основная зарплата		эксплуатация машин	
I.15-17	п.1-272	Шкаф стальной габ.600х160х650	шт.	1	-	-	35,0	-	-	-	35,0	-	-	-
В шкафу установлено:														
2.15-04	п.01-059 п.01-072а	Автоматический выключатель АЕ 2034 "		3	-	-	5,55	-	-	-	16,65	-	-	-
4,8+0,75														

22033-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.15-17 п.1-35I		Установка и ошиновка	шт.	3	-	-	1,05	-	-	-	3,15	-	-	-
4.15-04 п.01-060 п.01-073		Автоматический выключатель АЕ-2046	шт.	1	-	-	14,45	-	-	-	14,45	-	-	-
		12,2+2,25												
5.15-17 п.1-35I		Установка и оши- новка	шт.	1	-	-	2,7	-	-	-	2,7	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	71,95	-	-	-

П.Д.408-32-5.87
 АДБОСМ УИ КМ.У

245

Составила ст.инженер

Бушова

Бушова

21033-02