ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-15.86

ТУАЛЕТ НА 2 ОЧКА (СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ)

АЛЬБОМ 2

Сметы. Ведомости потребности в материалах.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-I5.86

ТУАЛЕТ НА 2 ОЧКА (СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ)

АЛЬБОМ 2

С О С Т А В П Р О Е К Т А :

АЛЬБОМ I. Пояснительная записка. Архитектурно-строительные решения. Электрическое освещение.

АЛЬБОМ 2. Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Разработан
Ленинградским филиалом
Гипродорнии
Минавтодора РСФСР

Утверждён
5 апреля 1985 г.
Минавтодором РСФСР
протокол № 28

Главный инженер филиала Плако М.В.
Главный инженер проекта Кожелев В.Н.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Номер листа
Титульный лист	I
Содержание	2
Пояснительная записка.	3
Объектная смета 8. Туалет на 2 очка (сборный железобетонный).	4
Локальная смета 8-I. Общестроительные работы.	5
Локальная смета 8-2. Электроосвещение туалета.	II
Ведомость потребности в производственных ресурсах.	I3
Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей АС.	I4
Ведомость потребности в материалах на производство строительно-монтажных работ.	I9

503-9-15.85 альбом 2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТУАЛЕТОВ НА 2 МЕСТА(СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИСТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ СН227-82 В ЦЕНАХ,ВВЕДЕННЫХ С 1 ЯНВАРЯ 1984 ГОДА ДЛЯ БАЗИСНОГО РАЙОНА(1,1).

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ ВЫПОЛНЕНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭВМ ПО ПРОГРАММЕ АВС3-ЕС(РЕДАКЦИЯ 5,2).

СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИНЯТЫ ПО СБОРНИКУ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ТОМ1)МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ:

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ-16,5 ПРОЦЕНТОВ

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ-8,6 ПРОЦЕНТОВ

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ-8 ПРОЦЕНТОВ

СОСТАВИЛ Т.А.АБРАМОВА

Шифр 659

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 8

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТУАЛЕТА НА 2 ОЧКА(СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,62ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ = ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ НА:
1 РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ (ВМЕСТИМОСТЬ-2ЧЕЛ.)--РУБ.
1М2 ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ ЗДАНИЯ-225,00 РУБ.
1М3 ОБЪЕМА ЗДАНИЯ-63,51 РУБ.

НОМ. П/П	НОМ. СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	8-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,58	-	-	-	1,58	0,07	0,09	-	М2	7,2	219,44
2	8-2	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	0,04	-	-	0,04	0,01	0,01	-	М2	7,2	5,56
		ИТОГО	1,58	0,04	-	-	1,62	0,08	0,10	-	М2	7,2	225,00

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР М.В.ПЛАКС
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.Н.КОШЕЛЕВ
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА В.А.ШИШКИНА
СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.В.АБРАМОВ
ПРОВЕРИЛ СТАРШИЙ ИНЖЕНЕР Т.А.АБРАМОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- АВТОПАВИЛЬОН ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 И 20 ЧЕЛ ДЛЯ А/Д ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8-I

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТУАЛЕТ НА 2 ОЧКА(СБОРНЫЙ Ж/Б)

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,581 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 19,40 М3

ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 81,49 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А, ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ							
1	Е1-230 ТБ3	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ТОЛЩ СЛОЯ 0,3М С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 10М	1000М3	0,04	37,18	2	-	-	2
2	Е1-237 ТБ3	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230	1000М3	0,04	30,47	1	2 -	-	1 1
3	Е1-183 ТБ3	-ПОГРУЗКА РАСТИТ ГРУНТА НА А/САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК КОВША 0,25М3	1000М3	0,04	161,28	7	1 -	-	- 6
4	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	50,40	0,29	15	6 -	-	2 -
5	Е1-194 ТБ3	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,04	11,63	1	- -	-	- -
6	Е1-184 ТБ3	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПОД ВЫГРЕБ И ФУНДАМЕНТЫ	1000М3	0,22	200,42	44	- 45	3	42 16
7	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	396,00	0,29	115	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Е1-936 К=1,2	*ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,20	121,20	24	-	24	-
9	Е1-257 Т63	*ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,22	20,79	5	24 -	- 5	5 2
10	Е1-1185	*УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 3,4 ГРУПП	100М3	2,20	11,60	26	5 -	16	9
11	Е1-195 Т63	*РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,22	14,33	3	25 -	- 3	6 3
12	Е8-10	*УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ПЛИТУ ДНИЩА ВЫГРЕБА И ПОД БЛОКИ СТЕН	М3	2,00	0,74	1	3 -	1	1 -
13	С ССЦ ТОМ1 П4-20	*ПЕСОК	М3	2,20	7,79	17	1 -	- -	- -
14	Е7-352	*УКЛАДКА ПЛИТЫ ДНИЩА ВЫГРЕБА	М3	0,59	7,97	5	- -	1	3
15	Е7-352	*УСТАНОВКА КОЛЕЦ ВЫГРЕБА	М3	1,18	7,97	9	4 -	2	1 8
16	Е7-352	*УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ВЫГРЕБА	М3	0,51	7,97	4	10 -	1	3 3
17	С ССЦ ТОМ1 П9-225	*ПЛИТЫ ДНИЩА ПД20-1 ИЗ БЕТОНА М200	М3	0,59	68,10	40	4 -	-	1 -
18	С147-8	*АРМАТУРА А-3	100КГ	0,60	24,50	17	- -	-	- -
19	С147-15	*ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ	0,04	31,60	1	- -	-	- -
20	С147-24	*ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,01	40,80	1	- -	-	- -
21	С ССЦ ТОМ1 П9-250	*КОЛЬЦА КС20-2	ПМ	0,90	56,60	51	- -	-	- -
22	С ССЦ ТОМ1 П9-225	*ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ВЫГРЕБА КУП1-20-1А ИЗ БЕТОНА М 200	М3	0,51	68,10	35	- -	-	- -
23	С147-8	*АРМАТУРА А-3	100КГ	0,26	24,50	6	- -	-	- -
24	С147-2	*АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/	100КГ	0,08	22,40	2	- -	-	- -
25	С147-15	*ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ	0,07	31,60	2	- -	-	- -
26	С147-24	*ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,02	40,80	1	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Е7-401	=УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	ШТ	3,00	1,39	4	-	1	3
							4		1
28	С ССЦ ТОМ1 П3-3	=БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА ФБС24,3,6-Т ИЗ БЕТОНА М 100	М3	1,22	40,90	50	-	-	-
29	Е8-28	=ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК ВОКРУГ ВЫГРЕБА	М3	0,05	5,38	1	-	-	-
30	С ССЦ ТОМ1 П4-1	=ГЛИНА	М3	0,06	5,58	1	-	-	-
31	Е11-3	=УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ПОД ПЛИТУ ПОЛА	М3	1,00	1,63	2	-	2	-
							2		-
32	С ССЦ ТОМ1 П4-20	=ПЕСОК	М3	1,12	7,79	9	-	-	-
33	Е7-177	=УКЛАДКА ПЛИТ ПОЛА	ШТ	2,00	3,75	8	-	2	3
							5		1
34	С ССЦ ТОМ1 П8-504	=ПЛИТЫ П1 ИЗ БЕТОНА М200 62,5=0,82.2	М3	1,99	60,86	117	-	-	-
35	С147-15	=ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В=1	100КГ	0,64	31,60	20	-	-	-
36	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,13	40,80	5	-	-	-
37	Е23-157	=УСТАНОВКА ЛЮКОВ	ШТ	1,00	1,27	1	-	1	-
							1		-
38	С113-822	=ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	ШТ	1,00	17,80	18	-	-	-
39	Е11-77	=ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,04	9,83	1	-	-	-
		ВСЕГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ			841	-	54	88
							142		35

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	472
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	53
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	35
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	54
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	89
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	365
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ-	РУБ	26
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ РУБ	61 841			
		Ь, НАЗЕМНАЯ ЧАСТЬ							
40	Е29-1363	=УСТАНОВКА СБОРНЫХ ПАВИЛЬОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ЛОТКОВОГО ПРОФИЛЯ (СПП-16)	М3	3,10	4,90	15	-	3	-
41	608-4126. ССЦ ТОМ1ПРИЛОЖ, П135	=ПАНЕЛИ СПП-16 ЛОТКОВОГО ПРОФИЛЯ ИЗ БЕТОНА М300 72+5,98,1,02	М3	3,10	78,10	242	-	-	-
42	С147-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	6,23	24,50	153	-	-	-
43	С147-15	=ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ	0,32	51,60	10	-	-	-
44	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,20	40,00	11	-	-	-
45	Е7-714	=УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ РАСТВОРОМ	100М	0,00	4,05	1	-	-	-
46	Е7-708	=УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ КОРОБОК ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ ВУЛКАНИЗИРУЮЩЕЙСЯ ТИОКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ	100М	0,00	65,00	5	-	1	1
47	Е12-293	=УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ДВА СЛОЯ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ	100М2	0,07	26,50	2	-	1	-
48	Е12-295	=НА КАЖДЫЙ ДОПОЛНЯЕМЫЙ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕМЫЙ СЛОЙ ОБМАЗОЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НОМ293	100М2	0,07	9,10	1	-	-	-
49	Е12-301	=КРОВЛИ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩ,СЛОЯ 15 ММ	100М2	0,07	5,41	1	-	-	-
50	Е12-302 К=43	=НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ АСФАЛЬТОВОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НОМ301	100М2	0,07	23,40	2	-	2	-
51	С ССЦ ТОМ 1 П5-21	=СМЕСЬ АСФ-БЕТ,ПЕСЧАНАЯ	Т	0,21	19,90	4	-	-	-
52	Е11-5	=ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ГРАВИЯ ТОЛЩ,15 ММ	М3	0,12	1,60	1	-	-	-
53	С ССЦ ТОМ 1 П,4-2	=ГРАВИЙ	М3	0,15	10,90	2	-	-	-
54	Е12-280	=УСТРОЙСТВО СВЕСОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ	100М2	0,03	192,00	6	-	1	-
55	Е8-43	=ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	100М2	0,02	102,00	2	-	1	-
56	С ССЦ ТОМ1П6-1	=КИРПИЧ	ТЫС,ШТ	0,10	68,00	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	С ССЦ Том1ПП-12	-РАСТВОР	М3	0,05	23,50	1	-	-	-
58	Е8-57	-РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ ИЗ КИРПИЧА	100М2	0,02	13,10	1	-	-	-
59	Е8-59	-АРМОКИРПИЧНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ	Т	0,01	194,00	2	-	-	-
60	Е10-74	-УСТАНОВКА ФРАМУГ	М2	2,50	4,47	11	-	4	1
							5		-
61	С122-192	-ФРАМУГИ ФМ 0,3-0,7	М2	2,50	7,02	20	-	-	-
62	Е10-105	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2	3,50	1,45	5	-	2	1
							3		-
63	С122-229	-ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИД-3	М2	3,50	17,80	62	-	-	-
64	С111-446-1	-ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ	КОМПЛ	2,00	6,73	13	-	-	-
65	Е15-509	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,09	3,13	1	-	-	-
66	Е15-511	-ОКРАСКА СТЕН СИЛИКАТНОЙ КРАСКОЙ	100М2	0,12	11,90	1	-	1	-
							1		-
67	Е15-566 К=2,4	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА К[illegible]РОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ДЕРЕВ. БЛОКОВ,ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОД ВТОРУЮ ОКРАСКУ ДВЕРНЫХ	100М2	0,08	23,70	2	-	1	-
							1		-
68	Е15-567 К=2,5	-ТО ЖЕ ФРАМУГ	100М2	0,06	32,10	2	-	1	-
							1		-
69	Е23-8	-ВЫТЯЖКА ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ ТРУБЫ	М	3,30	2,09	7	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ		740		-	19	3
							22		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	591
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	41
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	3
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	19
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	19
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	511
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-	РУБ	14
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	95
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	740			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	1581	- 164	73	91 35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1263			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	42			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	56			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	35			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	73			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	108			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	876			
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-			РУБ	40			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	203			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	115			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1581			

Главный инженер проекта В.Н.Кошелев

Начальник сметно-экономического отдела Э.Е.Коткас

Исходные данные:

Составил старший инженер Л.П.Глухова

Проверил заместитель начальника отдела В.А.Шишкина

Перфорация:

Подготовил оператор Н.М.Лаврова

Проверил руководитель группы М.Б.Тихомирова

503-9-15.86 альбом 2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- АВТОПАВИЛЬОНЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 И 20 ЧЕЛ ДЛЯ А/Д ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 659

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 8-2

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТУАЛЕТ НА 2 ОЧКА(СБОРНЫЙ Ж.Б.)

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,035 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	КАТАЛОГ ЗАВОДА ЭСТОПЛАСТ К=1,099	СВЕТИЛЬНИК АРТ135	ШТ	2,00	2,75	6	- / -	-	- / -
2	Ц8-604-1	БРА С ОДНОЙ ЛАМПОЙ	100ШТ	0,02	92,40	2	- / 1	1	- / -
3	0153-250	ЛАМПЫ Б220-230-40	10ШТ	0,20	0,97	1	- / -	-	- / -
4	С151-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4	100М	0,02	190,00	4	- / -	-	- / -
5	Ц8-402-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100М	0,20	60,80	12	- / 10	5	5 / 2
6	С154-87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ТИПА ВК11-1930	ШТ	2,00	0,96	2	- / -	-	- / -
7	Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0,02	49,80	1	- / 1	1	- / -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ.	35	- / 12	7	5 / 2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	28			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	4			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	3			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ	2			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	7			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	9			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ	11			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	6			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	35			

Главный инженер проекта В.Н.Кошелев

Начальник сметно-экономического отдела Э.Е.Коткас

Исходные данные:

Составил старший инженер Л.П.Глухова

Проверил заместитель начальника отдела В.А.Шишкина

Перфорация:

Подготовил оператор Н.М.Лаврова

Проверил руководитель группы М.Б.Тихомирова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту туалета на 2 очка (сборный железобетонный)

Р е с у р с ы	Количество
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	93,I4
Заработная плата, руб.	89,00
Строительные машины, руб.	90,00
Надземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	30,50
Заработная плата, руб.	I9,00
Строительные машины, руб.	3,00
Итого общестроительных работ	
Затраты труда, чел.ч.	I23,64
Заработная плата, руб.	I08,00
Строительные машины, руб.	93,00

Р е с у р с ы	Количество
Монтажные работы	
Затраты труда, чел.ч.	I0,78
Заработная плата, руб.	9,00
Строительные машины, руб.	5,00
В с е г о	
Затраты труда, чел.ч.	I34,42
Заработная плата, руб.	II7,00
Строительные машины, руб.	98,00

Начальник СЭО Э.Е.Коткас

Составил Г.А.Суханова

Проверил В.А.Шишкина

503-9-13.86 альбом 2

Р С Ф С Р

МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОРОЖНЫЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ Л.Ф.ГИПРОДОРНИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ТУАЛЕТ НА 2 ОЧКА(СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕДОМОСТИ- ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ АС

СОСТАВИЛ [signature] РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ-МАЛОВ

ПРОВЕРИЛ [signature] НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА-ЗАБРОДИН

1986Г.

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ		КОД	КОЛИЧЕСТВО,М3	ПРИМЕЧАНИЕ
1			3	4	5
1	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3	58 1100 0000	1,22	
2	ДЕТАЛИ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ	М3	58 5500 0000	2,42	
3	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ	М3	58 9400 0000	1,61	
4	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ	М3	58 9700 0000	,38	
5	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	М3	58 9999 0099	5,63	

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
1,	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т					
2,	Д=16ММ	Т	09 3003 0016	168	,01	-	,01
3,	ИТОГО ПО КЛАССУ А-2	Т	09 3003 0099	168	,01	-	,01
4,	Д=12ММ	Т	09 3004 0012	168	,05	-	,05
5,	ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	Т	09 3004 0099	168	,05	-	,05
6,	Д=10ММ	Т	09 3006 0010	168	,07	-	,07
7,	Д=20ММ	Т	09 3006 0020	168	,25	-	,25
8,	ИТОГО ПО КЛАССУ А-4	Т	09 3006 0099	168	,32	-	,32
9,	Д=10ММ	Т	09 3009 0010	168	,01	-	,01
10,	Д=14ММ	Т	09 3009 0014	168	,01	-	,01
11,	ИТОГО ПО КЛАССУ А-1	Т	09 3009 0099	168	,03	-	,03
12,	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	,41	-	,41
13,	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	,41	-	,41
14,	В,Т,4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	09 7309 9093	168	,25	-	,25
15,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	,16	-	,16
16,	В,Т,4,КАТАНКА	Т	09 7309 9095	168	,01	-	,01
17,	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т					

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
18,	ПРОВОЛОКА В-1	Т	12 1300 0000	168	,10	-	,10
19,	СЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ АРМАТУРНАЯ	Т	12 7600 0000	168	,04	-	,04
20,	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т	12 9999 0091	168	,15	-	,15
21,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1.	Т	12 9999 0092	168	,94	-	,94
22,	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И С38/23	Т	12 9999 0094	168	,94	-	,94
23,	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,56	-	,56
24,	В,Т,4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	,25	-	,25
25,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	,16	-	,16
26,	В,Т,4,КАТАНКА	Т	12 9999 0993	168	,01	-	,01
27,	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И С 38/23	Т	12 9999 0958	168	,94	-	,94
28,	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1102	168	,94	-	,94
29,	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	4,50	-	4,50
30,	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0000	113	3,38	-	3,38
31,	ЦЕМЕНТ	Т					
32,	[illegible]ЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	1,44	-	1,44
33,	[illegible]ЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0200	168	,25	-	,25

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
34	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 т	57 3999 0099	168	1,67	-	1,67
35	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ т	57 3999 0112	168	1,67	-	1,67

Р С Ф С Р

МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОРОЖНЫЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ Д.Ф.ГИПРОДОРНИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ТУАЛЕТ НА 2 ОЧКА(СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕДОМОСТИ- ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ПРОИЗВОДСТВО
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ-ШАЛОВ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА-ЗАБРОДИН

1986г.

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
1,	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	Т	02 5600 0000	168	-	,02	,02
2,	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК	Т	02 5621 0000	168	-	,01	,01
3,	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С 38/23	Т	12 9999 0973	168	-	,01	,01
4,	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	-	,01	,01
5,	В,Т,4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	-	,01	,01
6,	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	-	,01	,01
7,	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	-	,01	,01
8,	В,Т,4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	-	,01	,01
9,	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И С 38/23	Т	12 9999 0998	168	-	,01	,01
10,	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	12 9999 1186	168	-	,01	,01
11,	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ					
12,	ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ	КГ	23 1284 0000	166	-	,90	,90
13,	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	КГ	23 1600 0000	166	-	3,63	3,63
14,	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	-	1,55	1,55
15,	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1116 0000	113	-	,14	,14

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
16.	ГРАВИЙ	М3	57 1120 0000	113	-	,15	,15
17.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0000	113	-	3,61	3,61
18.	ЦЕМЕНТ	Т					
19.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	-	,03	,03
20.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	-	,04	,04
21.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	-	,07	,07
22.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	-	,03	,03
23.	ВТЧ НА РАСТВОРЫ	Т	57 3999 0112	168	-	,04	,04
24.	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	1000ШТ.	57 4120 0000	798	-	,10	,10
25.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0000	168	-	,01	,01
26.	ТОЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ И ТОЛЬ -КОЖА	М2	57 7404 0000	55	-	7,51	7,51
27.	ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ	М,У,ТР.	57 8630 0000		-	1,60	1,60

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

2777 2890 2964 3046 3352 3387 4213 5705 6237 8065
8066 8698 16449 17278

gost.e-ecolog.ru