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 IX

СМЕТЫ

21129-08
ЦЕНА 4-75

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать 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,I6 тыс.руб.
I куб.м.здания	- 2I,87 руб.
I квм. общей площади	- I84,59 руб.

Разработан
проектным институтом
"Гипроавтотранс"

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

Директор Ю.М.Газаев
Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

П Е Р Е Ч Е Н Ь

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

№№ пп	Наименование смет	№№ смет	№№ страниц
I	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.8I
I0	Электроосвещение	I-8	стр.85
II	Силовое электрооборудование	I-9	стр.92
I2	КИП и автоматика	I-I0	стр.I03
I3	Связь и сигнализация	I-II	стр.II5
I4	На приобретение шкафчиков для хранения одежды	I-I2	стр.II9
I5	Ведомость потребных ресурсов		стр.I2I

21179-08

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 Мособлисполкомом.
- 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 Т.Г.Родионова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами 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 - I84,59 руб.
I кбм объема здания - 2I,87 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	47,I3	-	-	-	47,I3	-	-	-	кбм	2979	I5,82
2	I-2	Водопровод и канализация	0,45	-	-	-	0,45	-	-	-	кбм	2979	0,I5
3	I-3	Оборудование технологических систем	6,73	I,I9	22,37	-	30,29	-	-	-	кбм	2979	2,66
4	I-4	Отопление	I,06	-	-	-	I,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,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	I-7	Вентиляция	4,33	-	-	-	4,33	-	-	-	ком	2979	I,45
8	I-8	Электроосвещение	-	I,63	0,II	-	I,74	-	-	-	ком	2979	0,55
9	I-9	Силовое электрооборудование	-	I,07	I,82	-	2,89	-	-	-	ком	2979	0,37
I0	I-I0	КИП и автоматика	-	I,0I	0,72	-	I,73	-	-	-	ком	2979	0,34
II	I-II	Связь и сигнализация	-	0,02	0,0I	-	0,03	-	-	-	ком	2979	0,0I
I2	I-I2	На приобретение шкафчиков для хранения одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-		-	-
		Итого по объектной смете	60,22	4,94	25,3I	-	90,47	-	-	-	ком	2979	2I,87

Директор Гипроавтотранс"а Ю.М.Газаев

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила рук.группы Т.Г.Родионова

Проверила рук.группы Т.М.Андреева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
  1        34797002' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 2979' М3*
  2        П' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ' 4797' ' К ТИПОВОМ
                 У ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
                 ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)' КЖ,КМ,КЖИ,АР' П.П.ПИВТОРАК*
  3        П##############*
  4        Н10=0' Н11=0' Н12=0' Н30=0' Н31=0*
  5        А*
  6        Р1*
  7        Е1-233#1-29-4' 65' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 100 М*
  8        Е1-240(А1,9)#1-29-11' 65' ' ДОБАВИТЬ НА90М*
  9        Е1-56#1-11-14' 790*
 10        Е1-106#1-17-2' 60*
 11        Е1-260#1-31-5' 780*
 12        Е1-271(А1,2)#1-31-16' 780*
 13        Е1-1185#1-118-11' 780*
 14        Е1-174#1-22-13' 70' ' ПОГРУЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ*
 15        Е1-174#1-22-13' 65' '  ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУТА В АВТОСАМОСВАЛЫ*
 16        Т СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ЧАСТЬ 1(=1)' 217' 0,29' ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ' ТЧ*
 17        Р2*
 18        Е6-1#6-1-1' 4,46' '  УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНПМ-50ТОЛЩ100ММ*
 19        ТСБОРНИК СМЕТНЫХ УЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ 1#П,1-13(=11)' 4,55' 25,3' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50' М3*
 20        Е6-15#6-1-15' 15,32' ' УСТОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ПОД МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М-150*
 21        ТСБОРН.СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-4(=11)' 15,63' 26,6' СТОИМОСТЬБЕТОНА М-150' М3*
 22        Е6-5#6-1-5' 25,65*
 23        Е6-6#6-1-6' 13,2*
 24        ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#А,1-4(=11)' 39,43' 26,6' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150' М3*
 25        С124-1' 0,29' ' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1*
 26        С124-2' 0,18' ' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-2*
 27        С124-3' 0,36' ' СТ-СТЬ АРМАТУРЫ А-3*
 28        Е6-80#6-9-4' 0,13*
 29        Е7-15#7-1-15' 11*
 30        ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-17(=11)' 0,34' 28,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200' М3*
 31        ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,9-348(=11)' 3,3' 67,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ФБ
                 6-46-4 ШТ,ФБ6-47-2 ШТ,ФБ6-48-4 ШТ ИЗ БЕТОНА С-200' М3*
 32        ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1 ЧАСТЬ 2#П,9-348(=11)' 0,71' 67,9+1,64' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БА
                 ЛОК ФБ6-30-1 ШТ ИЗ БЕТОНА М-300' М3*
 33        ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)' 0,12' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
 34        ТСБОРНПК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)' 0,06' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-2' ТН*
 35        ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОЛЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1(=11)' 0,02' 250' СТОИМОСТЬ А-3' ТН*
 36        ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,П,3-1(=11)' 0,04' 321' СТОИМОСТЬ В-1' ТН*
 37        ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)' 14,8' 0,41' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
 38        Г6-2#6-1-2' 4,2' ' УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ПОД ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ И СТОЙКИ ВОРОТ ИЗ БЕТОНА М-150*
 39        ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕБ МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-4(=11)' 4,28' 26,6' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150' М3*
 40        Е8-13#8-4-1' 22*
 41        ТСБОРНИЗ СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,3-27(=11)' 0,68' 24,1' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО ПЕСЧАНОГО РА
                 СТВОРА 1:2' М3*
 42        РПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО*
 43        П#ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ#*
 44        Е1-56#1-11-14' 315*
 45        Е1-954(А1,1,2)#Т,Ч,П,3,67#1-79-8' 25' ' СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА БРУЧЬЮ*
 46        Е1-260#1-31-5' 175*
 47        Е1-271(А1,1,2)#1-31-16' 175*
 48        Е1-1185#1-118-11' 175*
 49        Е1-968#1-81-2' 80*
 50        Е1-174#1-22-13' 85' ' ПОГРУЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ*
 51        ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ#ЧАСТЬ 1(=1)' 153' 0,29' ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ' ТН*
```

```
333     52          П#ФОМ 1-1 ШТ ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР#*
334     53          Е6-1#6-1-1' 2,58' ' УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-50 ТОЛЩ,100 ММ*
335     54          ТСБОРНИК ВМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-13(=11)' 2,63' 25,3' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50' М3*
336     55          Е6-241#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          С124-16' 0,14' ' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1*
339     58          С124-18' 0,70' ' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3*
340     59          Е7-340#7-24-1' 6,78*
341     60          Е7-343#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 РЕЗ
                        ЕРВУАРА ПС1А-42-62,ПС1А-42-62 ИЗ БЕТОНА М-200 ВЕСОМ ДО 6 ТН' М3*
345     64          ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П.9-202(=11)' 5,06' 68,1' СТОИМОТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПС1-
                        42-62 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' ТН*
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          Е7-21#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' СТОИМОСЬ 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-5 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)' 8,4' 0,41' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
356     75          Е6-241#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          Е6-241#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          Е6-83#6-9-7' 0,01*
361     80          С111-343' 11' ' СКОБЫ ХОДОВЫЕ*
362     81          Е16-224#16-23-2' 1' ' УСТАБОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ,150 ММ*
363     82          Е16-224#16-23-2' 2' ' УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ,200 ММ*
364     83          П#ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ2-ФОМ9#*
365     84          Е11-2#11-1-2' 39*
366     85          ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,4-48(=11)' 1,59' 11,7' СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ' М3*
367     86          Е6-30#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          С124-1' 0,03' ' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1*
370     89          Е6-83#6-9-7' 0,44*
371     90          Е13-121#13-15-6' 24' ' ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119*
372     91          Е13-153#13-18-6' 24' ' ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133*
373     92          П#ПРИЯМОК ОВ-ПР1#*
374     93          Е11-2#11-1-2' 2,0*
375     94          ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,4-48(=11)' 0,08' 11,7' СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ' М3*
376     95          Е6-15#6-1-15' 0,4' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОЧНОГО ДНИЩА ПРИЯМКА 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          Е6-128#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          Е6-83#6-9-7' 0,02*
381    100          Е34-304#34-55-1' 0,89*
382    101          Е13-121#13-15-6' 3,0' ' ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119*
383    102          Е13-153#13-18-6' 3,0' ' ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133*
384    103          Е8-27#8-4-7' 9,5*
385    104          Б*
386    105          Р3*
387    106          Е7-49#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
      108   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,9-6(=11)' 15,6' 70,8' СТОИМОСТЬ К,Б,КОЛОНН К72-4 ИЗ БЕ
390                 ТОНА М-300' М3*
391   109   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛЕОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)' 1,49' 250' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
392   110   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,П,3-1(=11)' 0,16' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
393   111   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ,1#Т,Ч,Т,3-1(=11)' 0,13' 413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
      112   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,П,3-1(=11)' 0,61' 413' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕ
394                 ТАЛЕЙ КОЛОНН' ТН*
395   113   Е9-33#9-4-10' 1,66' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ФАХВЕРКА*
396   114   С121-1781' 1,66' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ФАХВЕРКА*
397   115   Е7-290#7-17-6' 0,26*
398   116   Е7-143#7-10-3' 5*
      117   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,6-49(=11)' 9,3' 85,9+8,16' СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ ДВУС
399                 КАТНЫХ РЕШЕТЧАТЫХ БАЛОК 1БДР12-6А4Т ИЗ БЕТОНА М-500' М3*
400   118   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)' 0,89' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ АТ-4' ТН*
401   119   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)' 0,62' 250' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
402   120   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)' 0,05' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
403   121   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)' 0,13' 321' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1' ТН*
404   122   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)' 0,08' 413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
405   123   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)' 0,22' 413' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТ
406                 АЛЕЙ БАЛОК' ТН*
406   124   Е9-61#9-9-1' 3,38' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ*
407   125   С121-1825' 3,38' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
408   126   Р4*
409   127   Е7-247#7-14-1' 69*
410   128   Е7-249#7-14-2' 16*
      129   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛ ИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,8-327(=11)' 586,51' 14,4' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
411                 ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1000 КГ/М3 С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН ТОЛЩ,250 ММ' М2*
412   130   Е7-288#7-17-4' 0,23*
413   131   Е7-289#7-17-5' 0,45*
414   132   Е7-285#7-17-1' 0,14' ' УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ*
415   133   Е7-736#7-51-6' 490*
416   134   Е7-713#7-51-12' 490*
417   135   Е7-714#7-51-14' 490' ' УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ*
418   136   Е34-363#34-62-4' 3,28' ' УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ,10 ММ*
419   137   СТ111-30(=1)' 3,36' 2,13' СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ,10 ММ' М2*
420   138   Е34-329#34-60-2' 1,65' ' УТЕПЛЕНИЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ*
421   139   Е10-28#10-4-1' 0,04' ' УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА КРД1*
      140   Е8-30#8-5-1' 7,67' ' КЛАДКА ВСТАВОК НА ФАСАДЕ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА М-75 НА РАСТВОРЕ М-50 ТОЛЩ,510 ММ ПР
422                 И ВЫСОТЕ ДО 4 М*
423   141   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,6-1(=11)' 2,91' 68' СТОИМОСТЬ КИРПИЧА Ч-75' ТЫС,ШТ*
424   142   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-12(=11)' 1,76' 23,5' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50' М3*
      143   Е9-36#8-5-4' 3,7' ' КЛАДКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ БЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА М-75 НА РАСТВОРЕ М-50 ТОЛЩ,250
425                 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М*
426   144   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,6-1(=11)' 1,41' 68' СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75' ТЫС,ШТ*
427   145   ТБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#0ОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-12(=11)' 0,85' 23,5' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА Ч-50' М3*
428   146   Е7-445#7-38-10-1,8' 14*
      147   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,9-92(=11)' 0,28' 64,4' СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М
429                 -200 1ПР1-12,12,14-10 ШТ,1ПР1-10,12,14-4 ШТ' М3*
430   148   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)' 6,08' 0,32' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1' КГ*
431   149   РПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ*
432   150   П*ПОКРЫТИЕ#*
433   151   Е7-177#7-11-1' 6*
434   152   Е7-183#7-11-3' 13*
435   153   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-16(=11)' 1,53' 27,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150' М3*
      154   ТСБОРНИК СМЕНТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,8-120(=11)' 177,90' 5,62' СТОИМОСЗЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 1ПГ
436                 -3А4Т-18ØЛН-500М ДЛИНОЙ ДО 6 М' М2*
      155   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,8-115(=11)' 8,9' 5,56' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 2 ПГ-2А
437                 4Т-18ØЛН-500 М ШИРИНОЙ ДО 2 М ДЛИНОЙ ДО 6 М' М2*
      156   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,8-141(=11)' 44,5' 7,43' СТОИМОСТЬ ПЛИТ 2ПВ4-2А4Т-18ØЛН
```

```
                -500 М С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМ,400 ММ ДЛИНОЙ ДО 6 М ШИРИНОЙ ДО 2 М' М2*
438   157       ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА*ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,8-151(=11)' 53,37' 7,0' 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*
439   158       ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА*ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,9-328(=11)' 51,24' 25,7' СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ
                КЕРАМЗИТОБЕТОНА 500 КГ/М3' М3*
440   159       Т СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА*ТОМ1#ТЕХ ЧАСТЬ3-1(=11)' 0,10' 413' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ
                ДЕТАЛЕЙ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ' ТН*
441   160       Е7-209#7-12-7' 8*
442   161       ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА*ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,8-236(=11)' 0,36' 90,2' СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ4А-1 ОБЪЕ
                МОМ ДО 0,1 М3 ИЗ БЕТОНА М-200' М3*
443   162       ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА*ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,8-237(=11)' 0,24' 75,9' СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ7А-2 ОБЪЕ
                М БОЛЕЕ 0,1 М3' М3*
444   163       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
                .15-8А4Т,ПК63,12-8А4Т' М2*
451   170       Е6-182#6-16-10' 4,5*
452   171       ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА*ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-17(=11)' 4,57' 28,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200' М3*
453   172       С124-10' 0,23' ' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1*
454   173       С124-12' 0,19' ' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3*
455   174       Е9-116#9-16-3' 0,59' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК*
456   175       С121-1959' 0,59' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК*
457   176       Е12-287#12-9-4' 0,84' ' УСТРОЙСТВО СЛОЯ КЕРАМЗИТОБЕТОНА В МОНОЛИТНОМ УЧАСТКЕ*
458   177       ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА*ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,1-73(=11)' 0,87' 30,6' СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА' М3*
459   178       Р7*
460   179       Е12-84#12-1-1-2' 310*
461   180       Е12-289(ВП)#12-9-6' 310' ' ОДИН СЛОЙ РУБЕРОИДА С МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ*
462   181       Р13*
463   182       Е8-43#8-5-8' 119,5*
464   183       ТСБОРНИК СМЕНТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА*ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,6-1(=11)' 6,05' 68' СТОИМОСТЬ КРПИЧА М-75' ТЫС.ШТ*
465   184       ТСБОРНИК СМЕНТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА*ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-12(=11)' 2,76' 23,5' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50' М3*
466   185       Е26-35#26-8-8' 1,59' ' УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК ВЕНТКАМЕР ЖЕСТКИМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ' М3*
467   186       С114-116' 1,56*
468   187       СТ124-19(=1)' 5,1' 0,31' АРМАТУРА А-1 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УТЕПЛИТЕЛЯ' КГ*
469   188       Е15-298#15-60-1' 26,5' ' ШТУКАТУРКА ПЕРЕГОРОДОК РАСТВОРОМ М-100 ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКЕ*
470   189       ТСБОРНИК СМЕНТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА*ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-14(=11)' 0,82' 25,9' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-100' М3*
471   190       ЕТ8-59(=1)#8-7-3' 1,2' 0,19#0,03#' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В КЛАДКУ' КГ*
472   191       Е6-84#6-9-8' 0,04' ' ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ВЕНТКАМЕР*
473   192       Е9-33#9-4-10' 0,79' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПЕРЕГОРОДОК*
474   193       С121-1782' 0,79' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ С-ОБРАЗНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ*
475   194       Е34-363#34-62-4' 84,5' ' ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ*
476   195       СТ111-32(=1)' 86,19' 1,10' СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ' М2*
477   196       С111-356' 90' ' СТОИМОСТЬ ПЛАСТИНЫ ГУБЧАТОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ И РЕЗИНОВОГО ПРОФИЛЯ*
478   197       РЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ*
479   198       Е9-51#9-8-1' 2,4' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК*
480   199       С121-1781' 2,4' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК*
481   200       Е9-116#9-16-3' 8,18' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК*
482   201       С121-1959' 8,18' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК*
483   202       Е9-47#9-7-2' 3,45*
484   203       С121-1979' 3,45' ' СТОИМОСТЬ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
485   204       Е9-46#9-7-1' 1,05' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ*
486   205       С121-1975' 1,05' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ*
487   206       Р9*
488   207       Е10-73#10-12-2' 13,8*
```

```
489   208   С122-155' 13,8' ' СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПНД-12-30,1*
490   209   С111-439' 4' ' СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ПРИБОРОВ К ОКОННЫМ БЛОКАМ*
491   210   Е15-707#15-201-2' 13,0*
492   211   Е20-410#20-7-2' 1' ' УСТАНОВКА ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК*
493   212   С130-1473-А' 0,8' ' СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК*
494   213   Е10-105#10-20-1' 2,06' ' УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ПРИ ПЛОЩ,ДО 3 М2*
495   214   Е10-140#10-26-1' 2,06*
496   215   С122-280' 2,06' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛООВ Д-56*
497   216   С111-446-1' 1*
498   217   Е10-105#10-20-1' 4,12' ' УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ВО ВНУТРЕННИХ СТЕНАХ ПЛОЩ,ДО 3 М2*
499   218   С122-280' 4,12' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д-56*
500   219   С111-448-1' 2*
501   220   Е10-107#10-20-3' 9,07*
502   221   С122-273' 4,12' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛООВ Д-37*
503   222   С122-273' 4,95' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д-38*
504   223   С111-448-1' 5*
505   224   Е9-49#9-7-4' 2,65' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОТКРЫВАНИЕМ РАЗМЕРОМ 4,3,6 Н
                  ВАК-В1-ПГ*
506   225   С121-1969' 2,65' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ*
507   226   Р14*
508   227   П#ПОЛЫ ПО ГРУНТУ#*
509   228   Е11-2#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   Е11-11#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   Е11-55#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 РА
                  ТВОРА М-150' М3*
515   234   Е11-16#11-3-1' 1,8*
516   235   Е11-17#11-3-2' 1,8*
517   236   Е11-55#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 РА
                  ТВОРА М-150' М3*
519   238   Е11-67#11-11-1' 259*
520   239   Е11-68(А1,2)(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   Е11-135#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 РАС
                  ВОРА М-150' М3*
525   244   П#ПОЛЫ ПО ПЕРЕКРЫТИЮ#*
526   245   Е11-52#11-7-3' 6' ' УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЖЕСТКИХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ТОЛЩ,60 ММ*
527   246   С114-116' 0,49' ' СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ЖЕСТКИХ ПЛИТ*
528   247   Е11-55#11-8-1' 6*
529   248   Е11-56(А1,4)#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-РАС
                  ВОРА М-150' М3*
531   250   Е11-67#11-11-1' 35,8*
532   251   Е11-68(А1,2)(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 ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-6(=11)' 0,06' 28,1' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНОГО РАСТВОРА' М3*
535   254   Е11-135#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 РАС
                  ТВОРА М-150' М3*
537   256   Р15*
538   257   Е15-201#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   Е15-541#15-156-4-23' 15,1*
```

```
541   260   Е15-541#15-166-4-23' 586,51*
542   261   Е15-297#15-69-4' 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' М3*
544   263   Е15-509#15-153-2' 100*
545   264   Е15-663#15-168-6' 247,8' ' ОКРАСКА ПОТОЛКОВ КРАСКАМИ ПХВ*
546   265   Е15-262#15-55-6-11' 189,4*
547   266   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,2-27(=11)' 3,54' 24,1' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА' М3*
548   267   Е15-508#15-153-1' 119*
549   268   Е15-509#15-153-2' 276*
550   269   Е15-660#15-168-3' 70,4' ' ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ КРАСКАМИ ПХВ*
551   270   Е15-662#15-168-5' 567' ' ОКРАСКА СТЕН КРАСКАМИ ПХВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ*
552   271   Е15-86#15-14-1' 9,2*
553   272   Е13-121#13-15-6' 1420' ' ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119*
554   273   Е13-153#13-18-6' 1420' ' ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
555   274   РРАЗНЫЕ РАБОТЫ*
556   275   Е27-173#27-43-1' 56' ' УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ОТМОСТКИ ТОЛЩ,100 ММ*
557   276   Е27-174(А1,2)(В2)(ВП)#27-43-2' 56*
558   277   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,4-69(=11)' 8,23' 12' СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ' Ч3*
559   278   Е27-169#27-42-1' 56' ' УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ ТОЛЩ,40 ММ*
560   279   Е27-172(А1,2)(В1)#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
                    Й' ТН*
562   281   ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 1#П,4-21(=11)' 0,28' 7,63' СТОИМОСТЬ ПЕСКА' М3*
563   282   К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

на общестроительные работы

Основание: чертежи КЖ, КМ, КЖИ, АР

Сметная стоимость - 47,I3 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 - I33,5I руб.
I м3 объема здания - I5,82 руб.

Составлена в ценах I984г.

№ 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	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин
							прямые затраты		в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Подземная часть							
		Раздел I. Земляные работы							
I	EI-233 I-29-4	Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемещением до I00м	I000м3	0,06	I9,40	I	-	-	-
2	EI-240	Добавить на 90м	I000м3	0,06	I54,80	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-29-11						10		3
3	Е1-56	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА	1000М3	0,79	132,00	104	-	5	99
	1-11-14	ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ					104		41
4	Е1-106	-СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА В ВЫЕМКАХ ГРУНТ	100М3	0,60	49,70	30	-	15	14
	1-17-2	2 ГРУППЫ					29		5
5	Е1-260	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ	1000М3	0,78	13,90	11	-	-	10
	1-31-5	ДО 96 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ					10		3
6	Е1-271	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ	1000М3	0,78	12,60	10	-	-	10
	1-31-16	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 260 И 261					10		3
7	Е1-1185	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	100М3	7,80	11,60	90	-	58	32
	1-118-11	ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 3,4 ГРУПП					90		21
8	Е1-174	-ПОГРУЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ	1000М3	0,07	131,00	9	-	-	9
	1-22-13	ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ					9		4
9	Е1-174	- ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУТА В	1000М3	0,06	131,00	9	-	-	8
	1-22-13	АВТОСАМОСВАЛЫ					8		3
10	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ЧАСТЬ 1	-ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ	ТН	217,00	0,29	63	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	337	-	78	193
							271		83
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	337			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	337			
		РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ							
11	Е6-1	- УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	М3	4,46	1,60	7	-	3	1
	6-1-1	ИЗ БЕТОНПМ-50ТОЛЩ100ММ					4		-
12	СБОРНИК СМЕТНЫХ УЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ1 ЧАСТЬ 1 П.1-13	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50	М3	4,55	25,30	115	-	-	-
							-		-
13	Е6-15	-УСТОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ПОД МОНОЛИТНЫЕ	М3	15,32	1,45	22	-	8	6
	6-1-15	ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М-150					14		2
14	СБОРН,СМЕТН	-СТОИМОСТЬБЕТОНА М-150	М3	15,63	26,60	416	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-4								
15	Е6-5 6-1-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3	М3	25,65	11,10	285	- 189	93	16 5
16	Е6-6 6-1-6	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД. КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3	13,20	9,36	124	- 54	37	17 5
17	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 А,1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	39,43	26,60	1049	-	-	-
18	С124-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	Т	0,29	270,00	78	-	-	-
19	С124-2	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-2	Т	0,18	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 ДЛИНОЙДО 6М	ШТ	11,00	5,59	61	- 50	30	30 11
23	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-17	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200	М3	0,34	28,20	10	-	-	-
24	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П,9-348	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ФБ6-46-4 ШТ,ФБ6-47-2 ШТ,ФБ6-48-4 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 МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	ТН	0,12	229,00	27	-	-	-
27	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-2	ТН	0,06	229,00	14	-	-	-
28	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ А-3	ТН	0,02	250,00	5	-	-	-
29	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,П,3-1	-СТОИМОСТЬ В-1	ТН	0,04	321,00	13	-	-	-
30	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,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
32	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	4,28	26,60	114	11 -	-	-
33	Е6-13 8-4-1	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,22	25,10	6	-	4	-
34	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2	М3	0,68	24,10	16	4 -	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,3-27								
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	2890	- 259	188	71 23
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2890			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2890			
		РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО							
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
35	Е1-56 1-11-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,32	132,00	42	- 41	2	39 16
36	Е1-954 Т,Ч,П,3,67 1-79-8	-СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,25	187,20	47	- 47	47	- -
37	Е1-260 1-31-5	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,18	13,90	2	- 3	-	3 1
38	Е1-271 1-31-16	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 260 И 261	1000М3	0,18	7,56	1	- 1	-	1 -
39	Е1-1185 1-118-11	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 3,4 ГРУПП	100М3	1,75	11,60	20	- 21	13	8 5
40	Е1-966 1-81-2	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,80	46,00	37	- 37	37	- -
41	Е1-174 1-22-13	-ПОГРУЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,09	131,00	11	- 11	1	10 4
42	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ЧАСТЬ 1	-ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ	ТН	153,00	0,29	44	- -	-	- -
		ДОМ 1-1 ЬТ ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР							
43	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-50 ТОЛЩ,100 ММ	М3	2,56	1,60	4	- 3	2	- -
44	СБОРНИК ВМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50	М3	2,63	25,30	67	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-13								
45	Е6-241 Б-28-5	-УСТРОСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300	М3	9,50	6,73	64	- 39	32	7 2
46	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-16	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	9,64	27,20	262	-	-	-
47	С124-16	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	Т	0,14	270,00	38	-	-	-
48	С124-18	-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,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2	М3	6,78	20,30	138	- 107	54	53 17
50	Е7-343 7-24-4	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО ДО15М2	М3	5,06	8,34	42	- 34	16	18 6
51	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-19	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-300	М3	2,85	32,10	91	-	-	-
52	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.4-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	М3	1,75	7,79	14	-	-	-
53	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА 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	М3	6,78	64,90	440	-	-	-
54	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПС1-42-Б2 ИЗ БЕТОНА М-200 ВЕСОМ 6,3 ТН	М3	5,06	68,10	345	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П,9-202								
55	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	ТН	0,68	250,00	145	-	-	-
56	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	ТН	0,14	321,00	45	-	-	-
57	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	ТН	0,39	413,00	161	-	-	-
58	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	ТН	0,09	413,00	37	-	-	-
59	Е7-21 7-2-4	-ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2 М2	ШТ	6,00	3,21	19	- 14	6	8 3
60	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-17	-СТОИМОСЬ БЕТОНА М-200	М3	0,95	28,20	27	-	-	-
61	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П,9-222	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ П26Д-6 ИЗ БЕТОНА М-300	М3	3,00	53,30	160	-	-	-
62	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	ТН	0,18	250,00	40	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1								
63	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	ТН	0,02	229,00	5	-	-	-
64	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	8,40	0,41	3	-	-	-
65	Е6-241 6-28-5	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА М-50	М3	3,00	6,73	20	-	10	3
66	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПЛК ОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-13	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50	М3	3,06	25,30	77	13 -	-	1 -
67	Е6-241 6-28-5	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА М-150	М3	0,50	6,73	3	-	2	-
68	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-16	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	0,51	27,20	14	2 -	-	- -
69	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	-УСТАБОВКА 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 ФОМ2-ФОМ9					
73	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,39	4,58	2	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.4-48	-СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ	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	- 58	38	20
76	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	16,52	26,60	439	- -	-	- -
77	С124-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	Т	0,03	270,00	8	- -	-	- -
[illegible]	[illegible]	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО [illegible]	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	Е13-163 13-18-6	-ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	100М2	0,24	10,30	2	- -	-	- -
				ПРИЯМОК ОВ-ПР1					
81	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,02	4,58	1	- -	-	- -
82	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.4-48	-СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ	М3	0,08	11,70	1	- -	-	- -
83	Е6-15 6-1-15	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО ДНИЩА ПРИЯМКА ТОЛЩ.250 ММ ИЗ БЕТОНА М-150	М3	0,40	1,45	1	- -	-	- -
84	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	0,41	26,60	11	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П,1-4								
85	Е6-128 6-13-4	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН ПРЯМКА ИЗ БЕТОНА М-150 ТОЛЩ.150 ММ	М3	1,80	14,00	25	- 7	6	1 -
86	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	1,84	28,60	49	- -	-	- -
87	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,02	441,00	9	- 2	2	- -
88	Е34-304 34-55-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	10М2	0,09	221,00	20	- 3	3	- -
89	Е13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119	100М2	0,03	7,71	1	- -	-	- -
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	- 507	335	172 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 - 1037 / 601 / 436 167

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 СООРУЖЕНИЙ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 4Т	ШТ	12,00	11,40	137	- 133	53	80 29
93	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-19	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-300	М3	1,64	32,10	53	- -	-	- -
94	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П.9-6	-СТОИМОСТЬ Ж.Б.КОЛОНН К72-4 ИЗ БЕТОНА М-300	М3	15,60	70,80	1104	- -	-	- -
95	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т.Ч.Т.3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	ТН	1,49	250,00	372	- -	-	- -
96	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т.Ч.П.3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	ТН	0,16	229,00	37	- -	-	- -
97	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ.1 Т.Ч.Т.3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	ТН	0,13	413,00	54	- -	-	- -
98	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА 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	- 51	21	30 11
100	С121-1781	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ФАХВЕРКА	Т	1,66	250,00	415	- -	-	- -
101	Е7-290 7-17-6	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК И НАДКОЛОННИКОВ	Т	0,26	356,00	93	- 12	11	1 -

:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
32	Е7-143 7-16-3		-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ ДО 12М, МАССОЙ ДО 1ОТ ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	ШТ			5,00		13,80		69		- 68		25		43 16
33	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П.6-49		-СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ ДВУСКАТНЫХ РЕШЕТЧАТЫХ БАЛОК 1БДР12-6А4Т ИЗ БЕТОНА М-500	М3			9,30		94,00		875		- -		-		- -
34	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1		-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ АТ-4	ТН			0,89		220,00		204		- -		-		- -
35	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1		-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	ТН			0,62		250,00		155		- -		-		- -
36	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1		-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	ТН			0,05		220,00		11		- -		-		- -
37	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1		-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1	ТН			0,13		321,00		42		- -		-		- -
38	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1		-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	ТН			0,08		413,00		33		- -		-		- -
39	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1		-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БАЛОК	ТН			0,22		413,00		91		- -		-		- -
40	Е9-61 9-9-1		-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ	Т			3,38		38,60		130		-		48		80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	0121-1825	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	3,36	239,00	808	188	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	5006	372	158	
		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,ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2,ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	ШТ	69,00	16,30	1125	674	279	
113	Е7-249 7-14-2	-УСТАНОВКА ПАНГЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 10М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ В ДО 25М	ШТ	16,00	19,40	310	199	79	
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			
115	Е7-255 7-17-4	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т	0,23	328,00	75	7	6	
116	Е7-289 7-17-6	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ МАССОЙ БОЛЕЕ 20 КГ	Т	0,45	313,00	141	11	9	
117	Е7-285 7-17-1	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	Т	0,14	362,00	51	14	13	
118	Е7-706 7-51-6	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВУЛКАНИЗУЮЩЕЙСЯ ТИОКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ	100М	4,90	88,70	435	116	46	
119	Е7-713 7-51-13	-УСТРОЙСТВО СОЛНЦЕЗАЩИТЫ КРАСКАМИ ПХВ	100М	4,90	2,46	12	3	3	
120	Е7-714 7-51-14	-УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ	100М	4,90	4,85	24	23	22	
121	234-363 34-62-4	-УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ,10 ММ	100М2	0,03	177,00	6	2	2	
122	0111-30	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ,10 ММ	М2	3,35	2,13	7			

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	6	- - 1	1	- - -
124	Е10-28 10-4-1	-УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА КРД1	М3	0,04	110,00	4	- - 1	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	- - 23	17	6 - 2
126	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,6-1	-СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75	ТЫС,ШТ	2,91	68,00	196	- - -	-	- - -
127	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-12	-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.250 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М	М3	3,70	3,02	11	- - 11	8	3 - 1
129	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,6-1	-СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75	ТЫС,ШТ	1,41	68,00	96	- - -	-	- - -
130	БОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-12	-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 ЗДАНИЙ ДО 30М	ШТ	14,00	0,23	3	- - 3	1	2 - 1
132	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА 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 МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	КГ	6,08	0,32	2	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	11054	-	487	693
							1090		212
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	11054			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	11054			
		РАЗДЕЛ 6. ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ							
		ПОКРЫТИЕ							
134	Е7-177 7-11-1	- УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 1ОТ И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	ШТ	6,00	3,75	23	-	7	1
							18		4
135	Е7-183 7-11-3	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2,ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 1ОТ И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	ШТ	13,00	5,48	71	-	22	38
							60		14
136	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-16	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	1,53	27,20	42	-	-	-
							-		-
137	СБОРНИК СМЕНТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П.8-120	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 1ПГ-3А4Т-180ЛН-600М ДЛИНОЙ ДО 6 М	М2	177,90	5,62	1000	-	-	-
							-		-
138	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 2 ПГ-2А4Т-180ЛН-600 М ШИРИНОЙ ДО 2 М ДЛИНОЙ ДО 6 М	М2	8,90	5,66	49	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П,8-115								
139	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П,8-141	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 2ПВ4-2А4Т-180ЛН-500 М С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМ,400 ММ ДЛИНОЙ ДО 6 М ШИРИНОЙ ДО 2 М	М2	44,50	7,43	331	-	-	-
140	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА 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	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П,9-326	-СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА 500 КГ/М3	М3	51,24	25,70	1317	-	-	-
142	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ1 ТЕХ ЧАСТЬ3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	ТН	0,10	413,00	41	-	-	-
143	Е7-209 7-12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	ДТ	8,00	2,43	19	- 16	8	8 3
144	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П,8-236	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ4А-1 СВЪЕМОМ ДО 0,1 М3 ИЗ БЕТОНА М-200	М3	0,36	90,20	32	-	-	-
145	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П,8-237	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ7А-2 ОБЪЕМ БОЛЕЕ 0,1 М3	М3	0,24	75,90	18	-	-	-
146	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	ТН	0,02	229,00	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1								
147	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	ТН	0,02	321,00	6	-	-	-
148	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	ТН	0,05	413,00	21	-	-	-
149	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 Т,Ч,Т,3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МН-3	КГ	6,72	0,41	3	-	-	-
		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.3,6							
150	Е7-463 7-39-6-1,8	-УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩ.ДО 10 М2	ШТ	4,00	3,09	12	- 11	6	1 2
151	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П.8-479	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК63.15-8А4Т,ПК63.12-8А4Т	М2	35,90	9,63	346	-	-	-
152	Е6-182 6-16-10	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ 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	- 31	27	4 1
153	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-17	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200	М3	4,57	28,20	129	-	-	-
154	С124-10	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	Т	0,23	338,00	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	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	М3	0,84	2,48	2	- - 1	1	- - -
159	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-73	-СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА	М3	0,87	30,60	27	1 - -	-	- - -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	4255	- 152	77	75 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	228,00	707	- 127	100	27 8
161	Е12-289 12-9-6	-ОДИН СЛОЙ РУБЕРОИДА С МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ	100М2 -	3,10	49,90 -	155 -	- - 37	33 -	4 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	552	- 90	67	23 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	- 97	88	9 3
163	СБОРНИК	-СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75	ТЫС,ШТ	6,05	68,00	411	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,6-1								
164	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА 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	1,69	35,50	56	-	20	2
166	С114-116	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ЖЕСТКИЕ ГОСТ 10140-71	М3	1,56	43,60	68	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 МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-14	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-100	М3	0,82	25,90	21	18 -	-	-
170	Е8-59 8-7-3	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В КЛАДКУ	КГ	1,20	0,19	1	-	-	-
171	Е6-84 6-9-8	-ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ 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	- 36	14	22 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	- 203	82	121 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	- 127	66	61 19
182	С121-1979	-СТОИМОСТЬ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	Т	3,45	326,00	1125	- -	-	- -
183	Е9-46 9-7-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	Т	1,05	58,00	61	- 47	14	33 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	- 13	10	3 1
186	С122-155	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПНД-12-30,1	М2	13,80	14,50	200	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
187	С111-439	-СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ПРИБОРОВ К ОКОННЫМ БЛОКАМ	КОМПЛ	4,00	3,87	15	-	-	-
188	Е15-707 15-201-2	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ	100М2	0,13	242,00	31	- 3	3	- -
189	Е20-410 20-7-2	-УСТАНОВКА ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК	1ШТ	1,00	1,60	2	- 1	1	- -
190	С130-1473-А	-СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК	М2	0,80	4,96	4	- -	-	- -
191	Е10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ПРИ ПЛОЩ,ДО 3 М2	М2	2,06	1,45	3	- 1	1	- -
192	Е10-140 10-26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2	2,06	1,34	3	- -	-	- -
193	С122-280	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛООВ Д-56	М2	2,06	16,80	35	- -	-	- -
194	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ	КОМПЛ	1,00	6,73	7	- -	-	- -
195	Е10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ВО ВНУТРЕННИХ СТЕНАХ ПЛОЩ,ДО 3 М2	М2	4,12	1,45	6	- 2	2	- -
196	С122-280	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д-56	М2	4,12	16,80	69	- 3	-	- -
197	С111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	КОМПЛ	2,00	2,97	6	- -	-	- -
198	Е10-107 10-20-3	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2	9,07	2,00	18	- 6	6	- -
199	С122-273	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛООВ Д-37	М2	4,12	14,80	61	- 7	-	- -
200	С122-273	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д-38	М2	4,95	14,80	73	- -	-	- -
201	С111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	КОМПЛ	5,00	2,97	15	- -	-	- -
202	Е9-49 9-7-4	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОТКРЫВАНИЕМ РАЗМЕРОМ 4,3,6 М ВАК-В1-ПГ	Т	2,65	103,00	273	- 205	59	14(4(
203	С121-1969	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ	Т	2,65	287,00	761	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	10		РУБ	1612	- 233	82	151 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	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	2,69	4,58	12	- -	10	3 -
205	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,4-48	-		10,99	11,70	129	13 - -	-	1 - -
206	Е11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	21,55	2,50	54	- -	35	- -
207	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-15	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-100	М3	21,98	26,30	578	35 - -	- -	- -
208	Е11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,02	17,20	1	- -	-	- -
209	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-5	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150	М3	0,04	25,90	1	- -	-	- -
210	Е11-16 11-3-1	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ГИДРОИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0,02	118,00	2	- -	1	- -
211	Е11-17 11-3-2	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ГИДРОИЗОЛА- ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,02	77,00	1	1 - -	- -	- -
212	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ	100М2	0,02	17,20	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11-8-1	20ММ							
213	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА 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 ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	100М2	2,59	28,90	75	-	53	
215	Е11-68 11-11-2	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	2,59	1,74	5	57 - - 4	3	
216	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-17	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200	М3	5,28	28,20	149	-	-	-
217	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-6	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	М3	0,41	28,10	12	-	-	
218	Е11-135 11-20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,10	383,00	38	- 6	6	
219	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-5	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСОВОРА М-150	М3	0,23	25,90	6	-	-	
		ПОЛЫ ПО ПЕРЕКРЫТИЮ							
220	Е11-52 11-7-3	-УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЖЕСТКИХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ТОЛЩ,80 ММ	100М2	0,06	16,60	1	- 1	1	
221	С114-116	-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ЖЕСТКИХ ПЛИТ	М3	0,49	43,60	21	-	-	
222	Е11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,06	17,20	1	- 1	1	
223	Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ	100М2	0,06	1,56	1	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11-8-2	5ММ							
224	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.2-5	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО-РАСТВОРА М-150	М3	0,24	25,90	6	-	-	-
225	Е11-67 11-11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	100М2	0,36	28,90	10	- 7	7	-
226	Е11-68 11-11-2	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	0,36	1,74	1	-	-	-
227	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.1-17	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200	М3	0,73	28,20	21	-	-	-
228	СБОРНИК ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.2-6	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНОГО РАСТВОРА	М3	0,06	28,10	2	-	-	-
229	Е11-135 11-20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,32	383,00	115	- 21	20	1
230	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П.2-5	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150	М3	0,71	25,90	18	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ	1250	- 138	131	7 2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1250			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1250			
		РАЗДЕЛ 12. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
231	Е15-201 15-51-1	-ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ ВСТАВОК СТЕН НА ФАСАДАХ	100М2	0,15	40,50	6	- 5	6	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
232	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-27	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА	М3	0,29	24,10	7	-	-	-
233	Е15-541 15-156-4-23	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОВИНИЛОВАЯ	100М2	0,15	50,60	8	- 1	1	- -
234	Е15-541 15-156-4-23	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОВИНИЛОВАЯ	100М2	5,87	50,60	297	- 50	54	4 1
235	Е15-297 15-59-4	-ЗАТИРКА ПОТОЛКОВ	100М2	0,44	19,30	8	- 8	8	- -
236	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-30	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСКОВОГО РАСТВОРА	М3	0,03	23,70	1	- -	-	- -
237	Е15-509 15-153-2	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	1,00	3,13	3	- 2	2	- -
238	Е15-663 15-168-6	-ОКРАСКА ПОТОЛКОВ КРАСКАМИ ПХВ	100М2	2,48	60,80	151	- 41	38	- 1
239	Е15-262 15-55-5-11	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100М2	1,89	65,40	124	- 101	88	- 8
240	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-27	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА	М3	3,54	24,10	85	- -	-	- -
241	Е15-508 15-153-1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	1,19	5,84	7	- 6	6	- -
242	Е15-509 15-153-2	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	2,75	3,13	9	- 7	7	- -
243	Е15-660 15-168-3	-ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ КРАСКАМИ ПХВ	100М2	0,70	76,30	54	- 16	16	- -
244	Е15-662 15-168-5	-ОКРАСКА СТЕН КРАСКАМИ ПХВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	5,87	58,80	345	- 85	81	4 1
245	Е15-86 15-14-1	-ОБЛИЦОВКА СТЕН ВНУТРИ ЗДАНИЙ,ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ	100М2	0,09	450,00	41	-	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭЛЕМЕНТОВ,ЦВЕТНЫМИ КЕРАМИ4ЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИ4У И БЕТОНУ					9		-
246	Е13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119	100М2	14,20	7,71	109	- 32	29	3 1
247	Е13-153 13-18-6	-ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	100М2	14,20	10,30	146	- 23	21	2 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 12			РУБ	1401	- 394	365	29 13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ РУБ	1401 1401			
		РАЗДЕЛ 13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
248	Е27-173 27-43-1	-УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ОТМОСТКИ ТОЛЩ.100 ММ	100М2	0,56	21,40	12	- 12	8	4 1
249	Е27-174 27-43-2	-НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛ4АТЬ	100М2 -	0,56	0,60 -	1	- -	-	- -
250	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,4-69	-СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ	М3	0,23	12,00	99	- -	-	- -
251	Е27-169 27-42-1	-УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ ТОЛЩ.40 ММ	100М2	0,56	10,80	6	- 5	5	- -
252	Е27-172 27-42-3	-НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛ4АТЬ	100М2	0,56	2,62	1	- 1	1	- -
253	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИ6ПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,5-25	-СТОИМОСТЬ СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ	ТН	5,35	13,40	72	- -	-	- -
254	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	М3	0,28	7,63	2	- -	-	- -

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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	191			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	191			
		ВСЕГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:		РУБ	31081	-	1753	1372
						3125		471
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	23856			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	30699			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов Сумма	плановых накоплений % стоимости по гр.5,7	всего по гр.5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин, в том числе заработной платы	в накладных расходах % суммы по гр.7	в плановых накоплениях % стоимости по гр.10,II	всего по данным гр.10,II,I2,I3	стоимость единицы измерения в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I	Земляные работы	м3	9I0,0	337	I6,5	56	32	425	-	-	-	-	-	0,90 0,47
2	Фундаменты	м3	66,84	2890	I6,5	478	274	3642	-	-	-	-	-	7,73 54,49
3	Подземное хозяйство	-	-	3643	I6,5	598	336	4577	-	-	-	-	-	9,7I -
	Итого по подземной части		-	-	-	-	-	8644	-	-	-	-	-	I8,34
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
4	Каркас	м3	24,9	3582	I6,5	59I	333	4506	-	-	-	-	-	9,56 I80,96
		тн	5,3	I424	8,6	I22	I23	I669	-	-	-	-	-	3,54 3I4,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Стены	м2	589,5	II054	I6,5	I825	I030	I3909	-	-	-	-	-	29,5I 23,59
6	Покрытие и перекрытие	-	-	4III	I6,5	677	384	5I72	-	-	-	-	-	II,34 I6,66
		м2	320,6	I44	8,6	I3	I3	I70						
7	Кровля	м2	3I0,0	552	I6,5	9I	52	695	-	-	-	-	-	I,47 2,24
8	Перегородки	м2	204,0	II43	I6,5	I89	I05	I437	-	-	-	-	-	3,67 8,49
				25I	8,6	22	22	295						
9	Лестницы и площадки	тн	I5,08	4366	8,6	376	379	5I2I	-	-	-	-	-	I0,87 339,59
I0	Проемы	м2	29,05	578	I6,5	94	54	726	-	-	-	-	-	I,54 24,99
		тн	2,65	I034	8,6	88	90	I2I2	-	-	-	-	-	2,57 457,36
II	Полы	м2	337,0	I250	I6,5	204	II8	I572	-	-	-	-	-	3,34 4,65
I2	Отделочные работы	м2	2720,0	I40I	I6,5	230	I33	I764	-	-	-	-	-	3,74 0,65
I3	Разные работы	-	-	I9I	I6,5	3I	I8	240	-	-	-	-	-	0,5I -
	Итого по надземной части		-	-	-	-	-	38488	-	-	-	-	-	8I,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по подземной и надземной частям	-	-	-	-	-	-	47I32	-	-	-	-	-	I00

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила Л.В.Милова

Проверила: руководитель группы Т.Г.Родионова

Перфорация:

Подготовила оператор Н.П.Афонина

Проверила инженер О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 62)

```
3747    1   Э4797102' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
3748    2   Ю*
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#ФБ6-4
                1-4ШТ#ФБ6-42-2ШТ#ФБ6-43-4ШТ#ФБ6-25-1ШТ' 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-БА4Т 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   Е7-288#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,24,25,103-105,114-116,125-127,131-13 3,141,165,166		1,00	11896,00	11896	- - -	-	- - -
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-3							
		ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ							
		РАЗДЕЛ 2,ФУНДАМЕНТЫ							
2	СБОРН,СМ,ЦЕ Н М,О,И, ТОМ1 Ч2 П9-348	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ИЗ БЕТОНА М-200 ФБ6-41-4ШТ ФБ6-42-2ШТ ФБ6-43-4ШТ ФБ6-25-1ШТ	М3 -	3,13	67,90 -	213	- - -	-	- - -
		НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ							
		РАЗДЕЛ 4,КАРКАС							
3	СБОРН,СМ,ЦЕ Н М,О,И, ТОМ1 Ч2 П8-49	-СТОИМОСТЬ СТРОПИЛЬНЫХ ДВУСКАТНЫХ РЕШЕТЧАТЫХ БАЛОК 1БДР12-6А4Т ИЗ БЕТОНА М-500 85,9÷1,63Х2	М3 -	9,30	89,16 -	629	- - -	-	- - -
4	ТОЖЕ,Т,Ч,ТА БЛ,3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ АТ-4	ТН -	0,83	229,00 -	190	- - -	-	- - -
5	ТОЖЕ	-ТОЖЕ А-3	ТН -	0,53	250,00 -	133	- - -	-	- - -
		РАЗДЕЛ 5,СТЕНЫ							
6	СБОРН,СМ,ЦЕ Н М,О,И, ТОМ1 Ч2 П8-323	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1000КГ/М3 С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН ТОЛЩ,200ММ	М2 -	585,21	11,80 -	6905	- - -	-	- - -
7	Е7-268 7-17-4	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т -	0,52	328,00 -	171	- - - -	14 17	3 - 1
8	Е8-30 8-5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	М3 -	5,71	3,19 -	18	- - - -	13 17	4 - 1
9	СБОРН,СМ,ЦЕ Н М,О,И, ТОМ1 Ч1	-СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75	ТЫС,ШТ -	2,17	68,00 -	148	- - -	-	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П6-1								
10	ТОЖЕ П2-12	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50	М3	- 1,31	23,50 -	31	-	-	-
11	Е7-445	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ	ШТ	- 13,00	0,23 -	3	- -	1	2
	7-38-10-1,8	НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М				-	3	-	1
12	СБОРН,СМЕТН ,ЦЕН М,О,И, ТОМ 1 Ч2 П9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 1ПР1-12,12,14-9ШТ 1ПР1-10,12,14-4ШТ	М3	- 0,26	64,40 -	17	-	-	-
13	ТОЖЕ,Т,Ч,ТАБЛ,3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	ТН	- 0,01	321,00 -	3	-	-	-
		РАЗДЕЛ 6,ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ							
		ПОКРЫТИЕ							
14	СБОРН,СМ,ЦЕН 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	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М3	- 1,06	35,50 -	38	- -	13	1
	26-8-8	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПЕРЕГОРОДОК				-	14		-
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
						-	51	-	3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

47132- 2770

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' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
3971    2    Ю*
3972    3    Н10=16,5*
3973    4    П##########################*
3974    5    П2#ВАРИАНТ НА-40##*
3975    6    Т (=1)(ВП)' 1' 9887' ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ 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,СМЕТН,ЦЕН М,О,И ТОМ1Ч2П8-331(=1)' 591,95' 17,3' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА =1000К
                  /М3С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН ТОЛЩ,300ММ' М2*
3980   11    П2#РАЗДЕЛ6,ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ*
3981   12    П2#ПОКРЫТИЕ#*
3982   13    ТСБОРН,СМЕТН,ЦЕН М,О,И ТОМ1Ч2П,9-328(=1)' 65,47' 25,7' СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА =500КГ/
                  М3ТОЛЩ,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*
```

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВАРИАНТ НА-40							
1		-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ-30 П,П,114,141,165,166		1,00	9887,00 -	9887	-	-	-
							-		-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30							
		НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ							
		РАЗДЕЛ5,СТЕНЫ							
2	СБОРН,СМЕТН ,ЦЕН М,О,И ТОМ:Ч2П8-33 1	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА =1000КГ/М3С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН ТОЛЩ,300ММ	М2	591,95	17,30	10241	-	-	-
							-		-
		РАЗДЕЛ6,ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ							
		ПОКРЫТИЕ							
3	СБОРН,СМЕТН ,ЦЕН М,О,И ТОМ:Ч2П,9-3 28	-СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА =500КГ/М3ТОЛЩ,230ММ	М3	65,47	25,70	1683	-	-	-
							-		-
		РАЗДЕЛ8,ПЕРЕГОРОДКИ							
4	Е26-35 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.Чикин
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   34797038' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 2979' М3*
2174    2   В' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ' 4797' ' К ТИПОВОМ
                У ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
                НОСТЬЮ 20Л/СЕК' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО СИСТЕМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫ
                Х КОНСТРУКЦИЯХ)' С.О.ЗК 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   С130-1482' 30*
2185   13   С130-1484' 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   Е15-614#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   Е15-614#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#17-1-5' 1*
2204   32   Е17-36#17-1-9' 1*
2205   33   Е17-37#17-1-10' 1*
2206   34   К*
```

Альбом IX ТП.902-2-403.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

на устройство систем водопровода и канализации

Основание: С.О. и чертежи ВК листов 6

Составлена в ценах 1984г.

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 - I,27 руб
I м3 объема здания - 0,I5 руб.

№№ 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: основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I. Хозяйственно-питьевой водопровод							
I	ЕI6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм	м	8,00	I,20	I0	-	-	-
2	ЕI6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для	м	3,00	I,35	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ					1		-
3	Е16-43 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	М	7,00	1,36	10	- 2	2	- -
4	Е16-46 16-7-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	6,00	2,21	13	- 2	2	- -
5	Е16-221 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	100М	0,24	5,47	1	- 1	1	- -
6	Е16-20 16-3-1	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	Т	-	484,00	-	- -	-	- -
7	С130-1482	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 16	М	30,00	1,69	51	- -	-	- -
8	С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	М	35,00	2,23	78	- -	-	- -
9	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	1,00	1,25	1	- -	-	- -
10	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ	1,00	1,48	1	- -	-	- -
11	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ	3,00	1,82	5	- -	-	- -
12	Е16-117 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	1,00	17,40	17	- 1	1	- -
13	Е16-614 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	1 -	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	Е16-41 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	М	13,00	1,20	16	- 3	3	- -
15	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ	М	8,00	1,35	11	- -	2	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	16-7-3	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ					2		-
16	Е16-221 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	100М	0,21	5,47	1	-	1	-
17	Е16-20 16-3-1	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	Т	-	484,00	-	1 -	-	- -
18	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ	1,00	1,48	1	-	-	-
19	Е17-50 17-3-3	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-Д-СТ	ШТ	1,00	4,59	5	-	1	-
20	Е15-614 15-1648	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,01	60,60	1	1 -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	41	7	7	-
		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	Е16-33 16-6-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	15,00	1,92	29	- 6	6	- -
22	Е16-34 16-6-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	17,00	3,10	53	- 6	6	- -
23	Е17-57 17-4-1	-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	- 1	1	- -
24	Е17-23 17-1-5	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ,РАЗМЕРОМ В ММ 600Х450Х150	КОМПЛ,	1,00	19,00	19	- 1	1	- -
25	Е17-36 17-1-9	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	КОМПЛ,	1,00	6,31	6	- -	-	- -
26	Е17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ	КОМПЛ,	1,00	14,60	15	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	17-1-10	ТП-100					1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ		179	-	15	-
							15		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ		145			
		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 П.П.Пивторак

Начальник отдела ПСС 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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 20)

```
1443      1        34797020' Н6' ' ' 1,1' ' ' ' 2784' М3*
1444      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 20 Л/СЕК' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУ
                  КЦИЯХ)' 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        Т2303Ч,2П,1001-0(=15)' 1' 340' ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ С ПЛОСКИМ ДНИЩЕМ ОБЪЕМОМ 10М3' 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        Т2303Ч2П2001-1-1(=15)' 3,42' 880' ГИДРОЦИКЛОН БЕЗНАПОРНЫЙ М-9394' ТН*
1463     21        Ц18-1-4' 3' ' МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА*
1464     22        Т2303#Ч2П1001-Р(=15)' 4,23' 235' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ ОБЪЕМ 22М3' ТН*
1465     23        Ц18-1-8' 1' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА*
1466     24        Т2303#Ч2#П1001-Л(=15)' 0,22' 720' КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ ОБЪЕМОМ 0,32М3' ТН*
1467     25        Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
1468     26        Е16-138(В3)#16-12-3' 4*
1469     27        Т23-07#П1-0626#К=1,098(=3)' 4' 19,3,1,098' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19Ч21Р 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 ПРОБНО-СПУСКНОЙ 10Б8БК 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 30С 76 НЖ ДИАМ 100ММ' ШТ*
1480     38        РСИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИЙ 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 ПРОМЫВКИ 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        Т2303#Ч2#П1001-0(=15)' 2,112' 340' ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАЛИВ ОБЪЕМОМ 6,3М3' ТН*
1494     52        Ц18-1-7' 1' ' МОНТАЖ АППАРАТА*
1495     53        Е16-139(В3)#16-12-4' 2*
```

```
1496    54      Т23-07*П,1-0827*К=1,098(=3)' 2' 22,4,1,098' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19Ч21Р ДИАМ,200ММ' ШТ*
1497    55      Е16-122*16-12-4' 9*
1498    56      РСИСТЕМА НЕФТЕПРОДУКТОВ*
1499    57      Е16-66*16-8-1' 12*
1500    58      Е15-613*15-164-7' 2*
1501    59      Т2303*Ч2*П1001-М(=15)' 0,55' 545' КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА И НЕФТЕПРОДУК-ОВ ОБЪЕМОМ 1,0М3' ТН*
1502    60      Ц18-1-3' 1' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
1503    61      Е16-117*16-12-1' 3*
1504    62      РСИСТЕМА ОСАДКА*
1505    63      Е16-71*16-8-4' 8*
1506    64      Е15-613*15-164-7' 4*
1507    65      Т2303*Ч2*П1001-М(=15)' 1,1' 545' КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА ИЗ НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБЪЕМОВ 1,0М3' ТН*
1508    66      Ц18-1-3' 2' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
1509    67      РСИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА*
1510    68      Е20-407*20-7-1' 1*
1511    69      Е16-66*16-8-3' 30*
1512    70      Е16-69*16-8-3' 17*
1513    71      Е15-613*15-164-7' 13*
1514    72      2302-11030' 2*
1515    73      Ц7-155-2' 2*
1516    74      Е16-136(В3)*16-12-1' 2*
1517    75      Т2307*П,1-0824*К=1,098(=3)' 2' 13,1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21Р ДИАМ,80ММ' ШТ*
1518    76      Е16-118*16-12-2' 4*
1519    77      Е16-119*16-12-2' 2*
1520    78      РСИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО ВОДОПРОВОДА*
1521    79      Е16-66*16-8-1' 13*
1522    80      Е15-613*15-164-7' 2*
1523    81      Е16-117*16-12-1' 1*
1524    82      Е16-135(В1)*16-12-1' 1*
1525    83      Т23-07*П,1-0398*К=1,098(=3)' 1' 27,1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МЕМБРАННЫЙ 15КЧ868РСВМ ДИАМ,50ММ' ШТ*
1526    84      К*
```

Альбом IX ТП.902-2-403.86

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

Составлена в ценах I984 г.

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 - I5I4,5 руб.
I м2 общей стоимости здания - 22,44 руб.
I м3 объема здания - 2,66 руб.

№№ 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	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Система сточной воды от мойки автомобилей							
I	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	I05,00	3,I2	328	-	-	-
2	EI6-7I	Прокладка трубопроводов из стальных	м	87,00	5,08	442	-	-	-

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	Е16-61 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	2	- -
4	Е15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,72	43,50	31	- 15	15	- -
5	Е18-156 18-8-2	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2Т	ШТ	2,00	15,20	30	- 21	20	1 -
6	2301-6059	-НАСОС=ГНОМ100-25	ШТ	2,00	1080,00	2160	- -	-	- -
7	Е18-166 18-8-2	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2Т	ШТ	2,00	15,20	30	- 21	20	1 -
8	С130-1960	-НАСОСЫЦЕНТРОБЕЖНЫЕ К90/20 ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А112М2	ШТ	2,00	180,00	360	- -	-	- -
9	23034,2П,10 01-0	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ С ПЛОСКИМ ДНИЩЕМ ОБЪЕМОМ 10М3	ТН	1,00	340,00	340	- -	-	- -
10	Ц18-1-8	-МОНТАЖ АППАРАТА	ШТ	0,00	40,40	40	- 22	22	9 -
11	КАЛЬКУЛ,3-Д А ПО КУРГАНАРМХИММАШ	-ФИЛЬТР КВАРЦЕВЫЙ СВЕРХСКОРОСТНОЙ Д-59247	ШТ	2,00	5100,00	10200	31 -	-	4 -
12	Ц18-6-7	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА	ШТ	2,00	135,00	270	- 134	134	48 -
13	1906-2015	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ Г/П 3,2,ПРОЛЕТ 6,0	ШТ	1,00	1260,00	1260	182 -	-	16 -
14	Ц3-4-6	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 3,2 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	ШТ	1,00	55,20	55	- 47	47	5 -
15	2303Ч2П2001 -1-1	-ГИДРОЦИКЛОН БЕЗНАПОРНЫЙ М-9394	ТН	3,42	880,00	3010	62 -	-	2 -
16	Ц18-1-4	-МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА	ШТ	3,00	28,10	84	- 49	49	15 -
17	2303 Ч2П1001-Р	-РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ ОБЪЕМ 22М3	ТН	4,23	235,00	994	64 -	-	7 -
18	Ц18-1-8	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	ШТ	1,00	103,00	103	- 46	46	17 -
19	2303 Ч2	-КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ ОБЪЕМОМ 0,32М3	ТН	0,22	720,00	158	63 -	-	7 -

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	Е16-138	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ	ШТ	4,00	5,94	24	-	15	2
	16-12-3	ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 150ММ					17		1
22	23-07	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19Ч21Р ДИАМ,150ММ	ШТ	4,00	20,09	80	-	-	-
	П1-0826						-		-
	К=1,098								
23	Е16-119	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ	ШТ	10,00	29,00	290	-	17	3
	16-12-2	100ММ					20		1
24	Е16-121	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ	ШТ	7,00	49,10	344	-	26	4
	16-12-3	150ММ					30		1
25	23-07	-КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ 10Б8БК ДИАМ,15ММ	ШТ	3,00	1,59	5	-	-	-
	П.1-0021						-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	22904	-	545	122
							667		45

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	18122
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 НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	65
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	886
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	31
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5
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	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ	М	19,00	3,12	59	-	10	1
	16-6-3	ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ					11		-
27	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ	100М2	0,06	43,60	3	-	1	-
	15-164-7	КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА					1		-
28	Е16-136 16-12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ	2,00	2,98	6	- 3	3	- -
29	С130-859	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16С13НЖ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 3,9 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	ШТ	2,00	36,70	73	3 -	-	- -
30	Е16-136 16-12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ	4,00	2,98	12	- 7 8	1	- 1 -
31	23-07 П,1-1208 К=1,098	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ 30С 76 НЖ ДИАМ 100ММ	ШТ	4,00	91,13	365	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	634	- 21 23		2 -
		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	Е17-37 17-1-10	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	КОМПЛ,	1,00	14,80	15	- 1	1	- -
33	Е16-69 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	М	39,00	3,12	122	1 - 24	21	- 3 1
34	Е16-71 16-8-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	М	21,00	5,08	107	- 16 18		2 1
35	Е16-72 16-8-5	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	М	17,00	8,75	149	- 16 19		3 1
36	Е16-119 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ	4,00	29,00	116	- 7 8		1 -
37	Е16-122 16-12-4	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 200ММ		1,00	75,00	75	- 5 6		1 -
38	Е15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,24	43,60	10	- 5 5		- - -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	727	- 71		10

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	Е16-72 16-8-5	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	М	47,00	8,75	411	- 51	44	4 2
40	Е15-613 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	Е18-169 18-8-5	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,75Т	ШТ	2,00	29,80	60	- 42	36	4 1
42	С130-1967	-НАСОСЫЦЕНТРОБЕЖНЫЕ К160/20 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А160С4	ШТ	2,00	381,00	762	- -	-	- -
43	2303 Ч2 П1001-0	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАЛИВ ОБЪЕМОМ 6,3М3	ТН	2,11	340,00	717	- -	-	- -
44	Ц18-1-7	-МОНТАЖ АППАРАТА	ШТ	1,00	81,30	81	- 55	41	14 6
45	Е16-139 16-12-4	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	ШТ	2,00	8,01	16	- 10	9	1 -
46	23-07 П,1-0827 К=1,098	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19Ч21Р ДИАМ,200ММ	ШТ	2,00	24,60	49	- -	-	- -
47	Е16-122 16-12-4	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 200ММ	ШТ	9,00	75,00	675	- 50	43	7 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	3227	- 214	181	33 1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	717			
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ	14			
		ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ	15			
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ	9			
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ	5			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	760			

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	Е16-66 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	Е15-613 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 Ч2 П1001-М	-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА И НЕФТЕПРОДУК-ОВ ОБЪЕМОМ 1,0М3	ТН	0,55	545,00	300	- -	-	- -
51	Ц18-1-3	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	ШТ	1,00	23,90	24	- 14	14	- 3
52	Е16-117 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	3,00	17,40	52	- 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	447	- 22	22	- 3
		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			

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	Е16-71 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	Е15-613 15-134-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,04	43,50	2	- 1	1	- -
55	2303 Ч2 П1001-М	-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА ИЗ НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБЪЕМОВ 1,0М3	ТН	1,10	545,00	599	- -	-	- -
56	Ц18-1-3	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	ШТ	2,00	23,90	48	- 34	26	6 3
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	762	- 41	35	6 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	Е20-407 20-7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 270	1ШТ	1,00	1,48	1	- 1	1	- -
58	Е16-68 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	- 19	16	3 1
59	Е16-69 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	М	17,00	3,12	53	- 10	9	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		100ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ							
60	Е15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА	100М2	0,13	43,50	6	- 3	3	- -
61	2302-11030	-ГАЗОДУВКА РОТАЦИОННАЯ =1А21-30-2А	ШТ	2,00	470.00	940	- -		- -
62	Ц7-155-2	-ГАЗОВОЗДУХОДУВКА РОТАЦИОННАЯ, МАССОЙ 0,37 Т	ШТ	2,00	22,50	45	- 30	26	4 2
63	Е16-138 16-12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ	2,00	2,98	6	- 3	3	- -
64	2307 П,1-0824 К=1,098	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21Р ДИАМ,80ММ	ШТ	2,00	14,27	29	- -	-	- -
65	Е16-118 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ	4,00	24,80	99	- 8	7	1 -
66	Е16-119 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ	2,00	29,00	58	- 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	1503	- 77	68	9 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 8, СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО ВОДОПРОВОДА

67	Е18-66 18-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	М	13,00	1,79	23	- 6	6	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ							
68	Е15-613 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	- - -	-	- - -
69	Е16-117 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	1,00	17,40	17	- - 1	1	- - -
70	Е16-135 16-12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	ШТ	1,00	1,60	2	- - 1	1	- - -
71	23-07 П,1-0398 К=1,093	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МЕМБРАННЫЙ 15КЧ868РСВМ ДИАМ,50ММ	ШТ	1,00	29,65	30	- - -	-	- - -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ	89	- 7	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	- 950 185 1135 66

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	20676
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ	413
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ	421
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	463
ЗАГОТОВ.,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	263
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ	146
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	22374
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	770
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	335
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	88
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.П.Афонина
Проверила инженер		О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 27)

```
1903      1       34797027' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 2979' М3*
1904      2       D' ' 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*
```

Альбом IX ТП.902-2-403.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

на устройство отопления

Основание: С.О. и чертежи ОВ листов I0

Сметная стоимость - I,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 I984г.

№№ 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: основная зарплата	эксплуатация машины
							прямые затраты		в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	56,00	0,86	48	-	-	-
2	EI6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	I77,00	0,9I	I6I	-	-	-
3	EI6-22I I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм	I00м	2,38	5,47	I3	-	-	-

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 ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	ШТ	1,00	7,29	7	- - 1	1	- - -
6	Е18-152 18-5-5	-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 582ММ	9КМ	68,60	7,66	525	- - 21	17	4 - 1
8	Е15-614 15-164-6	-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	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.Л.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 902-2-403.86

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 67)

```
3856      1       Э4797127' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
3857      2       Ю*
3858      3       П##############################*
3859      4       П2#ВАРИАНТ НА -20##*
3860      5       Т (=3)' 1' 535' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ-30#П,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*
```

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	535,00	535	-	-	-
							-		-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30							
2	Е18-132 18-5-5	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М	2,00	4,34	9	-	-	-
							-		-
3	Е18-109 18-5-1	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А,М-140АО,М-90,РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ	62,30	7,66	477	-	16	3
						-	19	-	1
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	60	-	16	3
						-	19	-	1
		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.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.П.Афонина
Проверила инженер О.А.Киселева

Альбом IX ТП 902-2-403.86

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 79)

```
4035      1       34797227' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
4036      2       Ю*
4037      3       П##############################*
4038      4       П2#ВАРИАНТ НА-40##*
4039      5       Т (=3)(ВП)' 1' 535' ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ-30#П,П,6,7*
4040      6       П2##ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30#*
4041      7       Е18-109#18-5-1' 81,2*
4042      8       Е18-132#18-5-5' 2,8*
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	535,00 -	535	-	-	-
							-		-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30							
2	Е18-109 18-5-1	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А,М-140АС,М-90,РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	3КМ	81,20	7,66	622	-	20	5
							25		2
3	Е18-132 18-5-5	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М	2,80	4,34	12	-	-	-
							-		-
		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.	II82
I060 + I22		

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.П.Афонина

Проверила инженер О.А.Киселева

Альбом IX ТП 902-2-403.86

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 16)

```
1299    1    34797016' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 2979' М3*
1300    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 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 25Ч939НЖ ДИАМ,25ММ' ШТ*
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*
```

Альбом IX ТП 902-2-403.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

на устройство теплоснабжения

Основание: С.О. и чертежи ОВ листов I0

Составлена в ценах I984г.

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.

№№ 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:	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин
							прямые затраты		в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЕI6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 82мм	м	20,50	I,I4	23	-	-	-
2	СI30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм I5	шт	I	I,20	I	-	-	-
3	СI30-I00	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм 32	шт	4	2,I0	8	-	-	-

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 25Ч939НЖ ДИАМ,25ММ	ШТ	1,00	95,53	96	-	-	-
5	Е16-134 16-12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	ШТ	1,00	1,68	2	-	1	-
6	Е16-212 18-14-1	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ	1,00	20,60	21	-	1	-
7	Е26-15 26-4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	М3	0,05	22,70	1	-	1	-
8	С114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЙ ШАП-1	Т	0,01	1170,00	12	-	-	-
9	Е26-47 26-10-2	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	100М2	0,02	30,60	1	-	1	-
10	Е26-70 26-13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	100М2	0,02	24,70	1	-	-	-
11	С111-377	-РУБЕРОИД ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИНЕРАЛЬНОЙ ПОСЫПКОЙ С-РМ	М2	2,58	0,46	1	-	-	-
12	Е26-86 26-15-7	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	М2	2,24	2,22	5	-	1	-
13	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	М3	0,09	31,30	3	-	-	-
14	Е26-73 26-13-9	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	100М2	0,02	12,60	1	-	-	-
15	Е16-221 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	215	-	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	186

Альбом IX ТП 902-2-403.86

21179-08

-75-

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.П.Афонина
Проверила инженер		О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
964     1       34797011' Н6' ' ' 1,1' ' ' ' 2979' М3*
965     2       Г' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ' 4797' ' К ТИПОВОМ
                У ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
                НОСТЬЮ 20 Л/СЕК' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)
                ' С Д 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#П1-0495#К=1,098(=3)' 2' 13,6,1,098' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С 27НЖ 1 ДИАМ 25ММ' ШТ*
973     10      Т23-07#П1-0496#К=1,098(=3)' 2' 18,1,098' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1 ДИАМ 32ММ' ШТ*
974     11      Т23-07#П1-0497#К=1,098(=3)' 2' 21,1,098' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С 27НЖ1 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*
```

Альбом IX ТП 902-2-403.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

на устройство теплового пункта

Основание: С.О. и чертежи ОВ листов I0

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 0,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I л/сек - I5,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,85 руб.
I м3 объема здания - 0,I0 руб.

№№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли-чество	Стои-мость едини-цы, 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	I0	I0
I	EI6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	6,00	I,I4	7	-	-	-
2	EI6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	I8,00	I,29	23	-	-	-
3	EI6-22I I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм	I00м	0,24	5,47	I	-	-	-

Альбом IX ТП 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	23-07 П1-0495 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С 27НЖ 1 ДИАМ 25ММ	ШТ	2,00	14,82	30	-	-	-
							-		-
6	23-07 П1-0496 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1 ДИАМ 32ММ	ШТ	2,00	19,76	40	-	-	-
							-		-
7	23-07 П1-0497 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С 27НЖ1 ДИАМ 40ММ	ШТ	2,00	23,06	46	-	-	-
							-		-
8	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	6,00	1,07	6	-	-	-
							-		-
9	Е18-184 18-11-1	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ	ШТ	2,00	20,60	41	-	5	-
							5		-
10	Е26-15 26-4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	М3	0,10	22,70	2	-	2	-
							2		-
11	С114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЙ 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	С114-528	-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	30,80	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

Альбом IX ТП 902-2-403.86

-80-

21179-08

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.П.Афонина
Проверила инженер		О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П Н.= 33)

```
2013      1       94797833' НВ'     1' " ' " 2979  К3*
2014      2       В' " ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ  4799' ' К ТИПОВОМ
                  У ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ
                   ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ ' УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ( В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТР
                  УКЦИЯХ)' С.О СО ЛИСТОВ 10' ПИВТОРАК*
2015      3       П**************
2016      4       910=16,5  Н21=6*
2017      6       Е20-760#20-30-1  1*
2018      8       ТДОП 30*К 23-00-01#1973Г,К=1,1 К=1 65(=16)' 1  2433 1 65 1 1' ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА ПК-10  4Т*
2019      7       Е20-724#20-20-' 1*
2020      8       Е20-749#20-23-1' 1*
2021      9       Т23-00-01#П 27 Н=1,1(=16)' 1  60,1 1' ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ОСЕВОЙ РАДИАЛЬНЫЙ С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4У2' 4Т*
2022      10      Е20-749#20-23-1' 1*
2023      11      Т23-00-01#П 28 К=1,1(=16)  1' 97,1,1' ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ОСЕВОЙ РАДИАЛЬНЫЙ С ЭЛ ДВИГАТЕЛЕМ 4А71А4У2  4Т*
2024      12      С130-103' 2*
2025      13      Е20-1#20-1-1  1*
2026      14      Е20-2#20-1-1' 60*
2027      15      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      Е20-656#20-15-1' 1*
2033      21      Е20-526#20-12-1  5*
2034      22      Е20-535#20-13-1  6*
2035      23      Е20-536#20-13-1' 1*
2036      24      Е20-406#20-7-1  6*
2037      25      Е20-407#20-7-1' 14*
2038      26      Е20-486#20-11-1  1*
2039      27      С130-640' 6*
2040      28      Е16-6 3#16-184-7' 120*
2041      29      К*
```

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)

на устройство вентиляции

Основание: С.О. и чертежи ОВ листов 10

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 м2 общей площади здания - 12,27 руб.
I м3 объема здания - 1,45 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ 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	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатац. машин
							прямые затраты		в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Е20-780 20-30-I	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс.м3/ч до 10	шт	I	32,60	33	-	-	-
2	Доп.30 к23-08-0I 1973г. к=I,I к=I,05	Приточная камера ПК-10	шт	I	2810,11	2810	-	-	-
3	Е20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали	шт	I	59,60	60	-	-	-

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	- 5	4	1 -
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	- 5	4	1 -
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 15 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	- 55	53	3 1
11	Е20-4 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	М2	9,00	5,21	47	- 8	8	- -
12	Е20-5 20-1-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	М2	5,00	4,69	23	- 3	3	- -
13	Е20-6 20-1-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОЬОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ 500	М2	17,00	4,84	82	- 11	11	1 -
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 15ММ	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: 280	ШТ	5,00	9,25	46	- 12	12	- -
18	Е20-535 20-13-1	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-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 УП-2 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА , ММ 250	ШТ	1,00	12,50	13	- 2	2	- -
20	Е20-406 20-7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК АЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-5 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 600	1ШТ	6,00	5,26	32	- 5	5	- -
21	Е20-407	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК АЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ	1ШТ	14,00	1,48	21	- 5	12	-

Альбом 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 Х 200					12		-
22	Е20-486	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И	ШТ	1,00	3,45	3	-	2	-
	20-11-1	ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 200					2		-
23	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	ШТ	6,00	0,13	1	-	-	-
							-		-
24	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ	100М2	1,20	43,50	52	-	26	-
	15-164-7	КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА					26		-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ	4329		-	156	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.Чикин

Составила ст. инженер Л.Г.Постнова

Проверила рук. группы Т.Г.Родионова

Перфорация:

Подготовила оператор Н.П.Афонина

Проверила инженер О.А.Киселева

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5,3) 4797047

Альбом IX ТП 902 2 403 86 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П Н = Э)

```
337    I     34797047' Н9 ''' I''''
338    2     D ' ' Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами 4797
                к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными
                гидроциклонами производительностью 20 л/сек Рабочий проект Устройство электроосвещения
                ПИВТОРАК
339    3     Ц
340    4     Н23=2 Н24=2' Н25=3' Н27=I,2' Н28=0 7
341    5     Оборудование и его монтаж
342    6     Пункт распределительный ПР II-3046-2УЗ Размером 650х500х200мм
343    7     Ц8-572-4 (=6)'I
344    8     I5I7-II02(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    I0    I5I7-I352-3 (Н22=8) I 'Заводское изготовление
347    II    Ц8-574-24(=6) I' ' Подготовка к включению
348    I2    I504-I059(=I4) I504-I072(=I4) (Н22=I0) 6 4,80 + 2,75'Автоматический выключатель типа АЕ 2044+4,80+2,75
349    I3    I5I7-I35I-I(Н22=8) 6' Заводское изготовление.
350    I4    Монтажные работы
35I    I5    НI7-87
352    I6    Ц8-599-I' I5
353    I7    Ц8-599-4 II
354    I8    Ц8-594-I' 3
355    I9    Ц8-598-I' 8
356    20    Ц8-604-I 4
357    2I    Ц8-620-5' 6
358    22    Ц8-6I0-2' 4.
359    23    Ц8-59I-6' II
360    24    Ц8-59I-I' 2I
361    25    Ц8-592-I I
362    26    Ц8-I47-I2'I0
363    27    Ц8-I47-I3'I2
364    28    Ц8-400-I' 255
365    29    Материалы не учтенные ценником
366    30    Н9=I,082.
367    3I    I507-II65 I5
368    32    I507-II39'II
369    33    I507-30I4 4
370    34    I507-I023 2.
37I    35    TI507-Доп I5 п I-I99(=I3)'I'6,35 I 082'Светильник НСП II 200 6,35,I,082, шт
372    36    TI507-Доп I5, п I-I97(=I3) 2 5,60,I,082 Светильник НСП II,I00 5,60 I,082, шт.
373    37    TI507-Доп 5 П I-I80 Прим.(=I3)'6 22,50 I 082 Светильник РСП08 I25 шт
374    38    I507-I002,Прим.(=I3)(AI,I,082) 6 Светильник НСП 02 I00 3,30 I 082
375    39    TI5I5-I040(=I3)' 52 6,70 I 07I Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 40' I0 шт.
376    40    Н9=I,074
377    4I    I5I5-702I'I
378    42    I5I5-7027'6
379    43    I5I5-7038 6
380    44    I5I5-70I6 3.
387    45    I5I7-2346(=I3) (AI,I,076)'4.
382    46    I504-I7085(=I3) (AI I,082)'II ' Розетка штепсельная неутопленного типа 0,30 I 082
383    47    I504-6I62(=I3)(AI I,08) 2I'' Выключатель неутопленного 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,?,5+ I22 0 I,I26 I000м.
386    50    TI5-09 Табл 3-038(=I3)'50 I70 0 I,I26' Кабель марки АВВГ-3,2,5 + I70,0 I,I26 I000м
387    5I    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
```

Альбом IX ТП 902-2-403.86

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 ЭО

Сметная стоимость – I,74 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования – 0,II тыс.руб.
б) монтажных работ – I,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 I984г.

№№ 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: основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Оборудование и его монтаж							
		Раздел I. Пункт распределительный ПРП-3046-2IУ3 размером 650.500.200 мм							
I	п8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х300мм	шт	I,	4,72	5	-	-	-
2	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600мм	шт	I	I7,60	I8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОСТ 16-0,684.116-74							
3	1504-1062 1504-1074	Автоматический выключатель типа АЕ2056+ 16,50 ÷ 2,75	шт	1,00	21,17	21	-	-	-
4	1517-1352-3	Заводское изготовление	шт	1,00	5,40	5	-	-	-
5	Ц8-574-24	Подготовка к включению	шт	1,00	1,77	2	- / I	I	-
6	1504-1059 1504-1072	Автоматический выключатель типа АЕ 2044+4,80+2,75=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75	шт	6,00	8,30	50	-	-	-
7	1517-1351-1	Заводское изготовление	шт	6,00	1,13	7	-	-	-
		Всего по разделу: I	руб.			117	- / 4	3	I
		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	- / 4	3	I / -
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел 2. Монтажные работы							
8	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,I5	I27,00	I9	-/I4	8	6/2
9	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00шт	0,II	I67,00	I8	-/I4	8	6/2
I0	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00шт	0,03	278,00	8	-/4	2	2/I
II	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00шт	0,08	93,00	7	-/7	3	4/I
I2	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	I00шт	0,04	92,40	4	-/2	I	I/-
I3	Ц8-620-5	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на профиле закрепленном к подвескам со встроенной ПРА количество ламп до 2	I00шт	0,06	4I9,00	25	-/I3	6	7/2
I4	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00шт	0,04	I79,00	7	-/4	4	-/-
I5	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00шт	0,II	25,I0	3	-/2	2	-/-
I6	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,2I	23,80	5	-/3	3	-/-
I7	Ц8-592-I	Патрон стенной или потолочный	I00шт	0,0I	I5,40	I	-/-	-	-/-
I8	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00шт	0,I0	33,40	3	-/I	I	-/-
I9	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,I2	43,90	5	-/I	I	-/-
20	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	2,55	60,80	I55	-/II8	60	58/2I
		Всего по отделу: 2	руб.			374	-/I83	99	84/29
		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.			I28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			86			
		Плановые накопления	руб.			28			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			374			
		Отдел 3. Материалы, не учтенные ценником							
21	I507-II54	Светильник подвесной НСП-I-2х40-02УХЛ4	шт	I5,00	36,03	540	-	-	-
22	I507-II39	Светильник подвесной ЛСП02-2х40/Д20-072ХЛ4 ЛСП02-2х40/Л20-I0УХЛ4	шт	II,00	20,56	226	-	-	-
23	I507-30I4	Светильник- НБ006хI00/Р20-02УХЛ4	шт	4,00	2,54	I0	-	-	-
24	I507-I023	Светильник подвесной НСП09-200/Р50-03-02	шт	2,00	3,08	6	-	-	-
25	I507-Доп.I5 п.I-I99	Светильник НСП II.200.6,35.I,082	шт	I,00	7,43	7	-	-	-
26	I507-Доп.I5 п.I-I97	Светильник НСПII.I00.5,60.I,082	шт	2,00	6,56	I3	-	-	-
27	I507-Доп.5 п.I-I80 Прим.	Светильник РСП08.I25	шт	6,00	26,34	I58	-	-	-
28	I507-I002 прим.	Светильник НСП 02.I00.3,30,I,082 НСП0I-I00/Б20-04У3 Астра-2 Исп.I,2,3	шт	6,00	3,86	23	-	-	-
29	I5I5-I040	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 40	I0шт	5,20	7,77	40	-	-	-
30	I5I5-702I	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б 220-230-40	I0шт	0,I0	0,88	-	-	-	-
3I	I5I5-7027	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б 220-230-60	I0шт	0,60	0,90	I	-	-	-
32	I5I5-7038	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б 220-230-I00	I0шт	0,60	0,98	I	-	-	-
33	I5I5-70I6	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Г 220-230-200	I0шт	0,30	I,30	-	-	-	-
34	I5I7-2346	Ящик с понижающим трансформатором 282х205хI30мм ЯТП-0,25 ТУ 36.63I-76	шт	4,00	I4,68	59	-	-	-
35	I504-I7085	Розетка штепсельная неутопленного типа 0,30.I,082-РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2 ТУ I6-526.463-79	шт	II,00	0,35	4	-	-	-
36	I504-6I62	Выключатель неутопленного типа 0,90.I,08 ВКII-I930 ТУ I6-526.294-78	шт	2I,00	I,04	22	-	-	-
37	I507-7020	Патрон резьбовой Е27ФП-0I	I000шт	-	302,I4	I	-	-	-

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5,3)

Альбом IX ТП 902-2-403.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	I5-09 табл.3-037	Кабель марки АВВГ-2,2,5+I22,0.I,I26	I000 м	0,I8	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.			I			
		Тара и упаковка	руб.			I			
		Транспортные расходы	руб.			4			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			I			
		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.			I3I			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II53			
		Накладные расходы	руб.			88			
		Плановые накопления	руб.			I2I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I630			

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин
Составила инженер Л.В.Сухинина
Проверила рук.группы Т.Г.Родионова

Перфорация:

Подготовила оператор Н.П.Афонина
Проверила инженер О.А.Киселева

21179-08

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5,3) 4797052

Альбом IX ТП 902-2-403.86 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = I)

```
I    I    34797052' Н8 ''' I '''''.
2    2    Ю'' 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 произ-
          водительностью 20 л/сек' Рабочий проект '''Приобретение и монтаж силового электрооборудования.ПИВТОРАК.
3    3    П.....
4    4    Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=I,2' Н28=0,7
5    5    Оборудование и его монтаж
6    6    ТСКЦЭ-84. П.2-6I7(=I4)'I ' 69,00. Ящик управления ЯУ5II3-03А2А'шт
7    7    ЦТСКЦЭ-84 П.2-6I7 (=6)'I'I3,4. 6,29 и 0,79 0,28' Подготовка к включению аппаратуры, установленной в ящике
          управления ЯУ5II3-03А2А' шт.
8    8    Ц8-572-4 (=6)'I.
9    9    ТСКЦЭ-84.П.2-62I(=I4)'2' 99,00' Ящик управления ЯУ5II3-23А2Б' шт.
I0   I0   УТСКЦЭ-84 П.2-62I(=6)'2' I3,3. 6,04. 0,79. 0,28' Подготовка к включению'шт.
II   II   Ц8-572-4 (=6)'2.
I2   I2   ТСКЦЭ-84 П.2-648 (=I4)'I'88,00' Ящик управления ЯУ5II4-03А2К-03А2П' шт.
I3   I3   ЦТСКЦЭ-84. П.2-648(=6)'I 'I4,3. 7,06. 0,79 0,28' Подготовка к включению'шт.
I4   I4   Ц8-572-4(=6)'I.
I5   I5   ТСКЦЭ-84. П.2-657 (=I4)'I' I09,00' Ящик управления ЯУ5II7-03А2Д-03А2К' шт.
I6   I6   ЦТСКЦЭ-84 п.2-657 (=6)' I' 22,0 II,0 0,79 0,28 Подготовка к включению'шт.
I7   I7   Ц8-572-4 (=6)'I.
I8   I8   ТСКЦэ-84 П.2-658 (=I4)'2' II2,0' Ящик управления ЯУ 5II7-03Б2Е' шт.
I9   I9   ЦТСКЦЭ-84. П.2-658(=6)'2' 22. II,0 0,79 0,28' Подготовка к включению'шт.
20   20   Ц8-572-4 (=6)'2.
2I   2I   ТСКЦЭ-84 п.2-659(=I4)'2' I25,0' Ящик управления ЯУ5II7-03А2Г, 03А2Д' шт.
22   22   ЦТСКЦЭ-84 П.2-659(=6)'2' I9,7 9,54 0,79 0,28'Подготовка к включению' шт.
23   23   Ц8-572-4 (=6)'2.
24   24   ТСЦЭ-84 П.2-546(=I4)'I'94,00' Шкаф силовой распределительный ШРII-7302' шт.
25   25   ТСКЭ-84 П.2-55I(=I4)'I'I00,00' Шкаф силовой распределительный ШРII-73707' шт.
26   26   ЦТСКЦЭ-84 П.2-546(=6)'I'22,2 8,I4 I,I6 0,44' Подготовка к включению аппаратов устанавливаемых в ШР-II-737.02,шт.
27   27   ЦТСКЦЭ-84 П.2-55I(=6)' I'24,9 9,I6 I,I6 0,44' То же, в ШРII-73707' шт.
28   28   Ц8-572-5'2.
29   29   Ц8-529-I4(=6)'I.
30   30   Ц8-57I-I3(=6)'I.
3I   3I   Пост управления кнопочный ПКУI5-I9.33I40У3 Размером 23Сх250х8I мм.
32   32   I504-I8II9(Н22=8)'I.
33   33   I504-I8I27 (Н22=I0)'6.
34   34   I5I7-I444-I (Н22=8)'6.
35   35   I507-505I(Н22=I0)(=I4)'3.
36   36   I5I7-I48I-I(Н22=8)'3.
37   37   Щит защищенный АС размером 2400хI200х600 мм.
38   38   I5I7-I073 (Н22=8)'I 2.
39   39   I504-I006(=I4)(Н22=I0)'I.
40   40   I5I7-I35I-I(Н22=8)'I.
4I   4I   Ц8-574-I8'I.
42   42   I504-600I(=I4)(Н22=I0)'4.
43   43   I5I7-I4-I(Н22=8)'4.
44   44   Ц8-574-28(=6)' 4.
45   45   I504-I205О(=I4)(Н22=IС)'I3.
46   46   I5I7-I429-I (Н22=8)' I3.
47   47   Ц8-574-55(=6)' I3.
48   48   I504-I20I4(=I4) (Н22=I0)'8.
49   49   I5I7-I428-I (Н22=8)'8.
50   50   Ц5-574-55(=6)'8.
5I   5I   Т36-08 П.2-025(=I4) (Н22=I0)'2I' 0,08' Диод Д226'шт.
```

Программный комплекс АВС-ЭЕС (Редакция 5,3) 4797052

Альбом IX ТП 902-2-403.86

52 52 I5I7-I-9I-I(H22=8)'2I.
53 53 Ц8-574-56(=6)'2I.
54 54 I504-64I7(=I4) (H22=I0)'4.
55 55 I5I7-I446-I (H22=8)'4.
56 56 Ц8-574-50(=6)'I6.
57 57 I504-64I6(=I4)(H22=I0)'I.
58 58 I5I7-I445-I(H22=8)'I.
59 59 Ц8-574-50(=6)'2.
60 60 I504-I80II(=I4)(H22=I0)'7.
6I 6I I5I7-I444-I(H22=8)'7.
62 62 Ц8-574-49(=6)'7.
63 63 I507-505I(H22=I0)(=I4)' 3'' Арматура сигнальная АС440.
64 64 I5I7-I48I-I (H22=8)'3.
65 65 Ц8-574-56 (=6)'3.
66 66 I507-5060(H22=I0)(=I4) '22.
67 67 I5I7-I48I-I(H22=8)'22.
68 68 Ц8-574-56(=6)'22.
69 69 Монтажные работы.
70 70 НI7-87.
7I 7I Ц8-406-6'44.
72 72 Ц8-408-I'I5.
73 73 Ц8-400-I'I76.
74 74 Ц8-400-2' 49.
75 75 Ц8-I48-9'I7I.
76 76 Ц8-396-7' 34.
77 77 Ц8-409-I' 20.
78 78 Ц8-409-II'38.
79 79 Ц8-523-4' I.
80 80 Ц8-I47-I2'6.
8I 8I Ц8-I47-I3'8.
82 82 Ц8-I47-2' 0,00I.
83 83 Ц8-I47-6'2.
84 84 Ц8-9I-4' 0,I45.
85 85 Материалы, не учтенные ценником.
86 86 I5I7-2252(=I3)(AI,I,076)'I.
87 87 TI509 т.3-038(=I3)'I80'I70,0.I,I26.I,3'Кабель марки АВВГ-4,2,5 I70,0.I,I26.I,3'I000 м.
88 88 TI509 т.3-038(=I3)' 35'200,0. I,I26 I,2' То же, марки АНВГ-3,4+I,I,5+200,0.I,I26.I,2' I000 м.
89 89 TI509 т.3-038(=I3)' I20' 245,0.I,I26.I,2' То же, марки АВВГ-3,6+I,4+245,0.I,I26.I,2' I000 м.
90 90 TI509 т.3-038(=I3)' 30'445,0.I,I26.I,2' То же, марки АВВГ-3,I6+I.I0+445,0.I,I26.I,2' I000 м.
9I 9I TI509 т.6-0I6(=I3)' I5'I85,0.I,I26' То же, марки АКВВГ-5,2,5+I85,0.I,I26.I' I000 м.
92 92 TI509 т.6-0I6(=I3)' 25'320,0.I,I26' То же, марки АКВВГ-I0,2,5+320,0.I,I26' I000 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' I000 м.
94 94 TI509 т.5-00I (=I3)'60'33,0.I,II6' Провод марки ПВ-I-I.I,5 33,0.I,I6' I000 м.
95 95 T0I-I3 т.I.I(=I3)' 25'0,27.I,089' Трубы стальные легкие ГОСТ 3262-75 М-Н20.2,5 I0,27.I,089' I000м.
96 96 T0I-I3 т.I.I(=I3)' 20' 0,56.I,089'То же, М-Н40.3,С 0,56.I,089' I000 м.
97 97 T24-I6-49 п.I-057 I972г.(=I3) ГКУ Справ.8 К=I,258'I0' I60,0.I,074' Рукав гибкий металлический РЗ-У-Х-Ш-22. I60,0.I,074' I000 м.
98 98 T24-I6-49 П.I-070 I972г. (=I3) ГКУ Справ. 8. К=I,256' 5' 270,0.I,074' То же, РЗ-У-Х-Ш-38. 270,0.I,074. I000 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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 2,89 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования - I,82 тыс.руб.
б) монтажных работ - I,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на
Расчетную единицу I л/сек - I44,5 руб.
I м2 общей площади здания - 3,03 руб.
I м3 объема здания - 0,36 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		Отдел I. Оборудование и его монтаж								
I	СКЦЭ-84 п.2-6I7	Ящик управления ЯУ5II3-03А2А	шт	I	69,00	69	-	-	-	
2	ЦСКЦЭ-84 п.2-6I7	Подготовка к включению аппаратуры, установленной в ящике управления ЯУ5II3-03А2А	шт	I	I3,40	I3	-	-	-	
3	I8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	I	4,72	5	-	-	-	
4	СКЦЭ-84	Ящик управления ЯУ5II3-23А2Б	шт	2	99,00	I98	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	п.2-62I								
5	ЦСКЦЭ-84 п.2-62I	Подготовка к включению	шт	2,00	I3,30	27	-/I4	I2	2/I
6	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800мм	шт	2,00	4,72	9	-/5	3	2/I
7	СКЦЭ-84 п.2-648	Ящик управления ЯУ5II4-03А2Ж-03А2П	шт	I,00	88,00	88	-/-	-	-/-
8	ЦСКЦЭ-84 п.2-648	Подготовка к включению	шт	I,00	I4,30	I4	-/8	7	I/-
9	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800мм	шт	I,00	4,72	5	-/3	2	I/-
I0	СКЦЭ-84 п.2-657	Ящик управления ЯУ5II7-03А2Д-03А2Ж	шт	I,00	I09,00	I09	-/-	-	-/-
II	ЦСКЦЭ-84 п.2-657	Подготовка к включению	шт	I,00	22,00	22	-/I2	II	I/-
I2	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800мм	шт	I,00	4,72	5	-/3	2	I/-
I3	СКЦЭ-84 п.2-658	Ящик управления ЯУ5II7-03Б2Е	шт	2,00	II2,00	224	-/-	-	-/-
I4	ЦСКЦЭ-84 п.2-658	Подготовка к включению	шт	2,00	22,00	44	-/24	22	2/I
I5	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800мм	шт	2,00	4,72	9	-/5	3	2/I
I6	СКЦЭ-84 п.2-659	Ящик управления ЯУ5II7-03А2Г,03А2Д	шт	2,00	I25,00	250	-/-	-	-/-
I7	ЦСКЦЭ-84 п.2-659	Подготовка к включению	шт	2,00	I9,70	39	-/2I	I9	2/I
I8	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	2,00	4,72	9	-/5	3	2/I
I9	СКЦЭ-84 п.2-546	Шкаф силовой распределительный ШРII-7302	шт	I,00	94,00	94	-/-	-	-/-
20	СКЭ-84 п.2-55I	Шкаф силовой распределительный ШРII-73707	шт	I,00	I00,00	I00	-/-	-	-/-
2I	ЦСКЦЭ-84 п.2-546	Подготовка к включению аппаратов устанавливаемых в ШР-II-73702	шт	I,00	22,20	22	-/9	8	I/-
22	ЦСКЦЭ-84 п.2-55I	То же, В ШР II-73707	шт	I,00	24,90	25	-/I0	9	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
23	Ц8-572-5	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I600xI000мм	шт	2,00	5,24	IO	-/6	4	2/I
24	Ц8-529-I4	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6	аппарат	I.00	I,78	2	-/I	I	-/-
25	Ц8-57I-I3	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм без ящиков сопротивлений высота шкафа до 2400 мм	м	I,00	3,33	3	-/4	2	2/I
		Раздел I. Пост управления кнопочный ПКУI5-I9.33I40У3 Размером 230x250x8I мм							
26	I504-I8II9	Пост управления ПКУI5.500В частотой 50,60 ГЦ 220В Н.ток IOA Габаритные размеры 230x250x8Iмм ПКУI5-I988I-54У2,ПКУI5-I933.I-40У3 ТУ I6-526.333-74,АА36I4-77	шт	I,00	II,23	II	-/-	-	-/-
27	I504-I8I27	Пост управления кнопочный ПКУI5.500В частотой 50,60 ГЦ, 220В Н.ток IOA, Габаритные размеры 42x40-76 мм с грибовидным толкателем с самовозвратом КУГ. ТУ I5-526.334-76	шт	6,00	I,I0	7	-/-	-	-/-
28	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ПКУ,КЗ	шт	6,00	I,35	8	-/-	-	-/-
29	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	3,00	0,42	I	-/-	-	-/-
30	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт	3,00	0,8I	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 2400xI200x600 мм							
3I	I5I7-I073	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания,шириной 600-I400мм, глубиной 600мм, высотой 2400 мм ОСТ I5-0,800.652-79	м	I,20	I56,60	I88	-/-	-	-/-
32	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов-I, номинальный ток 25 А,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	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	I,I3	I	-	-	-
34	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	I,00	0,23	I	-	-	-
35	I504-600I	Выключатель и переключатель открытый ПВI-I0М3Б ОСТ I6 0,526.00I-77	шт	4,00	0,83	3	-	-	-
36	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	4,00	3,56	I4	-	-	-
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	I	- I	I	-
38	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2,защищенное под винты, 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	I3,00	5,94	77	-	-	-
39	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I3,00	4,05	53	-	-	-
40	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик, частотомер реле электрические	шт	I3,00	I,I9	I5	- 9	9	- -
4I	I504-I20I4	Реле времени пневматическое 440В,660В, частотой 50 и 60 Гц, число контактов-2, выдержки времени 0,4-I80С РЕВ72-3I2IУХЛ4, РЕВ72-3I22УХЛ4 ТУ I6-523.472-79	шт	8,00	7,37	59	- -	-	- -
42	I5I7-I428-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I 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	I,I9	I0	- 6	6	-
44	36-08 п.2-025	Диод Д226	шт	2I,00	0,09	2	-		-
45	I5I7-I49I-I	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды,триоды, транзисторы, логические элементы,усилители магнитные,стабилитроны,диоды	шт	2I,00	0,86	I8	-	-	-
46	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:	шт	2I,00	0,55	I2	-	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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	-	-	-
48	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300,ПКУ, ПМО,КП4-2	шт	4,00	2,70	II	-	-	-
49	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	I6,00	0,43	7	- 3	3	-
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	-	-	-
5I	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300.ПКУ, П140, КПС-2	шт	I,00	I,35	I	-	-	-
52	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	2,00	0,43	I	-	-	-
53	I504-I80II	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50, 60 ГЦ, 220В, номинальный ток IOА, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.407-76	шт	7,00	0,88	6	-	-	-
54	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ПКУ,КЗ	шт	7,00	I,35	9	-	-	-
55	Ц8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления.количество штифтов-3	шт	7,00	I,09	8	- 4	4	-
56	I507-505I	Арматура сигнальная АС440=АС-220	шт	3,00	0,42	I	-	-	-
57	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные,регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспаранты	шт	3,00	0,8I	2	-	-	-
58	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	3,00	0,55	2	- I	I	-
59	I507-5060	Табло световое ТСМ-П-УЗ-0I	шт	22,00	0,72	I6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспаранты	шт	22,00	0,8I	I8	- / -	-	- / -
6I	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	I2	- / 7	7	- / -
		Всего по разделу: 2	руб.			665	- / 38	38	- / -
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			5I9			
		Запасные части	руб.			8			
		Тара и упаковка	руб.			8			
		Транспортные расходы	руб.			I5			
		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.			I08			
		Всего по отделу: I	руб.			23I2	- / I78	I54	24 / 8
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			I680			
		Запасные части	руб.			30			
		Тара и упаковка	руб.			3I			
		Транспортные расходы	руб.			50			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			I9			
		Комплектация	руб.			II			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I82I			
		Стоимость монтажных работ	руб.			332			
		Накладные расходы	руб.			I26			
		Плановые накопления	руб.			33			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			49I			
		Отдел 2. Монтажные работы							
62	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	I00м	0,44	29,90	I3	- / I0	7	3 / I
63	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	I00м	0,I5	32,00	5	- / 2	I	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок Суммарное сечение до I0 мм2	I00м	I,76	60,80	I07	- 8I	4I	40 I5
65	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	I00м	0,49	68,00	33	- 25	I2	I3 4
66	Ц8-I48-9	Кабель до 35кВ, по установленным конструкциям и доткам, с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг	I00м	I,7I	20,60	35	- I5	I5	- -
67	Ц8-396-7	Кабели сечением до I0мм2 в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тросе	I00м	0.34	86,I0	29	- II	4	7 2
68	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод однохильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	0,20	4,88	I	- -	-	- -
69	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00м	0,38	I,2I	I	- -	-	- -
70	Ц8-523-4	Ящик с двух-или трехполюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем или предохранителями, устанавливаемый на стене или колонне на ток до I00 А	шт	I,00	3,46	3	- 2	2	- -
7I	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00шт	0,06	33,40	2	- I	I	- -
72	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,08	43,90	4	- I	I	- -
73	Ц8-I47-2	Конструкции металлические кабельные, скоба	т	-	39I,00	-	- -	-	- -
74	Ц8-I47-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4 кг	I00шт	0,02	37,00	I	- -	-	- -
75	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,I4	377,00	53	- 5	5	- -
		Всего по отделу : 2	руб.			394	- I53	89	64 22
		В том числе: Стоимость монтажных работ Накладные расходы Плановые накопления Всего, стоимость монтажных работ	 руб. руб. руб. руб.			 287 78 29 394			
		Отдел 3, Материалы, не учтенные ценником							
76	I5I7-2252	Ящик однофидерный, ток I00А, количество полюсов - 3, напряжение до 220 В, переменный ток напряжение до 500 В,	шт	I,00	27,98	28	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		частота 50,60 Гц 610х466х250мм- ЯВЗ-3I ТУ I6-526.052-78							
77	I5-09 т.3-038	Кабель марки АВВГ-4.2,5 I70.0.I,I26.I,3	I000м	0,I8	248,85	45	-	-	-
78	I5-09 т.3-038	То же, марки АВВГ-3.4+I.I,5 200,0.I,I26.I,2	I000м	0,04	270,24	9	-	-	-
79	I5-09 т.3-038	То же, марки АВВГ-3.6+I,4 245,0.I,I26.I,2	I000м	0,I2	33I,04	40	-	-	-
80	I5-09 т3-038	То же, марки АВВГ-3.I6+I,I0+ 445,0.I,I26.I,2	I000м	0,03	60I,28	I8	-	-	-
8I	I5-09 т.6-0I6	То же, марки АКВВГ-5.2,5+ I85,0.I,I26.I	I000м	0,02	208,3I	3	-	-	-
82	I5-09 т.6-0I6	То же, марки АКВВГ-I0.2,5+ 320,0.I,I26	I000м	0,03	360,32	9	-	-	-
83	I5-09 т.4-005	То же, марки КГ-3.2,5+I.I,I5+ 240,0.I,I05,I2	I000м	0,04	3I8,24	II	-	-	-
84	I5-09 т.5-00I	Провод марки ПВ-I-I.I,5+ 33,0.I,I6	I000м	0,06	36,83	2	-	-	-
85	0I-I3 т.I,I	Трубы стальные легкие ГОСТ 3262-75 М-Н20.2,5+I0,27.I,089	I000м	0,03	0,29	I	-	-	-
86	0I-I3 т.I.I	То же, М-Н40.3,0+0,56.I,089	I000м	0,02	0,6I	I	-	-	-
87	24-I6-49 п.I-067 I972г. ГКУ Справ.8 К=I,258	Рукав гибкий металлический РЗ-У-Х-Ш-22 I60,0.I,074	I000м	0,0I	I7I,84	2	-	-	-
88	24-I3-49 п.I-070 I972г. ГКУ Справ.8 К=I,258	То же, РЗ-У-Х-Ш-38 270,0.I,074	I000м	0,0I	289,98	I	-	-	-
		Всего по отделу: 3	руб.			I83	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			I70			
		Плановые накопления	руб.			I3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I83			
		Всего по смете:	руб.			2889	-	243	86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:					33I		30
		Стоимость оборудования			руб.	I680			
		Запасные части			руб.	30			
		Тара и упаковка			руб.	3I			
		Транспортные расходы			руб.	50			
		Заготовительно-складские расходы			руб.	I9			
		Комплектация			руб.	II			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I82I			
		Стоимость монтажных работ			руб.	789			
		Накладные расходы			руб.	204			
		Плановые накопления			руб.	75			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I068			

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин
Составила инженер Л.В.Сухинина
Проверила рук. группы Т.Г.Родионова
Перфорация:
Подготовила оператор Н.П.Афонина
Проверила инженер С.А.Киселева

```
3258     I      3479705I' Н9''' I '''''.
3259     2      П' ' Очистные сооружения для сточных вод мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами' 4797'' К типо-
                вому проекту очистных сооружений для мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производитель-
                ностью 20 л/сек. Рабочий проект''' Приобретение и монтаж оборудования по автоматизации''ПИВТОРАК.
3260     3      П.............
3261     4      Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=I,2' Н28=0,7.
3262     5      Оборудование и его монтаж.
3263     6      I704-5050I Прим.(=I4)' I '' Регулятор температуры 3-х позиционный РТ-3.
3264     7      ЦII-406-5(=6)'I.
3265     8      I704-I0040'3.
3266     9      ЦII-4-3(=6)'3.
3267     I0     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     ЦII-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     ЦII-I-I(=6)'3.
3271     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     ЦII-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     ЦII-I-I(=6)' 2.
3275     I8     I704-200I6(=I4)'8.
3276     I9     ЦII-93-7 (=6)'8.
3277     20     I704-2000I(=I4)'22.
3278     2I     ЦII-93-I(=6)'22.
3279     22     I704-50554(=I4)' 3.
3280     23     ЦII-405-I(=6)'3.
3281     24     TI504-Доп.I2. П.04-543(=I4)'4' 5,00' Пускатель магнитный ПМЛ-II0004' шт.
3282     25     Ц8-53I-4(=6)'4.
3283     26     I504-I8093. Прим.(=I4)'3'' Посты управления кнопочные ПКЕ-222-IУ3 ПКЕ-222-2У3.
3284     27     Ц8-529-5(=6)'2.
3285     28     I704-I0402(=I4) Прим.'I''Термопреобразователь сопротивления платиновый ТСП-0879-0I.
3286     29     ЦII-I3-I (=6)'I.
3287     30     Ц8-529-I4(=6)'2.
3288     3I     Ц8-572-4(=6)'I.
3289     32     Пост управления ШКУI5-I9,33I-54У2 Размером 230х250х8Iмм.
3290     33     I504-I8II9(Н22=8)'I.
3291     34     I504-I8I27(Н22=I0)'6.
3292     35     I5I7-I444-I(Н22=8)'6.
3293     36     I507-505I(Н22=I0)(=I4)'3.
3294     37     I5I7-I48I-I(Н22=8)'3.
3295     38     Пост управления ШКУI5-I9.I3I-54У2 Размером 90х205х8I мм.
3296     39     I504-I8I22(Н22=8)'I.
3297     40     I504-I8I27(Н22=I0)'2.
3298     4I     I5I7-I444-I(Н22=8)'2.
3299     42     I507-505I(Н22=I0)(=I4)'I.
3300     43     I5I7-I48I-I(Н22=8)'I.
3301     44     Щит автоматизации приточной системы П-I размером I000х600х500 мм.
3302     45     I5I7-II04(Н22=8)'I.
3303     46     I504-64I6(Н22=I0)' I.
3304     47     I5I7-I445-I(Н22=8)'I.
3305     48     Ц8-574-50(=6)'2.
3306     49     I504-64I6(Н22=I0)'I.
3307     50     I5I7-I445-I(Н22=8)'I.
3308     5I     Ц8-574-50(=6)'2.
3309     52     I504-64I7(Н22=I0)'I.
```

```
3310    58      I5I7-I446-I (H22=8)'I.
3311    54      Ц8-574-50(=6)'4.
3312    55      I504-64I9(H22=I0)'I.
3313    56      I5I7-I448-I(H22=8)'I.
3314    57      Ц8-574-50(=6)'8.
3315    58      I504-I2004(H22=I0)'I '' Реле времени ВС-I0-33.
3316    59      I5I7-I429-I(H22=8)'I.
3317    60      Ц8-574-55 (=6)'I.
3318    6I      TI7-I4ч.2 Доп.2 П.9-I3I(H22=I0) (=I4)' I' I8,00'Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0I'шт.
3319    62      I5I7-I484-I(H22=8)'I.
3320    63      Ц8-574-55(=6)'I.
332I    64      I504-I2050(H22=I0)' 8.
3322    65      I5I7-I429-I(H22=8)' 8.
3323    66      Ц8-574-55(=6)' 8.
3324    67      I504-I80II(H22=I0)'5.
3325    68      I5I7-I444-I(H22=8)'5.
3326    69      Ц8-574-47(=6)'5.
3327    70      I507-505I(H22=I0)(=I4)'3'' Арматура сигнальная АС440.
3328    7I      I5I7-I48I-I (H22=8)' 3.
3329    72      Ц8-574-56(=6)'3.
3330    73      I504-I006(H22=I0)(=I4)'I.
333I    74      I5I7-I35I-I (H22=8)'I.
3332    75      Ц8-574-I8(=6)'I.
3333    76      I504-600I(H22=I0)(=I4)'I.
3334    77      I5I7-I4I4-I(H22=8)'I.
3335    78      Ц8-574-28(=6)'I.
3336    79      Монтажные работы.
3337    80      НI7=87.
3338    8I      Ц8-533-I'3.
3339    82      Ц8-84-I' I.
3340    83      ЦI2-79I-I'4 '' Монтаж крана трехходового IIБI8К диам. I5 мм.
334I    84      Ц8-I46-I' 465.
3342    85      Ц8-534-I' 9.
3343    86      Ц8-I47-4' I0.
3344    87      Ц8-I47-I2' I2.
3345    88      Ц8-I47-I3' I2.
3346    89      ЦII-835-I' 87 '' Трубные проводки на сборных кабельных конструкциях до 7 труб.
3347    90      Ц8-406-I' 34.
3348    9I      Ц8-406-2' I0.
3349    92      Ц8-9I-4' 0,087.
3350    93      Материалы, не учтенные ценником.
335I    94      TCI-I3 Табл.I.I(=I3)'90' 0,23.I,089' Труба стальная I4x2x6000 мм. 0,23xI,089' м.
3352    95      TOI-I3 табл.I.I(=I3)'35'0,36.I,089' То же, диам. 25 мм. 0,36xI,089'м.
3353    96      TOI-I3 Табл.I.I(=I3)'I0'0,56.I,089' То же, диам. 40 мм 0,56xI,089' м.
3354    97      I504-6034(=I3)(AI.I,08)'2' 4,80.,08' 4,80xI,08.
3355    98      I602-50I20(=I3(AI.I,082)'I'3,30.I,082' 3,30xI,082.
3356    99      TI5-C9 Табл.6-0I2(=I3)' 20' 275,0.I,II9' Кабель марки КРВГЭ-4xI,5+275,0xI,II9' I000 м.
3357    I00     TI5-09 Табл.6-0I6(=I3)'I80' I70,0.I,II9'Кабель марки АКВВГ-4x2,5 +I70,0xI,II9' I000 м.
3358    I0I     TI5-09.Табл.6-0I6(=I3)' 30' I85,0.I,II9'Кабель марки АКВВГ-5x2,5 + I85,0xI,II9' I000 м.
3359    I02     TI5-09.Табл.6-0I6(=I3)' I5' 240,0.I,II9' Кабель марки АКВВГ-7x2,5+ 240,0xI,II9' I000 м.
3360    I03     TI5-09 Табл.6-0I6(=I3)' 30' 320,0.I,II9' Кабель марки АКВВГ-I0x2,5+320,0xI,II9' I000 м.
336I    I04     TI5-09 табл.6-0I6(=I3)' 80' 405,0.I,II9' Кабель марки АКВВГ-I4-2,5+ 405,0xI.II9' I000 м.
3362    I05     TI5-09 Табл.6-0I6(=I3)' 90' 520,0.I,II9' Кабель марки АКВВГ-I9x2,5+ 520,0xI,II9' I000 м.
3363    I06     TI5-09.Табл.6-0I6(=I3)' 30' 7I0,0.I,II9' Кабель марки АКВВГ-27x2,5+ 7I0,0xI,II9' I000 м.
3364    I07     T2307'II.I-0032(=I3)'4' I,0.I,098'Кран трехходовой IIБI3К диам. I5 мм+ I,0xI,098' шт
3365    I08     2405-I389 (=I3)(AI.I,32)'I.
3366    I09     2405-I390(=I3) (AI.I,32)'2.
3367    II0     2405-I39I(=I3)(AI.I,32)'2.
3368    III     I504-I7253(=I3)(AI.I,32)'4 '' Коробка соединительная КС-20.
```

Альбом IX ТП 902-2-403.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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 оборудования по автоматизации

Основание: С.О. и чертежи А

Сметная стоимость - I,73 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 0,72 тыс.руб.
б) монтажных работ - I,0I 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 I984 года

№ пп	№ прейскурантов, 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: Основная зарплата	Эксплуатация машин
							прямые затраты		в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Оборудование и его монтаж							
I	I704-5050I прим.	Регулятор температуры 3-х позиционный РТ-3 = РТ-2 ТУ 25-02-2I0352-78	шт	I	42,70	43	-	-	-
2	цII-406-5	Регулятор температуры тип РТ-049	шт	I	2,48	2	-	-	-
3	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ 25-02-28I074-78	шт	3	20,60	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
4	ЦII-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	ЦII-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	- / -	-	- / -
IO	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	I	- / -	-	- / -
II	I7-06-48 п.I-374 п.I-753	Термометр технический угловой У4.I.240,20I с оправой	шт	2,00	2,95	6	- / -	-	- / -
I2	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	I	- / -	-	- / -
I3	I704-200I6	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-IУ ТУ 25-02-3I-75	шт	8,00	7,80	62	- / -	-	- / -
I4	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный	шт	8,00	I,27	I0	- / I0	I0	- / -
I5	I704-2000I	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий ОБМI-I00,ОБМВI-I00,ОБВI-I00 ТУ25-02-26-74	шт	22,00	2,30	5I	- / -	-	- / -
I6	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	22,00	0,80	I8	- / I7	I7	- / -
I7	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ 25-02-080678-79	шт	3,00	54,00	I62	- / -	-	- / -
I8	ЦII-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл	3,00	2,66	8	- / 8	8	- / -
I9	I504-доп.I2 п.04-543	Пускатель магнитный ПМЛ-II0004	шт	4,00	5,00	20	- / -	-	- / -
20	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А	шт	4,00	3,40	I4	- / 6	6	- / -
2I	I504-I8093 прим.	Посты управления кнопочные ПКЕ-222-IУ3 ПКЕ-222-2У3	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	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		элементов до 3							
23	I704-I0402 прим.	Термопреобразователь сопротивления платиновый ТСП-0879-0I- ТСП-5071 ТУ25-02-220716-78	шт	I,00	I0,40	I0	- / -	- / -	- / -
24	ЦII-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	шт	I,00	0,90	I	- / I	I / -	- / -
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	I,78	4	- / 2	2 / -	- / -
26	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800мм	шт	I,00	4,72	5	- / 3	2 / -	I / -
		Раздел I. Пост управления ПКУI5-I9.33I-54У2 Размером 230x250x8I мм							
27	I504-I8II9	Пост управления ПКУI5,500В частотой 50,60 ГЦ 220В, Н.Ток I0А Габаритные размеры 230x250x8I мм ПКУI5-I933I-54У2, ПКУI5-I933,I-40У3 ТУ I6-526.333-74,АА36I4-77	шт	I,00	II,23	II	- / -	- / -	- / -
28	I504-I8I27	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В частотой 50,60 ГЦ, 220В Н.ток I0А, Габаритные размеры 42x40x76 мм с грибовидным толкателем с самовозвратом КУГ. ТУ-I6-526.334-76	шт	6,00	I,I0	7	- / -	- / -	- / -
29	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ,КЗ	шт	6,00	I,35	8	- / -	- / -	- / -
30	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	3,00	0,42	I	- / -	- / -	- / -
3I	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспаранты	шт	3,00	0,8I	2	- / -	- / -	- / -
		Всего по разделу: I	руб.			29	- / -	- / -	- / -
		В том числе: Стоимость оборудования	руб.			29			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			29			
		Раздел 2. Пост управления ПКУI5-I9.I3I-54У2 Размером 90x205x8Iмм							
32	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500В частотой 50,60 ГЦ, 220 В Н.ток I0А Габаритные размеры 90x205x8I мм ПКУI5-I9I3I-54У2,ПКУI5-I9I3I-40У3 ТУI6-526.333-74,АА36I4-77	шт	I,00	6,26	6	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	I504-I8I27	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В частотой 50,60 ГЦ, 220В Н.ток I0А, Габаритные размеры 42х40х76 мм с грибовидным толкателем с самовозвратом КУТ ТУ I6-526.334-76	шт	2,00	I,I0	2	-	-	-
34	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	2,00	I,35	3	-	-	-
35	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	I,00	0,42	-	-	-	-
36	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные , приборы сигнальные и транспаранты	шт	I,00	0,8I	I	-	-	-
		Всего по разделу: 2	руб.			I2	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			I2			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I2			
		Раздел 3. Щит автоматизации приточной системы П-I Размером I000х600х500мм							
37	I5I7-II04	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры I200х500х600 мм ОСТ I6-0,684.II6-74	шт	I,00	22,68	23	-	-	-
38	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	-	-	-
39	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300,ПКУ,ПI40,КПС-2	шт	I,00	I,35	I	-	-	-
40	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	2,00	0,43	I	-	-	-
4I	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	-	-	-
42	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ,ПI40,КПС-2	шт	I,00	I,35	I	-	-	-
43	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	2,00	0,43	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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,I9	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,I9	I	I	I	
56	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, 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		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
58	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт	8,00	I,I9	IO	-/6	6	-/-
59	I504-I80II	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50-60ГЦ, 220В, номинальный ток IOА, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.407-76	шт	5,00	0,88	4	-/-	-	-/-
60	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ.КСМ-2, ЛКУ,КЗ	шт	5,00	I,35	7	-/-	-	-/-
6I	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления.Количество штифтов - I	шт	5,00	0,45	2	-/I	I	-/-
62	I507-505I	Арматура сигнальная АС440=АС-220	шт	3,00	0,42	I	-/-	-	-/-
63	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные. Приборы сигнальные и транспаранты.	шт	3,00	0,8I	2	-/-	-	-/-
64	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	3,00	0,55	2	-/I	I	-/-
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	-/-	-	-/-
66	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А.	шт	I,00	I,I3	I	-/-	-	-/-
67	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А	шт	I,00	0,23	I	-/-	-	-/-
68	I504-600I	Выключатель и переключатель открытый ПВI-I0М3Б ОСТ I6 0,526.00I-77	шт	I,00	0,83	I	-/-	-	-/-
69	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	I,00	3,56	4	-/-	-	-/-
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	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу: 3	руб.			242	- / I2	I2	- / -
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			I95			
		Запасные части	руб.			2			
		Тара и упаковка	руб.			2			
		Транспортные расходы	руб.			5			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			205			
		Стоимость монтажных работ	руб.			25			
		Материалы	руб.			II			
		Основная заработная плата	руб.			I2			
		Всего заработная плата	руб.			I2			
		Накладные расходы	руб.			II			
		Плановые накопления	руб.			I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			37			
		Всего по отделу : I	руб.			879	- / 66	65	I / -
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			678			
		Запасные части	руб.			9			
		Тара и упаковка	руб.			9			
		Транспортные расходы	руб.			I8			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			7			
		Комплектация	руб.			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			722			
		Стоимость монтажных работ	руб.			96			
		Материалы	руб.			24			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			65			
		Всего заработная плата	руб.			65			
		Накладные расходы	руб.			55			
		Плановые накопления	руб.			6			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I57			
		Отдел 2. Монтажные работы							
7I	Ц8-533-I	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4	шт	3,00	2,9I	9	- / 4	4	- / -
72	Ц8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	I,00	0,38	I	- / -	-	- / -
73	Ц12-79I-I	Монтаж крана трехходового ЦБI8БК диам. I5 мм	шт	4,00	2,02	8	- / 7	7	- / -
74	Ц8-I46-I	Кабель до 35 КВ ПС с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00м	4,65	48,00	223	- / I44	85	59 / I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
75	Ц8-534-I	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до I0 мм2 с количеством зажимов до 3	шт	9,00	2,72	24	-/II	I0	I/-
76	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00шт	0,I0	27,80	3	-/2	2	-/-
77	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00шт	0,I2	33,40	4	-/I	I	-/-
78	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,I2	43,90	5	-/I	I	-/-
79	ЦII-835-I	Трубные проводки на сборных кабельных конструкциях до 7 труб	I00м	0,87	I5,70	I4	-/I2	I2	-/-
80	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,34	54,00	I8	-/I6	8	8/3
8I	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм	I00м	0,I0	64,I0	6	-/6	3	3/I
82	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,09	377,00	34	-/3	3	-/-
		Всего по отделу: 2	руб.			505	-/207	I36	7I/23
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			349			
		Материалы	руб.			I43			
		Эксплуатация машин	руб.			48			
		Заработная плата машинистов	руб.			23			
		Основная заработная плата	руб.			I36			
		Всего заработная плата	руб.			I59			
		Накладные расходы	руб.			II8			
		Плановые накопления	руб.			38			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			505			
		Отдел 3. Материалы, не учтенные ценником							
83	0I-I3 табл.I.I	Труба стальная I4х2х6000мм 0,23 х I,089	м	90,00	0,25	23	-/-	-	-/-
84	0I-I3 табл.I.I	То же, диам. 25 мм 0,36 х I,089	м	35,00	0,39	I4	-/-	-	-/-
85	0I-I3 табл.I.I	То же, диам. 40 мм 0,56 хI,089	м	I0,00	0,6I	6	-/-	-	-/-
86	I504-6034	Выключатель и переключатель защищенный 4,80хI,08 ШI2-I0/Н2 56,67 СИЛУМИН ОСТ I6 0,526,00I-77	шт	2,00	0,4I	I	-/-	-	-/-
87	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока 3,30хI,082= МЗ-I ТУ 25-05-I045-76	шт	I,00	3,86	4	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
88	I5-09 табл.6-0I2	Кабель марки КВВГЭ-4хI,5+ 275,0хI,II9	I000м	0,02	307,72	6	-	-	-
89	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-4х2,5+ I70,0 х I,II9	I000м	0,I8	I90,23	34	-	-	-
90	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-5х2,5+ I85,0хI,II9	I000м	0,03	207,0I	6	-	-	-
9I	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-7х2,5+ 240,0хI,II9	I000м	0,02	268,56	4	-	-	-
92	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-I0х2,5+ 320,0хI,II9	I000м	0,03	358,08	II	-	-	-
93	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-I4х2,5+ 405,0хI,II9	I000м	0,08	453,I9	36	-	-	-
94	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-I9х2,5+ 520,0хI,II9	I000м	0,09	58I,88	52	-	-	-
95	I5-09 табл.6-0I6	Кабель марки АКВВГ-27х2,5+ 7I0,0хI,II9	I000м	0,03	794,49	24	-	-	-
96	2307 п.I-0032	Кран трехходовой IIБI8БК диам. I5 мм I,0 х I,098	шт	4,00	I,I0	4	-	-	-
97	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75	шт	I,00	2,90	3	-	-	-
98	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ36-I753-75	шт	2,00	4,55	9	-	-	-
99	2405-I39I	Коробки соединительные КСК-32 ТУ 36 - I753-75	шт	2,00	6,86	I4	-	-	-
I00	I504-I7253	Коробка соединительная КС-20- КС-20-К ТУ I6-526.050-76	шт	4,00	I8,48	74	-	-	-
		Всего по отделу: 3	руб.			349	-	-	-
		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	- 273	20I	72 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Стоимость оборудования	руб.	678
Запасные части	руб.	9
Тара и упаковка	руб.	9
Транспортные расходы	руб.	I8
Заготовительно-складские расходы	руб.	7
Комплектация	руб.	I
Всего, стоимость оборудования	руб.	722
Стоимость монтажных работ	руб.	770
Материалы	руб.	I67
Эксплуатация машин	руб.	49
Заработная плата машинистов	руб.	23
Основная заработная плата	руб.	20I
Всего заработная плата	руб.	224
Стоимость материалов и конструкций	руб.	325
Накладные расходы	руб.	I73
Плановые накопления	руб.	68
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	IOII

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 45)

```
2851  I    34797045' Н9''' I '''''.
2852  2    Ю' ' Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами'4797 ''К типо-
           вому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами
           производительностью 20 л/сек' Рабочий проект ''' Устройство связи и сигнализации'' ПИВТОРАК.
2853  3    П ..........
2854  4    Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=I,2' Н28=0,7.
2855  5    Сборудование и его мочтаж.
2856  6    ТI602-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    ЦIO-I27-5(=6)'I'' Монтаж ТА-72М-2Ш- АТС.
2858  8    Монтажные работы.
2859  9    НI8-77.
2860  I0   ЦIO-54-7'I5.
2861  II   Ц8-59I-6'I.
2862  I2   ЦIO-972-2I' I.
2863  I3   Материалы, не учтенные ценником.
2864  I4   TI5-09. Табл.7-032 (=I3)'I5' 40,0.I,II8'Кабель марки ПРШМ-2.I.2+ 40,0.I,II8' I000 м.
2865  I5   T503-80090(=I3)'2'0,43.I,076' Труба поливинилхлоридная ПВХ-ЗП-50Н.0,43.I,076' м.
2866  I6   I504-I7086 (=I3)(AI.I,082)'I '' Розетка штепсельная 0,35.I,082.
2867  I7   К.
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами 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 - I,5 руб.
I м2 общей площади здания - 0,08 руб.
I м3 объема здания - 0,01 руб.

№№ 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: основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и его монтаж							
I	I602-доп.5 т.04-0049 I973г. к=0,94	Аппарат телефонный настольный ТА-72М-2Ш-АТС 9,55, 0,94	шт	I	8,98	9	-	-	-
2	цI0-I27-5	Монтаж ТА-72М-2Ш-АТС	шт	I	0,37	I	-	-	-
		Всего по разделу I:	руб	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			9			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			9			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I			
		Раздел 2. Монтажные работы							
3	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м/кг до 1	I00м	0,I5	3I,60	5	-/4	3	I/-
4	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00шт	0,0I	25,I0	I	-/-	-	-/-
5	Ц10-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	шт	I,00	6,I5	6	-/4	3	I/-
		Всего по разделу: 2	руб.			I8	-/8	6	2/-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			I2			
		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.			I8			
		Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником							
6	I5-09 табл.7-032	Кабель марки ПРШМ-2.I,2+40,0.I,II8	I000м	0,02	44,72	I	-/-	-	-/-
7	503-80090	Труба поливинилхлоридная ПВХ-ЭП-50Н 0,43,I,076	м	2,00	0,46	I	-/-	-	-/-
8	I504-I7086	Розетка штепсельная 0,25.I,082-РШ-П-20-0-IP43-0I-I0/220У3 ТУ I6-526.463-79	шт	I,00	0,38	I	-/-	-	-/-
		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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:			руб.	31	- / 8	6	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
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чижик
Составила инженер Л.В.Сухинина
Проверила рук. группы Т.Г.Родионова
Перфорация:
Подготовила оператор Н.П. Афонина
Проверила инженер О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н.= 58)

```
3695    1    94797058' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
3696    2    В' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО
                 СТЬЮ20Л/СЕК В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ' 4797' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' 1-12' ПРИОБРЕТЕНИЕ ГАРДЕР
                 ОБНЫХ ШКАФЧИКОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ' С,О,ОВ ЛИСТОВ 19' 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 МЛВ-25,4 СО СКАМЬЕЙ' ШТ*
3700    6    Т24-06#1980Г.#П,15-018#СТР,178(=1)*8-615-3' 1' 22,3' ЭЛЕКТРОПОЛОТЕНЦЕ ЕР-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 I0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:
Расчетную единицу I л/сек - I4,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,79 руб.
I м3 объема здания - 0,09 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативная условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Калькуляция Челябинского завода	Шкаф металлический МД-25,4 со скамьей	шт	I	97,00	97	-	-	-
2	То же	То же, МНД-35,4 со скамьей	шт	I	I07,00	I07	-	-	-
3	24-06 I980 г. п.I5-0I8 стр.I78 3-6I5-3	Электрополотенце ЕР-4	шт	I	22,30	22	-	-	-
		Всего по смете			руб	285	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	226	-	-	-
		Накладные расходы			руб	38	-	-	-
		Плановые накопления			руб	2I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	285	-	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
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

ВЕДОМОСТЬ

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

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

I	2	3	4
Водопровод и канализация			
Затраты труда (чел/час)	49,95	49,95	49,95
Заработная плата (руб)	32,0	32,0	32,0
Строительные машины (руб)	I,24	I,24	I,24
Вентиляция			
Затраты труда (чел/час)	322,I4	322,I4	322,I4
Заработная плата (руб)	I86,0	I86,0	I86,0
Строительные машины (руб)	I2,07	I2,07	I2,07
Отопление			
Затраты труда (чел/час)	227,56	224,67	238,26
Заработная плата (руб)	I33,0	I3I,4	I36,I5
Строительные машины (руб)	7,56	3,56	8,37
Теплоснабжение			
Затраты труда (чел/час)	I6,74	I6,74	I6,74
Заработная плата (руб)	I0,0	I0,0	I0,0
Строительные машины (руб)	0,6	0,6	0,6
Тепловой пункт			
Затраты труда (чел/час)	24,04	24,04	24,04
Заработная плата (руб)	I4,0	I4,0	I4,0
Строительные машины(руб)	0,84	0,84	0,84
Автоматика			
Затраты труда (чел/час)	335,22	335,22	335,22
Заработная плата (руб)	20I,0	20I,0	20I,0

1	2	3	4
Силовое электрооборудование			
Затраты труда (чел/час)	253,25	253,25	253,25
Заработная плата (руб)	243,0	243,0	243,0
Освещение			
Затраты труда (чел/час)	I76,4	I76,4	I76,4
Заработная плата (руб)	I02,0	I02,0	I02,0
Связь и сигнализация			
Затраты труда (чел/час)	I0,06	I0,06	I0,06
Заработная плата (руб)	6,0	6,0	6,0
Всего			
Затраты труда (чел/час)	7087,32	7063,43	7I04,02
Заработная плата (руб)	423I,0	42I7,4	424I,I5
Строительные машины (руб)	I897,4	I890,4	I899,2I

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин
Составила ст.инженер Л.Г.Постнова
Проверила руководитель группы Т.Г.Родионова

gost.e-ecolog.ru