

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-403.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ  
С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 л/сек

( В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ )

АЛЬБОМ ИХ

СМЕТЫ

21179 - 08  
ЦЕНА 4-75

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленск ул. 22

Сдано в печать  $\bar{X}$  1986 года

Заказ № 12213 Тираж 750 экз.

21179-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902 - 2 - 403.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

А Л Ь Б О М IX  
С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- 90,47 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 65,16 тыс.руб.
I куб.м. здания	- 21,87 руб.
I квм. общей площади	- 184,59 руб.

Разработан  
проектным институтом  
"Гипроавтотранс"

Рабочий проект  
Утвержден и введен в действие  
Минавтотрансом РСФСР  
Протокол от 27.03.85 № 55

Директор

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет



Ю.М.Газаев

П.П.Пивторак

М.И.Чикиш

## П Е Р Е Ч Е Н Ь

смет к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидрорециклонами производительностью на 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

№ пп	Наименование смет	№ смет	№ страниц
1	2	3	4
I	Пояснительная записка		стр.3
2	Объектная смета	I	стр.4
3	Общестроительные работы	I-I	стр.6
4	Водопровод и канализация	I-2	стр.49
5	Оборудование технологических систем	I-3	стр.54
6	Отопление	I-4	стр.66
7	Теплоснабжение	I-5	стр.73
8	Тепловой пункт	I-6	стр.77
9	Вентиляция	I-7	стр.81
10	Электроосвещение	I-8	стр.85
II	Силовое электрооборудование	I-9	стр.92
12	КМД и автоматика	I-10	стр.103
13	Связь и сигнализация	I-II	стр.115
14	На приобретение шкафчиков для хранения одежды	I-12	стр.119
15	Ведомость потребных ресурсов		стр.121

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82 и постановлением Госстроя СССР.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- Единые районные единичные расценки на строительные работы.
- Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.

Часть I. Строительные материалы.

- Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлсполкомом.
- Прейскуранты, введенные в действие с I.I.1982г. и ценники на монтаж оборудования издания 1983г.

Сметная документация разработана применительно к "Iа" территориальному району.

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

Руководитель группы

*Родина*

Т.Г.Родионова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей  
с безнапорными гидрциклонами производительностью 20 л/с (в железобетонных конструкциях)

Сметная стоимость - 90,47 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу I л/с - 4523,50 руб.

I кв.м общей площади здания - 184,59 руб.

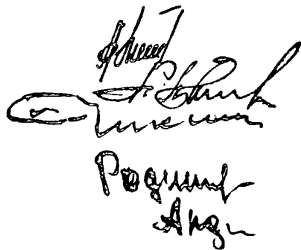
I куб объема здания - 21,87 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	Оборудо- вания, мебели и инвен- таря	Прочих затрат	Всего	в том числе		Норма- тивная условно- чистой продук- ции	Единица измере- ния	Коллче- ство единиц измере- ния	Стоимост единицы измерени- руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	47,13	-	-	-	47,13	-	-	-	кбм	2979	15,82
2	I-2	Водопровод и канализация	0,45	-	-	-	0,45	-	-	-	кбм	2979	0,15
3	I-3	Оборудование технологических систем	6,73	1,19	22,37	-	30,29	-	-	-	кбм	2979	2,66
4	I-4	Отопление	1,06	-	-	-	1,06	-	-	-	кбм	2979	0,36
5	I-5	Теплоснабжение	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	кбм	2979	0,07
6	I-6	Тепловой пункт	0,30	-	-	-	0,30	-	-	-	кбм	2979	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	I-7	Вентиляция	4,33	-	-	-	4,33	-	-	-	кбм	2979	1,45
8	I-8	Электроосвещение	-	1,63	0,11	-	1,74	-	-	-	кбм	2979	0,55
9	I-9	Силовое электро- оборудование	-	1,07	1,82	-	2,89	-	-	-	кбм	2979	0,37
10	I-10	КИП и автоматика	-	1,01	0,72	-	1,73	-	-	-	кбм	2979	0,34
11	I-11	Связь и сигнали- зация	-	0,02	0,01	-	0,03	-	-	-	кбм	2979	0,01
12	I-12	На приобретение шкафчиков для хранения одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-	-	-	-
		Итого по объектной смете	60,22	4,94	25,31	-	90,47	-	-	-	кбм	2979	21,87

Директор Гидроавтотранс"а  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПОС и смет  
 Составила рук. группы  
 Проверила рук. группы


  
 Подпись  
 Анн

Ю.М.Газаев  
 П.П.Пивторак  
 М.И.Чикиш  
 Т.Г.Родионова  
 Т.М.Андреева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 2)

=====

282	1	34797002° Н8° ° ° 1,1° ° ° ° 2979° М3*
283	2	М° ° ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ° 4797° ° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ° РАБОЧИЙ ПРОЕКТ ° ° ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)° КЖ,КМ,КЖИ,АР° П,П,ПИВТОРАК*
284	3	П#####
285	4	Н10=0° Н11=0° Н12=0° Н30=0° Н31=0*
286	5	А*
287	6	Р1*
288	7	Е1-233#1-29-4° 65° ° СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 100 М*
289	8	Е1-240(А1,9)#1-29-11° 65° ° ДОБАВИТЬ НА90М*
290	9	Е1-56#1-11-14° 790*
291	10	Е1-106#1-17-2° 60*
292	11	Е1-260#1-31-5° 780*
293	12	Е1-271(А1,2)#1-31-16° 780*
294	13	Е1-1185#1-118-11° 780*
295	14	Е1-174#1-22-13° 70° ° ПОГРУЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ*
296	15	Е1-174#1-22-13° 65° ° ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА В АВТОСАМОСВАЛЫ*
297	16	Т СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ЧАСТЬ 1(=1)° 217° 0,29° ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ° ТЧ*
298	17	Р2*
299	18	Е6-1#6-1-1° 4,46° ° УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНПМ-БИТОЛШ100ММ*
300	19	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-13(=11)° 4,55° 25,3° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50° М3*
301	20	Е6-15#6-1-15° 15,32° ° УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ПОД МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М-150*
302	21	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-4(=11)° 15,63° 26,6° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150° М3*
303	22	Е6-5#6-1-5° 25,65*
304	23	Е6-6#6-1-6° 13,2*
305	24	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#А,1-4(=11)° 39,43° 26,6° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150° М3*
306	25	С124-1° 0,29° ° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1*
307	26	С124-2° 0,18° ° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-2*
308	27	С124-3° 0,36° ° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3*
309	28	Е6-80#6-9-4° 0,13*
310	29	Е7-15#7-1-15° 11*
311	30	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-17(=11)° 0,34° 28,2° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200° М3*
312	31	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,9-348(=11)° 3,3° 67,9° СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛКИ ФБ 6-46-4 ШТ,ФБ6-47-2 ШТ,ФБ6-48-4 ШТ ИЗ БЕТОНА С-200° М3*
313	32	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,9-348(=11)° 0,71° 67,9+1,64° СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛКИ ФБ6-30-1 ШТ ИЗ БЕТОНА М-300° М3*
314	33	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)° 0,12° 229° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1° ТН*
315	34	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)° 0,06° 229° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-2° ТН*
316	35	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)° 0,02° 250° СТОИМОСТЬ А-3° ТН*
317	36	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,П,3-1(=11)° 0,04° 321° СТОИМОСТЬ В-1° ТН*
318	37	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)° 14,8° 0,41° СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ° КГ*
319	38	Е6-2#6-1-2° 4,2° ° УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ПОД ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ И СТОЙКИ ВОРОТ ИЗ БЕТОНА М-150*
320	39	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-4(=11)° 4,28° 26,6° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150° М3*
321	40	Е8-13#8-4-1° 22*
322	41	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,3-27(=11)° 0,68° 24,1° СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2° М3*
323	42	ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО*
324	43	П#ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**
325	44	Е1-56#1-11-14° 315*
326	45	Е1-954(А1,1,2)#Т,Ч,П,3,67#1-79-8° 25° ° СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА ВРУЧЬЮ**
327	46	Е1-260#1-31-5° 175*
328	47	Е1-271(А1,1,2)#1-31-16° 175*
329	48	Е1-1185#1-118-11° 175*
330	49	Е1-958#1-01-2° 60*
331	50	Е1-174#1-22-13° 85° ° ПОГРУЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ*
332	51	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ#ЧАСТЬ 1(=1)° 153° 0,29° ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ° ТН*



Альбом IX ТП 902-2-403. 86

333	52	П#ФМ 1-1 ШТ ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР**
334	53	E6-1#6-1-1° 2,58° ° УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-50 ТОЛЩ,100 ММ*
335	54	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.1-13(=11)° 2,63° 25,3° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50° М3*
336	55	E6-241#6-28-5° 9,5*
337	56	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.1-16(=11)° 9,64° 27,2° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150° М3*
338	57	C124-16° 0,14° ° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1*
339	58	C124-18° 0,70° ° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3*
340	59	E7-340#7-24-1° 6,78*
341	60	E7-343#7-24-4° 5,06*
342	61	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.1-19(=11)° 2,85° 32,1° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-300° М3*
343	62	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.4-20(=11)° 1,75° 7,79° СТОИМОСТЬ ПЕСКА° М3*
344	63	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П.9-200(=11)° 6,78° 64,9° СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ РЕЗЕРВУАРА РС1А-42-52, РС1А-42-52 ИЗ БЕТОНА М-200 ВЕСОМ ДО 5 ТН° М3*
345	64	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П.9-202(=11)° 5,06° 68,1° СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ РС1-42-52 ИЗ БЕТОНА М-200 ВЕСОМ 6,3 ТН° М3*
346	65	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т.Ч.Т.3-1(=11)° 0,58° 250° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3° ТН*
347	66	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т.Ч.Т.3-1(=11)° 0,14° 321° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1° ТЧ*
348	67	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т.Ч.Т.3-1(=11)° 0,39° 413° СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ° ТН*
349	68	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т.Ч.Т.3-1(=11)° 0,09° 413° СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ° ТН*
350	69	E7-21#7-2-4° 6° ° ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2 М2*
351	70	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.1-17(=11)° 0,95° 28,2° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200° М3*
352	71	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П.9-222(=11)° 3,0° 53,3° СТОИМОСТЬ ПЛИТ П26Д-Б ИЗ БЕТОНА М-300° М3*
353	72	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т.Ч.Т.3-1(=11)° 0,16° 250° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3° ТН*
354	73	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т.Ч.Т.3-1(=11)° 0,02° 229° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1° ТН*
355	74	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т.Ч.Т.3-1(=11)° 0,4° 0,41° СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ° КГ*
356	75	E6-241#6-28-5° 3,0° ° УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА М-50*
357	76	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.1-13(=11)° 3,06° 25,3° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50° М3*
358	77	E6-241#6-28-5° 0,5° ° УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА М-150*
359	78	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.1-16(=11)° 0,51° 27,2° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150° М3*
360	79	E6-03#6-9-7° 0,01*
361	80	C111-343° 11° ° СКОБЫ ХОДОВЫЕ*
362	81	E16-224#16-23-2° 1° ° УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ,150 ММ*
363	82	E16-224#16-23-2° 2° ° УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ,200 ММ*
364	83	П#ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Ф0М2-Ф0М9**
365	84	E11-2#11-1-2° 39*
366	85	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.4-48(=11)° 1,59° 11,7° СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ° М3*
367	86	E6-30#6-3-1° 16,2*
368	87	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.1-4(=11)° 16,52° 26,6° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150° М3*
369	88	C124-1° 0,03° ° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1*
370	89	E6-03#6-9-7° 0,44*
371	90	E13-121#13-15-6° 24° ° ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119*
372	91	E13-153#13-18-6° 24° ° ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133*
373	92	П#ПРЯМОК ОВ-ПР10*
374	93	E11-2#11-1-2° 2,0*
375	94	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.4-48(=11)° 0,08° 11,7° СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ° М3*
376	95	E6-15#6-1-15° 0,4° ° УСТРОЙСТВО ЧОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО ДНИЩА ПРЯМКА ТОЛЩ,250 ММ ИЗ БЕТОНА М-150*
377	96	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.1-4(=11)° 0,41° 26,6° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150° М3*
378	97	E6-128#6-13-4° 1,8° ° УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН ПРЯМКА ИЗ БЕТОНА М-150 ТОЛЩ,150 ММ*
379	98	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.1-4(=11)° 1,84° 26,6° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150° М3*
380	99	E6-03#6-9-7° 0,02*
381	100	E34-304#34-55-1° 0,89*
382	101	E13-121#13-15-6° 3,0° ° ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119*
383	102	E13-153#13-18-6° 3,0° ° ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133*
384	103	E6-27#8-4-7° 9,5*
385	104	Б*
386	105	Р3*
387	106	E7-49#7-3-19° 12*
388	107	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.1-19(=11)° 1,64° 32,1° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-300° М3*

389	188	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,9-6(=11)° 15,6° 70,8° СТОИМОСТЬ Ж.Б.КОЛОНЫ К72-4 ИЗ БЕ ТОНА М-300° М3*
390	189	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)° 1,49° 250° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3° ТН*
391	110	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,П,3-1(=11)° 0,16° 229° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1° ТН*
392	111	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)° 0,13° 413° СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ° ТН*
393	112	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,П,3-1(=11)° 0,61° 413° СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕ ТАЛЕЙ КОЛОНЫ° ТН*
394	113	Е9-33#9-4-10° 1,66° ° МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ФАХВЕРКА*
395	114	С121-1781° 1,66° ° СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ФАХВЕРКА*
396	115	Е7-290#7-17-6° 0,26*
397	116	Е7-143#7-10-3° 5*
398	117	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,6-49(=11)° 9,3° 85,9+8,16° СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ ДВУС КАТНЫХ РЕШЕТЧАТЫХ БАЛОК 1БДР12-6А4Т ИЗ БЕТОНА М-500° М3*
399	118	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)° 0,89° 229° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ АТ-4° ТН*
400	119	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)° 0,62° 250° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3° ТН*
401	120	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)° 0,05° 229° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1° ТН*
402	121	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)° 0,13° 321° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1° ТН*
403	122	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)° 0,08° 413° СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ° ТН*
404	123	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)° 0,22° 413° СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕ ТАЛЕЙ БАЛОК° ТН*
405	124	Е9-61#9-9-1° 3,38° ° МОНТАЖ МЕТАЛЛООНСТРУКЦИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ*
406	125	С121-1825° 3,38° ° СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛООНСТРУКЦИЯ*
407	126	Р4*
408	127	Е7-247#7-14-1° 69*
409	128	Е7-249#7-14-2° 16*
410	129	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛ ИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,8-327(=11)° 586,51° 14,4° СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1000 КГ/М3 С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН ТОЛШ,266 ММ° М2*
411	130	Е7-288#7-17-4° 0,23*
412	131	Е7-289#7-17-5° 0,45*
413	132	Е7-285#7-17-1° 0,14° ° УСТАНОВКА СБЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ*
414	133	Е7-706#7-51-6° 490*
415	134	Е7-713#7-51-12° 490*
416	135	Е7-714#7-51-14° 490° ° УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ*
417	136	Е34-353#34-62-4° 3,28° ° УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛШ,10 ММ*
418	137	СТ111-30(=1)° 3,36° 2,13° СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛШ,10 ММ° М2*
419	138	Е34-329#34-60-2° 1,65° ° УТЕПЛЕНИЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ*
420	139	Е10-28#10-4-1° 0,04° ° УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА КРД1*
421	140	Е8-30#8-5-1° 7,67° ° КЛАДКА ВСТАВОК НА ФАСАДЕ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА М-75 НА РАСТВОРЕ М-50 ТОЛШ,510 ММ ПР И ВЫСОТЕ ДО 4 М*
422	141	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,6-1(=11)° 2,91° 68° СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75° ТЩ,ШТ*
423	142	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-12(=11)° 1,76° 23,5° СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50° М3*
424	143	Е9-36#6-5-4° 3,7° ° КЛАДКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА М-75 НА РАСТВОРЕ М-50 ТОЛШ,250 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М*
425	144	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,6-1(=11)° 1,41° 68° СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75° ТЩ,ШТ*
426	145	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-12(=11)° 0,85° 23,5° СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50° М3*
427	146	Е7-445#7-38-10-1,8° 14*
428	147	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,9-92(=11)° 0,28° 64,4° СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М -200 1ПР1-12,12,14-10 ШТ,1ПР1-10,12,14-4 ШТ° М3*
429	148	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)° 6,08° 0,32° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1° КГ*
430	149	РПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ*
431	150	П*ПОКРЫТИЕ*
432	151	Е7-177#7-11-1° 6*
433	152	Е7-183#7-11-3° 13*
434	153	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-16(=11)° 1,53° 27,2° СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150° М3*
435	154	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,8-120(=11)° 177,90° 5,62° СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 1ПР -3А4Т-180ЛН-500М ДЛИНОЙ ДО 6 М° М2*
436	155	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,8-115(=11)° 8,9° 5,56° СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 2 ПР-2А 4Т-180ЛН-500М ШИРИНОЙ ДО 2 М ДЛИНОЙ ДО 6 М° М2*
437	156	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,8-141(=11)° 44,5° 7,43° СТОИМОСТЬ ПЛИТ 2ПВ4-2А4Т-180ЛН

## Альбом IX ТП 902-2-УОЗ.86

438	157	-500 М С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМ.400 ММ ДЛИНОЙ ДО 6 М ШИРИНОЙ ДО 2 М* М2* ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П.8-161(=11)' 53,37' 7,0' СТОИМОСТЬ ПЛИТ 1ПВ7-ЗА4Т-180ЛН
439	158	-500М, 1ПВ4-ЗА4Т-190ЛН-500 М С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМ.700,400 ММ ДЛИНОЙ ДО 6 М ШИРИНОЙ ДО 3 М* М2* ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П.9-328(=11)' 51,24' 26,7' СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ
440	159	КЕРАМЗИТОБЕТОНА 600 КГ/М3* М3* ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ ЧАСТЬ3-1(=11)' 0,10' 413' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ
441	160	ДЕТАЛЕЙ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ' ТН*
442	161	Е7-209#7-12-7' 8* ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П.8-236(=11)' 0,36' 90,2' СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ4А-1 ОБЪЕ
443	162	МОМ ДО 0,1 М3 ИЗ БЕТОНА М-200' М3* ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П.8-237(=11)' 0,24' 75,9' СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ7А-2 ОБЪЕ
444	163	М БОЛЕЕ 0,1 М3' М3* ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т.Ч.Т.3-1(=11)' 0,02' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
445	164	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т.Ч.Т.3-1(=11)' 0,02' 321' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1' ТН*
446	165	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т.Ч.Т.3-1(=11)' 0,05' 413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
447	166	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т.Ч.Т.3-1(=11)' 6,72' 0,41' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МН-3' КГ
448	167	* П#ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.3,6**
449	168	Е7-463#7-39-6-1,8' 4' * УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩ.ДО 10 М2*
450	169	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П.8-479(=11)' 35,9' 9,63' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК63
451	170	.15-8А4Т,ПК63,12-8А4Т' М2*
452	171	Е6-182#6-16-10' 4,5*
453	172	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.1-17(=11)' 4,57' 28,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200' М3*
454	173	С124-10' 0,23' * СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1*
455	174	С124-12' 0,19' * СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3*
456	175	Е9-116#9-16-3' 0,59' * МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК*
457	176	С121-1959' 0,59' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК*
458	177	Е12-287#12-9-4' 0,84' * УСТРОЙСТВО СЛОЯ КЕРАМЗИТОБЕТОНА В МОНОЛИТНОМ УЧАСТКЕ*
459	178	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.1-73(=11)' 0,87' 30,6' СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА' М3*
460	179	Р7*
461	180	Е12-84#12-1-1-2' 310*
462	181	Е12-289(ВП)#12-9-6' 310' * ОДИН СЛОЙ РУБЕРОИДА С МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ*
463	182	Р13*
464	183	Е8-43#8-6-8' 119,5*
465	184	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.6-1(=11)' 6,05' 68' СТОИМОСТЬ КРПНИЧА М-75' ТЫС.ЛТ*
466	185	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.2-12(=11)' 2,76' 23,5' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-60' М3*
467	186	Е26-35#26-8-8' 1,59' * УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК ВЕНТКАМЕР ЖЕСТКИМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ' М3*
468	187	С114-116' 1,56*
469	188	СТ124-19(=1)' 5,1' 0,31' АРМАТУРА А-1 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УТЕПЛИТЕЛЯ' КГ*
470	189	Е15-298#15-6#-1' 26,5' * ШТУКАТУРКА ПЕРЕГОРОДОК РАСТВОРОМ М-100 ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКЕ*
471	190	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П.2-14(=11)' 0,82' 25,9' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-100' М3*
472	191	Е78-59(=1)#8-7-3' 1,2' 0,19#2,03#* УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В КЛАДКУ' КГ*
473	192	Е6-84#6-9-8' 0,04' * ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ УСТАНОВКИ ВЕНТКАМЕР*
474	193	Е9-33#9-4-10' 0,79' * МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПЕРЕГОРОДОК*
475	194	С121-1782' 0,79' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ С-ОБРАЗНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ*
476	195	Е34-363#34-62-4' 84,5' * ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ*
477	196	СТ111-32(=1)' 86,19' 1,10' СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ' М2*
478	197	С111-356' 90' * СТОИМОСТЬ ПЛАСТИНЫ ГУБЧАТОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ И РЕЗИНОВОГО ПРОФИЛЯ*
479	198	РЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДКИ*
480	199	Е9-51#9-8-1' 2,4' * УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК*
481	200	С121-1781' 2,4' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК*
482	201	Е9-116#9-16-3' 8,18' * УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК*
483	202	С121-1959' 8,18' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК*
484	203	Е9-47#9-7-2' 3,45*
485	204	С121-1979' 3,45' * СТОИМОСТЬ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
486	205	Е9-46#9-7-1' 1,05' * МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ*
487	206	С121-1975' 1,05' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ*
488	207	Р9*
		Е10-73#10-12-2' 13,8*

489	208	C122-155' 13,8' * СООБНОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПИД-12-30,1*
490	209	C111-439' 4' * СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ПРИБОРОВ К ОКОННЫМ БЛОКАМ*
491	210	E15-707#15-201-2' 13,0*
492	211	E20-410#20-7-2' 1' * УСТАНОВКА ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕМОТОК*
493	212	C130-1473-A' 0,8' * СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕМОТОК*
494	213	E10-105#10-20-1' 2,06' * УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ПРИ ПЛОМ, ДО 3 М2*
495	214	E10-140#10-26-1' 2,06*
496	215	C122-280' 2,06' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д-56*
497	216	C111-446-1' 1*
498	217	E10-105#10-20-1' 4,12' * УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ВО ВНУТРЕННИХ СТЕНАХ ПЛОМ, ДО 3 М2*
499	218	C122-280' 4,12' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д-56*
500	219	C111-448-1' 2*
501	220	E10-107#10-20-3' 9,07*
502	221	C122-273' 4,12' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д-37*
503	222	C122-273' 4,95' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д-38*
504	223	C111-448-1' 5*
505	224	E9-49#9-7-4' 2,65' * УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПЯТЫХ ВОРОТ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОТКРЫВАНИЕМ РАЗМЕРОМ 4,3,6 * ВАК-В1-ПГ*
506	225	C121-1969' 2,65' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ*
507	226	P14*
508	227	П#ПОЛЫ ПО ГРУНТУ**
509	228	E11-2#11-1-2' 269,4*
510	229	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,4-48(=11)' 10,99' 11,7*
511	230	E11-11#11-1-11' 21,55*
512	231	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-15(=11)' 21,98' 26,3' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-100' М3*
513	232	E11-55#11-8-1' 1,8*
514	233	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-5(=11)' 0,04' 25,9' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150' М3*
515	234	E11-16#11-3-1' 1,8*
516	235	E11-17#11-3-2' 1,8*
517	236	E11-55#11-8-1' 1,8*
518	237	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-5(=11)' 0,04' 25,9' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150' М3*
519	238	E11-67#11-11-1' 259*
520	239	E11-68(A1,2)(ВП)#11-11-2' 259*
521	240	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-17(=11)' 5,28' 28,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200' М3*
522	241	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-6(=11)' 0,41' 28,1' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 3*
523	242	E11-135#11-20-3' 10,4*
524	243	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-5(=11)' 0,23' 25,9' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150' М3*
525	244	П#ПОЛЫ ПО ПЕРЕКРЫТИЮ**
526	245	E11-52#11-7-3' 6' * УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЖЕСТКИХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ТОЛЩ, 00 ММ*
527	246	C114-116' 0,49' * СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ЖЕСТКИХ ПЛИТ*
528	247	E11-55#11-8-1' 6*
529	248	E11-56(A1,4)#11-8-2' 6*
530	249	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-5(=11)' 0,24' 25,9' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150' М3*
531	250	E11-67#11-11-1' 35,8*
532	251	E11-68(A1,2)(ВП)#11-11-2' 35,8*
533	252	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-17(=11)' 0,73' 28,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200' М3*
534	253	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-6(=11)' 0,06' 28,1' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М3*
535	254	E11-135#11-20-3' 31,8*
536	255	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-5(=11)' 0,71' 25,9' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150' М3*
537	256	P15*
538	257	E15-201#15-51-1' 15,1' * ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ ВСТАВОК-СТЕН НА ФАСАДАХ*
539	258	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-27(=11)' 0,29' 24,1' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М3*
540	259	E15-541#15-156-4-23' 15,1*

541	260	E15-541#15-156-4-23' 586,51*
542	261	E15-297#15-59-4' 43,8' * ЗАТИРКА ПОТОЛКОВ*
543	262	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-30(=11)' 0,03' 23,7' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСКОВОГО РАСТВОРА' МЗ*
544	263	E15-509#15-153-2' 100*
545	264	E15-663#15-168-6' 247,8' * ОКРАСКА ПОТОЛКОВ КРАСКАМИ ПХВ*
546	265	E15-262#15-55-5-11' 189,4*
547	266	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-27(=11)' 3,54' 24,1' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА' МЗ*
548	267	E15-508#15-153-1' 119*
549	268	E15-509#15-153-2' 275*
550	269	E15-660#15-168-3' 70,4' * ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ КРАСКАМИ ПХВ*
551	270	E15-662#15-168-5' 567' * ОКРАСКА СТЕН КРАСКАМИ ПХВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ*
552	271	E15-86#15-14-1' 9,2*
553	272	E13-121#13-15-6' 1420' * ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ГРУНТОВОЙ ГФ-0119*
554	273	E13-153#13-18-6' 1420' * ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
555	274	РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
556	275	E27-173#27-43-1' 56' * УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ОТМОСТКИ ТОЛЩ,100 ММ*
557	276	E27-174(A1,2)(B2)(BP)#27-43-2' 56*
558	277	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,4-69(=11)' 8,23' 12' СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ' МЗ*
559	278	E27-169#27-42-1' 56' * УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ ТОЛЩ,40 ММ*
560	279	E27-172(A1,2)(B1)#27-42-3' 56*
561	280	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,5-25(=11)' 5,35' 13,4' СТОИМОСТЬ СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННО И' ТН*
562	281	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,4-21(=11)' 0,28' 7,63' СТОИМОСТЬ ПЕСКА' МЗ*
563	282	К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с  
 безнапорными гидрорециклами производительностью 20 л/сек (в железобетонных  
 конструкциях)

на общестроительные работы

Основание: чертежи КК, КМ, КЖИ, АР

Сметная стоимость - 47,13 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 Расчетную единицу I л/сек - 2356,5 руб.  
 I м2 общей площади здания - 133,51 руб.  
 I м3 объема здания - 15,82 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№	№ прейс- пш курантов, УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная' условно- чистая продукция	В том числе:	
						прямые затраты	Основная зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

A. Подземная часть

Раздел I. Земляные работы

I	EI-233 I-29-4	Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемещением до 100м	1000м3	0,06	19,40	I	-	-	-
2	EI-240	Добавить на 90м	1000м3	0,06	154,80	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-29-11								
3	E1-56 1-11-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ 3 ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,79	132,00	104	10	5	3 99
4	E1-106 1-17-2	-СРЕЗКА НЕДОВОРА ГРУНТА В ВЫЕМКАХ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,60	49,70	30	104	15	14
5	E1-260 1-31-5	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,78	13,90	11	29	-	10
6	E1-271 1-31-16	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 260 И 261	1000М3	0,78	12,60	10	10	-	10
7	E1-1185 1-118-11	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 3,4 ГРУПП	100М3	7,80	11,60	90	10	58	32
8	E1-174 1-22-13	-ПОГРУЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,07	131,00	9	90	-	21
9	E1-174 1-22-13	- ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА В АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,06	131,00	9	9	-	4
10	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ЧАСТЬ 1	-ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ	ТН	217,00	0,20	63	8	-	3
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1		РУБ	337	-	78	193
							271		83
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	337		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	337		
РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ									
11	E6-1 6-1-1	- УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНМ-Б50Толщ100мм	М3	4,46	1,60	7	-	3	1
12	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ 1 П,1-13	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50	М3	4,55	25,30	115	4	-	-
13	E6-15 6-1-15	-УСТОЯСТВО ПОДБЕТОНКИ ПОД МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М-150	М3	15,32	1,45	22	-	8	6
14	СБОРН, СМЕТН	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	15,63	26,60	416	14	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-4								
15	Е6-6 6-1-6	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 3М3	М3	25,65	11,10	205	-	93	16
16	Е6-6 6-1-6	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД. КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3	13,20	9,36	124	109	37	17
17	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 А,1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	39,43	26,60	1049	54	-	5
18	С124-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	Т	0,29	270,00	78	-	-	-
19	С124-2	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-2	Т	0,10	270,00	50	-	-	-
20	С124-3	-СТ-СТЬ АРМАТУРЫ А-3	Т	0,36	270,00	97	-	-	-
21	Е6-80 6-9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	Т	0,13	470,00	62	3	3	-
22	Е7-15 7-1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙ ДО 6М	ШТ	11,00	5,59	61	60	30	30
23	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-17	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200	М3	0,34	20,20	10	-	-	11
24	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П,9-340	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ФБ6-46-4 ШТ, ФБ6-47-2 ШТ, ФБ6-40-4 ШТ ИЗ БЕТОНА С-200	М3	3,30	67,90	224	-	-	-
25	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ФБ6-30-1 ШТ ИЗ БЕТОНА М-300	М3	0,71	69,54	49	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П.9-348								
26	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	ТН	0,12	229,00	27	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
27	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-2	ТН	0,06	229,00	14	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
28	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОЛЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1	-СТОИМОСТЬ А-3	ТН	0,02	250,00	5	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
29	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1	-СТОИМОСТЬ В-1	ТН	0,04	321,00	13	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
30	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.4,П.3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	14,80	0,41	6	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
31	Е6-2 6-1-2	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ПОД ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ И СТОЙКИ ВОРОТ ИЗ БЕТОНА М-150	М3	4,20	9,53	40	-	10	1
							-----	-----	-----
							11	-	-
32	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	4,20	26,60	114	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
33	Е6-13 8-4-1	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,22	25,10	6	-	4	-
							-----	-----	-----
							4	-	-
34	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2	М3	0,68	24,10	16	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-13								
45	Е6-241 6-20-5	-УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300	МЗ	9,50	6,73	64	-	32	7
46	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-16	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	МЗ	9,64	27,20	262	-	-	-
47	С124-16	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	Т	0,14	270,00	38	-	-	-
48	С124-16	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	Т	0,70	283,00	198	-	-	-
49	Е7-340 7-24-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВЯЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬ ДО 6М2	МЗ	6,70	20,30	138	-	54	53
50	Е7-343 7-24-4	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВЯЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬ ДО 10,15М2	МЗ	5,06	8,34	42	-	16	18
51	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-19	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-300	МЗ	2,85	32,10	91	-	-	-
52	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,4-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	МЗ	1,75	7,79	14	-	-	-
53	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П,9-200	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ РЕЗЕРВУАРА ПС1А-42-Б2,ПС1А-42-Б2 ИЗ БЕТОНА М-200 ВЕСОМ ДО 5 ТН	МЗ	6,78	64,90	440	-	-	-
54	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПС1-42-Б2 ИЗ БЕТОНА М-200 ВЕСОМ 6,3 ТН	МЗ	5,06	68,10	346	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П, 9-202 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	ТН	0,58	250,00	145	-	-	-	-
56	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т, Ч, Т, 3-1 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	ТН	0,14	321,00	45	-	-	-	-
57	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т, Ч, Т, 3-1 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН -СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	ТН	0,39	413,00	161	-	-	-	-
58	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т, Ч, Т, 3-1 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН -СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЯ	ТН	0,09	413,00	37	-	-	-	-
59	Е7-21 7-2-4 -ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬ ДО 2 М2	МТ	6,00	3,21	19	-	6	8	8
60	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН -СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200	МЗ	0,95	28,20	27	14	-	3	3
61	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П, 1-17 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН -СТОИМОСТЬ ПЛИТ П26Д-6 ИЗ БЕТОНА М-300	МЗ	3,00	53,30	160	-	-	-	-
62	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П, 9-222 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	ТН	0,16	250,00	40	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	ТН	0,02	229,00	5	-	-	-
64	КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	0,40	0,41	3	-	-	-
65	КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1 Е6-241 6-28-5	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА М-50	МЗ	3,00	6,73	20	-	10	3
66	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50	МЗ	3,06	26,30	77	13	-	1
67	КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-13 Е6-241 6-28-5	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА М-150	МЗ	0,50	6,73	3	-	2	-
68	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	МЗ	0,51	27,20	14	2	-	-
69	КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-16 Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,01	441,00	4	-	1	-
70	С111-343	-СКОБЫ ХОДОВЫЕ	КГ	11,00	0,30	3	1	-	-
71	Е16-224 16-23-2	-УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ,150 ММ	САЛЬНИК	1,00	8,90	9	-	2	-
72	Е16-224 16-23-2	-УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ,200 ММ	САЛЬНИК	2,00	8,90	18	2	3	-
							3		
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Ф0М2-Ф0М9									
73	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЦЕБНЕМ	100М2	0,39	4,58	2	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.4-48	-СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ	М3	1,59	11,70	19	1	-	-
75	Е6-30 6-3-1	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3	16,20	9,41	152	-	30	20
76	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	16,52	26,60	439	58	-	-
77	С124-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	Т	0,03	270,00	8	-	-	-
78	Е13-121 13-15-6	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 100М2	Т	0,44	441,00	194	55	55	-
79	Е13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119	100М2	0,24	7,71	2	-	-	-
80	Е13-153 13-18-6	-ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	100М2	0,24	10,30	2	-	-	-
ПРЯМОК ОВ-ПР1									
81	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ	100М2	0,02	4,50	1	-	-	-
82	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПЛК ОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.4-48	-СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ	М3	0,00	11,70	1	-	-	-
83	Е6-15 6-1-15	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО ДНИЩА ПРЯМКА ТОЛШ.25С ММ ИЗ БЕТОНА М-150	М3	0,40	1,45	1	-	-	-
84	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	0,41	26,60	11	-	-	-

АА660М IX TP 902-2-403, 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
85	П,1-4 Е6-128 6-13-4	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН ПРЯМКА ИЗ БЕТОНА М-150 ТОЛМ,150 ММ	М3	1,80	14,00	25	-	6	1	
86	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЯ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	1,84	26,60	49	7	-	-	
87	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,02	441,00	9	-	2	-	
88	Е34-304 34-55-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	10М2	0,09	221,00	20	2	3	-	
89	Е13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВОЙ ГФ-0119	100М2	0,03	7,71	1	3	-	-	
90	Е13-153 13-18-6	-ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	100М2	0,03	10,30	1	-	-	-	
91	Е8-27 8-4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100М2	0,10	90,00	9	2	2	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			3		РУБ	3643	-	335	172	
							507		61	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	3616			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	3616			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	27			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	27			
ВСЕГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:						РУБ	6870	-	601	436
							1037		167	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	6843			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	6843			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	27			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	27			

Б, НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4, КАРКАС

=====

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	Е7-49 7-3-19	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЯ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 4Т	шт	12,00	11,40	137	-	53	80
93	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П, 1-19	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-300	м3	1,64	32,10	53	133	-	29
94	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П, 9-6	-СТОИМОСТЬ К,Б,КОЛОНН К72-4 ИЗ БЕТОНА М-300	м3	15,60	70,80	1104	-	-	-
95	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т, Ч, Т, 3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	тн	1,49	250,00	372	-	-	-
96	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т, Ч, П, 3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	тн	0,16	229,00	37	-	-	-
97	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ, 1 Т, Ч, Т, 3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	тн	0,13	413,00	54	-	-	-
98	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т, Ч, П, 3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КОЛОНН	тн	0,61	413,00	252	-	-	-
99	Е9-33 9-4-10	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ФАХВЕРКА	т	1,66	43,00	71	-	21	30
100	С121-1781	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ФАХВЕРКА	т	1,66	250,00	415	51	-	11
101	Е7-290 7-17-6	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК И НАДКОЛОННИКОВ	т	0,26	358,00	93	-	11	1
							12		



666М IX ТП. 902-2-403. В 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Е7-143 7-10-3	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЕТОМ ДО 12М, МАССОЯ ДО 10Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ДО 8М И ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 25М	шт	5,00	13,80	89	-	25	43
							68		16
33	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П.8-49	-СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ ДВУСКАТНЫХ РЕМЕТЧАТЫХ БАЛОК 1БДР12-6А4Т ИЗ БЕТОНА И-500	м3	9,30	94,06	875	-	-	-
34	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П.8-49	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ АТ-4	тн	0,89	229,00	254	-	-	-
35	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	тн	0,62	250,00	155	-	-	-
36	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	тн	0,05	229,00	11	-	-	-
37	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1	тн	0,13	321,00	42	-	-	-
38	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	тн	0,08	413,00	33	-	-	-
39	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ ОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВАЛОК	тн	0,22	413,00	91	-	-	-
10	Е9-61 9-9-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОДЪЕСНЫХ ПУТЕЙ	т	3,38	38,60	130	-	48	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	0121-1825	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	3,36	239,08	888	150	-	-
							0		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	5886	0	150	
							372		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3582			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3582			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1424			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1424			
		РАЗДЕЛ 5. СТЕНЫ							
112	Е7-247 7-14-1	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬ ДО 10М2, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	МТ	69,08	16,30	1125	0	279	
							674		
113	Е7-249 7-14-2	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 10М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ В ДО 25М	МТ	16,00	19,40	310	0	79	
							189		
114	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛ ИСПОЛКОМА ТОМ 4 ЧАСТЬ 2 П.8-327	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1000 КГ/М3 С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН ТОЛЩ, 250 ММ	М2	586,51	14,40	8446	0	0	
115	Е7-255 7-17-4	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т	0,23	328,00	75	0	6	
							7		
116	Е7-289 7-17-6	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ МАССОЙ БОЛЕЕ 20 КГ	Т	0,45	313,00	141	0	9	
							11		
117	Е7-285 7-17-1	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	Т	0,14	362,00	61	0	13	
							14		
118	Е7-706 7-51-6	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВУЛКАНИЗИРУЮЩЕЙСЯ ТРИКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ	100М	4,90	88,70	435	0	46	
							118		
119	Е7-713 7-51-12	-УСТРОЙСТВО СОЛНЕЦЕЗАЩИТЫ КРАСКОЙ ОХВ	100М	4,90	2,46	12	0	3	
							3		
120	Е7-714 7-51-14	-УСТРОЙСТВО ЧЕКИНКИ И РАЗШИРКИ ШВОВ	100М	4,90	4,85	24	0	28	
							23		
121	234-363 34-62-4	-УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ, 10 ММ	100М2	0,03	177,00	6	0	2	
							2		
122	0111-30	- СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ, 10 ММ	М2	3,35	2,13	7	0	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123	Е34-329 34-60-2	-УТЕПЛЕНИЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	100М2	0,02	304,00	5	-	1	-
124	Е10-26 10-4-1	-УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА КРД1	М3	0,04	110,00	4	-	1	-
125	Е8-30 8-5-1	-КЛАДКА ВСТАВОК НА ФАСАДЕ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА М-75 НА РАСТВОРЕ М-50 ТОЛЩ,510 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М	М3	7,67	3,19	24	-	17	6
126	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,6-1	-СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75	ТЫС,ШТ	2,91	68,00	196	-	-	-
127	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,6-1	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50	М3	1,76	23,50	41	-	-	-
128	Е8-36 8-5-4	-КЛАДКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА М-75 НА РАСТВОРЕ М-50 ТОЛЩ,260 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М	М3	3,70	3,02	11	-	8	3
129	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,6-1	-СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75	ТЫС,ШТ	1,41	68,00	96	-	-	-
130	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,6-1	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50	М3	0,86	23,50	20	-	-	-
131	Е7-445 7-36-10-1,8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	ШТ	14,00	0,23	3	-	1	2
132	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П,9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 1ПР1-12,12,14-10 ШТ,1ПР1-10,12,14-4 ШТ	М3	0,28	64,40	18	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	КГ	6,08	0,32	2	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			Б		РУБ	11054	-	407	803
							1090		212
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					РУБ	11054			
					РУБ	11054			
РАЗДЕЛ 6. ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ									
=====									
ПОКРЫТИЕ									
134	Е7-177 7-11-1	- УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	ШТ	6,00	3,75	23	-	7	1
							10		4
135	Е7-183 7-11-3	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	ШТ	13,00	5,48	71	-	22	38
							60		14
136	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-16	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	1,53	27,20	42	-	-	-
137	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П.8-120	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 1ПГ-3А4Т-180ЛН-500М ДЛИНОЙ ДО 6 М	М2	177,90	5,62	1000	-	-	-
138	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 2 ПГ-2А4Т-180ЛН-500 М ШИРИНОЙ ДО 2 М ДЛИНОЙ ДО 6 М	М2	8,90	5,66	49	-	-	-

Альбом IX Т.П. 902-2-403; 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	П, 8-115 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П, 8-141	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 2ПВ4-2А4Т-180ЛН-500 М С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМ,400 ММ ДЛИНОЙ ДО 6 М ШИРИНОВ ДО 2 М	М2	44,50	7,43	331	-	-	-
140	П, 8-141 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П, 8-151	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 1ПВ7-3А4Т-180ЛН-500М, 1ПВ4-3А4Т-180ЛН-500 М С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМ,700,400 ММ ДЛИНОЙ ДО 6 М ШИРИНОЙ ДО 3 М	М2	53,37	7,00	374	-	-	-
141	П, 8-151 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П, 8-328	-СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА 500 КГ/М3	М3	51,24	25,70	1317	-	-	-
142	П, 8-328 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ТЕХ ЧАСТЬ 3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	ТН	0,10	413,00	41	-	-	-
143	Б7-209 7-12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 26М	шт	8,00	2,43	19	-	8	8
144	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П, 8-236	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ4А-1 ОБЪЕМОМ ДО 0,1 М3 ИЗ БЕТОНА М-200	М3	0,36	90,20	32	-	-	-
145	П, 8-236 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П, 8-237	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ7А-2 ОБЪЕМ БОЛЕЕ 0,1 М3	М3	0,24	75,90	18	-	-	-
146	П, 8-237 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	ТН	0,02	229,00	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1									
147	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	ТН	0,02	321,00	6	-	-	-	
	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1									
148	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	ТН	0,05	413,00	21	-	-	-	
	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1									
149	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МН-3	КГ	6,72	0,41	3	-	-	-	
	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т.4,Т.3-1									
				ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,3,6						
150	Е7-463 7-39-6-1,8	-УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩ,ДО 10 М2	МТ	4,00	3,09	12	-	8	1	
151	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК63,15-8А4Т,ПК63,12-8А4Т	М2	35,90	9,63	346	11	-	2	
	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П.8-479									
152	Е6-182 6-16-10	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИИ ИЗ БЕТОНА М-200 ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ БОЛЕЕ 5М2 И ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНЕ ДО 100ММ	М3	4,50	22,80	103	-	27	4	
							31	-	1	
153	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200	М3	4,57	20,20	129	-	-	-	
	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-17									
154	С124-10	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	Т	0,23	330,00	78	-	-	-	
155	С124-12	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	Т	0,19	325,00	62	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
156	Е9-116 9-16-3	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК	Т	0,59	31,20	18	-	6	9
157	С121-1969	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК	Т	0,59	213,00	126	15	-	3
158	Е12-287 12-9-4	-УСТРОЙСТВО СЛОЯ КЕРАМЗИТОБЕТОНА В МОНОЛИТНОМ УЧАСТКЕ	МЗ	0,84	2,40	2	-	1	-
159	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛНСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-73	-СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА	МЗ	0,87	30,60	27	1	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			6		РУБ	4255	-	77	75
							152		27
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	4111			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	4111			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	144			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	144			
РАЗДЕЛ 7, КРОВЛЯ									
160	Е12-84 12-1-1-2	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ СКАТНЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ИЗ ДВУХСЛОЕВ РУБЕРОИДА РМ-350 С ЗАЩИТНЫМ ВЕРХНИМ СЛОЕМ: ИЗ РУБЕРОИДА РК-420	100М2	3,10	220,00	707	-	100	27
							127		8
161	Е12-289 12-9-6	-ОДИН СЛОЙ РУБЕРОИДА С МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ	100М2	3,10	49,90	155	-	33	4
							37		1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			7		РУБ	552	-	67	23
							90		7
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	552			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					РУБ	552			
РАЗДЕЛ 8, ПЕРЕГОРОДКИ									
162	Е8-43 8-5-6	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	100М2	1,19	102,00	122	-	80	9
163	СБОРНИК	-СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75	ТЧС, ЛТ	6,05	68,00	411	97	-	3

Альбом IX ТЛ.902-2-403.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СМЕНТЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,6-1								
164	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-12	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50	М3	2,76	23,50	65	-	-	-
165	Е26-35 26-8-8	-УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК ВЕНТКАМЕР ЖЕСТКИМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	М3	1,59	35,50	56	-	20	2
166	С114-116	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ЖЕСТКИЕ ГОСТ 10140-71	М3	1,56	43,60	60	22	-	1
167	С124-19	-АРМАТУРА А-1 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УТЕПЛИТЕЛЯ	КГ	5,10	0,31	2	-	-	-
168	Е15-298 15-60-1	-ШТУКАТУРКА ПЕРЕГОРОДОК РАСТВОРОМ М-100 ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКЕ	100М2	0,27	315,00	83	-	17	1
169	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-14	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-100	М3	0,82	25,90	21	10	-	-
170	Е6-59 0-7-3	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В КЛАДКУ	КГ	1,20	0,19	1	-	-	-
171	Е6-64 6-9-8	-ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ ВЕНТКАМЕР	Т	0,04	355,00	14	-	2	-
172	Е9-33 9-4-10	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПЕРЕГОРОДОК	Т	0,79	43,00	34	2	10	14
173	С121-1782	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ С-ОБРАЗНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т	0,79	275,00	217	24	-	5
174	Е34-363 34-62-4	-ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ	100М2	0,85	177,00	150	-	59	3
175	С111-32	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ	М2	86,19	1,10	95	62	-	1
176	С111-356	-СТОИМОСТЬ ПЛАСТИНЫ ГУБЧАТОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ И РЕЗИНОВОГО ПРОФИЛЯ	КГ	90,00	0,61	55	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			8		РУБ	1394	-	196	29
							225		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	1143			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	1143			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	251			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	251			
РАЗДЕЛ 9, ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ									
177	Е9-51 9-8-1	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК	Т	2,40	19,20	46	-	14	22
							36		8
178	С121-1781	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК	Т	2,40	250,00	600	-	-	-
179	Е9-116 9-16-3	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК	Т	8,18	31,20	255	-	82	121
							203		39
180	С121-1959	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК	Т	8,18	213,00	1742	-	-	-
181	Е9-47 9-7-2	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	3,45	46,80	161	-	66	61
							127		19
182	С121-1979	-СТОИМОСТЬ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	Т	3,45	326,00	1125	-	-	-
183	Е9-48 9-7-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	Т	1,05	58,00	61	-	14	33
							47		12
184	С121-1975	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ	Т	1,05	358,00	376	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			9		РУБ	4366	-	176	237
							413		78
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	4366			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	4366			
РАЗДЕЛ 10, ПРОЕМЫ									
185	Е10-73 10-12-2	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМОВ БОЛЕЕ 2М2	М2	13,80	2,18	30	-	10	3
186	С122-155	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПНД-12-30,1	М2	13,80	14,50	200	-	-	-
							13		1

Альбом IX ТП.902-2-403.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
187	C111-439	-СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ПРИБОРОВ К ОКОННЫМ БЛОКАМ	КОМПЛ	4,00	3,87	15	-	-	-
188	E15-707 15-201-2	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ ЭММ	100М2	0,13	242,00	31	-	3	-
189	E20-410 20-7-2	-УСТАНОВКА ЖАЛЮЗИННЫХ РЕШЕТОК	1МТ	1,00	1,50	2	-	1	-
190	C130-1473-A	-СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИННЫХ РЕШЕТОК	М2	0,80	4,96	4	1	-	-
191	E10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ПРИ ПЛОЩ,ДО 3 М2	М2	2,06	1,45	3	-	1	-
192	E10-140 10-26-1	-КОНПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПЛАКЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2	2,06	1,34	3	1	-	-
193	C122-200	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛООВ Д-56	М2	2,06	16,80	35	-	-	-
194	C111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ	КОМПЛ	1,00	6,73	7	-	-	-
195	E10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ВО ВНУТРЕННИХ СТЕНАХ ПЛОЩ,ДО 3 М2	М2	4,12	1,45	6	-	2	-
196	C122-200	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д-56	М2	4,12	16,80	69	3	-	-
197	C111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	КОМПЛ	2,00	2,97	6	-	-	-
198	E10-107 10-20-3	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2	9,07	2,00	18	-	6	-
199	C122-273	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛООВ Д-37	М2	4,12	14,80	61	7	-	-
200	C122-273	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д-30	М2	4,95	14,80	73	-	-	-
201	C111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	КОМПЛ	5,00	2,97	15	-	-	-
202	E9-49 9-7-4	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОТКРЫВАНИЕМ РАЗМЕРОМ 4,3,6 М ВАК-В1-ПГ	Т	2,65	103,00	273	-	59	140
203	C121-1969	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ	Т	2,65	287,00	761	205	-	45
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			10		РУБ	1612	-	82	151
							233		4

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	572
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	572
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1034
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1034
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	6
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	6

РАЗДЕЛ 11. ПОЛЫ

ПОЛЫ ПО ГРУНТУ

204	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ	100M2	2,69	4,58	12	-	10	3
							-----		-----
							13		1
205	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П, 4-48	-		10,99	11,70	129	-	-	-
							-----		-----
							-		-
206	E11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	M3	21,55	2,50	54	-	35	-
							-----		-----
							35		-
207	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П, 1-15	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-100	M3	21,98	26,30	578	-	-	-
							-----		-----
							-		-
208	E11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20MM	100M2	0,02	17,20	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
209	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П, 2-5	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150	M3	0,04	25,90	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
210	E11-16 11-3-1	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ГИДРОИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100M2	0,02	118,00	2	-	1	-
							-----		-----
							1		-
211	E11-17 11-3-2	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ГИДРОИЗОЛА- ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,02	77,00	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
212	E11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ	100M2	0,02	17,20	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11-8-1	20MM							
213	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.2-6	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150	М3	0,04	25,90	1	-	-	-
214	Е11-67 11-11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30MM	100M2	2,59	28,90	75	-	53	
215	Е11-68 11-11-2	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5MM	100M2	2,59	1,74	5	57	3	
216	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-17	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200	М3	5,28	28,20	149	4	-	-
217	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.2-6	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	М3	0,41	28,10	12	-	-	-
218	Е11-135 11-20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,10	383,00	38	-	6	
219	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.2-6	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150	М3	0,23	25,90	6	6	-	-
ПОЛЫ ПО ПЕРЕКРЫТИЮ									
220	Е11-52 11-7-3	-УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЖЕСТКИХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ТОЛШ,80 MM	100M2	0,06	16,60	1	-	1	
221	С114-116	-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ЖЕСТКИХ ПЛИТ	М3	0,49	43,60	21	1	-	-
222	Е11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20MM	100M2	0,06	17,20	1	-	1	
223	Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ	100M2	0,06	1,56	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11-8-2	5ММ							
224	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛЕСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-6	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО-РАСТВОРА М-150	М3	0,24	25,90	6	-	-	-
225	E11-67 11-11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	100М2	0,36	28,90	10	-	7	-
226	E11-65 11-11-2	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	0,36	1,74	1	-	-	-
227	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛЕСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-17	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200	М3	0,73	28,20	21	-	-	-
228	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛЕСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-6	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНОГО РАСТВОРА	М3	0,06	28,10	2	-	-	-
229	E11-135 11-20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,32	363,00	115	-	20	1
230	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛЕСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-6	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150	М3	0,71	25,90	18	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			11		РУБ	1250	-	131	7
							138		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	1250			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	1250			
РАЗДЕЛ 12. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
231	E15-201 15-51-1	-МТКАТУРКА КИРПИЧНЫХ ВСТАВОК СТЕН НА ФАСАДАХ	100М2	0,15	40,50	6	-	6	-
							5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
232	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-27	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА	М3	0,29	24,10	7	-	-	-
233	E15-541 15-156-4-23	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛДЛЕК ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОВИНИЛОВАЯ	100M2	0,15	50,60	8	-	1	-
234	E15-541 15-156-4-23	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛДЛЕК ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОВИНИЛОВАЯ	100M2	5,87	50,60	297	1	54	4
235	E15-297 15-59-4	-ЗАТИРКА ПОТОЛКОВ	100M2	0,44	19,30	8	50	8	1
236	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-30	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСКОВОГО РАСТВОРА	М3	0,03	23,70	1	-	-	-
237	E15-509 15-153-2	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОВ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	1,00	3,13	3	-	2	-
238	E15-663 15-168-6	-ОКРАСКА ПОТОЛКОВ КРАСКАМИ ПХВ	100M2	2,48	60,80	151	2	30	-
239	E15-262 15-65-5-11	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100M2	1,69	65,40	124	41	00	13
240	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-27	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА	М3	3,54	24,10	65	101	-	0
241	E15-508 15-153-1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ	100M2	1,19	5,84	7	6	6	-
242	E15-509 15-153-2	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	2,75	3,13	9	6	7	-
243	E15-660 15-168-3	-ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ КРАСКАМИ ПХВ	100M2	0,70	76,30	54	7	16	-
244	E15-662 15-168-5	-ОКРАСКА СТЕН КРАСКАМИ ПХВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	5,87	50,80	345	16	01	4
245	E15-86 15-14-1	-ОБЛИЦОВКА СТЕН ВНУТРИ ЗДАНИЯ, ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ	100M2	0,09	450,00	41	85	9	1

Альбом IX тл. 902-2-403. 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		ЭЛЕМЕНТОВ, ЦВЕТНЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ					9		-	
246	E13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ГРУНТОВОЙ ГФ-Ø119	100M2	14,20	7,71	109	-	29	3	
							32		1	
247	E13-153 13-18-6	-ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	100M2	14,20	10,30	146	-	21	2	
							23		1	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			12			РУБ	1401	-	365	29
							394		13	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
						РУБ	1401			
						РУБ	1401			
РАЗДЕЛ 13, РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
248	E27-173 27-43-1	-УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ОТМОСТКИ ТОЛЩ. 100 ММ	100M2	0,56	21,40	12	-	8	4	
							12		1	
249	E27-174 27-43-2	-НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100M2	0,56	0,60	1	-	-	-	
250	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.4-69	-СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ	M3	8,23	12,00	99	-	-	-	
251	E27-169 27-42-1	-УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ ТОЛЩ. 40 ММ	100M2	0,56	10,80	6	-	5	-	
							5		-	
252	E27-172 27-42-3	-НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100M2	0,56	2,62	1	-	1	-	
253	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.5-26	-СТОИМОСТЬ СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ	ТН	5,35	13,40	72	-	-	-	
254	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	M3	0,20	7,63	2	-	-	-	

Альбом IX тп. 902-2-403, 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-----									
П,4-21									
-----									
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	13		РУБ	191	-	14	4
							18		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	191			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	191			
-----									
		ВСЕГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ	31081	-	1753	1372
							3125		471
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	23856			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	23856			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	7219			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	7219			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	6			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	6			
-----									
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	37951	-	2354	1808
							4162		638
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	30699			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	30699			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	7219			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	7219			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	33			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	33			



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Прямых затрат	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-числовая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете	
					%	Сумма	накладных расходов	плановых накоплений % стоимости по гр.5,7	всего по гр.5,7,8	в том числе		в накладных расходах % суммы по гр.7	в плановых накоплениях % стоимости по гр.10,11		всего по указанным гр.10,11,12,13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13	
<b>А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</b>															
1	Земляные работы	м3	910,0	337	16,5	56	32	425	-	-	-	-	-	-	<u>0,90</u> 0,47
2	Фундаменты	м3	66,84	2890	16,5	478	274	3642	-	-	-	-	-	-	<u>7,73</u> 54,49
3	Подземное хозяйство	-	-	3643	16,5	598	336	4577	-	-	-	-	-	-	<u>9,71</u> -
Итого по подземной части		-	-	-	-	-	-	8644	-	-	-	-	-	-	18,34
<b>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</b>															
4	Каркас	м3	24,9	3582	16,5	591	333	4506	-	-	-	-	-	-	<u>9,56</u> 180,96
		тн	5,3	1424	8,6	122	123	1669	-	-	-	-	-	-	<u>3,54</u> 314,91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Стены	м2	589,5	II054	16,5	1825	1030	13909	-	-	-	-	-	<u>29,51</u> 23,59
6	Покрyтие и перекрyтие	-	-	4III	16,5	677	384	5172	-	-	-	-	-	<u>11,34</u> 16,66
		м2	320,6	I44	8,6	I3	I3	I70						
7	Кровля	м2	310,0	552	16,5	91	52	695	-	-	-	-	-	<u>1,47</u> 2,24
8	Перегородки	м2	204,0	II43	16,5	189	105	1437	-	-	-	-	-	<u>3,67</u> 8,49
				25I	8,6	22	22	295						
9	Лестницы и площадки	тн	15,08	4366	8,6	376	379	5121	-	-	-	-	-	<u>10,87</u> 339,59
10	Проемы	м2	29,05	578	16,5	94	54	726	-	-	-	-	-	<u>1,54</u> 24,99
		тн	2,65	1034	8,6	88	90	1212	-	-	-	-	-	<u>2,57</u> 457,36
11	Полы	м2	337,0	1250	16,5	204	118	1572	-	-	-	-	-	<u>3,34</u> 4,66
12	Отделочные работы	м2	2720,0	1401	16,5	230	133	1764	-	-	-	-	-	<u>3,74</u> 0,65
13	Разные работы	-	-	191	16,5	31	18	240	-	-	-	-	-	<u>0,51</u> -
	Итого по надземной части	-	-	-	-	-	-	38488	-	-	-	-	-	81,66

Алб.б.ом IX ТП 902-2-403. 86

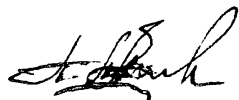
-4-

21179-08

4797002

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по подземной и надземной частям		-	-	-	-	-	-	-47132	-	-	-	-	-	100

Главный инженер проекта



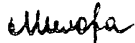
П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет



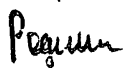
М.И.Чикини

Составила



Л.В.Милова

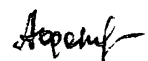
Проверила: руководитель группы



Т.Г.Родионова

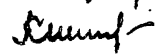
Перфорация:

Подготовила оператор



Н.П.Афонина

Проверила инженер



О.А.Киселева

Альбом IX ТП.902-2-403.86

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 62)

=====

3747	1	Э4797102' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
3748	2	И*
3749	3	Н10=16,5*
3750	4	П#####
3751	5	П2#ВАРИАНТ НА 20##*
3752	6	Т (=1)' 1' 11896' ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ-30#П.П.24,25,103-105,114-116,125-127,131-133,141,165,166*
3753	7	П2##ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-3*
3754	8	П2##ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ*
3755	9	П2#РАЗДЕЛ 2,ФУНДАМЕНТЫ##*
3756	10	ТСБОРН,СМ,ЦЕН М.О.И. ТОМ1 Ч2 П9-348(=1)(ВП)' 3,13' 67,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ИЗ БЕТОНА М-200#Ф56-4 1-4ШТ#Ф56-42-2ШТ#Ф56-43-4ШТ#Ф56-25-1ШТ' М3*
3757	11	П2##НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ*
3758	12	П2#РАЗДЕЛ 4,КАРКАС##*
3759	13	ТСБОРН,СМ,ЦЕН М.О.И. ТОМ1 Ч2 П8-49(=1)(ВП)' 9,3' 89,16' СТОИМОСТЬ СТРОПИЛЬНЫХ ДВУСКАТНЫХ РЕШЕТЧАТЫХ БАЛОК#1 БДР12-6А4Т ИЗ БЕТОНА М-500#85,9+1,63Х2' М3*
3760	14	ТТОЖЕ,Т.Ч.ТАБЛ,3-1(=1)(ВП)' 0,83' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ АТ-4' ТН*
3761	15	ТТОЖЕ(=1)(ВП)' 0,53' 250' ТОЖЕ А-3 ' ТН*
3762	16	П2#РАЗДЕЛ 5,СТЕНЫ##*
3763	17	ТСБОРН,СМ,ЦЕН М.О.И. ТОМ1 Ч2 П8-323(=1)(ВП)' 585,21' 11,8' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 0КГ/М3 С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН ТОЛЩ,200ММ' М2*
3764	18	Е7-280#7-17-4(ВП)' 0,52*
3765	19	Е8-30#8-5-1(ВП)' 5,71*
3766	20	ТСБОРН,СМ,ЦЕН М.О.И. ТОМ1 Ч1 П6-1(=1)(ВП)' 2,17' 68' СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75' ТЫС,ШТ*
3767	21	ТТОЖЕ П2-12(=1)(ВП)' 1,31' 23,5' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50' М3*
3768	22	Е7-445#7-38-10-1,8(ВП)' 13*
3769	23	ТСБОРН,СМЕТН,ЦЕН М.О.И. ТОМ 1 Ч2 П9-92(=1)(ВП)' 0,26' 64,4' СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200#1ПР1-12,12. 14-9ШТ#1ПР1-10,12,14-4ШТ' М3*
3770	24	ТТОЖЕ,Т.Ч.ТАБЛ,3-1(=1)(ВП)' 0,01' 321' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1' ТН*
3771	25	П2#РАЗДЕЛ 6,ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ*
3772	26	П2#ПОКРЫТИЕ##*
3773	27	ТСБОРН,СМ,ЦЕН М.О.И. ТОМ1 Ч2 П9-328(=1)(ВП)' 37,01' 25,7' СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА 500К Г/М3 ТОЛЩ,130ММ' М3*
3774	28	П2#РАЗДЕЛ 8,ПЕРЕГОРОДКИ##*
3775	29	Е26-35#26-8-8(ВП)' 1,06*
3776	30	С114-116(ВП)' 1,04' 43,6*
3777	31	К*

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

ВАРИАНТ НА 20

1	-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ-30 П.П.24,25,103-105,114-116,120-127,131-133 3,141,165,166			1,00	11896,00	11896	-	-	-
---	---	--	--	------	----------	-------	---	---	---

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-3

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

2	СБОРН.СМ.ЦЕ -СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ИЗ БЕТОНА Н М.О.И. М-200 ТОМ1 Ч2 П9-348	МЗ	-	3,13	67,90 -	213	-	-	-
	Φ86-41-4МТ						-	-	-
	Φ86-42-2МТ						-	-	-
	Φ86-43-4МТ						-	-	-
	Φ86-25-1МТ						-	-	-

НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4. КАРКАС

3	СБОРН.СМ.ЦЕ -СТОИМОСТЬ СТРОПИЛЬНЫХ ДВУСКЛАТНЫХ Н М.О.И. РЕШЕТЧАТЫХ БАЛОК ТОМ1 Ч2 П8-49	МЗ	-	9,30	89,16 -	629	-	-	-
	1БДР12-БА4Т ИЗ БЕТОНА М-500						-	-	-
	85,9÷1,63Х2						-	-	-
4	ТОЖЕ, Т.Ч.ТА -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ АТ-4 БЛ,З-1	ТН	-	0,83	229,00 -	190	-	-	-
5	ТОЖЕ -ТОЖЕ А-3	ТН	-	0,53	250,00 -	133	-	-	-

РАЗДЕЛ 5. СТЕНЫ

6	СБОРН.СМ.ЦЕ -СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО Н М.О.И. БЕТОНА 1000КГ/М3 С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ТОМ1 Ч2 ДВУХ СТОРОН ТОЛЦ,200ММ П8-323	М2	-	585,21	11,60 -	6905	-	-	-
7	Е7-288 -УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ 7-17-4 МАССОЙ ДО 20 КГ	Т	-	0,52	328,00 -	171	-	14	3
8	Е8-30 -СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА 8-5-1 НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	М3	-	5,71	3,19 -	18	17	13	1
9	СБОРН.СМ.ЦЕ -СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75 Н М.О.И. ТОМ1 Ч1	ТЫС.ШТ	-	2,17	68,00 -	148	17	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	П6-1 ТОЖЕ П2-12	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50	М3	-	1,31	23,50 -	31	-	-
11	Е7-445 7-38-10-1,8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	МТ	-	13,00	0,23 -	3	-	1 2
12	СБОРН,СМЕТН ,ЦЕН М,О,И, ТОМ 1 Ч2 П9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 1ПР1-12,12,14-9МТ 1ПР1-10,12,14-4МТ	М3	-	0,26	64,40 -	17	3	1
13	ТОЖЕ,Т,Ч,ТА БЛ,3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	ТН	-	0,01	321,00 -	3	-	-
РАЗДЕЛ 6, ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ									
ПОКРЫТИЕ									
14	СБОРН,СМ,ЦЕ И М,О,И, ТОМ1 Ч2 П9-328	-СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА 500КГ/М3 ТОЛЩ,130ММ	М3	-	37,01	25,70 -	951	-	-
РАЗДЕЛ 8, ПЕРЕГОРОДКИ									
15	Е26-35 26-8-8	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПЕРЕГОРОДОК	М3	-	1,06	36,60 -	38	-	13 1
16	С114-116	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ЖЕСТКИЕ ГОСТ 10140-71	М3	-	1,04	43,60 -	45	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						РУБ	2770	-	41 10
В ТОМ ЧИСЛЕ:								51	3
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	2201		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	365		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	204		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =						РУБ	2770		
Сметная стоимость на вариант - 20						руб.	44362		

Главный инженер проекта



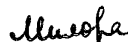
П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет



М.И.Чикиш

Составила ст.инженер



Л.В.Милова

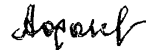
Проверила рук. группы



Т.Г.Родионова

Перфорация:

Подготовила оператор



Н.П.Афонина

Проверила инженер



О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П,Н,= 74)

3970	1	94797202' НВ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
3971	2	В*
3972	3	Н10=16,5*
3973	4	П#####
3974	5	П2#ВАРИАНТ НА-40##*
3975	6	Т (=1)(ВП)' 1' 9887' ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТА НА ВАРИАНТ-30#П,П,114,141,165,166*
3976	7	П2##ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30*
3977	8	П2##НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ*
3978	9	П2#РАЗДЕЛ5,СТЕНЫ##*
3979	10	ТСБОРН,СМЕТА,ЦЕН М,О,И ТОМ142ПВ-331(=1)' 591,95' 17,3' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА =1000' /МЗС ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН ТОЛЩ,300ММ' М2*
3980	11	П2#РАЗДЕЛ6,ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ*
3981	12	П2#ПОКРЫТИЕ##*
3982	13	ТСБОРН,СМЕТА,ЦЕН М,О,И ТОМ142П,9-328(=1)' 65,47' 25,7' СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА =500КГ/ МЗТОЛЩ,230ММ' М3*
3983	14	П2#РАЗДЕЛ8,ПЕРЕГОРОДКИ###
3984	15	Е26-35#26-8-8' 2,12*
3985	16	С114-116' 2,08' 43,6*
3986	17	К*



Альбом № ТП.902-2-УДЗ.86

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

ВАРИАНТ НА-40

1	-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ-30 П,П,114,141,166,166		1,00	9887,00 -	9887	-	-	-	-
---	--	--	------	-----------	------	---	---	---	---

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30

НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ

2	СБОРН, СМЕТН -СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО , ЦЕН М,О,И БЕТОНА ≈1000КГ/М3 ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ТОМ: Ч2ПБ-33 ДВУХ СТОРОН ТОЛЩ,300ММ 1	М2	591,96	17,30	10241	-	-	-	-
---	--	----	--------	-------	-------	---	---	---	---

РАЗДЕЛ 6. ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ

ПОКРЫТИЕ

3	СБОРН, СМЕТН -СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ , ЦЕН М,О,И КЕРАМЗИТБЕТОНА ≈500КГ/М3 ТОЛЩ,230ММ ТОМ: Ч2П, 9-3 28	М3	65,47	25,70	1683	-	-	-	-
---	--	----	-------	-------	------	---	---	---	---

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕГОРОДКИ

4	Б26-35 26-8-8	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПЕРЕГОРОДОК	М3	2,12	35,50	75	-	27	3
						30			1
5	С114-116	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ЖЕСТКИЕ ГОСТ 10140-71	М3	2,08	43,60	91	-	-	-

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	2772	-	27	3
							30		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2203
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	364
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	205
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2772

Сметная стоимость на вариант - 40 руб. 49904

47132 + 2772

Главный инженер проекта

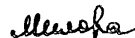


П. П. Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет

М. И. Чижки

Составила ст. инженер



Л. В. Милова

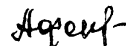
Проверила рук. группы



Т. Г. Родионова

Перфорация:

Подготовила оператор



Н. П. Афонина

Проверила инженер



О. А. Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 38)

=====

2173	1	04797038° Н8° ° ° 1,1° ° ° ° 2979° М3*
2174	2	В° ° ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЯКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ° 4797° ° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЯКИ АВТОМОБИЛЕЙ С С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ 20Л/СЕК° РАБОЧИЙ ПРОЕКТ° ° ° УСТРОЙСТВО СИСТЕМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)° С.О.ЭК ЛИСТОВ 6° ПИВТОРАК*
2175	3	П#####
2176	4	Н10=16,5*
2177	5	РХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД*
2178	6	Е16-41#16-7-3° 8*
2179	7	Е16-42#16-7-3° 3*
2180	8	Е16-43#16-7-3° 7*
2181	9	Е16-46#16-7-4° 6*
2182	10	Е16-221#16-22° 24*
2183	11	Е16-20#16-3-1° 0,004*
2184	12	С130-1402° 30*
2185	13	С130-1404° 35*
2186	14	С130-85° 1*
2187	15	С130-86° 1*
2188	16	С130-87° 3*
2189	17	Е16-117#16-12-1° 1*
2190	18	Е16-614#15-164-8° 2*
2191	19	РГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ*
2192	20	Е16-41#16-7-3° 13*
2193	21	Е16-42#16-7-3° 8*
2194	22	Е16-221#16-22° 21*
2195	23	Е16-20#16-3-1° 0,003*
2196	24	С130-86° 1*
2197	25	Е17-60#17-3-3° 1*
2198	26	Е16-614#15-1648° 1*
2199	27	РБЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ*
2200	28	Е16-33#16-6-1° 15*
2201	29	Е16-34#16-6-2° 17*
2202	30	Е17-57#17-4-1° 1*
2203	31	Е17-23#17-1-6° 1*
2204	32	Е17-36#17-1-9° 1*
2205	33	Е17-37#17-1-10° 1*
2206	34	К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей  
 с безнапорными гидродиклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных  
 конструкциях)

на устройство систем водопровода и  
 канализации

Основание: С.0. и чертежи ВК листов 6

Сметная стоимость - 0,45 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете  
 стоимость на:

расчетную единицу I л/сек - 22,5 руб.

I м2 общей площади здания - 1,27 руб

I м3 объема здания - 0,15 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прейс-курентов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе:		
								основная зарплата	эксплуатационные машины	в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

РАЗДЕЛ I. Хозяйственно-питьевой водопровод

I	Б16-41 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	м	8,00	1,20	10	-	-	-	
2	Б16-42 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для	м	3,00	1,35	4	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	E16-43 16-7-3	ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	М		7,00	1,36	10	1	2	-
4	E16-46 16-7-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	М		6,00	2,21	13	2	2	-
5	E16-221 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	100М		0,24	5,47	1	2	1	-
6	E16-20 16-3-1	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	Т		-	484,00	-	1	-	-
7	C130-1482	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 16	М		30,00	1,69	51	-	-	-
8	C130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	М		35,00	2,23	78	-	-	-
9	C130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540P2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ		1,00	1,25	1	-	-	-
10	C130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540P2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ		1,00	1,48	1	-	-	-
11	C130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540P2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ		3,00	1,82	5	-	-	-
12	E16-117 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046BP ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ		1,00	17,40	17	-	1	-
13	E16-614 16-164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2		0,02	60,50	1	1	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1			РУБ	234	-	10	-
								10		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	1			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						РУБ	1			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	191			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	25			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	17			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	233			
РАЗДЕЛ 2, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ										
14	E16-41 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	М		13,00	1,20	16	-	3	-
15	E16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ	М		8,00	1,35	11	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16-7-3		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ					2		
16 E16-221		-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	100М	0,21	5,47	1	0	1	0
16-22							1		
17 E16-20		-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	Т	-	484,00	-	0	-	-
16-3-1							0		
18 C130-06		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540P2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	шт	1,00	1,48	1	0	0	0
19 E17-50		-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-Д-СТ	шт	1,00	4,59	5	0	1	0
17-3-3							1		
20 E15-614		-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 60ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,01	60,60	1	0	-	-
15-1648							0		

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ 41 0 7 0  
 7 0

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 1  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 1  
 СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - РУБ 34  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 4  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 2  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - РУБ 40

РАЗДЕЛ 3, БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

21 E16-33		-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 60ММ	М	15,00	1,92	29	0	6	0
16-6-1							6		
22 E16-34		-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	17,00	3,10	53	0	6	0
16-6-2							6		
23 E17-57		-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ С ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКОЙ, СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ К УНИТАЗУ ТИПА ТП-ПВ И ТП-КВ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ С ВЕРХНИМ ПУСКОМ	КОМПЛ,	1,00	23,20	23	0	1	0
17-4-1							1		
24 E17-23		-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ, РАЗМЕРОМ В ММ 600X450X150	КОМПЛ,	1,00	19,00	19	0	1	0
17-1-5							1		
25 E17-36		-УСТАНОВКА ТРАПОВ 4УГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	КОМПЛ,	1,00	6,31	6	0	-	-
17-1-9							0		
26 E17-37		-УСТАНОВКА ТРАПОВ 4УГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ	КОМПЛ,	1,00	14,60	15	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17-1-10	ТП-100								
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	179	-	16	-
							15		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	146			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	20			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	14			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	179			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	454		32	-
							32		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	370			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	49			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	33			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	452			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПСС и смет

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила оператор

Проверила инженер

П.П.Пивторак

М.И.Чикиш

Л.Г. Постнова

Т.Г. Родионова

Н.П. Афонина

О.А.Киселева

Альбом IX ТЛ.902-2-403.86

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 20)

=====

1443	1	94797020' Н6' ' ' 1,1' ' ' ' 2784' МЗ*
1444	2	В' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ' 4797' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 20 Л/СЕК' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)' Т,Х. ЛИСТОВ 12' ПИВТО РАК*
1445	3	П#####
1446	4	Н10=16,5' Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7*
1447	5	РСИСТЕМА СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ*
1448	6	Е16-69#16-8-3' 105*
1449	7	Е16-71#16-8-4' 87*
1450	8	Е16-61#16-8-5' 2,5*
1451	9	Е15-613#15-164-7' 72*
1452	10	Е18-166#18-8-2' 2*
1453	11	2301-6059' 2*
1454	12	Е18-166#18-8-2' 2*
1455	13	С130-1960' 2*
1456	14	Т23034,2П,1001-0(=15)' 1' 340' ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ С ПЛОСКИМ ДНИЩЕМ ОБЪЕМОМ 10МЗ' ТН*
1457	15	Ц18-1-6' 1' ' МОНТАЖ АППАРАТА*
1458	16	ТКАЛЬКУЛ,3-ДА#ПО КУРГАНАРМХИММАШ(=14)' 2' 5100' ФИЛЬТР КВАРЦЕВЫЙ СВЕРХСКОРОСТНОЙ Ц-59247' ШТ*
1459	17	Ц18-6-7' 2' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА*
1460	18	1906-2015' 1*
1461	19	Ц3-4-6' 1*
1462	20	Т230342П2001-1-1(=15)' 3,42' 880' ГИДРОЦИКЛОН БЕЗНАПОРНЫЙ М-9394' ТН*
1463	21	Ц18-1-4' 3' ' МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА*
1464	22	Т230342П1001-Р(=15)' 4,23' 235' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ ОБЪЕМ 22МЗ' ТН*
1465	23	Ц18-1-8' 1' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА*
1466	24	Т230342П1001-Л(=15)' 0,22' 720' КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ ОБЪЕМОМ 0,32МЗ' ТН*
1467	25	Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
1468	26	Е16-138(В3)#16-12-3' 4*
1469	27	Т23-07#П,1-0626#К=1,098(=3)' 4' 19,3,1,098' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19421Р ДИАМ,150ММ' ШТ*
1470	28	Е16-119#16-12-2' 10*
1471	29	Е16-121#16-12-3' 7*
1472	30	Т23-07#П,1-0021(=3)' 3' 1,45,1,098' КРАН ПРОВНО-СПУСКНОЙ 10В06К ДИАМ,15ММ' ШТ*
1473	31	РСИСТЕМА ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ*
1474	32	Е16-69#16-8-3' 19*
1475	33	Е15-613#15-164-7' 6*
1476	34	Е16-136(В3)#16-12-1' 2*
1477	35	С130-859' 2*
1478	36	Е16-136(В2)#16-12-1' 4*
1479	37	Т23-07#П,1-1208#К=1,098(=3)' 4' 83,1,098' СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ ЗЭС 76 НЖ ДИАМ 100ММ' ШТ*
1480	38	РСИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИЯ СЛИВНОЙ,ПЕРЕЛИВНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ*
1481	39	Е17-37#17-1-10' 1*
1482	40	Е16-69#16-8-3' 39*
1483	41	Е16-71#16-8-4' 21*
1484	42	Е16-72#16-8-5' 17*
1485	43	Е16-119#16-12-2' 4*
1486	44	Е16-122#16-12-4' 1*
1487	45	Е15-613#15-164-7' 24*
1488	46	РСИСТЕМА ПРОЧЬВКИ ФИЛЬТРОВ*
1489	47	Е16-72#16-8-5' 47*
1490	48	Е15-613#15-164-7' 30*
1491	49	Е18-169#18-8-5' 2*
1492	50	С130-1967' 2*
1493	51	Т230342П1001-Р(=15)' 2,112' 340' ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАЛИВ ОБЪЕМОМ 6,3МЗ' ТН*
1494	52	Ц18-1-7' 1' ' МОНТАЖ АППАРАТА*
1495	53	Е16-139(В3)#16-12-4' 2*



Альбом IX 7П.902-2-403.86

1496	54	T23-07#П,1-0027#К=1,098(=3)' 2' 22,4,1,098' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19421Р ДИАМ,200ММ' ШТ*
1497	55	E16-122#16-12-4' 9*
1498	56	РСИСТЕМА НЕФТЕПРОДУКТОВ*
1499	57	E16-66#16-8-1' 12*
1500	58	E15-613#15-164-7' 2*
1501	59	T2303#42#П1001-М(=15)' 0,55' 545' КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА И НЕФТЕПРОДУК-ОВ ОБЪЕМОМ 1,0М3' ГИ*
1502	60	Ц18-1-3' 1' 0' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
1503	61	E16-117#16-12-1' 3*
1504	62	РСИСТЕМА ОСАДКА*
1505	63	E16-71#16-8-4' 8*
1506	64	E15-613#15-164-7' 4*
1507	65	T2303#42#П1001-М(=15)' 1,1' 545' КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА ИЗ НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБЪЕМОМ 1,0М3' ГИ*
1508	66	Ц18-1-3' 2' 0' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
1509	67	РСИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА*
1510	68	E20-407#20-7-1' 1*
1511	69	E16-68#16-8-3' 30*
1512	70	E16-69#16-8-3' 17*
1513	71	E15-613#15-164-7' 13*
1514	72	2302-11030' 2*
1515	73	Ц7-155-2' 2*
1516	74	E16-136(В3)#16-12-1' 2*
1517	75	T2307#П,1-0024#К=1,098(=3)' 2' 13,1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421Р ДИАМ,80ММ' ШТ*
1518	76	E16-118#16-12-2' 4*
1519	77	E16-119#16-12-2' 2*
1520	78	РСИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО ВОДОПРОВОДА*
1521	79	E16-66#16-8-1' 13*
1522	80	E15-613#15-164-7' 2*
1523	81	E16-117#16-12-1' 1*
1524	82	E16-135(В1)#16-12-1' 1*
1525	83	T23-07#П,1-0398#К=1,098(=3)' 1' 27,1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МЕМБРАННЫЙ 15К4800РСВМ ДИАМ,50ММ' ШТ*
1526	84	К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)  
на оборудование технологических систем

Основание: чертежи ТХ, листов I2

Сметная стоимость - 30,29 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - 22,37 тыс.руб.  
б) монтажных работ - 7,92 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
стоимость на:  
Расчетную единицу I л/сек - 1514,5 руб.  
I м2 общей стоимости здания - 22,44 руб.  
I м3 объема здания - 2,66 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатационная зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Система сточной воды от мойки автомобилей

1	Е16-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 106 мм, толщиной стенки 4 мм	м	105,00	3,12	328	-	-	-
2	Е16-71	Прокладка трубопроводов из стальных	м	87,00	5,08	442	-	-	-

Альбом IX тл 902-2-403, 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16-8-4	ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ						72		3
3 E16-61 16-8-6	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ	М		2,50	1,22	3	-	2	-
4 E15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОДЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2		0,72	43,50	31	-	15	-
5 E18-156 18-8-2	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2Т	шт		2,00	15,20	30	-	20	1
6 2301-6059	-НАСОС=ГНОМ100-25	шт		2,00	1080,00	2160	-	-	-
7 E18-166 18-8-2	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2Т	шт		2,00	15,20	30	-	20	1
8 C130-1960	-НАСОСЫЦЕНТРОБЕЖНЫЕ К90/20 ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НА ПЛКТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4A112M2	шт		2,00	180,00	360	-	-	-
9 23034,2П,10 01-0	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ С ПЛОСКИМ ДННМ ОБЪЕМОМ 10М3	ТН		1,00	340,00	340	-	-	-
10 Ц18-1-6	-МОНТАЖ АППАРАТА	шт		0,00	40,40	40	-	22	9
11 КАЛЬКУЛ.3-Д А ПО КУРГАНАРМХИ ИММД	-ФИЛЬТР КВАРЦЕВЫЙ СВЕРХСКОРОСТНОЙ Д-59247	шт		2,00	5100,00	10200	-	-	-
12 Ц18-6-7	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА	шт		2,00	135,00	270	-	134	48
13 1906-2015	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ Г/П 3,2,ПРОЛЕТ 6,0	шт		1,00	1260,00	1260	-	-	-
14 Ц3-4-6	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 3,2 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	шт		1,00	56,20	55	-	47	5
15 230342П2001 -1-1	-ГИДРОЦИКЛОН БЕЗНАПОРНЫЙ М-9394	ТН		3,42	880,00	3010	-	-	-
16 Ц18-1-4	-МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА	шт		3,00	28,10	84	-	49	15
17 2303 42П1001-Р	-РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ ОБЪЕМ 22М3	ТН		4,23	236,00	994	-	-	-
18 Ц18-1-0	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	шт		1,00	103,00	103	-	46	17
19 2303 42	-КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ ОБЪЕМОМ 0,32М3	ТН		0,22	720,00	158	-	-	-

Альбом IX ТП 902-2-403. 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
П1001-Л												
20	Ц18-1-2	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	шт	1,00	20,40	20	-	12	2			
							14		1			
21	E16-138 16-12-3	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 150ММ	шт	4,00	5,94	24	-	15	2			
22	23-07 П1-0826 К=1,090	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19421Р ДИАМ,150ММ	шт	4,00	20,09	80	-	-	1			
23	E16-119 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 100ММ	шт	10,00	29,00	290	-	17	3			
24	E16-121 16-12-3	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 150ММ	шт	7,00	49,10	344	-	20	4			
25	23-07 П,1-0021	-КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ 1058БК ДИАМ,15ММ	шт	3,00	1,59	6	-	30	1			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							1	РУБ	22904	-	545	122
								667		45		
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					РУБ	19122						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -					РУБ	362						
ТАРА И УПАКОВКА -					РУБ	369						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	424						
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -					РУБ	231						
КОМПЛЕКТАЦИЯ -					РУБ	128						
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					РУБ	19636						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	572						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	248						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЕ -					РУБ	65						
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	885						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	31						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	6						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	3						
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	39						
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	1936						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	236						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	173						
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	2344						
РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ												
26	E16-69 16-6-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАЯНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 120ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	м	19,00	3,12	59	-	10	1			
							11		-			
27	E15-513 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ	1000г	0,06	43,60	3	-	1	-			

Альбом № ТП 902-2-403.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	E16-136 16-12-1	ВСЛЕЕ 50MM И Т.П. ЗА 2 РАЗА -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100MM	шт	2,00	2,00	6	1	3	-
29	G130-859	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16С13НЖ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 3,9 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	шт	2,00	36,70	73	3	-	-
30	E16-136 16-12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100MM	шт	4,00	2,98	12	-	7	1
31	23-07 П.1-1208 К=1,098	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ З0С 76 НК ДИАМ 100MM	шт	4,00	91,13	365	8	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	634	-	21	2
							23		
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	3		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	3		
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	515		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	69		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	47		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	631		
РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ СЛИВНОЙ, ПЕРЕЛИВНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ									
32	E17-37 17-1-10	-УСТАНОВКА ТРАПОВ АСУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	компл.	1,00	14,50	15	-	1	-
33	E16-69 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 106MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4MM	м	39,00	3,12	122	1	21	3
34	E16-91 16-8-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 109MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5MM	м	21,00	5,08	107	24	16	2
35	E16-72 16-8-6	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6MM	м	17,00	8,75	149	18	16	3
36	E16-119 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 100MM	шт	4,00	29,00	116	19	7	1
37	E16-122 16-12-4	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 230MM		1,20	75,00	75	8	5	1
38	E13-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 60MM И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100M2	0,24	43,60	10	6	5	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			3		РУБ	727	-	71	10

Листом IX ТП.902-2-403. 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							81	3	
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	10			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	13			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	584			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	77			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	53			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	714			
РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ									
39	E16-72 16-8-6	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	М	47,00	8,75	411	-	44	1
							51		2
40	E15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,30	43,60	13	-	6	-
							6		-
41	E18-169 18-8-5	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,75Т	шт	2,00	29,00	60	-	36	4
							42		1
42	C130-1967	-НАСОСЫЦЕНТРОБЕЖНЫЕ К160/20 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4A150C4	шт	2,00	381,00	762	-	-	-
							-		-
43	2303 42 П1001-0	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАЛНВ ОБЪЕМОМ 6,3М3	ТН	2,11	340,00	717	-	-	-
							-		-
44	П18-1-7	-МОЧТАЖ АППАРАТА	шт	1,00	81,30	81	-	41	14
							55		6
45	E16-139 16-12-4	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	шт	2,00	9,01	16	-	9	1
							10		-
46	23-07 П, 1-0827 К=1,098	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19421Р ДИАМ, 200ММ	шт	2,00	24,60	49	-	-	-
							-		-
47	E16-122 16-12-4	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 200ММ	шт	9,00	75,00	675	-	43	7
							50		2
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					РУБ	3227	-	181	33
							214	1	
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	717			
		ЗАПАЗНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ	14			
		ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ	15			
		ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ	9			
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ	5			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	760			

ЛАНДОМ IX ТП.902-2-403.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ		81		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ		33		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ		9		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ		123		
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ		13		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ		2		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ		1		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ		16		
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ		1973		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ		184		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ		171		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ		2328		
		РАЗДЕЛ 5, СИСТЕМА НЕФТЕПРОДУКТОВ							
48	E16-66 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	12,00	1,78	21	-	5	-
							5		
49	E15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,02	43,50	1	-	-	-
50	2303 42 П1001-М	-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА И НЕФТЕПРОДУК-ОВ ОБЪЕМОМ 1,0М3	ТН	0,55	545,00	300	-	-	-
51	Ц10-1-3	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	1Т	1,00	23,90	24	-	14	3
							17		1
52	E16-117 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	1Т	3,00	17,40	52	-	3	-
							3		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	447	-	22	3
							25		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ		300		
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ		6		
		ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ		6		
		ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ		4		
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ		2		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ		318		
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ		24		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ		11		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ		3		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ		38		
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ		1		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ		1		
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ		73		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ		10		

Альбом ИХ ТП 902-2-403. 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	7			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	90			
РАЗДЕЛ 6. СИСТЕМА ОСАДКА										
53	E16-71 16-8-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	М	8,00	5,08	41	-	6	-	
							6		-	
54	E15-613 15-134-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 60ММ И Т.П, ЗА 2 РАЗА	100М2	0,04	43,50	2	-	1	-	
							1		-	
55	2303 42 П1001-М	-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА ИЗ НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБЪЕМОМ 1,0М3	ТН	1,10	546,00	599	-	-	-	
56	Ц10-1-3	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	шт	2,00	23,90	40	-	26	6	
							34		3	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						6	РУБ	762	36	6
							41		3	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						РУБ	599			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -						РУБ	12			
ТАРА И УПАКОВКА -						РУБ	12			
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -						РУБ	7			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -						РУБ	4			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						РУБ	634			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						РУБ	48			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	22			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	6			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						РУБ	76			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	2			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	2			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	41			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	5			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	4			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	50			
РАЗДЕЛ 7. СИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА										
57	E20-407 20-7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖЕЛЕЗИСТЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЕМЫХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 270	1шт	1,00	1,48	1	-	1	-	
							1		-	
58	E16-68 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	30,00	2,62	79	-	16	3	
							19		1	
59	E15-69 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	М	17,00	3,12	53	-	9	1	
							10			



ЛАНДОМ IX ТП 502-2-403.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	E15-613 15-164-7	100ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ВАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 60ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА	100М2	0,13	43,50	6	-	3	-
61	2302-11030	-ГАЗОДУВКА РОТАЦИОННАЯ =1А21-90-2А	ШТ	2,00	470,00	940	3	-	-
62	Ц7-156-2	-ГАЗОВОЗДУХОДУВКА РОТАЦИОННАЯ, МАССОЙ 0,37 Т	ШТ	2,00	22,50	45	30	26	4
63	E16-136 16-12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ	2,00	2,98	6	-	3	-
64	2307 П, 1-0824 К=1,098	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421Р ДИАМ, 80ММ	ШТ	2,00	14,27	29	3	-	-
65	E16-116 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ	4,00	24,80	99	8	7	1
66	E16-119 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ	2,00	29,00	58	3	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			7		РУБ	1503	-	68	9
							77		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					РУБ	940			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -					РУБ	19			
ТАРА И УПАКОВКА -					РУБ	19			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	29			
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -					РУБ	12			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -					РУБ	7			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					РУБ	1026			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	46			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	21			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	5			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	71			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	6			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	1			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	8			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	326			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	43			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	30			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	398			
РАЗДЕЛ 6. СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО ВОДОПРОВОДА									
67	E16-66 16-0-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	М	13,00	1,79	23	-	6	-
							5		-

РАБОТ ИХ ТР.902-2-403, 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	E15-613 15-164-7	57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,02	43,50	1	0	-	0
69	E16-117 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 60ММ	ШТ	1,00	17,40	17	0	1	0
70	E16-135 16-12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	ШТ	1,00	1,60	2	0	1	0
71	23-07 П,1-0398 К=1,093	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МЕМБРАННЫЙ 15КЧ8687СВМ ДИАМ, 50ММ	ШТ	1,00	29,65	30	0	-	0
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			8		РУБ	89	0	7	0
							7		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	72
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	7
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	88
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	30293
		0
		950
		185
		1135
		66

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	20676
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ	413
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ	421
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	453
ЗАГСТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	263
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ	146
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	22374
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	770
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	335
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	80
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1193
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	67
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	10
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	6
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	83
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	5519
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	632
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	492
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	6643

Главный инженер проекта



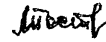
П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет



М.И.Чикин

Составила ст.инженер



Л.Г.Постнова

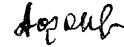
Проверила рук.группы



Т.Г.Родионова

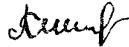
Перфорация:

Подготовила оператор



Н.Л.Афонина

Проверила инженер



О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 27)

=====

1903	1	04797027° Н8° ° ° 1,1° ° ° 2979° М3*
1904	2	В° ° ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ° 4797° ° К ТИПОВОМ У ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО СТЬЮ 20Л/СЕК° РАБОЧИЙ ПРОЕКТ° ° ° УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)° С.О.ОВ Л ИСТОВ 10° ПИВТОРАК*
1905	3	П#####
1906	4	Н10=16,5° Н21=2*
1907	5	Е16-35#16-7-1° 56*
1908	6	Е16-36#16-7-1° 177*
1909	7	Е16-221#16-22° 233*
1910	8	С130-97° 6*
1911	9	Е18-196#18-11-6° 1*
1912	10	Е18-132#18-5-5° 2,4*
1913	11	Е18-109#18-5-1° 68,6*
1914	12	Е15-614#15-164-8° 148*
1915	13	К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с  
 безнапорными гидродиклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных  
 конструкциях)

на устройство отопления

Основание: С.О. и чертежи ОВ листов IO

Сметная стоимость - 1,06 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 стоимость на:  
 расчетную единицу I л/сек - 53,0 руб.  
 I м2 общей площади здания - 3,0 руб.  
 I м3 объема здания - 0,36 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	№ преис- курентов, УСН, расценок, (генника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Нормативная условно- чистая продукция	В том числе:		
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатаци материалы	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Е16-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диамет- ром 15мм	м	56,00	0,86	48	-	-	-	-
2	Е16-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	177,00	0,91	161	-	-	-	-
3	Е16-22I I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм	100м	2,33	5,47	13	-	-	-	-

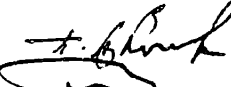


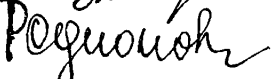

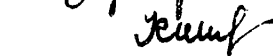
ЛАНБОМ IX № 902-2-403.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	шт	6,00	1,20	7	-	-	-
5	Е18-196 18-11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	шт	1,00	7,29	7	-	1	-
6	Е18-158 18-8-5	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	м	2,40	4,34	10	-	-	-
7	Е18-109 18-5-1	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 602ММ	ЭКМ	68,60	7,66	525	-	17	4
8	Е18-614 15-164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА	100М2	1,48	60,50	90	-	57	-

-----  
 ВСЕГО ПО СМЕТЕ: РУБ 1060 - 133 7  
 -----  
 140 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	90
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	15
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	114
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	771
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	103
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	71
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	946

Главный инженер проекта  П.И.Пивторак  
 Начальник отдела ПОС и смет  М.И.Чикиш  
 Составила ст. инженер  Л.Г.Постнова  
 Проверила рук. группы  Т.Г.Родионова  
 Перфорация:  
 Подготовила оператор  Н.П.Афонина  
 Проверила инженер  О.А.Киселева

Альбом IX ТП 902-2-УДЗ. 86

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 67)

=====

3856	1	Э4797127' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
3857	2	В*
3858	3	П#####
3859	4	П2#ВАРИАНТ НА -20##
3860	5	Т (=3)' 1' 535' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СЧЕТЫ НА ВАРИАНТ-30#П,6,7*
3861	6	П2##ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30##
3862	7	Е18-132#18-5-5(ВП)' 2*
3863	8	Е18-109#18-5-1(ВП)' 62,3*
3864	9	К*

Альбом IX ТП 902-2-403.86

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

ВАРИАНТ НА -20

-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ-30 П, П, 6, 7	1,00	635,00	635	-	-	-	-	-	-
---	------	--------	-----	---	---	---	---	---	---

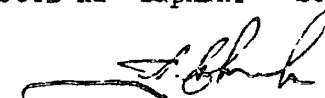




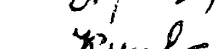
ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30

2 E18-132 18-5-5	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100MM	М	-	2,00	4,34	9	-	-	-
3 E18-109 18-5-1	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 ВЫСОТОМ 662MM	ЭКМ	-	62,30	7,66	477	-	16	3

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	60	-	16	3
-----------------	-----	----	---	----	---

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	49
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	60
Сметная стоимость на вариант -20	руб.	1000

Главный инженер проекта		П.П.Ливторак
Начальник отдела ПОС и смет		М.И.Чикиш
Составила ст. инженер		Л.Г.Постнова
Проверила рук. группы		Т.Г.Родионова
Перфорация:		
Подготовила оператор		Н.П.Арсенина
Проверила инженер		О.А.Киселева



ЛАНДОМ IX ТП 902-2-УОЗ. 86

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 79)

=====

4035	1	04797227# Н0# ' ' 1,1# ' ' ' ' *
4036	2	0*
4037	3	П#####
4038	4	П2#ВАРИАНТ НА-40##*
4039	5	Т (=3)(ВП)' 1' 535' ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТА НА ВАРИАНТ-30#П,П,6,7*
4040	6	П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30##*
4041	7	Е10-109#10-5-1' 01,2*
4042	8	Е10-132#10-5-0' 2,0*
4043	9	К*

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

ВАРИАНТ НА-40

-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ-30  
 П.П.6,7 - 1,00 536,00 - 536 - - -

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30

2	E18-109 18-5-1	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АС, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 502ММ	ЭКМ	81,20	7,66	622	-	20	5
3	E18-132 18-5-5	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М	2,80	4,34	12	25	-	2

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: РУБ 122 - 20 5

25 2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - РУБ 99  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 14  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 9  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - РУБ 122  
 Сметная стоимость на вариант - 40 руб. 1182  
 1060 + 122

Главный инженер проекта *Л.П. Пивторак* П.П.Пивторак  
 Начальник отдела ПОС и смет *М.И. Чижин* М.И.Чижин  
 Составила ст. инженер *Л.Г. Постнова* Л.Г.Постнова  
 Проверила рук. группы *Т.Г. Родионова* Т.Г.Родионова  
 Перфсрапия:  
 Подготовила оператор *Н.П. Афонина* Н.П.Афонина  
 Проверила инженер *О.А. Киселева* О.А.Киселева

Альбом IX ТП 902-2-403. 86

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,И,Э 16)

=====

1299	1	34797016' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 2979' МЗ*
1300	2	И' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ' 4797' ' К ТИПОВОМ У ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО СТЬЮ 20Л/СЕК' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)' С,О ,ОВ ЛИСТОВ 10' ПИВТОРАК*
1301	3	П#####
1302	4	Н10=16,5' Н21=2*
1303	5	Е16-38#16-7-1' 20,5*
1304	6	С130-97' 1*
1305	7	С130-100' 4*
1306	8	ТДОП,2 К ПР-ТУ#23-07#П,1-2390#К=1,098(=3)' 1' 87,1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254939К ДИАМ,25ММ' ИТ*
1307	9	Е16-134#16-12-1' 1*
1308	10	Е18-212#18-14-1' 1*
1309	11	Е26-15#26-4-2' 0,05*
1310	12	С114-355' 0,01*
1311	13	Е26-47#26-10-2' 2,24*
1312	14	Е26-70#26-13-7' 2,24*
1313	15	С111-377' 2,58*
1314	16	Е26-86#26-15-7' 2,24*
1315	17	С114-528' 0,09*
1316	18	Е26-73#26-13-9' 2,24*
1317	19	Е16-221#26-22' 20,5*
1318	20	К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей  
 с безчашорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных  
 конструкциях)

на устройство теплоснабжения

Основание: С.О. и чертежи ОВ листов IO

Сметная стоимость - 0,22 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу I л/сек - II,0 руб.  
 I м2 общей площади здания - 0,62 руб.  
 I м3 объема здания - 0,07 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин
									в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Е16-38 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	20,50	1,14	23	-	-	-
2	С130-97	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 15	шт	1	1,20	1	-	-	-
3	С130-100	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 32	шт	4	2,10	8	-	-	-

ЛАНДОМ IX ТЛ902-2-403.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ДОП.2 К ПР-ТУ 23-07 П,1-2390 К=1,098	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254939НХ ДИАН,25ММ	ШТ	1,00	96,53	96	-	-	-
5	E16-134 16-12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	ШТ	1,00	1,68	2	-	1	-
6	E16-212 18-14-1	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ	1,00	20,60	21	-	1	-
7	E26-15 26-4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ДГУТОМ	М3	0,05	22,70	1	-	1	-
8	C114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЙ ШАП-1	Т	0,01	1170,00	12	-	-	-
9	E26-47 26-10-2	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	100М2	0,02	30,60	1	-	1	-
10	E26-70 26-13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	100М2	0,02	24,70	1	-	-	-
11	C111-377	-РУБЕРОИД ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИНЕРАЛЬНОЙ ПОСЫПКОЙ С-РМ	М2	2,58	0,46	1	-	-	-
12	E26-86 26-15-7	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОНИЗОЛОМ	М2	2,24	2,22	5	-	1	-
13	C114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	М3	0,09	31,30	3	-	-	-
14	E26-73 26-13-9	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	100М2	0,02	12,60	1	-	-	-
15	E16-221 26-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	100М	0,21	5,47	1	-	1	-

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ

216

-

10

10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

РУБ

26

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

РУБ

3

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -

РУБ

1

ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

РУБ

29

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -

РУБ

152

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

РУБ

20

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -

РУБ

14

ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -

РУБ

166

Альбом 1X ТП 902-2-403. 86

Главный инженер проекта

- 75 -

2479-08

П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

Перфорация:

Подготовила оператор

Проверила инженер

Лисенко

Родимова

Афонина

Киселева

М.И.Чикин

Л.Г.Постнова

Т.Г.Родимова

Н.П.Афонина

О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(п.н.= 11)

964	1	84797011° №8° ° ° 1,1° ° ° ° 2979° МЗ*
965	2	Г° ° ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ° 4797° ° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ° 20 Л/СЕК° РАБОЧИЙ ПРОЕКТ° ° ° УСТРОЙСТВО ТЕПЛООВОГО ПУНКТА (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) ° С О ОВ ЛИСТОВ 10° ПИВТОРАК*
966	3	П#####
967	4	Н10=16,6° Н21=2*
968	5	Е16-38#16-7-1° 6*
969	6	Е16-39#16-7-1° 18*
970	7	Е16-221#16-22° 24*
971	8	С130-97° 6*
972	9	Т23-07#П1-0496#К=1,098(=3)° 2° 13,6,1,098° ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С 27НХ 1 ДИАМ 25ММ° ШТ*
973	10	Т23-07#П1-0496#К=1,098(=3)° 2° 18,1,098° ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С 27НХ 1 ДИАМ 32ММ° ШТ*
974	11	Т23-07#П1-0497#К=1,098(=3)° 2° 21,1,098° ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С 27НХ 1 ДИАМ 40ММ° ШТ*
975	12	С130-1039° 6*
976	13	Е18-184#18-11-1° 2*
977	14	Е26-15#26-4-2° 0,1*
978	15	С114-355° 0,03*
979	16	Е26-73#26-13-9° 3,6*
980	17	С114-528° 0,15*
981	18	Е26-47#26-10-2° 3,6*
982	19	К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидrocиклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство теплового пункта

Основание: С.О. и чертежи ОВ листов IO

Сметная стоимость - 0,30 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу I л/сек - 15,0 руб.  
 I м2 общей площади здания - 0,85 руб.  
 I м3 объема здания - 0,10 руб.

Составлена в ценах 1934г.

№ пп	№ прейс-курантов, УОН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:		
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин	в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	10	10	10
I	E16-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	6,00	1,14	7	-	-	-	-
2	E16-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	18,00	1,29	23	-	-	-	-
3	E16-22I I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм	100м	0,24	5,47	1	-	-	-	-



Альбом ИХ ТП 902-2-У03.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	шт	6,00	1,20	7	-	-	-
5	23-07 П1-0495 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С 27НХ 1 ДИАМ 25ММ	шт	2,00	14,82	30	-	-	-
6	23-07 П1-0496 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НХ1 ДИАМ 32ММ	шт	2,00	19,76	40	-	-	-
7	23-07 П1-0497 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С 27НХ1 ДИАМ 40ММ	шт	2,00	23,06	46	-	-	-
8	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б10ВК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	шт	6,00	1,07	6	-	-	-
9	Е10-104 10-11-1	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ	шт	2,00	20,60	41	-	5	-
10	Е26-15 26-4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ КРУТОМ	м3	0,10	22,70	2	-	2	-
11	С114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЯ ШАП-1	т	0,03	1170,00	35	-	-	-
12	Е26-73 26-13-9	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	100м2	0,04	12,60	1	-	-	-
13	С114-520	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	м3	0,15	31,30	5	-	-	-
14	Е26-47 26-10-2	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	100м2	0,04	30,60	1	-	1	-
							1		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	301	-	14	-
							14		
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	44			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	7			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	3			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	54			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	201			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	26			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	20			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	247			

Дибом 1х ТП 902-2-403, 86

-80-

21179-08

4797011

Главный инженер проекта



П.П.Пивторак

Начальник отдела ПСС и смет



М.И.Чикин

Составила ст.инженер



Л.Г.Постнова

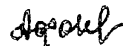
Проверила рук. группы



Т.Г.Родимова

Перфорация:

Подготовила оператор



Н.П.Афонина

Проверила инженер



О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П. № 33)

2013	1	94797833* №8 1* * * * 2979 М3*
2014	2	№ * ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ 4797* * К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 20Л/СЕК* РАБОЧИЙ ПРОЕКТ * УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ ( В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)* С.О СЪ ДИШТОВ 18* ПИВТОРАК*
2015	3	#####
2016	4	910*16,5 Н21*5*
2017	6	Е20-700*20-30-1 1*
2018	6	ТДП 30*К 23-00-01*1973Г, К=1,1 К=1 05(=16)* 1 2433 1 05 1 1* ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА ПК-10 4Т*
2019	7	Е20-704*20-20- 1*
2020	8	Е20-749*20-23-1* 1*
2021	9	Т23-00-01*П 27 К=1,1(=16)* 1 88,1 1* ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ОСЕВОЙ РАДИАЛЬНЫЙ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АЛ63В4У2* 4Т*
2022	10	Е20-749*20-23*1* 1*
2023	11	Т23-00-01*П 20 К=1,1(=16) 1* 97,1.1* ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ОСЕВОЙ РАДИАЛЬНЫЙ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71А4У2 4Т*
2024	12	О130-103* 2*
2025	13	Е20-1*20-1-1 1*
2026	14	Е20-2*20-1-1* 60*
2027	16	Е20-4*20-1-1 9*
2028	16	Е20-5*20-1-2 5*
2029	17	Е20-6*20-1*2* 17*
2030	18	Е20-3*20-1-1 2*
2031	19	Е16-36*16-7-1* 24*
2032	20	Е20-050*20-15-1* 1*
2033	21	Е20-020*20-12*1 5*
2034	22	Е20-035*20-13-1 6*
2035	23	Е20*036*20-13-1* 1*
2036	24	Е20-000*20-7-1 6*
2037	25	Е20-007*20-7-1* 14*
2038	26	Е20-006*20-11-1 1*
2039	27	О130-640* 6*
2040	28	Е16-0 3015*16*~7* 120*
2041	29	М*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки  
 автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью  
 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

Основания: С.О. и чертежи ОВ листов 10

на устройство вентиляции

Сметная стоимость - 4,33 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу I л/сек - 216,5 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания - 12,27 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания - 1,45 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ прейс-курентов, УСН, расценок, (пенника) к др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормативная условно-чистая продукция	Основная зарплата	Эксплуатационная зарплата
							в том числе:		
							прямые затраты	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е20-780 20-30-1	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс.м <sup>3</sup> /ч до 10	шт	1	32,60	33	-	-	-
2	Доп.30 к23-08-01 1979г. к=1,1 к=1,05	Приточная камера ПК-10	шт	1	2810,11	2810	-	-	-
3	Е20-704 20-20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали	шт	1	59,60	60	-	-	-

РАБОТЫ ИХ ТП 902-2-403.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В-Ц4-70 Н 2,5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4					2		-
4	Е20-749 20-23-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ, Т, ДО 0,1	шт	1,00	7,06	7	-	4	1
							5		-
5	23-08-01 П,27 К=1,1	-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ОСЕВОЙ РАДИАЛЬНЫЙ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АЛ63В4У2	шт	1,00	88,00	88	-	-	-
							-		-
6	Е20-749 20-23-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ, Т, ДО 0,1	шт	1,00	7,06	7	-	4	1
							5		-
7	23-08-01 П,28 К=1,1	-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ОСЕВОЙ РАДИАЛЬНЫЙ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71А4У2	шт	1,00	106,70	107	-	-	-
							-		-
8	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	шт	2,00	1,47	3	-	-	-
							-		-
9	Е20-1 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	м2	1,00	7,31	7	-	1	-
							1		-
10	Е20-2 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	м2	60,00	5,35	321	-	53	3
							56		1
11	Е20-4 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 316	м2	9,00	5,21	47	-	3	-
							8		-
12	Е20-5 20-1-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 356 ДО 460	м2	5,00	4,69	23	-	3	-
							3		-
13	Е20-6 20-1-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 500	м2	17,00	4,84	82	-	11	1
							12		-
14	Е20-3 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900	м2	2,00	5,35	11	-	2	-
							2		-
15	Е16-35 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЙ, ДИАМЕТРОМ 16ММ	м	24,00	0,86	21	-	5	-
							5		-
16	Е20-656 20-15-1	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250Х600	шт	1,00	16,20	16	-	2	-
							2		-
17	Е23-526 20-12-1	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	шт	5,00	9,25	46	-	12	-
							12		-
18	Е20-536 20-13-1	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УЛ-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	шт	5,00	11,90	60	-	8	-
							8		-
19	Е20-536 20-13-1	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УЛ-2 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 250	шт	1,00	12,50	13	-	2	-
							2		-
20	Е20-406 20-7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК КАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-5 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X 600	шт	6,00	5,26	32	-	5	-
							5		-
21	Е20-407	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК КАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ	шт	14,00	1,48	21	-	12	-

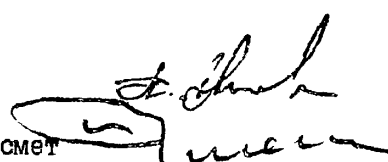
Ляббом IX ТП 902-2-403, 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20-7-1	РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200						12		
22 E20-486 20-11-1	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 230	шт	1,00	3,45	3			2	
23 C130-640	-ЗАГЛУШКИ К ЛИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 6281	шт	6,00	0,13	1		2		
24 E16-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА	1000Г	1,20	43,50	52			26	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	4329		166	10
							196		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

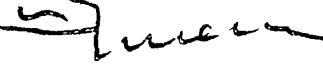
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	52
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	67
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	3818
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -	РУБ	7
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	122
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	315
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	4262

Главный инженер проекта



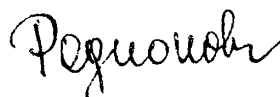
П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет



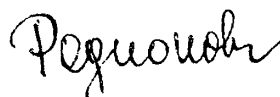
М.И.Чикиш

Составила ст. инженер



Л.Г.Постнова

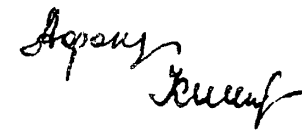
Проверила рук. группы



Т.Г.Родимова

Перфорация:

Подготовила оператор



Н.П.Афонина

Проверила инженер

О.А.Киселова

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 5,3)

4797047

Листом IX ТП 902 2 403 86

АСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(И Н = 3)

337	I	34797047' Н9 *** I'***
338	2	0 * * Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидродвигателями 4797 в типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидродвигателями производительностью 20 л/сек Рабочий проект Устройство электроосвещения ПИВТОРАК
339	3	И
340	4	Н23=2 Н24=2 Н25=3 Н27=1,2 Н28=0 7
341	5	Оборудование и его монтаж
342	6	Пункт распределительный ПР II-3046-2IУ3 Размером 650x500x200мм
343	7	П8-572-А (=6)' I
344	8	I517-I102(Н22=8)' I
345	9	I504-I062(=I4) I504-I074(=I4)(Н22=I0)' I I6 50+2 75' Автоматический выключатель типа АЕ2056+I6,50+2,75
346	10	I517-I352-3 (Н22=8) I 'Заводское изготовление
347	11	П8-574-24(=6) I' * Подготовка к включению
348	12	I504-I059(=I4) I504-I072(=I4) (Н22=I0) 6 4,80 + 2,75' Автоматический выключатель типа АЕ 2044+4,80+2,75
349	13	I517-I351-I(Н22=8) 6' Заводское изготовление.
350	14	Монтажные работы
351	15	Н17-87
352	16	П8-599-I' I5
353	17	П8-599-4 II
354	18	П8-594-I' 3
355	19	П8-593-I' 8
356	20	П8-604-I 4
357	21	П8-620-5' 6
358	22	П8-610-2' 4.
359	23	П8-591-6' II
360	24	П8-591-I' 21
361	25	П8-592-I I
362	26	П8-147-12' I0
363	27	П8-147-13' I2
364	28	П8-400-I' 255
365	29	Материал не учтенные ценником
366	30	Н9=I,082.
367	31	I507-II65 I5
368	32	I507-II39' I1
369	33	I507-3014 4
370	34	I507-I023 2.
371	35	TI507-Доп I5 п I-I99(=I3)' I' 6,35 I 082'Светильник НСИ II 200 6,35 I,082, шт
372	36	TI507-Доп I5, п I-I97(=I3) 2 5,60 I,082 Светильник НСИ II, I00 5,60 I,082, шт.
373	37	TI507-Доп 5 II I-I80 Прим. (=I3)' 6 22,50 I 082 Светильник РС08 I25 шт
374	38	I507-I002.Прим. (=I3)(AI, I,082) 6 Светильник НСИ 02 I00 3,30 I 082
375	39	TI515-I040(=I3)' 52 6,70 I 071 Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 40' I0 шт.
376	40	Н9-I,074
377	41	I515-7021' I
378	42	I515-7027' 6
379	43	I515-7038 6
380	44	I515-7016 3.
381	45	I517-2346(=I3) (AI, I,076)' 4.
382	46	I504-I7085(=I3) (AI I,082)' II ' Розетка штепсельная неутепленного типа 0,30 I 082
383	47	I504-6I62(=I3)(AI I,08) 2I'' Выключатель неутепленного типа 0 90 I,08
384	48	I507-7020(=I3) (AI I,082) I
385	49	TI5-09 Табл 3-037(=I3)' I80' I22 0 I, I26' Кабель марки АВВГ-2, 2,5+ I22 0 I, I26 I000м.
386	50	TI5-09 Табл 3-033(=I3)' 50 I70 0 I, I26' Кабель марки АВВГ-3, 2,5 + I70,0 I, I26 I000м
387	51	TI5-09 Табл 3-038(=I3)' 30 I70,0 I, I26 I,3' Кабель марки АВВГ-4 2,5+ I70,0 I I26 I 3 I000м
388	52	К

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей  
 с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек  
 (в железобетонных конструкциях)  
 на устройство электроосвещения

Основание: С.О. и чертежи 30

Сметная стоимость - 1,74 тыс.руб.  
 в том числе:  
 а) оборудования - 0,11 тыс.руб.  
 б) монтажных работ - 1,63 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу I л/сек - 87,0 руб.  
 I м2 общей площади здания - 4,62 руб.  
 I м3 объема здания - 0,55 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатационная зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отдел I. Оборудование и его монтаж

Раздел I. Пункт распределительный ПРП-3046-21У3  
 размером 650,500,200 мм

I	п8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафового исполнения, устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000х300мм	шт	I,	4,72	5	-	-	-
2	I517-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600мм	шт	I	I7,60	I8	-	-	-



Программный комплекс АВС-ЗЭС ( Редакция 5,3 )

4797047

Докладом IX 77 902-2-403, 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОСТ 16-0,684.116-74							
3	I504-I062 I504-I074	Автоматический выключатель типа АЕ2056+ 16,50 + 2,75	шт	1,00	21,17	21	-	-	-
4	I517-I352-3	Заводское изготовление	шт	1,00	5,40	5	-	-	-
5	П8-574-24	Подготовка к включению	шт	1,00	1,77	2	-	I	-
6	I504-I059 I504-I072	Автоматический выключатель типа АЕ 2044+4,80+2,75=АЕ2041-I-10 ТУ 16-522.064-75	шт	6,00	8,30	50	-	-	-
7	I517-I351-I	Заводское изготовление	шт	6,00	1,13	7	-	-	-
-----									
Всего по разделу: I			руб.			117	-	3	I
							4		-
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			101			
Запасные части			руб.			I			
Тара и упаковка			руб.			I			
Транспортные расходы			руб.			4			
Заготовительно-складские расходы			руб.			I			
Всего, стоимость оборудования			руб.			108			
Стоимость монтажных работ			руб.			7			
Материалы			руб.			3			
Эксплуатация машин			руб.			I			
Основная заработная плата			руб.			3			
Всего заработная плата			руб.			3			
Накладные расходы			руб.			2			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			9			
-----									
Всего по отделу: I			руб.			117	-	3	I
							4		-
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			101			
Запасные части			руб.			I			
Тара и упаковка			руб.			I			
Транспортные расходы			руб.			4			
Заготовительно-складские расходы			руб.			I			
Всего, стоимость оборудования			руб.			108			
Стоимость монтажных работ			руб.			7			
Материалы			руб.			3			
Эксплуатация машин			руб.			I			
Основная заработная плата			руб.			3			
Всего заработная плата			руб.			3			
Накладные расходы			руб.			2			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			9			

Программный комплекс АВС-ЗЭС ( Редакция 5,3)

Альбом № ТП.902-2-403.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Отдел 2. Монтажные работы</u>									
8	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	100шт	0,15	127,00	19	<u>-</u> 14	8	<u>6</u> 2
9	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100шт	0,11	167,00	18	<u>-</u> 14	8	<u>6</u> 2
10	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100шт	0,03	278,00	8	<u>-</u> 4	2	<u>2</u> 1
11	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,08	93,00	7	<u>-</u> 7	3	<u>4</u> 1
12	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	100шт	0,04	92,40	4	<u>-</u> 2	1	<u>1</u> -
13	Ц8-620-5	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на профиле закрепленном к подвескам со встроенной ПРА количество ламп до 2	100шт	0,06	419,00	25	<u>-</u> 13	6	<u>7</u> 2
14	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,04	179,00	7	<u>-</u> 4	4	<u>-</u> -
15	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,11	25,10	3	<u>-</u> 2	2	<u>-</u> -
16	Ц8-591-I	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,21	23,80	5	<u>-</u> 3	3	<u>-</u> -
17	Ц8-592-I	Патрон настенный или потолочный	100шт	0,01	15,40	1	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
18	Ц8-147-12	Конструкции металлические кабельные, для крепления накладных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,10	33,40	3	<u>-</u> 1	1	<u>-</u> -
19	Ц8-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления накладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,12	43,90	5	<u>-</u> 1	1	<u>-</u> -
20	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	2,55	60,80	155	<u>-</u> 118	60	<u>58</u> 21
Всего по отделу: 2			руб.			374	<u>-</u> 183	99	<u>84</u> 29
В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.			260			
		Материалы	руб.			80			
		Эксплуатация машин	руб.			55			
		Заработная плата машинистов	руб.			29			
		Основная заработная плата	руб.			99			
		Всего, заработная плата	руб.			128			

Пространственный комплекс АВС-ЗВС ( Редакция 5,3)

Альбом ИХ ТП.902-2-403.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			86			
		Плановые накопления	руб.			23			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			374			
		<u>Отдел 3. Материалы, не учтенные ценником</u>							
21	I507-II54	Светильник подвесной ПМЕ-I-2x40-02УХЛ4	шт	15,00	36,03	540	-	-	-
22	I507-II39	Светильник подвесной ЛСП02-2x40/Л20-072ХЛ4 ЛСП02-2x40/Л20-10УХЛ4	шт	11,00	20,56	226	-	-	-
23	I507-30I4	Светильник- НБ006x100/Р20-02УХЛ4	шт	4,00	2,54	10	-	-	-
24	I507-I023	Светильник подвесной НСП09-200/Р50-03-02	шт	2,00	3,08	6	-	-	-
25	I507-Доп. I5 п. I-199	Светильник НСП II.200.6,35. I,082	шт	1,00	7,43	7	-	-	-
26	I507-Доп. I5 п. I-197	Светильник НСП II.100.5,60. I,082	шт	2,00	6,56	13	-	-	-
27	I507-Доп. 5 п. I-180 Прим.	Светильник РСП08. I25	шт	6,00	26,34	156	-	-	-
29	I507-I002 прим.	Светильник НСП 02. I00.3,30. I,082 НСП01-100/Е20-04У3 Астра-2 Исп. I, 2,3	шт	6,00	3,86	23	-	-	-
29	I5I5-I040	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 40	10шт	5,20	7,77	40	-	-	-
30	I5I5-702I	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б 220-230-40	10шт	0,10	0,88	-	-	-	-
3I	I5I5-7027	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б 220-230-60	10шт	0,60	0,90	I	-	-	-
32	I5I5-7038	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б 220-230-100	10шт	0,60	0,98	I	-	-	-
33	I5I5-70I6	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Г 220-230-200	10шт	0,30	1,30	-	-	-	-
34	I5I7-2346	Ящик с понижающим трансформатором 282x205x130мм ЕТП-0,25 ТУ 36.63I-76	шт	4,00	14,68	59	-	-	-
35	I504-I7085	Розетка штепсельная неутюпленного типа 0,30. I,082-РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2 ТУ I6-526.463-79	шт	11,00	0,35	4	-	-	-
36	I504-6I62	Выключатель неутюпленного типа 0,90. I,08 ВКII-1930 ТУ I6-526.294-78	шт	21,00	1,04	22	-	-	-
37	I507-7020	Патрон резьбовой Е27Ш-0I	1000шт	-	302,14	I	-	-	-

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 5,3)

Альбом IX ТП 902-2-У03.86

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	I5-09 табл.3-037	Кабель марки АВВГ-2,2,5+I22,0.I,I26	I000 м	0,18	I47,54	27	-	-	-
39	I5-09 табл.3-038	Кабель марки АВВГ-3,2,5+I70,0.I,I26	I000 м	0,05	205,58	I0	-	-	-
40	I5-09 табл.3-038	Кабель марки АВВГ-4,2,5+I70,0.I,I26.I,3	I000 м	0,03	267,26	8	-	-	-
-----									
Всего по отделу: 3			руб.			I249	-	-	-
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			2			
Всего, стоимость оборудования			руб.			2			
Стоимость монтажных работ			руб.			II54			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			II53			
Плановые накопления			руб.			93			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			I247			
-----									
Всего по смете:			руб.			I740	-	I02	85
							I87		29
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			I03			
Запасные части			руб.			7			
Тара и упаковка			руб.			1			
Транспортные расходы			руб.			4			
Заготовительно-складские расходы			руб.			1			
Всего, стоимость оборудования			руб.			II0			
Стоимость монтажных работ			руб.			I42I			
Материалы			руб.			83			
Эксплуатация машин			руб.			56			
Заработная плата машинистов			руб.			29			
Основная заработная плата			руб.			I02			
Всего заработная плата			руб.			I31			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			II53			
Накладные расходы			руб.			88			
Плановые накопления			руб.			I2I			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			I630			

Программный комплекс АВС-ЗЕС  
Альбом их ТП 902-2-403, 86

(Редакция 5.3 )

-91-

21179 - 08

4797047

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет


Составила инженер


Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила оператор

Проверила инженер

  
П.П.Пивторак

  
М.И.Чигала

  
И.В.Сухинина

  
Т.Г.Родионова

  
Н.П.Афонина

  
О.А.Киселева

1	1	34797052' В8 ' ' ' I ' ' ' ' ' .
2	2	В'' Очистные сооружения для сточных вод мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами' 4797 'к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами произв-водительностью 20 л/сек' Рабочий проект ''Приобретение и монтаж силового электрооборудования.ИВТОРАК.
3	3	П
4	4	Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7
5	5	Оборудование и его монтаж
6	6	ТСКЦЭ-84. П.2-617(=I4)' I , 69,00. Ящик управления ЯУ5113-03А2А'шт
7	7	ЦТСКЦЭ-84 П.2-617(=6)' I ,13,4. 6,29 и 0,79 0,26' Подготовка к включению аппаратуры, установленной в ящике управления ЯУ5113-03А2А' шт.
8	8	П8-572-4(=6)' I .
9	9	ТСКЦЭ-84.П.2-621(=I4)' 2' 99,00' Ящик управления ЯУ5113-23А2Б' шт.
10	10	УТСКЦЭ-84 П.2-621(=6)' 2' I3,3. 6,С4. 0,79. 0,28' Подготовка к включению'шт.
11	11	П8-572-4(=6)' 2.
12	12	ТСКЦЭ-84 П.2-648(=I4)' I ,88,00' Ящик управления ЯУ5114-03А2К-03А2И' шт.
13	13	ПТСКЦЭ-84. П.2-648(=6)' I ,14,3. 7,06. 0,79 0,28' Подготовка к включению'шт.
14	14	П8-572-4(=6)' I .
15	15	ТСКЦЭ-84. П.2-657(=I4)' I , I09,00' Ящик управления ЯУ5117-03А2Д-03А2Ж' шт.
16	16	ПТСКЦЭ-84 п.2-657(=6)' I , 22,0 II,0 0,79 0,28' Подготовка к включению'шт.
17	17	П8-572-4(=6)' I .
18	18	ТСКЦЭ-84 П.2-658(=I4)' 2' II2,0' Ящик управления ЯУ 5117-03Б2Е' шт.
19	19	ПТСКЦЭ-84. П.2-658(=6)' 2' 22. II,0 0,79 0,28' Подготовка к включению'шт.
20	20	П8-572-4(=6)' 2.
21	21	ТСКЦЭ-84 п.2-659(=I4)' 2' I25,0' Ящик управления ЯУ5117-03А2Г, 03А2Д' шт.
22	22	ПТСКЦЭ-84 П.2-659(=6)' 2' I9,7' 9,54 0,79 0,28' Подготовка к включению' шт.
23	23	П8-572-4(=6)' 2.
24	24	ТСКЦЭ-84 П.2-546(=I4)' I ,94,00' Шкаф силовой распределительный ШРП-7302' шт.
25	25	ПТСКЦЭ-84 П.2-551(=I4)' I ,I00,00' Шкаф силовой распределительный ШРП-73707' шт.
26	26	ПТСКЦЭ-84 П.2-546(=6)' I ,22,2 8, I4 I, I6 0,44' Подготовка к включению аппаратов устанавливаемых в ШР-П-73707,шт.
27	27	ПТСКЦЭ-84 П.2-551(=6)' I ,24,9' 9, I6 I, I6 0,44' То же, в ШРП-73707' шт.
28	28	П8-572-5' 2.
29	29	П8-529-14(=6)' I .
30	30	П8-571-13(=6)' I .
31	31	Пост управления кнопочный ПКВ15-19.33140У3 Размером 230x250x81 мм.
32	32	I504-18119(Н22=8)' I .
33	33	I504-18127(Н22=10)' 6.
34	34	I517-1414-I(Н22=8)' 6.
35	35	I507-5051(Н22=10)(=I4)' 3.
36	36	I517-1481-I(Н22=8)' 3.
37	37	Щит заземленный АС размером 2400x1200x600 мм.
38	38	I517-1073(Н22=8)' I 2.
39	39	I504-1006(=I4)(Н22=10)' I .
40	40	I517-1351-1(Н22=8)' I .
41	41	П8-574-18' I .
42	42	I504-6001(=I4)(Н22=10)' 4.
43	43	I517-14-1(Н22=8)' 4.
44	44	П8-574-28(=6)' 4.
45	45	I504-12050(=I4)(Н22=10)' I3.
46	46	I517-1429-1(Н22=8)' I3.
47	47	П8-574-55(=6)' I3.
48	48	I504-12014(=I4)(Н22=10)' 8.
49	49	I517-1428-1(Н22=8)' 8.
50	50	П8-574-55(=6)' 8.
51	51	ТЭС-08 П.2-025(=I4)(Н22=10)' 2I' 0,08' Дюл Д226'шт.

Программный комплекс АВС-ЗЭС ( Редакция 5,3 )  
Альбом ИК ТП 302-2.403.86

52	52	I5I7-I.0I-I(H22=8)'2I.
53	53	П8-574-56(=6)'2I.
54	54	I504-64I7(=I4)(H22=I0)'4.
55	55	I5I7-I446-I(H22=8)'4.
56	56	П8-574-50(=6)'I6.
57	57	I504-64I6(=I4)(H22=I0)'I.
58	58	I5I7-I445-I(H22=8)'I.
59	59	П8-574-50(=6)'2.
60	60	I504-I80II(=I4)(H22=I0)'7.
61	61	I5I7-I444-I(H22=8)'7.
62	62	П8-574-49(=6)'7.
63	63	I507-505I(H22=I0)(=I4)'3' Арматура сигнальная АС440.
64	64	I5I7-I48I-I(H22=8)'3.
65	65	П8-574-56(=6)'3.
66	66	I507-5060(H22=I0)(=I4)'22.
67	67	I5I7-I48I-I(H22=8)'22.
68	68	П8-574-56(=6)'22.
69	69	Монтажные работы.
70	70	ИI7-87.
71	71	П8-406-6'44.
72	72	П8-408-I'15.
73	73	П8-400-I'176.
74	74	П8-400-2'49.
75	75	П8-148-9'17I.
76	76	П8-596-7'34.
77	77	П8-409-I'20.
78	78	П8-409-II'38.
79	79	П8-523-4' I.
80	80	П8-147-I2'6.
81	81	П8-147-I3'8.
82	82	П8-147-2' 0,00I.
83	83	П8-147-6'2.
84	84	П8-9I-4' 0,145.
85	85	Материалы, не учтенные ценником.
86	86	I5I7-2252(=I3)(AI,I,076)'I.
87	87	TI509 т.3-038(=I3)'180'170,0.I,I26.I,3'Кабель марки АБВГ-4,2,5 170,0.I,I26.I,3'1000 м.
88	88	TI509 т.3-038(=I3)'35'200,0. I,I26 I,2' То же, марки АБВГ-3,4+I,I,5+200,0.I,I26.I,2' 1000 м.
89	89	TI509 т.3-038(=I3)'120'245,0.I,I26.I,2' То же, марки АБВГ-3,6+I,4+245,0.I,I26.I,2' 1000 м.
90	90	TI509 т.3-038(=I3)'30'445,0.I,I26.I,2' То же, марки АБВГ-3,16+I,10+445,0.I,I26.I,2' 1000 м.
91	91	TI509 т.6-016(=I3)'15'185,0.I,I26' То же, марки АКВВГ-5,2,5+185,0.I,I26.I' 1000 м.
92	92	TI509 т.6-016(=I3)'25'320,0.I,I26' То же, марки АКВВГ-10,2,5+320,0.I,I26' 1000 м.
93	93	TI509 т.4-005(=I3)'35'240,0.I,I05.I,2' То же, марки КГ-3,2,5+I,I,I5 240,0.I,I05.I2' 1000 м.
94	94	TI509 т.5-00I(=I3)'50'33,0.I,I16' Провод марки ПВ-I-I,I,5 33,0.I,I6' 1000 м.
95	95	TOI-I3 т.I,I(=I3)'25'0,27.I,089' Трубы стальные легкие ГОСТ 3262-75 М-Н20,2,5 IO,27.I,089' 1000м.
96	96	TOI-I3 т.I,I(=I3)'20' 0,56.I,089'То же, М-Н40.З.С 0,56.I,089' 1000 м.
97	97	T24-I6-49 п.I-057 I972г.(=I3) ПКУ Справ.8 К=I,258'10' 160,0.I,074' Рукав гибкий металлический P3-V-X-II-22. 160,0.I,074' 1000 м.
98	98	T24-I6-49 п.I-070 I972г.(=I3) ПКУ Справ. 8. К=I,256' 5' 270,0.I,074' То же, P3-V-X-II-38. 270,0.I,074. 1000 м.
99	99	К.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-9

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)  
 на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основания: С.О. и чертежи ЭМ

Сметная стоимость	- 2,89 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	- 1,82 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 1,07 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на	
Расчетную единицу 1 л/сек	- 144,5 руб.
1 м2 общей площади здания	- 3,03 руб.
1 м3 объема здания	- 0,36 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейскуран- тов, УСН, расценки (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норматив- ная условно- чистая продукция	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная эксплуатационная зарплата машин в том числе зарплата									
<u>Отдел I. Оборудование и его монтаж</u>									
1	СКЦЗ-84 п.2-617	Ящик управления ЯУБ113-03А2А	шт	1	69,00	69	-	-	-
2	ЦСКЦЗ-84 п.2-617	Подготовка к включению аппаратуры, установленной в ящике управления ЯУБ113-03А2А	шт	1	13,40	13	-	-	-
3	И8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	1	4,72	5	-	-	-
4	СКЦЗ-84	Ящик управления ЯУБ113-23А2Б	шт	2	99,00	198	-	-	-



Альбом ИК 71902-2-403.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ЦСКЦЭ-84 п.2-62I	Подготовка к включению	шт	2,00	13,30	27	- 14	12	<u>2</u> I
6	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800мм	шт	2,00	4,72	9	- 5	3	<u>2</u> I
7	СКЦЭ-84 п.2-648	Ящик управления ЯУ5II4-03АЗК-03АЗI	шт	1,00	88,00	88	- -	-	- -
8	ЦСКЦЭ-84 п.2-648	Подготовка к включению	шт	1,00	14,30	14	- 8	7	<u>1</u> -
9	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800мм	шт	1,00	4,72	5	- 3	2	<u>1</u> -
10	СКЦЭ-84 п.2-657	Ящик управления ЯУ5II7-03АЗД-03АЗЖ	шт	1,00	109,00	109	- -	-	- -
11	ЦСКЦЭ-84 п.2-657	Подготовка к включению	шт	1,00	22,00	22	- 12	11	<u>1</u> -
12	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800мм	шт	1,00	4,72	5	- 3	2	<u>1</u> -
13	СКЦЭ-84 п.2-658	Ящик управления ЯУ5II7-03Б2Е	шт	2,00	112,00	224	- -	-	- -
14	ЦСКЦЭ-84 п.2-658	Подготовка к включению	шт	2,00	22,00	44	- 24	22	<u>2</u> I
15	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800мм	шт	2,00	4,72	9	- 5	3	<u>2</u> I
16	СКЦЭ-84 п.2-659	Ящик управления ЯУ5II7-03АЗГ, 03АЗД	шт	2,00	125,00	250	- -	-	- -
17	ЦСКЦЭ-84 п.2-659	Подготовка к включению	шт	2,00	19,70	39	- 2I	19	<u>2</u> I
18	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	2,00	4,72	9	- 5	3	<u>2</u> I
19	СКЦЭ-84 п.2-546	Щкаф силовой распределительный ШРII-7302	шт	1,00	94,00	94	- -	-	- -
20	СКЭ-84 п.2-551	Щкаф силовой распределительный ШРII-73707	шт	1,00	100,00	100	- -	-	- -
21	ЦСКЦЭ-84 п.2-546	Подготовка к включению аппаратов устанавливаемых в ШР-II-73702	шт	1,00	22,20	22	- 9	8	<u>1</u> -
22	ЦСКЦЭ-84 п.2-551	То же, в ШР II-73707	шт	1,00	24,90	25	- 10	9	<u>1</u> -

Альбом ИХ ТП 902.2-403.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Ц8-572-5	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600x1000мм	шт	2,00	5,24	10	- 6	4	2 1
24	Ц8-529-14	Сборка из нескольких кнопок управления аппаратов или постов управления на конструкции на рат стене или колонне с количеством элементов до 6		1,00	1,78	2	- 1	1	- -
25	Ц8-571-13	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм без ящиков сопротивления высота шкафа до 2400 мм Раздел 1. Пост управления кнопочный ПКУ15-19.33140У3 Размером 230x250x81 мм	м	1,00	3,33	3	- 4	2	2 1
26	1504-18119	Пост управления ПКУ15.500В частотой 50,60 Гц 220В Н.ток 10А Габаритные размеры 230x250x81мм ПКУ15-19331-54У2, ПКУ15-1933.1-40У3 ТУ 16-526.333-74, АА3614-77	шт	1,00	11,23	11	- -	-	- -
27	1504-18127	Пост управления кнопочный ПКУ15.500В частотой 50,60 Гц, 220В Н.ток 10А, Габаритные размеры 42x40-76 мм с грибовидным толкателем с само-возвратом КУТ. ТУ 16-526.334-76	шт	6,00	1,10	7	- -	-	- -
28	1517-1444-1	Кнопки панели управления КБ, ПКБ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	6,00	1,35	8	- -	-	- -
29	1507-5051	Арматура сигнальная АС-220	шт	3,00	0,42	1	- -	-	- -
30	1517-1481-1	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт	3,00	0,81	2	- -	-	- -
Всего по разделу: I			руб.			29	- -	-	- -
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			29			
Всего, стоимость оборудования			руб.			29			
Раздел 2. Щит защищенный АС Размером 2400x1200x600 мм									
31	1517-1073	Щаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания, шириной 600-1400мм, глубиной 600мм, высотой 2400 мм ОСТ 16-0,800,652-79	м	1,20	156,60	188	- -	-	- -
32	1504-1006	Выключатель автоматический число полюсов-1, номинальный ток 25 А, исполнение распечатки мГ, м номинальный ток А-0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ. А63-М ТУ 16-522.110-74	шт	1,00	1,59	2	- -	-	- -

Дальше по ТП 502-2-403, 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	И517-1351-1	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	1,00	1,13	1	—	—	—
34	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	1,00	0,23	1	—	—	—
35	И504-6001	Выключатель и переключатель открытый ПВ1-10М3Б ОСТ 16 0,526.001-77	шт	4,00	0,83	3	—	—	—
36	И517-1414-1	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	4,00	3,56	14	—	—	—
37	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	4,00	0,28	1	—	1	—
38	И504-12050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключавших 2,5 А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 9ВА, для постоянного тока 4ВТ РПУ-2. Ту 16-523.331-78	шт	13,00	5,94	77	—	—	—
39	И517-1429-1	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	13,00	4,05	53	—	—	—
40	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик, частотомер реле электрические	шт	13,00	1,19	15	—	9	—
41	И504-12014	Реле времени пневматическое 440В, 660В, частотой 50 и 60 Гц, число контактов-2, выдержка времени 0,4-180С РН172-3121УХЛ4, РН172-3122УХЛ4 ТУ 16-523.472-79	шт	8,00	7,37	59	—	—	—
42	И517-1428-1	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 1 до 4 типов	шт	8,00	2,70	22	—	—	—
43	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер реле электрические	шт	8,00	1,19	10	—	6	—
44	36-08 п.2-025	Диод Д226	шт	21,00	0,09	2	—	—	—
45	И517-1491-1	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные, стабилитроны, диоды	шт	21,00	0,86	18	—	—	—
46	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:	шт	21,00	0,55	12	—	7	—

Рис. 1002-2-403.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		диод, сухой, конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.							
47	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, четырехсекционный УП-53I2. ТУ I6-524.074-75	шт	4,00	3,57	I4	0	-	0
48	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300.ПКУ, ПМО, КИ4-2	шт	4,00	2,70	II	0	-	0
49	П8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	I6,00	0,43	7	3	-	0
50	I504-64I6	Переключатель универсальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-53II. ТУ I6-524.074-75	шт	I,00	2,36	2	0	-	0
5I	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300.ПКУ, ПI40, КИС-2	шт	I,00	I,35	I	0	-	0
52	П8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	2,00	0,43	I	0	-	0
53	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50, 60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIV3 ТУ I6-526.407-76	шт	7,00	0,83	6	0	-	0
54	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ИК7, КЗ	шт	7,00	I,35	9	0	-	0
55	П8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления. количество штифтов-3	шт	7,00	I,09	8	4	-	0
56	I507-505I	Арматура сигнальная АС440=АС-220	шт	3,00	0,42	I	0	-	0
57	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспаранты	шт	3,00	0,8I	2	0	-	0
58	П8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	3,00	0,55	2	I	-	0
59	I507-5060	Табло световое ТСМ-II-V3-0I	шт	22,00	0,72	I6	-	-	-

Дальбом IX ТТ 902-2-403.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	И517-И481-1	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспаранты	шт	22,00	0,81	18	-	-	-
61	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	22,00	0,55	12	-	7	-
-----									
Всего по разделу: 2			руб.			665	-	38	-
							38		-
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			519			
Запасные части			руб.			8			
Тара и упаковка			руб.			8			
Транспортные расходы			руб.			15			
Заготовительно-складские расходы			руб.			5			
Комплектация			руб.			2			
Всего, стоимость оборудования			руб.			557			
Стоимость монтажных работ			руб.			69			
Накладные расходы			руб.			32			
Плановые накопления			руб.			7			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			108			
-----									
Всего по отделу: I			руб.			2312	-	154	24
							178		8
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			1680			
Запасные части			руб.			30			
Тара и упаковка			руб.			31			
Транспортные расходы			руб.			50			
Заготовительно-складские расходы			руб.			19			
Комплектация			руб.			11			
Всего, стоимость оборудования			руб.			1821			
Стоимость монтажных работ			руб.			332			
Накладные расходы			руб.			126			
Плановые накопления			руб.			33			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			491			
<u>Отдел 2. Монтажные работы</u>									
62	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	100м	0,44	29,90	13	-	7	3
							10		1
63	Ц8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	100м	0,15	32,00	5	-	1	1
							2		-

Альбом IX ТП 902-2-403.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	1,76	60,80	107	- 81	41	40 15
65	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,49	68,00	33	- 25	12	13 4
66	Ц8-148-9	Кабель до 35кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	100м	1,71	20,60	35	- 15	15	- -
67	Ц8-396-7	Кабели сечением до 10мм <sup>2</sup> в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тресе	100м	0,34	86,10	29	- 11	4	7 2
68	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,20	4,88	1	- -	-	- -
69	Ц8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,38	1,21	1	- -	-	- -
70	Ц8-523-4	Ящик с двух-или трехполюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем или предохранителями, устанавливаемый на стене или колонне на ток до 100 А	шт	1,00	3,46	3	- 2	2	- -
71	Ц8-147-12	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,06	33,40	2	- 1	1	- -
72	Ц8-147-13	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,08	43,90	4	- 1	1	- -
73	Ц8-147-2	Конструкции металлические кабельные, скоба	т	-	391,00	-	- -	-	- -
74	Ц8-147-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4 кг	100шт	0,02	37,00	1	- -	-	- -
75	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,14	377,00	53	- 5	5	- -
Всего по отделу : 2			руб.			394	- 153	89	64 22
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.			287			
Накладные расходы			руб.			78			
Плановые накопления			руб.			29			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			394			
<u>Отдел 3. Материалы, не учтенные ценником</u>									
75	1517-2252	Ящик однофидерный, ток 100А, количество полюсов - 3, напряжение до 220 В, переменный ток напряжение до 500 В,	шт	1,00	27,98	28	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		частота 50,60 Гц 610х466х250мм- ЯВЗ-3I ТЭ 16-526.052-78							
77	15-09 т.3-038	Кабель марки АВВГ-4.2,5 170,0.1,126.1,3	1000м	0,18	248,85	45	-	-	-
78	15-09 т.3-038	То же, марки АВВГ-3.4+1.1,5 200,0.1,126.1,2	1000м	0,04	270,24	9	-	-	-
79	15-09 т.3-038	То же, марки АВВГ-3.6+1,4 245,0.1,126.1,2	1000м	0,12	331,04	40	-	-	-
80	15-09 т.3-038	То же, марки АВВГ-3.16+1,10+ 445,0.1,126.1,2	1000м	0,03	601,28	18	-	-	-
81	15-09 т.6-016	То же, марки АКВВГ-5.2,5+ 185,0.1,126.1	1000м	0,02	208,31	3	-	-	-
82	15-09 т.6-016	То же, марки АКВВГ-10.2,5+ 320,0.1,126	1000м	0,03	360,32	9	-	-	-
83	15-09 т.4-005	То же, марки КТ-3.2,5+1.1,15+ 240,0.1,105,12	1000м	0,04	318,24	11	-	-	-
84	15-09 т.5-001	Провод марки ПБ-1-1.1,5+ 33,0.1,16	1000м	0,06	36,83	2	-	-	-
85	01-13 т.1,1	Трубы стальные легкие ГОСТ 3262-75 М-Н20.2,5+10,27.1,089	1000м	0,03	0,29	1	-	-	-
86	01-13 т.1,1	То же, М-Н40.3,0+0,56.1,039	1000м	0,02	0,61	1	-	-	-
87	24-16-49 п.1-067 1972г. ИКУ Справ.8 к=1,258	Рукав гибкий металлический РЗ-У-Х-Ш-22 160,0.1,074	1000м	0,01	171,84	2	-	-	-
88	24-13-49 п.1-070 1972г. ИКУ Справ.8 к=1,258	То же, РЗ-У-Х-Ш-38 270,0.1,074	1000м	0,01	289,96	1	-	-	-
----- Всего по отделу: 3			руб.			183	-	-	-
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.			170			
Плановые накопления			руб.			13			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			183			
----- Всего по смете:			руб.			2889	-	243	86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
							331		30
		Стоимость оборудования			руб.	1680			
		Запасные части			руб.	30			
		Тара и упаковка			руб.	31			
		Транспортные расходы			руб.	50			
		Заготовительно-складские расходы			руб.	19			
		Комплектация			руб.	11			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	1821			
		Стоимость монтажных работ			руб.	789			
		Накладные расходы			руб.	204			
		Плановые накопления			руб.	75			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	1068			

Главный инженер проекта

П.П.Лытوراх

Начальник отдела ПОС и смет

М.И.Челкиш

Составила инженер

Л.В.Сузина

Проверила рук. группы

Т.Г.Родионова

Перфорация:

Подготовила оператор

Н.П.Афюгина

Проверила инженер

С.А.Киселева



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 5I )

3258	I	3479705I Н9*** I ****.
3259	2	В* * Очистные сооружения для сточных вод мойки автомобилей с безнапорными гидrocиcклонами' 4797** К типовому проекту очистных сооружений для мойки автомобилей с безнапорными гидrocиcклонами производительность 20 л/сек. Рабочий проект** Приобретение и монтаж оборудования по автоматизации' ПИВТОРАК.
3260	3	П.
3261	4	H23=2' H24=2' H25=3' H27=I,2' H28=0,7.
3262	5	Оборудование и его монтаж.
3263	6	I704-5050I Прим.(=I4)' I ** Регулятор температуры 3-х позиционный РТ-3.
3264	7	П11-406-5(=6)' I.
3265	8	I704-10040' 3.
3266	9	П11-4-3(=6)' 3.
3267	IO	TI7-06-48. П. I.-273(=I4). П. I.-752(=I4)' 3' 0,85 I,50' Термометр технический прямой П4. I. 240. I63 с оправой шт.
3268	II	П11-I-I(=6)' 3.
3269	I2	TI7-06-48. П. I.-303(=I4) П. I.-752(=I4)' 3' 0,85 I,50' Термометр технический прямой П6. I. 240. I63 с оправой шт.
3270	I3	П11-I-I(=6)' 3.
327I	I4	TI7-06-48 П. I.-363(=I4) П. I.-753(=I4)' 2' 0,95+2,00' Термометр технический угловой У2. I. 240. 29I с оправой шт.
3272	I5	П11-I-I(=6)' 2.
3273	I6	TI7-06-48 П. I.-374(=I4) П. I.-753(=I4)' 2' 0,95+2,0' Термометр технический угловой У4. I. 240. 20I с оправой шт.
3274	I7	П11-I-I(=6)' 2.
3275	I8	I704-200I6(=I4)' 8.
3276	I9	П11-93-7(=6)' 8.
3277	20	I704-2000I(=I4)' 22.
3278	2I	П11-93-I(=6)' 22.
3279	22	I704-50554(=I4)' 3.
3280	23	П11-406-I(=6)' 3.
328I	24	TI504-Доп. I2. П. 04-543(=I4)' 4' 5,00' Пускатель магнитный ПМЛ-П10004' шт.
3282	25	П8-53I-4(=6)' 4.
3283	26	I504-18093. Прим.(=I4)' 3' * Посты управления кнопочные ПКЕ-222-ИУ3 ПКЕ-222-2У3.
3284	27	П8-529-5(=6)' 2.
3285	28	I704-10402(=I4) Прим.' I' * Термопреобразователь сопротивления платиновый ТСП-0879-0I.
3286	29	П11-I3-I(=6)' I.
3287	30	П8-529-I4(=6)' 2.
3288	3I	П8-572-4(=6)' I.
3289	32	Пост управления ПКУI5-I9, 33I-5472 Размером 230x250x8Iмм.
3290	33	I504-18I19(H22=8)' I.
329I	34	I504-18I27(H22=10)' 6.
3292	35	I5I7-I444-I(H22=8)' 6.
3293	36	I507-505I(H22=10)(=I4)' 3.
3294	37	I5I7-I48I-I(H22=8)' 3.
3295	38	Пост управления ПКУI5-I9. I3I-5472 Размером 90x205x8I мм.
3296	39	I504-18I22(H22=8)' I.
3297	40	I504-18I27(H22=10)' 2.
3298	4I	I5I7-I444-I(H22=8)' 2.
3299	42	I507-505I(H22=10)(=I4)' I.
3300	43	I5I7-I48I-I(H22=8)' I.
330I	44	Щит автоматизации приточной системы П-I размером I000x600x500 мм.
3302	45	I5I7-I104(H22=8)' I.
3303	46	I504-64I6(H22=10)' I.
3304	47	I5I7-I445-I(H22=8)' I.
3305	48	П8-574-50(=6)' 2.
3306	49	I504-64I6(H22=10)' I.
3307	50	I5I7-I445-I(H22=8)' I.
3308	5I	П8-574-50(=6)' 2.
3309	52	I504-64I7(H22=10)' I.

3310	53	I5I7-I446-I (H22=8)'I.
3311	54	П8-574-50(=6)'4.
3312	55	I504-64I9(H22=I0)'I.
3313	56	I5I7-I448-I (H22=8)'I.
3314	57	П8-574-50(=6)'8.
3315	58	I504-I2004(H22=I0)'I '' Реле времени BC-IO-33.
3316	59	I5I7-I429-I (H22=8)'I.
3317	60	П8-574-55 ( =6)'I.
3318	61	П17-I4ч.2 Доп.2 П.9-I3I(H22=I0) (=I4)' I' I8,00'Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01'шт.
3319	62	I5I7-I484-I (H22=8)'I.
3320	63	П8-574-55(=6)'I.
3321	64	I504-I2050(H22=I0)' 8.
3322	65	I5I7-I429-I (H22=8)' 8.
3323	66	П8-574-55(=6)' 8.
3324	67	I504-I80II(H22=I0)'5.
3325	68	I5I7-I444-I (H22=8)'5.
3326	69	П8-574-47(=6)'5.
3327	70	I507-505I (H22=I0)(=I4)'3'' Арматура сигнальная АС440.
3328	71	I5I7-I48I-I (H22=8)' 3.
3329	72	П8-574-56(=6)'3.
3330	73	I504-I006(H22=I0)(=I4)'I.
3331	74	I5I7-I35I-I (H22=8)'I.
3332	75	П8-574-I8(=6)'I.
3333	76	I504-500I (H22=I0)(=I4)'I.
3334	77	I5I7-I4I4-I (H22=8)'I.
3335	78	П8-574-28(=6)'I.
3336	79	Монтажные работы.
3337	80	П17-87.
3338	81	П8-533-I'3.
3339	82	П8-84-I' I.
3340	83	П12-79I-I'4 '' Монтаж крана трехходового ПБ18ЕК diam. I5 мм.
3341	84	П8-I46-I' 465.
3342	85	П8-534-I' 9.
3343	86	П8-I47-4' IO.
3344	87	П8-I47-I2' I2.
3345	88	П8-I47-I3' I2.
3346	89	П11-835-I' 87 '' Трубные проводки на сборных кабельных конструкциях до 7 труб.
3347	90	П8-406-I' 34.
3348	91	П8-406-2' IO.
3349	92	П8-9I-4' 0,087.
3350	93	Материалы, не учтенные перником.
3351	94	ТОI-I3 Табл. I. I (=I3)'90' 0,23.I,089' Труба стальная I4x2x6000 мм. 0,23xI,089' м.
3352	95	ТОI-I3 табл. I. I (=I3)'35'0,36.I,089' То же, diam. 25 мм. 0,36xI,089' м.
3353	96	ТОI-I3 Табл. I. I (=I3)'IO'0,56.I,089' То же, diam. 40 мм 0,56xI,089' м.
3354	97	I504-6034(=I3)(AI.I,08)'2' 4,80.08' 4,80xI,08.
3355	96	I602-50I20(=I3)(AI.I,082)'I'3,30.I,082' 3,30xI,082.
3356	99	П15-С9 Табл. 6-0I2(=I3)' 20' 275,0.I,II9' Кабель марки КРВГЭ-4xI,5+275,0xI,II9' IOOO м.
3357	IOO	П15-09 Табл. 6-0I6(=I3)'I80' I70,0.I,II9' Кабель марки АКВВГ-4x2,5 +I70,0xI,II9' IOOO м.
3358	IOI	П15-09. Табл. 6-0I6(=I3)' 30' I85,0.I,II9' Кабель марки АКВВГ-5x2,5 + I85,0xI,II9' IOOO м.
3359	IO2	П15-09. Табл. 6-0I6(=I3)' I5' 240,0.I,II9' Кабель марки АКВВГ-7x2,5+ 240,0xI,II9' IOOO м.
3360	IO3	П15-09 Табл. 6-0I6(=I3)' 30' 320,0.I,II9' Кабель марки АКВВГ-I0x2,5+320,0xI,II9' IOOO м.
3361	IO4	П15-09 табл. 6-0I6(=I3)' 80' 405,0.I,II9' Кабель марки АКВВГ-I4-2,5+ 405,0xI,II9' IOOO м.
3362	IO5	П15-09 Табл. 6-0I6(=I3)' 90' 520,0.I,II9' Кабель марки АКВВГ-I9x2,5+ 520,0xI,II9' IOOO м.
3363	IO6	П15-09. Табл. 6-0I6(=I3)' 30' 710,0.I,II9' Кабель марки АКВВГ-27x2,5+ 710,0xI,II9' IOOO м.
3364	IO7	П2307' П. I-0032(=I3)'4' I,0.I,098'Край трехходовой ПБ18ЕК diam. I5 мм+ I,0xI,098' шт
3365	IO8	2405-I389 (=I3)(AI.I,32)'I.
3366	IO9	2405-I390(=I3) (AI.I,32)'2.
3367	IOO	2405-I39I(=I3)(AI.I,32)'2.
3368	III	I504-I7253(=I3)(AI.I,32)'4 '' Коробка соединительная КС-20.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроджиклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях )

на приобретение и монтаж оборудования по автоматизации

Основание: С.О. и чертежи А

Сметная стоимость - 1,73 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - 0,72 тыс.руб.  
б) монтажных работ - 1,01 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу I л/сек - 86,5 руб.  
I м2 общей площади здания - 2,86 руб.  
I м3 объема здания - 0,34 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок (пеннияз) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатационная метиз
									в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Отдел I. Оборудование и его монтаж</u>									
1	I704-50501 прим.	Регулятор температуры 3-х позиционный РТ-3 = РТ-2 ТУ 25-02-210352-78	шт	1	42,70	43	-	-	-
2	цП-406-5	Регулятор температуры тип РТ-049	шт	1	2,48	2	-	-	-
3	I704-10040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-1-5 ТУ 25-02-281074-78	шт	3	20,60	62	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ЦП-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое	шт	3,00	0,36	I	- I	I	-
5	I7-06-48 п. I-273 п. I-752	Термометр технический прямой П4. I, 240. I63 с оправой	шт	3,00	2,35	7	- -	-	-
6	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	3,00	0,2I	I	- I	I	-
7	I7-06-48 п. I-303 п. I-752	Термометр технический прямой П6. I, 240, I63 с оправой	шт	3,00	2,35	7	- -	-	-
8	Ц. II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	3,00	0,2I	I	- I	I	-
9	I7-06-48 п. I-363 п. I-753	Термометр технический угловой У2. I, 240. 29I с оправой	шт	2,00	2,95	6	- -	-	-
10	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	I	- -	-	-
11	I7-06-48 п. I-374 п. I-753	Термометр технический угловой У4. I. 240, 20I с оправой	шт	2,00	2,95	6	- -	-	-
12	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	I	- -	-	-
13	I704-200I6	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-IУ ТУ 25-02-3I-75	шт	8,00	7,80	62	- -	-	-
14	ЦП-I-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный	шт	8,00	I,27	10	- 10	10	-
15	I704-2000I	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий ОБМ-I-100, ОБМВ-I-100, ОБВ-I-100 ТУ 25-02-26-74	шт	22,00	2,30	5I	- -	-	-
16	ЦП-I-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	22,00	0,80	I8	- I7	I7	-
17	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЗРСУ-3 ТУ 25-02-080678-79	шт	3,00	54,00	I62	- -	-	-
18	ЦП-I-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЗРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	ксмпл	3,00	2,66	8	- 8	8	-
19	I504-доп. I2 п. 04-543	Пускатель магнитный ПМЛ-I10004	шт	4,00	5,00	20	- -	-	-
20	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный стеленостоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А	шт	4,00	3,40	I4	- 6	6	-
21	I504-I8093 прям.	Посты управления кнопочные ПКБ-222-IУЗ ПКБ-222-2УЗ	шт	3,00	I,95	6	- -	-	-
22	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством)	шт	2,00	I,99	4	- 2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		элементов до 3							
23	I704-I0402 прим.	Термопреобразователь сопротивления платиновый ТСП-0879-01- ТСП-5071 ТУ25-02-220716-78	шт	1,00	10,40	10	-	-	-
24	ЦII-I3-I	Термопреобразователь для помещений, однотарный, двойной или поверхностный	шт	1,00	0,90	1	-	1	-
25	Ц8-529-I4	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6	аппарат	2,00	1,78	4	-	2	-
26	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800мм	шт	1,00	4,72	5	-	2	1
<u>Раздел I. Пост управления ПКУ15-19.331-54У2 Размером 230x250x81 мм</u>									
27	I504-I81I9	Пост управления ПКУ15.500В частотой 50,60 Гц 220В, Н.Ток 10А Габаритные размеры 230x250x81 мм ПКУ15-19331-54У2, ПКУ15-1933,1-40У3 ТУ 16-526.333-74, АА3614-77	шт	1,00	11,23	11	-	-	-
28	I504-I8127	Пост управления кнопочный ПКУ15.500В частотой 50,60 Гц, 220В Н.ток 10А, Габаритные размеры 42x40x76 мм с грибовидным толкателем с самовозвратом КУТ. ТУ-16-526.334-76	шт	6,00	1,10	7	-	-	-
29	I517-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ,КЗ	шт	6,00	1,35	8	-	-	-
30	I507-5051	Арматура сигнальная АС-220	шт	3,00	0,42	1	-	-	-
31	I517-I481-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспаранты	шт	3,00	0,81	2	-	-	-
Всего по разделу: I			руб.			29	-	-	-
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			29			
Всего, стоимость оборудования			руб.			29			
<u>Раздел 2. Пост управления ПКУ15-19.131-54У2 Размером 90x205x81мм</u>									
32	I504-I8122	Пост управления кнопочный ПКУ 15.500В частотой 50,60 Гц, 220 В Н.ток 10А Габаритные размеры 90x205x81 мм ПКУ15-19131-54У2, ПКУ15-19131-40У3 ТУ16-526.333-74, АА3614-77	шт	1,00	6,26	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	I504-I8127	Пост управления кнопочный ПКУ15,500В частотой 50,60 Гц, 220В Н.ток 10А, Габаритные размеры 42x40x76 мм с грибовидным толкателем с самовозвратом КУТ ТУ 16-526.334-76	шт	2,00	1,10	2	-	-	-
34	I517-I444-I	Кнопки цепи управления КЕ,ЛКЕ,КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	2,00	1,35	3	-	-	-
35	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	1,00	0,42	-	-	-	-
36	I517-I481-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспаранты	шт	1,00	0,8I	1	-	-	-
Всего по разделу: 2			руб.			12	-	-	-
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			12			
Всего, стоимость оборудования			руб.			12			
Раздел 3. Щит автоматизации приточной системы П-I Размером 1000x600x500мм									
37	I517-II04	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 1200x500x600 мм ОСТ 16-0,684.116-74	шт	1,00	22,68	23	-	-	-
38	I504-64I6	Переключатель универсальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-53II ТУ 16-524.074-75	шт	1,00	2,36	2	-	-	-
39	I517-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	шт	1,00	1,35	1	-	-	-
40	Д8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	2,00	0,43	1	-	-	-
41	I504-64I6	Переключатель универсальный типа УП-53II- с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-53II ТУ 16-524.074-75	шт	1,00	2,36	2	-	-	-
42	I517-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	шт	1,00	1,35	1	-	-	-
43	Д8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	2,00	0,43	1	-	-	-

Листом IX 77.902-2-403.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6-524.074-75	шт	I,00	3,57	4	—	—	—
45	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	шт	I,00	2,70	3	—	—	—
46	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	4,00	0,43	2	I	I	—
47	I504-64I9	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, восьмисекционный УП-53I4 ТУ I6-524.074-75	шт	I,00	6,05	6	—	—	—
48	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300,ПКУ,ПМО	шт	I,00	5,35	5	—	—	—
49	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	8,00	0,43	3	I	I	—
50	I504-I2004	Реле времени ВС-I0-33 ВС-I0-30У4 ТУ I6-523.476-78	шт	I,00	20,24	20	—	—	—
5I	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов.	шт	I,00	4,05	4	—	—	—
52	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	I,00	I,19	I	I	I	—
53	I7-I4ч.2 доп.2 п.9-I3I	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0I	шт	I,00	I9,80	20	—	—	—
54	I5I7-I484-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, ступенчатый импульсный прерыватель	шт	I,00	I,62	2	—	—	—
55	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	I,00	I,19	I	I	I	—
56	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под влиян. номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5 А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 9ВА, для постоянного тока 4ВТ РПУ-2. ТУ I6-523.33I-78	шт	8,00	5,94	48	—	—	—
57	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	8,00	4,05	32	—	—	—

Ильём ИК ТП 902-2-403, 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт	8,00	1,19	10	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
59	I504-I80II	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011У3 ТУ I6-526.407-76	шт	5,00	0,88	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
60	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ,ШКЕ,КСМ-2, ДКУ,КЗ	шт	5,00	1,35	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
61	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления.Количество штифтов - I	шт	5,00	0,45	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
62	I507-505I	Арматура сигнальная АС440-АС-220	шт	3,00	0,42	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
63	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные. Приборы сигнальные и трансформанты.	шт	3,00	0,8I	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
64	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор. Проводочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации. Патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	3,00	0,55	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
65	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов -I, номинальный ток 25А, исполнение расцепителей МГ, М номинальный ток А 0,6 0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 I0 I2,5 I6 20 25 А63-МГ А63-М ТУ I6-522.II0-74	шт	I,00	I,59	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
66	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А.	шт	I,00	I,I3	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
67	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А	шт	I,00	0,23	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
68	I504-600I	Выключатель и переключатель открытый ПВИ-10МЗБ ОСТ I6 0,526.00I-77	шт	I,00	0,83	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
69	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	I,00	3,56	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
70	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	I,00	0,28	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$



Альбом IX ТП 902-2-УДЗ. 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу: 3	руб.			242	-	12	-
		В том числе:					12		
		Стоимость оборудования	руб.			195			
		Запасные части	руб.			2			
		Тара и упаковка	руб.			2			
		Транспортные расходы	руб.			5			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			1			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			205			
		Стоимость монтажных работ	руб.			25			
		Материалы	руб.			11			
		Основная заработная плата	руб.			12			
		Всего заработная плата	руб.			12			
		Накладные расходы	руб.			11			
		Плановые накопления	руб.			1			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			37			
		Всего по отделу : I	руб.			879	-	65	I
		В том числе:					66		
		Стоимость оборудования	руб.			678			
		Запасные части	руб.			9			
		Тара и упаковка	руб.			9			
		Транспортные расходы	руб.			18			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			7			
		Комплектация	руб.			1			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			722			
		Стоимость монтажных работ	руб.			96			
		Материалы	руб.			24			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			65			
		Всего заработная плата	руб.			65			
		Накладные расходы	руб.			55			
		Плановые накопления	руб.			6			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			157			
		<u>Отдел 2. Монтажные работы</u>							
71	Ц8-533-I	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4	шт	3,00	2,91	9	-	4	-
							4		
72	Ц8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	1,00	0,38	1	-	-	-
73	Ц12-791-I	Монтаж крана трехходового ЦБ18БК diam. 15 мм	шт	4,00	2,02	8	-	7	-
							7		
74	Ц8-146-I	Кабель до 35 кв ПС с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	100м	4,65	48,00	223	-	85	59
							144		19

АКБСМ ИК ТП 902-2-403, 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	Ц8-534-I	Коробка клемная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до 10 мм <sup>2</sup> с количеством зажимов до 3	шт	9,00	2,72	24	II	10	I
76	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт	0,10	27,80	3	2	2	-
77	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,12	33,40	4	I	I	-
78	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,12	43,90	5	I	I	-
79	ЦП-835-I	Трубные проводки на сборных кабельных конструкциях до 7 труб	100м	0,87	15,70	14	I2	I2	-
80	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,34	54,00	18	I6	8	8
81	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм	100м	0,10	64,10	6	6	3	3
82	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,09	377,00	34	3	3	-
-----									
Всего по отделу: 2			руб.			505	-	I36	71
В том числе:							207		23
Стоимость монтажных работ			руб.			349			
Материалы			руб.			143			
Эксплуатация машин			руб.			48			
Заработная плата машинистов			руб.			23			
Основная заработная плата			руб.			136			
Всего заработная плата			руб.			159			
Накладные расходы			руб.			118			
Плановые накопления			руб.			38			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			505			
<u>Отдел 3. Материалы, не учтенные пенником</u>									
83	0I-I3 табл. I. I	Труба стальная 14x2x600мм 0,23 x I,089	м	90,00	0,25	23	-	-	-
84	0I-I3 табл. I. I	То же, diam. 25 мм 0,36 x I,089	м	35,00	0,39	14	-	-	-
85	0I-I3 табл. I. I	То же, diam. 40 мм 0,56 x I,089	м	10,00	0,6I	6	-	-	-
86	I504-6034	Выключатель и переключатель защищенный 4,80xI,08 ШП2-10/Н2 56,67 СИЛУМИН ОСТ I6 0,526,00I-77	шт	2,00	0,4I	I	-	-	-
87	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока 3,30xI,082- M3-I ТУ 25-05-I045-76	шт	I,00	3,86	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	I5-09 табл.6-0I2	Кабель марки КВВГЭ-4хI,5+ 275,0хI,II9	I000м	0,02	307,72	6	0	-	0
89	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-4х2,5+ I70,0 х I,II9	I000м	0,18	190,23	34	0	-	0
90	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-5х2,5+ I85,0хI,II9	I000м	0,03	207,0I	6	0	-	0
9I	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-7х2,5+ 240,0хI,II9	I000м	0,02	268,56	4	0	-	0
92	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-I0х2,5+ 320,0хI,II9	I000м	0,03	358,08	II	0	-	0
93	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-I4х2,5+ 405,0хI,II9	I000м	0,08	453,19	36	0	-	0
94	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-I9х2,5+ 520,0хI,II9	I000м	0,09	58I,88	52	0	-	0
95	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-27х2,5+ 710,0хI,II9	I000м	0,03	794,49	24	0	-	0
96	2307 п. I-0032	Кран трехколовой IIБI8БК диам. I5 мм I,0 х I,098	шт	4,00	I,10	4	0	-	0
97	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75	шт	I,00	2,90	3	0	-	0
98	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ36-I753-75	шт	2,00	4,55	9	0	-	0
99	2405-I39I	Коробки соединительные КСК-32 ТУ 86 - I753-75	шт	2,00	6,86	I4	0	-	0
I00	I504-I7253	Коробка соединительная КС-20-КС-20-К ТУ I6-526.050-76	шт	4,00	I8,48	74	0	-	0
Всего по отделу: 3			руб.			349	0	-	0
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.			325			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			325			
Плановые накопления			руб.			24			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			349			
Всего по смете:			руб.			I733	0	201	72
							273		23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стоимость оборудования				руб.	678			
	Запасные части				руб.	9			
	Тара и упаковка				руб.	9			
	Транспортные расходы				руб.	18			
	Заготовительно-складские расходы				руб.	7			
	Комплектация				руб.	1			
	Всего, стоимость оборудования				руб.	722			
	Стоимость монтажных работ				руб.	770			
	Материалы				руб.	167			
	Эксплуатация машин				руб.	49			
	Заработная плата машинистов				руб.	23			
	Основная заработная плата				руб.	201			
	Всего заработная плата				руб.	224			
	Стоимость материалов и конструкций				руб.	325			
	Накладные расходы				руб.	173			
	Плановые накопления				руб.	68			
	Всего, стоимость монтажных работ				руб.	1011			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила инженер

Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила оператор

Проверила инженер

П.П.Пизоторак

М.И.Чижип

Л.В.Сухинина

Т.Г.Родюнова

Н.П.Афонина

О.А.Киселева

2851	I	34797045' Н9''' I ''''''.
2852	2	В' ' Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидрокiclонами' 4797 ''К типу- вому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидрокiclонами производительностью 20 л/сек' Рабочий проект '' ' Устройство связи и сигнализации'' ПИВТОРАК.
2853	3	П
2854	4	Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7.
2855	5	Оборудование и его монтаж.
2856	6	ТИ602-Доп.5 П.04-0049. I973г. К=0,94 (=I4)' I' 9,55,0,94' Аппарат телефонный настольный ТА-72М-2Ш-АТС+ 9,55,0,94' шт.
2857	7	ШО-127-5(=6)' I' ' ' Монтаж ТА-72М-2Ш- АТС.
2858	8	Монтажные работы.
2859	9	Н18-77.
2860	10	ШО-54-7' I5.
2861	11	Ш8 - 59I-6' I.
2862	12	ШО-972-2I' I.
2863	13	Материалы, не учтенные ценником.
2864	14	ТИ5-09. Табл.7-032 (=I3)' I5' 40,0. I, I18' Кабель марки ПРШМ-2. I 2+ 40,0. I, I18' 1000 м.
2865	15	Т503-80090(=I3)' 2' 0,43. I, 076' Труба поливинилхлоридная ПВХ-ЭП-50Н. 0,43. I, 076' м.
2866	16	I504-I7086 (=I3)(A1. I, 082)' I ' ' Розетка штепсельная 0,35. I, 082.
2867	17	К.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидrocиклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство связи и сигнализации

Основание: С.О. и чертежи СС

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,08 тыс.руб.  
 в том числе:  
 а) оборудования - 0,01 тыс.руб.  
 б) монтажных работ - 0,02 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу I л/сек - 1,5 руб.  
 I м2 общей площади здания - 0,08 руб.  
 I м3 объема здания - 0,01 руб.

№	К прейс- ПП курятов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость . руб.				
						Всего	Нормативная условно- чистая продукция	В том числе:		
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин	в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>										
I	1602-доп.5 Б.04-0049 1973г. к=0,94	Аппарат телефонный настоль- ный ТА-72М-2Ш-АТС 9,55, 0,94	шт	I	8,98	9	-	-	-	-
2	Ц10-127-5	Монтаж ТА-72М-2Ш-АТС	шт	I	0,37	I	-	-	-	-
Всего по разделу I:			руб	-	-	10	-	-	-	-

Альбом ИХ ТП 902-2-У03. 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			9			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			9			
		Стоимость монтажных работ	руб.			1			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1			
		<u>Раздел 2. Монтажные работы</u>							
3	ЦПО-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м/кг до I	100м	0,15	31,60	5	-	3	1
4	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,01	25,10	1	4	-	-
5	ЦПО-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рывьем и засышкой без прохода через стену	шт	1,00	6,15	6	-	3	1
		Всего по разделу: 2	руб.			18	-	6	2
		В том числе:					8		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			12			
		Материалы	руб.			4			
		Эксплуатация машин	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			6			
		Всего заработная плата	руб.			6			
		Накладные расходы	руб.			4			
		Плановые накопления	руб.			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			18			
		<u>Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником</u>							
6	I5-09 табл.7-032	Кабель марки ПРППМ-2.1,2-40,0.1,II8	1000м	0,02	44,72	1	-	-	-
7	503-80090	Труба поливинилхлоридная ПВХ-ЭП-50Н 0,43,1,076	м	2,00	0,46	1	-	-	-
8	I504-I7086	Розетка штепсельная 0,25.1,082-РШ-П-20-0-IP43-01-10/220У3 ТУ I6-526.463-79	шт	1,00	0,38	1	-	-	-
		Всего по разделу: 3	руб.			3	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			3			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3			

Альбом IX ТП 902-2-403. В6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по смете:				руб.	31	$\frac{-}{8}$	6	$\frac{2}{-}$
	В том числе:								
	Стоимость оборудования				руб.	9			
	Всего, стоимость оборудования				руб.	9			
	Стоимость монтажных работ				руб.	16			
	Материалы				руб.	4			
	Эксплуатация машин				руб.	2			
	Основная заработная плата				руб.	6			
	Всего заработная плата				руб.	6			
	Стоимость материалов и конструкций				руб.	2			
	Накладные расходы				руб.	4			
	Плановые накопления				руб.	2			
	Всего, стоимость монтажных работ				руб.	22			

Главный инженер проекта

*П.П. Пивторак*  
П.П. Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет

*М.И. Чижик*  
М.И. Чижик

Составила инженер

*Л.В. Сухинина*  
Л.В. Сухинина

Проверила рук. группы

*Т.Г. Родионова*  
Т.Г. Родионова

Перфорация:

Подготовила оператор

*Н.П. Афонина*  
Н.П. Афонина

Проверила инженер

*О.А. Киселева*  
О.А. Киселева



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.= 58)

=====

3695	1	84797858° №° ° ° 1,1° ° ° ° *
3696	2	№° ° ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ° 4797° ° ° РАБОЧИЙ ПРОЕКТ° ° 1-12° ПРИОБРЕТЕНИЕ ГАРДЕРОВЫХ ШКАФЧИКОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ° С,О,ОВ ЛЯСТОВ 10° ПИЗТОРАК*
3697	3	Н10=16,5*
3698	4	ТКАЛЬКУЛЯЦИЯ ЧЕЛЯБИНСКОГО З-ДА(=1)° 1° 97° ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ#МД-25,4 СО СКАМЬЕЙ° ШТ*
3699	5	ТТОЖЕ(=1)° 1° 107° ТОЖЕ МДВ-25,4 СО СКАМЬЕЙ° ШТ*
3700	6	Т24-06#1980Г.#П,15-018#СТР,178(=1)#8-615-3° 1° 22,3° ЭЛЕКТРОПОЛОТЕНЦЕ БР-4° ШТ*
3701	7	К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I2

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на приобретение гардеробных шкафчиков для хранения одежды

Основание: С.О. и чертежи ОВ листов IO

Сметная стоимость - 0,28 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете стоимость на:  
 Расчетную единицу I л/сек - 14,0 руб.  
 I м2 общей площади здания - 0,79 руб.  
 I м3 объема здания - 0,09 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе:	
							прямые затраты	основная заработная плата	эксплуатационная заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Калькуляция Челябинского завода	Шкаф металлический МД-25,4 со скамьей	шт	1	97,00	97	-	-	-
2	То же	То же, МД-35,4 со скамьей	шт	1	107,00	107	-	-	-
3	24-06 1980 г. п.15-018 стр.178 3-615-3	Электрополотенце ЕР-4	шт	1	22,30	22	-	-	-
Всего по смете					руб	285	-	-	-
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	226	-	-	-
Накладные расходы					руб	38	-	-	-
Плановые накопления					руб	21	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ					руб	285	-	-	-

Главный инженер проекта *Л.П. Нивторак*  
 Начальник отдела ПОС и смет *М.И. Чикин*  
 Составила ст. инженер *Л.В. Милова*  
 Проверила рук. группы *Т.Г. Родионова*

Перфорация:  
 Подготовила оператор *Н.П. Афонина*  
 Проверила инженер *О.А. Киселева*

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидродиклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	-30°	- 20°	- 40°
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
<u>Подземная часть</u>			
Затраты труда (чел/час)	966,0	966,0	966,0
Зароботная плата (руб)	601,0	601,0	601,0
Строительные машины (руб)	436,0	436,0	436,0
<u>Надземная часть</u>			
Затраты труда (чел/час)	3061	3040,0	3072,0
Зароботная плата (руб)	1753,0	1741,0	1760,0
Строительные машины (руб)	1372,0	1369,0	1373,0
<u>Всего общестроительные работы</u>			
Затраты труда (чел/час)	4027,0	4006,0	4033,0
Зароботная плата (руб)	2354,0	2342,0	2361,0
Строительные машины (руб)	1808,0	1805,0	1809,0
<u>Санитарно-технические работы</u>			
<u>Оборудование технологических систем</u>			
Затраты труда (чел/час)	1644,96	1644,96	1644,96
Зароботная плата (руб)	950,0	950,0	950,0
Строительные машины (руб)	67,09	67,09	67,09


I	2	3	4
<u>Водопровод и канализация</u>			
Затраты труда (чел/час)	49,95	49,95	49,95
Заработная плата (руб)	32,0	32,0	32,0
Строительные машины (руб)	1,24	1,24	1,24
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда (чел/час)	322,14	322,14	322,14
Заработная плата (руб)	186,0	186,0	186,0
Строительные машины (руб)	12,07	12,07	12,07
<u>Отопление</u>			
Затраты труда (чел/час)	227,56	224,67	233,26
Заработная плата (руб)	133,0	131,4	136,15
Строительные машины (руб)	7,56	3,56	8,37
<u>Теплоснабжение</u>			
Затраты труда (чел/час)	16,74	16,74	16,74
Заработная плата (руб)	10,0	10,0	10,0
Строительные машины (руб)	0,6	0,6	0,6
<u>Тепловой пункт</u>			
Затраты труда (чел/час)	24,04	24,04	24,04
Заработная плата (руб)	14,0	14,0	14,0
Строительные машины (руб)	0,84	0,84	0,84
<u>Автоматика</u>			
Затраты труда (чел/час)	335,22	335,22	335,22
Заработная плата (руб)	201,0	201,0	201,0

	1	2	3	4
<u>Силовое электрооборудование</u>				
Затраты труда (чел/час)		253,25	253,25	253,25
Заработная плата (руб)		243,0	243,0	243,0
<u>Освещение</u>				
Затраты труда (чел/час)		176,4	176,4	176,4
Заработная плата (руб)		102,0	102,0	102,0
<u>Связь и сигнализация</u>				
Затраты труда (чел/час)		10,06	10,06	10,06
Заработная плата (руб)		6,0	6,0	6,0
<u>Всего</u>				
Затраты труда (чел/час)		7087,32	7063,43	7104,02
Заработная плата (руб)		4231,0	4217,4	4241,15
Строительные машины (руб)		1897,4	1890,4	1899,21

Начальник отдела ПОС и смет

Составила ст. инженер

Проверила руководитель группы


  
 М.И. Чикиш  
 Л.Г. Постнова  
 Т.Г. Родионова

М.И. Чикиш

Л.Г. Постнова

Т.Г. Родионова