ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4I6 - 9 - 03I.87

ГАЗОСПАСАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ НА 40 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

22680-02
1-14

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

416 - 9 - 031.87

ГАЗОСПАСАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ НА 40 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

Стоимость	40,903 тыс.руб.
в том числе:	
стоимость оборудования	38,704 тыс.руб.

Разработаны:

ГИАП

Утверждены и введены в действие
Министерством по производству
минеральных удобрений
Протокол № 25-156 от 30.03.87 г.

Заместитель главного инженера Н.И.Коновалов

Главный инженер проекта М.М.Останкова

© МФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г

С О Д Е Р Ж А Н И Е

стр.

I. Пояснительная записка 3

2. Локальная смета на стоимость технологического оборудования и мебели 4

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

Сметная стоимость объекта определена в ценах I984 года согласно СНиП I.02.0I-85 и на основании следующих данных:

I. Спецификация оборудования

2. Прейскуранта оптовых цен Госкомитета СССР по ценам

3. Ценников на монтаж оборудования ГОССТРОЯ СССР

Накладные расходы на монтажные работы учтены в размере 80%, плановые накопления - 8%.

Главный инженер проекта М.М.Останкова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА СТОИМОСТЬ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАЗОСПАСАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ НА 40 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 40,903 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,052 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 45 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,034 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
		ГАЗОСПАСАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА И ОБОРУДОВАНИЕ								
		ИЗОЛИРУЮЩИЕ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ (ИДА)								
1	2418441-0308	АППАРАТ НА СЖАТОМ ВОЗДУХЕ АСВ-2	15,00	130,00	-	1950	-	-	-	-
		ШТ	-	-				-	-	-
2	2418441-0301	РЕСПИРАТОР ВСПОМАГАТЕЛЬНЫЙ В КОМПЛЕКТЕ С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ РБП-1	45,00	100,00	-	4500	-	-	-	-
		ШТ	-	-				-	-	-
3	241844-0311 Д.9	АППАРАТ ИСКУСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ГОРНОСПАСАТЕЛЬ-10	5,00	160,00	-	800	-	-	-	-
		ШТ	-	-				-	-	-
4	2418441-0306	КИСЛОРОДНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ПРОТИВОГАЗ КИП-8	45,00	95,00	-	4275	-	-	-	-
		ШТ	-	-				-	-	-
		СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ (СИЗОД)								
5	050145-4007	ПРОТИВОГАЗ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ М	45,00	7,50	-	338	-	-	-	-
		ШТ	-	-				-	-	-
6	050145-4010	КОРОБКА К ФИЛЬТРУЮЩЕМУ ПРОМЫШЛЕННОМУ ПРОТИВОГАЗУ М ГОСТ 10182-78	45,00	3,09	-	139	-	-	-	-
		ШТ	-	-				-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	050145-402 4	-ПРОТИВОГАЗ ШЛАНГОВЫЙ ПШ-1 ШТ	6,00	38,00 -	- -	228	-	- -	- -	- -
8	050145-402 6	-ПРОТИВОГАЗ ШЛАНГОВЫЙ ПШ-2 ШТ	2,00	140,00 -	- -	280	-	- -	- -	- -
		ПРИБОРЫ								
9	2418441-10 316	-УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР УКП-5 ШТ	2,00	330,00 -	- -	660	-	- -	- -	- -
		ИНДИКАТОРНЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЬЕМА ВОЗДУХА								
10	2418441-02 12 Д.3	-CO (ОКИСИ УГЛЕРОДА) ШТ	100,00	0,06 -	- -	6	-	- -	- -	- -
11	2418441-02 12 Д.3	-H_2S (СЕРОВОДОРОД) ШТ	100,00	0,06 -	- -	6	-	- -	- -	- -
12	2418441-02 14 Д.3	-$NO+NO_2$ (СУММА ОКИСЛОВ АЗОТА) ШТ	100,00	0,07 -	- -	7	-	- -	- -	- -
13	2418441-02 12 Д.3	-SO_2 (СЕРНИСТЫЙ ГАЗ) ШТ	100,00	0,06 -	- -	6	-	- -	- -	- -
14	2418441-02 08 Д.9	-АСПИРАТОР СИЛЬФОННЫЙ АМ ШТ	5,00	9,10 -	- -	45	-	- -	- -	- -
15	2418441-03 25	-ИНДИКАТОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ РЕСПИРАТОРОВ ИР ШТ	4,00	212,00 -	- -	848	-	- -	- -	- -
16	1704-20143	-МАНОМЕТР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ МТИ-1218 КЛАСС ТОЧНОСТИ 1=МТИ1218 ТУ25-05-1481-77 ШТ	2,00	7,60 -	- -	15	-	- -	- -	- -
17	Ц11-93-7	-МОНТАЖ ШТ	2,00	1,27 1,21	0,04 -	3	2	- -	2,00 -	4 -
18	1704-20162	-ВАКУУМЕТР ТИПА ВО-160=МО11201 ТУ25-05-1664-74 ШТ	2,00	10,70 -	- -	21	-	- -	- -	- -
19	Ц11-93-2	-МОНТАЖ ШТ	2,00	1,49 1,46	- -	3	3	- -	2,00 -	4 -
20	1704-20223	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТ-1=МТ-1 ТУ25-02-72-75 ШТ	5,00	1,60 -	- -	8	-	- -	- -	- -
21	Ц11-93-1	-МОНТАЖ ШТ	5,00	0,80 0,77	- -	4	4	- -	1,00 -	5 -
22	1704-20077	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТП ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЙ 250 КГС/СМ КЛАСС ТОЧНОСТИ 2,5=МТП-100 ТУ25-02-181071-78 ШТ	5,00	5,40 -	- -	27	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	1704-20077	-ТО ЖЕ,ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЯ 6 КГС/СМ=МТП-100 ТУ25-02-181071-78	5,00	5,40	-	27	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	Ц11-93-1	-МОНТАЖ	10,00	0,80	-	8	8	-	1,00	10
		ШТ		0,77	-			-	-	-
25	1711-1024	-БАРОМЕТР-АНЕРОИД МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БАММ-1	2,00	12,00	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	1704-3154 Д.1	-РОТАМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА РМ-А-0,063 ГУЗ	3,00	6,60	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	Ц11-149-1	-МОНТАЖ	3,00	1,23	-	4	4	-	2,00	6
		ШТ		1,21	-			-	-	-
28	1704-3145 Д.1	-РОТАМЕТР РМ-4 ГУЗ	3,00	13,00	-	39	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	Ц11-149-1	-МОНТАЖ	3,00	1,23	-	4	4	-	2,00	6
		ШТ		1,21	-			-	-	-
30	1704-3146 Д.1	-РОТАМЕТР РМ-6,3 ГУЗ	2,00	13,00	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	Ц11-149-1	-МОНТАЖ	2,00	1,23	-	2	2	-	2,00	4
		ШТ		1,21	-			-	-	-
32	17031-2005	-ДИНАМОМЕТР РАСТЯЖЕНИЯ ПРУЖИННЫЙ ВТОРОГО КЛАССА ТОЧНОСТИ ДПУ-0,5/2	2,00	29,10	-	58	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	17064-1056	-РЕОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ РДС=РДС	3,00	5,30	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	1711-1004	-ВЕТРОМЕР ПОЛЕВОЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ И СКОРОСТИВЕТРА Ю-01М	1,00	11,40	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	17032-1037	-СЕКУНДОМЕР ОДНОСТРЕЛОЧНЫЙ ПРЕРЫВИСТОГО ДЕЙСТВИЯ СДС ПР-46-2	4,00	30,00	-	120	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	17064-1039	-ЧАСЫ ПЕСОЧНЫЕ ЧП11 НА 1 МИНУТУ=4ПН-1	4,00	0,33	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	17031-5270	-ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ВТЦ-10	2,00	44,00	-	88	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	17031-5390	-ГИРИ 3 КЛАССА ТОЧНОСТИ Г3-1100	2,00	17,50	-	35	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	17064-1582	-ПСИХРОМЕТР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЛБУ-1М=ЛБУ-1М	1,00	1,40	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АВТОТРАНСПОРТ								
40	2101 КН.1-02004	-АВТОБУС ОПЕРАТИВНЫЙ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ГАЗОСПАСАТЕЛЕЙ КАВЗ-685 ИЛИ ПАЗ-652 ШТ	2,00	5120,00 -	-	10240	-	- -	- -	- -
		ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
41	15062-6059	-ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ БАЛЛОНОВ, РУЧНАЯ ТИПА ТГ-130=ВФ4570 ШТ	2,00	96,00 -	-	192	-	- -	- -	- -
42	1913-7005	-ЭЛЕКТРОЛЕБЕДКА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 500КГ ТЛ-1 ШТ	1,00	410,00 -	-	410	-	- -	- -	- -
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ								
43	2311-14130	-БАЛЛОН КОРОТКИЙ ДЛЯ КИСЛОРОДА 1Л, ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ 1-200 ШТ	45,00	2,85 -	-	128	-	- -	- -	- -
44	2311-14134	-БАЛЛОН КОРОТКИЙ ДЛЯ КИСЛОРОДА, ЕМКОСТЬ 2Л, ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ 2-200 ГОСТ 949-73 ШТ	10,00	3,85 -	-	38	-	- -	- -	- -
45	2311-14142	-БАЛЛОН ДЛЯ ВОЗДУХА, ЕМКОСТЬ 4Л, ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ 4-200ГОСТ 949-73 ШТ	30,00	7,15 -	-	214	-	- -	- -	- -
46	2311-14161	-БАЛЛОН ДЛЯ ВОЗДУХА, ЕМКОСТЬ 40Л, ЛЕГИРОАННАЯ СТАЛЬ 40-150 ШТ	10,00	25,00 -	-	250	-	- -	- -	- -
47	2311-14161	-БАЛЛОН ДЛЯ КИСЛОРОДА, ЕМКОСТЬ 40Л, ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ 40-150 ГОСТ 949-73 ШТ	6,00	25,00 -	-	150	-	- -	- -	- -
48	15062-7028	-РЕДУКТОР ВОЗДУШНЫЙ РС-250-58=РС-250-58 ШТ	1,00	119,00 -	-	119	-	- -	- -	- -
49	15062-7010	-РЕДУКТОР КИСЛОРОДНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ ДКД-8-65=ДКД-15-65 ШТ	1,00	13,00 -	-	13	-	- -	- -	- -
50	0501-11071	-ПОГЛОТИТЕЛЬ ХИМИЧЕСКИЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ ХП-И ТН	0,20	135,00 -	-	27	-	- -	- -	- -
		ОБОРУДОВАНИЕ МАСТЕРСКОЙ ПРИ ГАРАЖЕ								
51	1801-1054	-СТАНОК ТОКАРНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ НАИБОЛЬШИЙ ДИАМЕТР ОБРАБАТЫВАЕМОГО ИЗДЕЛИЯ 125ММ	1,00	570,00 -	-	570	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		16Г02П								
		ШТ								
52	1801-2002	-СТАНОК НАСТОЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ 2М112	1,00	290,00	-	290	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
53	18054-1050	-ЭЛЕКТРОТОЧИЛО 63Т-1	1,00	40,00	-	40	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
54	1801-9432	-ТИСКИ СТАНОЧНЫЕ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ШИРИНА ГУБСК 120ММ	1,00	36,00	-	36	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
55	18053-6129	-ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ШИРИНА ГУБОК 120ММ 2-120	1,00	16,00	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
56	291008-400 2	-ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ ОДНОМЕСТНЫЙ -1203ММ Н-826ММ.ОРГ-1468-01-060А	1,00	71,00	-	71	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
57	18054-1011	-ЭЛЕКТРОСВЕРЛИЛКА ИЭ-1023	1,00	30,00	-	30	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
58	092-1278	-ПАЯЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭП-1	5,00	2,00	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
59	180504-1	-НАБОР СЛЕСАРНОГО ИНСТРУМЕНТА	1,00	16,70	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИНВЕНТАРЬ,МЕБЕЛЬ								
60	082-47	-КИНОПРОЕКЦИОННЫЙ АППАРАТ РУСЬ	1,00	140,00	-	140	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
61	1708-1053	-ЭКЗАМЕЦИОННЫЙ АППАРАТ КИСИ	1,00	230,00	-	230	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
62	6401-01041	-ХОЛОДИЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗИЛ	1,00	145,00	-	145	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
63	6201-760 ДОП.30	-ТЕЛЕВИЗОР РАДУГА	1,00	513,00	-	513	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
64	6201-253 ДОП.30	-РАДИОПРИЕМНИК	1,00	110,00	-	110	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
65	6401-03009	-ПЫЛЕСОС ВИХРЬ	1,00	35,00	-	35	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
66	560101-586	-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЛ-2М	2,00	60,00	-	120	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
67	560101-158	-СТОЛ РАБОЧИЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НОЖКАХ,ДЛИНА 1500ММ	19,00	77,00	-	1463	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
68	560101-167	-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ДВУХТУМБОВЫЙ,ДЛИНА 1500ММ	6,00	86,00	-	516	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
69	560101-159 7 Д.53	-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ,ДЛИНА 1200ММ	17,00	61,50	-	1046	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
70	560101-326	-ШКАФ КНИЖНЫЙ ОСТЕКЛЕННЫЙ,ДЛИНА 1100ММ	25,00	74,00	-	1850	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
71	291001-222 Д.7	-СЕЙФ НЕСГОРАЕМЫЙ,ДЛИНА 350ММ	3,00	13,00	-	39	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
72	291008-813 0	-ШКАФ ДЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ,ДЛИНА 1500ММ	4,00	102,00	-	408	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
73	560101-308	-ПОЛКА КНИЖНАЯ,ДЛИНА 1100ММ	19,00	17,00	-	323	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
74	113 Д.14	-КРОВАТЬ ОДНОСПАЛЬНАЯ ДЕРЕВЯННАЯ	8,00	79,00	-	632	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
75	560101-102 6 Д.17	-ТУМБОЧКА ПРИКРОВАТНАЯ	8,00	35,00	-	280	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
76	560101-425 Д.1	-ВЕШАЛКА НАСТЕННАЯ	1,00	14,50	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
77	560101-214	-КРЕСЛО ПОЛУМЯГКОЕ	5,00	44,00	-	220	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
78	560101-169	-СТУЛ С ПОДЪЕМНЫМ ВРАЩАЮЩИМСЯ СИДЕНИЕМ	7,00	28,00	-	196	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
79	560101-182	-СТУЛ МЯГКИЙ	15,00	16,00	-	240	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
80	560101-105 2 Д.20	-СТУЛ ЖЕСТКИЙ	40,00	4,60	-	184	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
81	560101-590 Д1	-ШКАФ-КОЛОНКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА,ДЛИНА 800ММ	1,00	98,00	-	98	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
82	560101-588	-ШКАФ-ВИТРИНА	11,00	93,00	-	1023	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
83	560101-513	-ДОСКА УЧЕБНАЯ	1,00	36,00	-	36	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
84	560101-589	-ШКАФ ДЛЯ ПРИБОРОВ	12,00	98,00	-	1176	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
85	560101-392	-СТОЛИК УЧЕБНЫЙ	6,00	30,00	-	180	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.				38732	27	-		39
		РУБ.						-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			38704	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			189	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1286	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			472	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			189	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			40840	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			28	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	27	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	8	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	12	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			53	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	46	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	31	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			40893	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	46	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	31	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
		ТРУБЫ								
86	0503-80001	-ТРУБА ПНП 8Х1 ТУ6-05-1759-76	25,00	0,07	-	2	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
87	Ц11-713-5	-МОНТАЖ	0,24	17,70	-	4	3	-	22,00	5
		100М		13,70	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			6	3	-		5
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			38738	30	-		44
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			38704	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			189	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1286	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			472	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			189	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			40840	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			34	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	30	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			24	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	9	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	13	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			63	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	52	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	34	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			40903	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	52	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	34	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СОВА

СОСТАВИЛ СЕРГИЕНКО

НОВИКОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
  1     1    87016' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
  2     2    Ш' ' ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ' ' ' ГАЗОСПАСАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ НА 40 ЧЕЛОВЕК' ' ' ' СТОИМОСТЬ И МОНТАЖ ТЕХНО
                   ЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛЬ' ' *
  3     3    Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
  4     4    Н15=32' Н24=0,5' =3,3' Н27=1,2' =0,5*
  5     5    П2 ГАЗОСПАСАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА И ОБОРУДОВАНИЕ*
  6     6    П2 ИЗОЛИРУЮЩИЕ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ (ИДА)##*
  7     7    Т2418441-0308(=14)' 15' 130,0' АППАРАТ НА СЖАТОМ ВОЗДУХЕ АСВ-2' ШТ*
  8     8    Т2418441-0301(=14)' 45' 100,0' РЕСПИРАТОР ВСПОМАГАТЕЛЬНЫЙ В КОМПЛЕКТЕ С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ РВП-1' ШТ*
  9     9    Т241844-0311 Д.9(=14)' 5' 160' АППАРАТ ИСКУСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ГОРНОСПАСАТЕЛЬ-10' ШТ*
 10    10    Т2418441-0306 (=14)' 45' 95,0' КИСЛОРОДНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ПРОТИВОГАЗ КИП-8' ШТ*
 11    11    П2 СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ (СИЗОД)##*
 12    12    Т050145-4007(=14)' 45' 7,50' ПРОТИВОГАЗ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ М' ШТ*
 13    13    Т050145-4010(=14)' 45' 3,09' КОРОБКА К ФИЛЬТРУЮЩЕМУ ПРОМЫШЛЕННОМУ ПРОТИВОГАЗУ М ГОСТ 10182-78' ШТ*
 14    14    Т050145-4024(=14)' 6' 38,0' ПРОТИВОГАЗ ШЛАНГОВЫЙ ПШ-1' ШТ*
 15    15    Т050145-4026(=14)' 2' 140,0' ПРОТИВОГАЗ ШЛАНГОВЫЙ ПШ-2' ШТ*
 16    16    П2 ПРИБОРЫ##*
 17    17    Т2413441-10316(=14)' 2' 330,0' УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР УКП-5' ШТ*
 18    18    П2 ИНДИКАТОРНЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА ВОЗДУХА *
 19    19    Т2418441-0212 Д.3(=14)' 100' 0,064' СО (ОКИСИ УГЛЕРОДА)' ШТ*
 20    20    Т2418441-0212 Д.3(=14)' 100' 0,064' Н  (СЕРОВОДОРОД)' ШТ*
 21    21    Т2418441-0214 Д.3(=14)' 100' 0,07' О* О (СУММА ОКИСЛОВ АЗОТА)' ШТ*
 22    22    Т2418441-0212 Д.3(=14)' 100' 0,064'  О (СЕРНИСТЫЙ ГАЗ)' ШТ*
 23    23    Т2418441-0208 Д.9(=14)' 5' 9,10' АСПИРАТОР СИЛЬФОННЫЙ АМ' ШТ*
 24    24    Т2418441-0325(=14)' 4' 212,0' ИНДИКАТОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ РЕСПИРАТОРОВ ИР' ШТ*
 25    25    1704-20143' 2' ' МАНОМЕТР ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ МТИ-1218 КЛАСС ТОЧНОСТИ 1*
 26    26    Ц11-93-7' 2' ' МОНТАЖ*
 27    27    1704-20162' 2' ' ВАКУУМЕТР ТИПА ВО-160*
 28    28    Ц11-93-2' 2' ' МОНТАЖ*
 29    29    1704-20223' 5' ' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТ-1*
 30    30    Ц11-93-1' 5' ' МОНТАЖ*
 31    31    1704-20077' 5' ' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТП ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЙ 250 КГС/СМ КЛАСС ТОЧНОСТИ 2,5*
 32    32    1704-20077' 5' ' ТО ЖЕ,ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЯ 6 КГС/СМ*
 33    33    Ц11-93-1' 10' ' МОНТАЖ*
 34    34    Т1711-1024(=14)' 2' 12,0' БАРОМЕТР-АНЕРОИД МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БАММ-1' ШТ*
 35    35    Т1704-3154 Д.1(=14)' 3' 6,60' РОТАМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА РМ-А-0,063 ГУЗ' ШТ*
 36    36    Ц11-149-1' 3' ' МОНТАЖ*
 37    37    Т1704-3145 Д.1(=14)' 3' 13,0' РОТАМЕТР РМ-4 ГУЗ' ШТ*
 38    38    Ц11-149-1' 3' ' МОНТАЖ*
 39    39    Т1704-3146 Д.1(=14)' 2' 13,0' РОТАМЕТР РМ-6,3 ГУЗ' ШТ*
 40    40    Ц11-149-1' 2' ' МОНТАЖ*
 41    41    Т17031-2005(=14)' 2' 29,10' ДИНАМОМЕТР РАСТЯЖЕНИЯ ПРУЖИННЫЙ ВТОРОГО КЛАССА ТОЧНОСТИ ДПУ-0,5/2' ШТ*
 42    42    17064-1056' 3' ' РЕОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ РДС*
 43    43    Т1711-1004(=14)' 1' 11,40' ВЕТРОМЕР ПОЛЕВОЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ И СКОРОСТИВЕТРА М-01М' ШТ*
 44    44    Т17332-1037(=14)' 4' 30,0' СЕКУНДОМЕР ОДНОСТОРОЧНЫЙ ПРЕРЫВИСТОГО ДЕЙСТВИЯ СДС ПР-46-2' ШТ*
 45    45    17064-1039' 4' ' ЧАСЫ ПЕСОЧНЫЕ ЧП11 НА 1 МИНУТУ*
 46    46    Т17031-5270(=14)' 2' 44,0' ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ВТЦ-10' ШТ*
 47    47    Т17031-5390(=14)' 2' 17,50' ГИРИ 3 КЛАССА ТОЧНОСТИ ГЗ-1100' ШТ*
 48    48    17064-1582' 1' 1,40' ПСИХРОМЕТР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПБУ-1М' ШТ*
 49    49    П2 АВТОТРАНСПОРТ##*
 50    50    Т2101 КН.1-02004(=14)' 2' 5120,0' АВТОБУС ОПЕРАТИВНЫЙ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ГАЗОСПАСАТЕЛЕЙКАВЗ-685 ИЛИ ПАЗ-652' ШТ*
 51    51    П2 ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ##*
 52    52    15062-0059' 2' 90' ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ БАЛЛОНОВ,РУЧНАЯ ТИПА ТГ-130*
 53    53    Т1913-7005(=14)' 1' 410,0' ЭЛЕКТРОЛЕБЕДКА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 500КГ ТЛ-1' ШТ*
 54    54    П2 ТЕХНИЧЕСКОЕ СНАШЕНИЕ##*
 55    55    Т2311-14130(=14)' 45' 2,85' БАЛЛОН КОРОТКИЙ ДЛЯ КИСЛОРОДА 1Л,ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ 1-200' ШТ*
```

```
 56    56      T2311-14134(=14)' 10' 3,85' БАЛЛОН КОРОТКИЙ ДЛЯ КИСЛОРОДА,ЕМКОСТЬ 2Л,ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ 2-200 ГОСТ 949-73'
                ШТ*
 57    57      T2311-14142(=14)' 30' 7,15' БАЛЛОН ДЛЯ ВОЗДУХА,ЕМКОСТЬ 4Л,ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ 4-200ГОСТ 949-73' ШТ*
 58    58      T2311-14161(=14)' 10' 25,0' БАЛЛОН ДЛЯ ВОЗДУХА,ЕМКОСТЬ 40Л,ЛЕГИРОАННАЯ СТАЛЬ 40-150' ШТ*
 59    59      T2311-14161(=14)' 6' 25,0' БАЛЛОН ДЛЯ КИСЛОРОДА,ЕМКОСТЬ 40Л,ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ 40-150 ГОСТ 949-73' ШТ*
 60    60      15062-7028' 1' 119,0' РЕДУКТОР ВОЗДУШНЫЙ РС-250-58*
 61    61      15062-7010' 1' 13,0' РЕДУКТОР КИСЛОРОДНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ ДКД-8-65*
 62    62      T0501-11071(=14)' 0,2' 135,0' ПОГЛОТИТЕЛЬ ХИМИЧЕСКИЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ ХП-И' ТН*
 63    63      П2 ОБОРУДОВАНИЕ МАСТЕРСКОЙ ПРИ ГАРАЖЕ##*
 64    64      T1801-1054(=14)' 1' 570,0' СТАНОК ТОКАРНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ НАИБОЛЬШИЙ ДИАМЕТР ОБРАБАТЫВАЕМОГО ИЗДЕЛИЯ 125ММ 16ГО
                2П' ШТ*
 65    65      T1801-2002(=14)' 1' 290,0' СТАНОК НАСТОЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ 2М112' ШТ*
 66    66      T18054-1050(=14)' 1' 40,0' ЭЛЕКТРОТОЧИЛО 6ЭТ-1' ШТ*
 67    67      T1801-9432(=14)' 1' 36,0' ТИСКИ СТАНОЧНЫЕ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ШИРИНА ГУБОК 120ММ' ШТ*
 68    68      T18053-6129(=14)' 1' 16,0' ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ШИРИНА ГУБОК 120ММ 2-120' ШТ*
 69    69      T291008-4002(=14)' 1' 71,0' ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ ОДНОМЕСТНЫЙ -1203ММ Н-826ММ.ОРГ-1468-01-060А' ШТ*
 70    70      T18054-1011(=14)' 1' 30,0' ЭЛЕКТРОСВЕРЛИЛКА ИЭ-1023' ШТ*
 71    71      T092-1278(=14)' 5' 2,00' ПАЯЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭП-1' ШТ*
 72    72      T18050-1(=14)' 1' 16,70' НАБОР СЛЕСАРНОГО ИНСТРУМЕНТА' ШТ*
 73    73      П2 ИНВЕНТАРЬ,МЕБЕЛЬ##*
 74    74      T082-47(=14)' 1' 140' КИНОПРОЕКЦИОННЫЙ АППАРАТ РУСЬ' ШТ*
 75    75      T1708-1053(=14)' 1' 230,0' ЭКЗАМЕЦИОННЫЙ АППАРАТ КИСИ' ШТ*
 76    76      T6401-01041(=14)' 1' 145,0' ХОЛОДИЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗИЛ' ШТ*
 77    77      T6201-760 ДОП.30(=14)' 1' 513,0' ТЕЛЕВИЗОР РАДУГА' ШТ*
 78    78      T6201-253 ДОП.30(=14)' 1' 110,0' РАДИОПРИЕМНИК' ШТ*
 79    79      T6401-03009(=14)' 1' 35,0' ПЫЛЕСОС ВИХРЬ' ШТ*
 80    80      T560101-586(=14)' 2' 60,0' СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЛ-2М' ШТ*
 81    81      T560101-158(=14)' 19' 77,0' СТОЛ РАБОЧИЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НОЖКАХ,ДЛИНА 1500ММ' ШТ*
 82    82      T560101-167(=14)' 6' 86,0' СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ДВУХТУМБОВЫЙ,ДЛИНА 1500ММ' ШТ*
 83    83      T560101-1597 Д.53(=14)' 17' 61,50' СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ СДНОТУМБОВЫЙ,ДЛИНА 1200ММ' ШТ*
 84    84      T560101-326(=14)' 25' 74,0' ШКАФ КНИЖНЫЙ СОСТЕКЛЕННЫЙ,ДЛИНА 1100ММ' ШТ*
 85    85      T291301-222 Д.7(=14)' 3' 13,0' СЕЙФ НЕСГОРАЕМЫЙ,ДЛИНА 350ММ' ШТ*
 86    86      T291008-8130(=14)' 4' 102,0' ШКАФ ДЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ,ДЛИНА 1500ММ' ШТ*
 87    87      T560101-308(=14)' 19' 17,0' ПОЛКА КНИЖНАЯ,ДЛИНА 1100ММ' ШТ*
 88    88      T113 Д.14(=14)' 8' 79,0' КРОВАТЬ ОДНОСПАЛЬНАЯ ДЕРЕВЯННАЯ' ШТ*
 89    89      T560101-1026 Д.17(=14)' 8' 35,0' ТУМБОЧКА ПРИКРОВАТНАЯ' ШТ*
 90    90      T560101-425 Д.1(=14)' 1' 14,50' ВЕШАЛКА НАСТЕННАЯ' ШТ*
 91    91      T560101-214(=14)' 5' 44,0' КРЕСЛО ПОЛУМЯГКОЕ' ШТ*
 92    92      T560101-169(=14)' 7' 28,0' СТУЛ С ПОДЪЕМНЫМ ВРАЩАЮШИМСЯ СИДЕНИЕМ' ШТ*
 93    93      T560101-182(=14)' 15' 16,0' СТУЛ МЯГКИЙ' ШТ*
 94    94      T560101-1052 Д.20(=14)' 40' 4,60' СТУЛ ЖЕСТКИЙ' ШТ*
 95    95      T560101-590 Д1(=14)' 1' 98,0' ШКАФ-КОЛОНКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА,ДЛИНА 800ММ' ШТ*
 96    96      T560101-588(=14)' 11' 93,0' ШКАФ-ВИТРИНА' ШТ*
 97    97      T560101-513(=14)' 1' 36,0' ДОСКА УЧЕБНАЯ' ШТ*
 98    98      T560101-589(=14)' 12' 98,0' ШКАФ ДЛЯ ПРИБОРОВ' ШТ*
 99    99      T560101-392(=14)' 6' 30,0' СТОЛИК УЧЕБНЫЙ' ШТ*
100   100      Р МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ*
101   101      Н15=32*
102   102      П2 ТРУБЫ##*
103   103      T0503-30001(=13)' 25' 0,065.1,076' ТРУБА ПНП 8Х1 ТУ6-05-1759-76' М*
104   104      Ц11-713-5' 24' ' МОНТАЖ*
105   105      КСОВА' СЕРГИЕНКС##НСВИКОВА' ' *
```

gost.e-ecolog.ru