ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-458м.88

Очистные сооружения сточных вод от мойки автомобилей
в северных районах производительностью 20 л/сек.

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-458м.88

Очистные сооружения сточных вод от мойки автомобилей в северных районах производительностью 20 л/сек.

А Л Ь Б О М 8

С М Е Т Ы

Стоимость:	
общая	289,63 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	220,I2 тыс.руб.
Iм3 здания	79,40 руб.
Iм2 общей площади	445,04 руб.
на I литр I сек.	I448I,50 руб.

РАЗРАБОТАН
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Утвержден и введен а действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол от 0I.09.88 № 9

Главный инженер Я.И.Вильбергер

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

Начальник сметного отдела Т.И.Рогова

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование работ	№№ стр
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	
2	I	Объектная смета очистных сооружений сточных вод от мойки автомобилей в северных районах производительностью 20 л/сек с расчетной температурой -50 градусов С	
3	I-I	Локальная смета на общестроительные работы	
4	I-2	Локальная смета на хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	
5	I-3	Локальная смета на горячее водоснабжение	
6	I-4	Локальная смета на производственную канализацию	
7	I-5	Локальная смета на дождевую канализацию	
8	I-6	Локальная смета на отопление	
9	I-7	Локальная смета на индивидуальный тепловой пункт	
I0	I-8	Локальная смета на теплоснабжение установок систем	
II	I-9	Локальная смета на вентиляцию	
I2	I-I0	Локальная смета на электроосвещение	
I3	I-II	Локальная смета на силовое электрооборудование	
I4	I-I2	Локальная смета на связь и сигнализацию	
I5	I-I3	Локальная смета на КИП и автоматику	
I6	I-I4	Локальная смета на оборудование технологических систем	
I7	I-I5	Локальная смета на деревянные шкафчики	
I8	Ia	Объектная смета очистных сооружений сточных вод от мойки автомобилей в северных районах производительностью 20 л/сек с расчетной температурой -40 градусов С	
I9	Ia-I	Локальная смета на общестроительные работы	
20	Ia-6	Локальная смета на отопление	
2I	Ia-7	Локальная смета на индивидуальный тепловой пункт	
22	Ia-8	Локальная смета на теплоснабжение установок систем	
23	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К типовому проекту 902-2-458м.88 на строительство очистных сооружений сточных вод от мойки автомобилей в северных районах производительностью 20 л/сек.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г., предусмотренной инструкцией по типовому проектированию СН227-82, и по формам СНиП I.02.01-85.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

Единые районные единичные расценки, привязанные к местным условиям, сборник цен бетонных и ж/бетонных конструкций для г.Якутска (Район Ic, подрайон 2Д).

Сборники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен оборудования, введенные в действие с I января 1982 года.

Проект разработан для вариантов:

- с расчетной температурой наружного воздуха - 50^{0}С
- с наружной температурой наружного воздуха - 40^{0}С.

В локальных сметах приняты накладные расходы:

на общестроительные работы - 16,5%

на металлоконструкции - 8,6%

на сантехнические работы - 13,3%

Плановые накопления - 8%.

Составил старший инженер Р.Е.Лялина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту очистных сооружений сточных вод от мойки автомобилей в северных районах производительностью 20 л/сек. с расчетной температурой - 50 градусов С.

Сметная стоимость	289,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2I,II тыс.чел.час
Сметная заработная плата	20,I6 тыс.руб.
Стоимость на:	
I.Расчетную единицу	I448I,50 руб.
2.Iм2 общей площади здания	445,04 руб.
3.Iм3 объема здания	79,40 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Общестроительные работы	I73,9I				I73,9I		I0,82	II,27	2772,2м3 62,73руб.
2	I-2	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	0,93				0,93		0,07	0,07	0,34
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,35				0,35		0,04	0,04	0,I3
4,	I-4	Производственная канализация	0,24				0,24		0,02	0,02	0,08
5	I-5	Дождевая канализация	0,26				0,26		0,02	0,02	0,09
6	I-6	Отопление	0,78				0,78		0,08	0,07	0,28
7	I-7	Индивидуальный тепловой пункт	I,33	0,II	0,23		I,67		0,25	0,23	0,52
8	I-8	Теплоснабжение установок систем	6,72	0,09	0,38		7,I9		0,36	0,39	2,46
9	I-9	Вентиляция	4,I2				4,I2		0,40	0,35	I,49
I0	I-I0	Электроосвещение		I,43	0,30		I,73		0,33	0,30	0,52
II	I-II	Силовое электрооборудование		3,99	I,I7		5,I6		I,I9	I,09	I,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-I2	Связь и сигнализация		0,02	0,0I		0,03		0,0I		0,0I
I3	I-I3	КИП и автоматика		5,27	4,59		9,86		I,62	I,47	I,90
I4	I-I4	Оборудование технологических систем	8,52	I2,05	62,72		83,29		5,90	4,83	7,42
I5	I-I5	Деревянные шкафчики			0,II		0,II				
		Итого	I97,I6	22,96	69,5I		289,63		2I,II	20,I6	79,40

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

Начальник сметного отдела Т.И.Рогова

Составила старший инженер Р.Е.Лялина

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200535

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-50 ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК

ОСНОВАНИЕ: АР1-АР4,КЖ1-КЖ15,КМ1-КМ23

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 173,911 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 10822 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 11,270 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 62,73 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. ЧАШИН	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 ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-175 Т.Ч.П1.11Т .3	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	2,13	207,52 10,70	196,55 98,85	442	23	419 211	15,50 101,67	33 217
2	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	3727,50	0,64 0,18	- -	2386	671	- -	0,19 -	708 -
3	Е1-195 Т.Ч.П1.11Т .3	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3	2,13	16,40 2,23	13,90 5,59	35 12	5	30 12	3,23 5,75	7 12
4	Е1-1021	-РЫХЛЕНИЕ МЕРЗЛОГО ГРУНТА КЛИНБАБОЙ, ПОДВЕШЕННОЙ НА СТРЕЛЕ ЭКСКАВАТОРА 0,65 М3 ПРИ ГЛУБИНЕ ПРОМЕРЗАНИЯ СВЫШЕ 1 М ГРУНТ 2М ГРУППЫ 1000М3	1,05	475,44 -	475,44 232,40	501 245	-	501 245	- 239,04	- 252
5	Е1-174 Т.Ч.П.1.11 Т.3	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА	1,05	174,24 8,97	165,06 82,91	184 87	9	174 87	13,00 85,28	14 90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ								
		1000М3								
6	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	1844,50	0,64	-	1180	332	-	0,19	350
		Т		---	---			---	---	---
				0,18	-			-	-	-
7	Е1-195	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	1,05	16,40	13,90	17	2	15	3,23	3
	Т.Ч.П.1.11	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ		---	---			---	---	---
	Т.3	СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ		2,23	5,59			6	5,75	6
		1000М3								
8	Е1-948	-ЗАЧИСТКА ДНА КОТЛОВАНА	0,30	201,60	-	60	60	-	228,00	68
	Т.4Р.3П3.6	ВРУЧНУЮ		---	---			---	---	---
	7	100М3		201,60	-			-	-	-
9	Е1-175	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,41	207,52	196,55	86	4	81	15,50	6
	Т.Ч.П1.11Т	ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И		---	---			---	---	---
	.3	КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА		10,70	98,85			41	101,67	42
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ								
		1000М3								
10	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	724,50	0,64	-	464	130	-	0,19	138
		Т		---	---			---	---	---
				0,18	-			-	-	-
11	Е1-256	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА	0,41	31,32	31,32	13	-	13	-	-
	Т.Ч.П1.11	БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО		---	---			---	---	---
	Т.3	50М		-	8,02			3	8,25	3
		1000М3								
12	Е1-267	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ	0,41	77,68	77,68	32	-	32	-	-
	Т.Ч.П.1.11	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ		---	---			---	---	---
	Т.3	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА		-	19,90			8	20,47	8
		БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 256								
		1000М3								
13	Е1-231	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРАВИЯ	0,95	50,59	50,59	48	-	48	-	-
	Т.Ч.П.1.11	БУЛЬДОЗЕРОМ НА РАССТОЯНИЕ 50М		---	---			---	---	---
	Т.3	1000М3		-	22,02			21	22,65	21
14	Е1-238	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ	0,95	160,16	160,16	152	-	152	-	-
	Т.Ч.П1.11Т	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ		---	---			---	---	---
	.3	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА		-	69,61			66	71,60	68
		БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 231								
		1000М3								
15	Е1-257	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРАВИЕМ С	0,85	39,62	39,62	34	-	34	-	-
	Т.ЧП1.11	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ НА		---	---			---	---	---
	Т3	10М		-	10,15			9	10,44	9
		1000М3								
16	Е1-967	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРАВИЕМ	0,95	58,10	-	55	55	-	89,60	85
		ВРУЧНУЮ		---	---			---	---	---
		100М3		58,10	-			-	-	-
17	ССЦП21	-СТОИМОСТЬ ГРАВИЯ	946,00	15,20	-	14379	-	-	-	-
		М3		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
18	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	12,65	13,06	4,39	165	110	56	11,20	142
		ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ		---	---			---	---	---
		:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		8,68	3,21			41	3,30	42
		100М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			20233	1401	1555		1554
			РУБ.					750		770
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20233	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3340	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		308
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	602	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1884	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			25457	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2632
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2753	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			25457	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2632
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2753	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
19	Е8-11	-УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДУШКИ	333,00	30,79	0,58	10253	210	193	0,89	296
		М3		-	-			-	-	-
				0,63	0,15			50	0,15	50
20	Е6-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	20,30	101,51	0,93	2061	103	19	6,66	135
	ССЦП4.5СТР	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200		-	-			-	-	-
	69	ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ИЗ		5,08	0,25			5	0,26	5
	ТАБ4	БЕТОНА М-150,МРЗ-200								
		М3								
21	Е6-6	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	48,10	97,90	2,04	4709	188	98	5,17	249
	ССЦП4.5СТР	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200		-	-			-	-	-
	69	ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ИЗ		3,91	0,55			26	0,57	27
	ТАБ4	БЕТОНА М-150,МРЗ-200								
		М3								
22	Е6-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	39,66	93,44	1,77	3706	123	70	4,10	163
	ССЦП4.5СТР	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200		-	-			-	-	-
	69	ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 10М3		3,09	0,48			19	0,49	19
	ТАБ4	ИЗ БЕТОНА М-150,МРЗ-200								
		М3								
23	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,43	483,00	-	208	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	1,31	482,00	-	631	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	Е6-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ	0,87	102,70	0,58	89	3	-	4,50	4
	ССЦП3.4СТР	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-100		-	-			-	-	-
	69	ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ИЗ		3,43	0,15			-	0,15	-
	ТАБ4	БЕТОНА М-150,МРЗ-200								
		М3								
26	Е7-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ	11,00	11,47	4,57	126	42	51	4,51	50
		ДЛИНОЙДО 6М		-	-			-	-	-
		ШТ		3,79	1,34			15	1,38	15
27	ССЦП183	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК	4,79	228,22	-	1093	-	-	-	-
	ТАБ3,4	ТРАПЕЦИЕДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		-	-			-	-	-
		ДЛИНОЙ ДО 6М ИЗ БЕТОНА								
		М-300,МРЗ-200								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
28	С147-8	-АРМАТУРА А-3	1,37	44,00	-	60	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
29	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,57	57,00	-	32	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
30	С147-4	-АРМАТУРА А-4	2,29	40,00	-	92	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
31	С147-24	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,05	73,00	-	4	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
32	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,05	31,00	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
33	Е6-13 ССЦП.3.4СТ Р69 ТАБ.4	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА М-150,МРЗ-200	7,50	99,00	0,53	743	29	4	5,07	38
		М3		3,89	0,14			1	0,14	1
34	Е6-20 ССЦП3,4СТР .69 ТАБ.4	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ПОД ВОРОТА ИЗ БЕТОНА М-150,МРЗ-200	0,53	93,87	1,19	50	1	-	2,86	2
		М3		2,17	0,32			-	0,33	-
35	Е6-13	-УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА М-50 МРЗ-200	17,20	92,78	0,53	1596	67	9	5,07	87
		М3		3,89	0,14			2	0,14	2
36	Е11-55	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ТОЛЩ.30ММ	0,85	174,63	1,50	148	12	1	18,80	16
		100М2		13,83	0,39			-	0,40	-
37	Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	1,70	38,33	0,36	65	-	-	0,34	1
		100М2		0,22	0,10			-	0,10	-
38	Е7-445	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	12,00	0,55	0,27	7	1	3	0,13	2
		ШТ		0,11	0,08			1	0,08	1
39	СССЦП.117	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж.Б.ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-200	0,66	241,82	-	160	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
40	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,11	44,00	-	5	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
41	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,06	57,00	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
42	Е6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	2,09	584,13	2,05	1221	36	4	21,10	44
		Т		17,36	0,55			1	0,57	1
43	Е6-79	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,35	668,04	3,47	234	36	1	123,00	43
		Т		102,20	0,92			-	0,95	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			27298	851	453		1130
			РУБ.					120		121
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27298	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4502	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		413
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	809	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2544	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			34344	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1664
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1780	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			34344	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1664
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1780	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО								
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ								
44	Е27-138	-ПРОПИТКА БИТУМОМ ГРАВИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ	0,01	22,51	2,43	1	-	-	1,67	-
		100М2		1,29	0,57			-	0,59	-
45	Е6-30 ССЦП.3.4СТ Р.69 ТАБ.4	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М-150 МРЗ-200,ОБЪЕМОМ ДО 5М3	6,39	101,10	1,89	646	21	12	4,35	28
		М3		3,28	0,50			3	0,51	3
46	Е6-31 ССЦП.3.4СТ Р.69 ТАБ.4	-ТО ЖЕ,ОБЪЕМОМ ДО 25М3	10,88	96,23	1,55	1047	25	16	3,09	34
		М3		2,30	0,41			4	0,42	5
		ФУНДАМЕНТ ФОМ-9								
47	Е6-241 ДОП.КССЦП9 8,95 ССЦТАБ.4	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА М-150,МРЗ-200	9,50	95,87	1,19	911	45	11	6,19	59
		М3		4,76	0,32			3	0,33	3
48	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,08	483,00	-	39	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
49	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,87	482,00	-	419	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
50	Е6-1	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М-50	5,00	69,37	0,44	347	5	3	1,37	7
		М3		0,98	0,11			1	0,11	1
51	Е6-30 ССЦП.3.4СТ Р.69 ТАБ.4	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА М-150 МРЗ-200	0,50	101,10	1,89	51	2	1	4,35	2
		М3		3,28	0,50			-	0,51	-
52	Е7-340	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ	6,72	65,77	12,76	442	74	86	13,60	91
				11,06	3,56			24	3,66	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2								
		М3								
53	Е7-343	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО ДО15М2	5,06	33,56	5,69	170	23	29	5,39	27
				4,45	1,62			8	1,67	8
		М3								
54	СССЦП.135	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-200	11,78	197,76	-	2330	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
55	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	1,37	57,00	-	78	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
56	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,38	40,00	-	15	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
57	С147-8	-АРМАТУРА А-3	6,45	44,00	-	284	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
58	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,92	73,00	-	67	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
59	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,92	31,00	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		100КГ								
60	Е34-304	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	0,49	270,01	11,57	134	23	6	56,70	28
				46,34	3,08			2	3,17	2
		10М2								
61	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,09	741,45	2,21	67	16	-	210,00	19
				173,60	0,59			-	0,61	-
		Т								
62	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,13	620,89	2,05	81	7	-	64,00	8
				53,20	0,55			-	0,57	-
		Т								
63	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,87	116,92	2,36	102	24	3	33,60	29
				27,30	0,63			1	0,65	1
		100М2								
64	Е9-94	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК	0,22	45,36	24,41	10	3	6	13,50	3
				13,40	7,70			2	7,92	2
		Т								
65	С121-1904	-СТОИМОСТЬ БАЛОК	0,22	434,00	-	95	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
66	Е7-21	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т	4,00	18,29	2,25	73	5	9	1,63	7
				1,36	0,66			3	0,68	3
		ШТ								
67	СССЦП.53	-СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ИЗ	2,00	243,00	-	486	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕТОНА М-300 МРЗ-200								
		М3		-	-			-	-	-
68	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,19	40,00	-	8	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
69	С147-8	-АРМАТУРА А-3	1,14	44,00	-	50	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
70	Е9-152	-УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ	0,07	97,09	60,57	7	2	4	32,00	2
		Т								
				29,96	17,08			1	17,57	1
71	С121-2114	-СТОИМОСТЬ САЛЬНИКОВ	0,07	772,00	-	54	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
72	Е16-223	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА,ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 100ММ	4,00	4,47	-	18	7	-	2,06	8
				1,71	-			-	-	-
		САЛЬНИК								
73	Е16-224	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА,ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 200ММ	2,00	11,81	0,01	24	4	-	2,69	5
				2,23	-			-	-	-
		САЛЬНИК								
74	ССБЧ.2Т.7	-ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,22	57,37	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ								
75	Е27-138	-ПРОПИТКА БИТУМОМ ГРАВИЯ ПОД ПРИЯМКИ И КАНАЛЫ	0,01	26,91	2,43	1	-	-	1,67	-
		100М2		1,29	0,57			-	0,59	-
76	Е7-723	-УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ КАНАЛОВ,ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ	0,48	10,46	5,08	5	1	3	2,96	1
				2,52	1,48			1	1,52	1
		М3								
77	ССЦП.55	-СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ ИЗ БЕТОНА М-200,ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3,МРЗ-200	0,48	252,82	-	121	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
78	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,06	40,00	-	2	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
79	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,02	57,00	-	1	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
80	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,11	44,00	-	5	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
81	Е6-15 ССЦП.3.4СТР.69 ТАБ.4	-БЕТОННОЕ ДНИЩЕ ПРИЯМКОВ ИЗ БЕТОНА М-150 МРЗ-200	3,10	85,89	0,53	266	2	1	0,99	3
		М3		0,73	0,14			-	0,14	-
82	Е6-125 ССЦАОП.П.8 8,87	-БЕТОННЫЕ СТЕНКИ КАНАЛОВ ТОЛЩ.ДО 100ММ ИЗ БЕТОНА М-150 МРЗ-200	1,69	190,90	1,80	323	28	3	21,90	37
				16,80	0,48			1	0,49	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ССЦТАБ.4	М3								
83	Е6-127	-ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ	4,85	124,22	1,19	602	34	6	9,09	44
	ССЦАОП.П.9	М3								
	6,95			6,97	0,32			2	0,33	2
	ССЦТАБ.4									
84	Е6-128	-ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ ДО 300ММ	4,15	109,75	1,08	455	21	4	6,46	27
	ССЦП.5,4	М3								
	ТАБ.4			4,94	0,29			1	0,30	1
85	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,27	116,92	2,36	31	7	-	33,60	9
		100М2		27,30	0,63			-	0,65	-
86	Е7-445	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	14,00	0,55	0,27	8	2	4	0,13	2
		ШТ		0,11	0,08			1	0,08	1
87	ССЦП.117	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-200	0,75	241,82	-	181	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
88	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,31	57,00	-	18	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
89	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,21	44,00	-	9	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
90	Е34-304	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	0,67	270,01	11,57	180	31	8	56,70	38
		10М2		46,34	3,08			2	3,17	2
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				10306	412	215		518
		РУБ.						60		62
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				10098	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1664	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		152
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	295	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				940	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				12702	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		711
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	748	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				166	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				15	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				15	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				196	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	10	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			42	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			12949	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		733
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	770	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			57837	2664	2223		3202
			РУБ.					930		953
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			57629	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9506	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		873
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1706	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5368	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			72503	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5007
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5281	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			166	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			196	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	10	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			42	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.		72750	-	-	-	-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	5029	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5303	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ								
91	Е7-247	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ	17,00	24,72	9,78	420	96	166	6,60	112
		СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ								
		ДЛИНОЙ ДО 7М,ПЛОЩАДЬЮ ДО		5,67	2,88			49	2,96	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10М2,ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М								
		ШТ								
92	ССССЦП.300 К=0,96 НА ТОЛЩИНУ	-СТОИМОСТЬ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА М-50 ТОЛЩ.350ММ	95,01	69,41	-	6595	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
93	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	1,24	73,00	-	91	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
94	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,24	31,00	-	38	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
95	Е7-714	-УСТРОЙСТВО ЗЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ РАСТВОРОМ	1,01	20,60	0,49	21	6	-	7,35	7
		100М		6,36	0,13			-	0,13	-
96	Е7-713	-УСТРОЙСТВО СОЛНЦЕЗАЩИТЫ КРАСКАМИ ПХВ	1,01	3,09	0,01	3	1	-	1,04	1
		100М		0,76	-			-	-	-
97	Е7-291	-УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	0,04	603,21	-	24	1	-	34,00	1
		Т		29,82	-			-	-	-
98	Е26-31	-УТЕПЛЕНИЕ УГЛОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	0,58	51,76	1,94	30	10	1	21,30	12
		М3		17,78	0,52			-	0,53	-
99	С114-122	-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ	0,56	28,40	-	16	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
100	Е7-701	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ РЕЗИНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ	2,26	52,03	0,13	118	13	-	6,43	15
		100М		5,63	0,03			-	0,03	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.		7356	127	167		148
				----				---		---
				РУБ.				49		50
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		7356	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1213	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		110
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	219	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		685	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		9254	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		308
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	395	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.		9254	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		308
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	395	-		-
		РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ								
101	Е12-289	-УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ОДИН	3,75	76,39	2,06	286	56	6	18,90	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350: НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ		14,98	0,55			2	0,57	2
		100М2								
102	Е12-284	-УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ.80ММ	3,75	76,89	6,31	288	149	23	48,20	181
				39,76	1,68			6	1,73	6
		100М2								
103	С114-116	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ	30,90	55,50	-	1715	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
104	Е12-130	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ 4ЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 24М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	3,97	443,38	22,39	1760	277	89	86,50	343
				69,86	5,96			24	6,13	24
		100М2								
105	Е12-297	-ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ	3,97	11,53	0,30	46	13	1	4,72	19
				3,28	0,08			-	0,08	-
		100М2								
106	Е12-277	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	0,43	11,33	0,01	5	1	-	4,14	2
				3,22	-			-	-	-
		100М2								
107	Е10-28	-УКЛАДКА ДОСКИ ПО ПЕРИМЕТРУ ПАРАПЕТНЫХ СТЕН	0,24	175,32	2,05	42	4	-	24,00	6
		М3		18,06	0,55			-	0,57	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			4142	500	121		622
			РУБ.					32		32
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4142	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			684	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	123	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			386	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5212	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		717
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	655	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			5212	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		717
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	655	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕГОРОДКИ								
108	Е9-33	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ГИПСОКАРКАСНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	0,57	65,55	31,56	37	11	18	19,40	11
		Т		19,40	10,15			6	10,44	6
109	С121-1782	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,57	487,00	-	278	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	ССБОРНИКЧ.2-ТАБ.7	-ЦИНКОВАНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КАРКАСА	0,57	277,75	-	158	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
111	Е7-748	-УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	3,36	35,80	18,08	120	54	61	20,20	68
		100М2		16,10	7,04			24	7,24	24
112	СПР.06-14-0-1 П.6-106	-СТОИМОСТЬ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ	327,40	2,32	-	760	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
113	С111-30	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	0,03	1560,00	-	47	-	-	-	-
		100ШТ		-	-			-	-	-
114	Е26-31	-ПРОКЛАДКИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ	18,33	51,76	1,94	949	326	36	21,30	390
		М3		17,78	0,52			10	0,53	10
115	С114-124	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ	17,78	31,10	-	553	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
116	С114-177	-СТОИМОСТЬ ПЕНОПОЛЕУРЕТАНА	-	2650,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
117	Е15-599	-ШПАТЛЕВКА ПЕРЕГОРОДОК	0,55	13,78	0,01	8	5	-	11,50	6
		100М2		9,53	-			-	-	-
118	Е10-28	-УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСОВ ИЗ БРУСЬЕВ	0,15	175,32	2,05	26	3	-	24,00	4
		М3		18,06	0,55			-	0,57	-
119	Е26-31	-УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ОПЕРАТОРСКОЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	0,12	51,76	1,94	6	2	-	21,30	3
		М3		17,78	0,52			-	0,53	-
120	Е26-34	-ТО ЖЕ,ПОТОЛКА	0,34	64,27	2,07	22	8	1	26,20	9
		М3		22,12	0,55			-	0,57	-
121	С114-125	-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ	0,45	33,30	-	15	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
122	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,01	620,89	2,05	6	1	-	64,00	1
		Т		53,20	0,55			-	0,57	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			2985	410	116		492
			РУБ.					40		40

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2670	-	-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	440	-	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-			39
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	79	-			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	249	-	-			-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	3359	-	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-			554
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	512	-			-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	315	-	-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	27	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			27	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			369	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			3728	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		573
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	534	-		-
		РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ								
123	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	29,63	74,00	-	2193	67	-	2,90	86
		М3		2,27	-			-	-	-
124	Е11-18	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА-	0,02	177,41	10,89	3	1	-	46,90	1
		ПЕРВЫЙ СЛОЙ		46,76	2,91			-	2,99	-
		100М2								
125	Е11-19	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА-	0,02	110,99	5,20	2	-	-	25,50	-
		ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ		24,22	1,39			-	1,43	-
		100М2								
126	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,42	174,63	1,50	73	6	-	18,80	8
		100М2		13,83	0,39			-	0,40	-
127	Е11-55	-ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩ.40ММ	0,04	174,63	1,50	8	1	-	18,80	1
		100М2		13,83	0,39			-	0,40	-
128	Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	0,04	153,31	1,45	7	-	-	0,34	-
		100М2		0,90	0,39			-	0,40	-
129	Е11-52	-УТЕПЛЕНИЕ ПОЛА МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	0,04	23,64	3,62	1	1	-	27,10	1
		100М2		20,02	0,95			-	0,98	-
130	С114-116	-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ	0,36	55,50	-	20	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
131	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	3,56	295,27	2,75	1053	102	10	40,20	143
		100М2		28,70	0,73			3	0,75	3
132	Е11-68	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ - ТОЛЩИНОЙ 5ММ	3,56	82,94	0,43-	296-	3-	1	1,06-	4
		100М2	-	0,83	0,11			- -	0,11	-
133	Е11-132 ССЦП,61	-ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТ М-200 ТОЛЩ.30ММ	0,40	1752,98	16,39	699	24	7	77,90	31
		100М2		60,20	4,37			2	4,49	2
134	Е11-135	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	0,18	633,42	7,12	116	16	1	108,00	20
		100М2		85,96	1,90			-	1,95	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			3879	215	17		287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					5		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3879	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			639	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	114	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			361	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4879	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		351
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	334	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			4879	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		351
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	334	-		-
		РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМЫ								
		ОКОННЫЕ								
135	Е9-34	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОКОН	0,16	459,03	263,50	73	17	42	111,00	18
		100М2		106,26	78,08			12	80,31	13
136	С121-1966	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,72	1090,00	-	785	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
137	Е15-754 СБ.Ч.1П.58 6,587	-ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОН 4Х ММ СТЕКЛОМ 100М2	0,16	859,20	4,09	137	11	-	45,30	7
				69,44	1,09			-	1,12	-
138	С111-364	-РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	80,00	1,91	-	153	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		ДВЕРНЫЕ								
139	Е10-105	-ЗАПОЛНЕНИЕ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ БЛОКАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2	4,00	2,30	0,55	9	4	3	0,91	4
				1,02	0,15			1	0,15	1
		М2								
140	Е10-140	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,00	2,07	0,01	8	1	-	0,36	1
				0,28	-			-	-	-
		М2								
141	Е10-107	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	18,31	3,81	0,21	70	17	4	1,16	21
				0,94	0,06			1	0,06	1
		М2								
142	С122-219	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДНГ21-10	4,00	32,21	-	129	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
143	С122-218	-ТО ЖЕ,ДВГ19-9	16,20	34,02	-	551	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
144	С122-233	-ТО ЖЕ,ПД-5	2,11	67,69	-	143	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	С111-11	-АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ТОЛЩИНОЙ В ММ: 2	0,01	450,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
146	С111-446	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ	2,00	12,10	-	24	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
147	С111-448	-ТО ЖЕ,ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЯХ	10,00	6,62	-	66	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
		ВОРОТА								
148	Е9-49	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОТ	0,64	157,13	91,43	101	20	59	35,10	22
		Т		31,36	21,84			14	22,46	14
149	С121-2124	-СТОИМОСТЬ ВОРОТ ТИПА СЕНДВИЧ	12,96	20,60	-	267	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
150	С121-1969	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАМЫ ВОРОТ	0,36	483,00	-	174	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
151	Е27-74	-УСТАНОВКА БЕТОННЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150Х300ММ	0,02	367,69	1,11	7	1	-	74,00	1
				56,14	0,29			-	0,30	-
		100М								
152	СССЦП.9	-СТОИМОСТЬ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ	0,09	217,00	-	20	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			2722	71	108		74
			РУБ.					28		29
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1322	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	39	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			123	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1664	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	75	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1400	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			120	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			121	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1641	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	85	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			3305	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		132
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	160	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 9. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
153	Е9-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ	30,00	60,98	34,14	1829	491	1024	18,60	558
		Т		16,38	10,18			305	10,47	314
154	С121-1943	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-6	5,81	665,57	-	3867	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
155	С121-1943	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12	1,87	675,06	-	1262	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
156	С121-1943	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5-1	0,41	559,36	-	229	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
157	С121-1911	-СТОИМОСТЬ СВЯЗЕЙ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5	0,09	528,85	-	48	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
158	С121-1912	-СТОИМОСТЬ СВЯЗЕЙ ИЗ ОДИНОЧНЫХ УГОЛКОВ ИЗ МАРКИ ВСТ3СП6-1	0,41	438,36	-	180	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
159	С121-1905	-БАЛКИ ПОКРЫТИЯ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК 2 ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12	9,90	555,56	-	5500	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
160	С121-1905	-БАЛКИ ПОКРЫТИЯ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК 2 ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5	0,17	476,36	-	81	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
161	С121-1924	-СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-6	1,51	475,89	-	719	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
162	С121-1924	-СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-15	0,15	510,34	-	77	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
163	С121-1925	-СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12	3,51	534,56	-	1876	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
164	С121-1789	-СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ СТЕН ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5	4,72	511,85	-	2416	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
165	С121-1787	-СТОИМОСТЬ ФАХВЕРКОВ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-6	0,01	601,42	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
166	С121-1787	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5	0,73	522,85	-	382	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
167	С121-1790	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5-1	0,70	576,36	-	403	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
168	Е9-116	-МОНТАЖ БАЛОК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК	14,03	48,23	26,34	677	196	369	15,60	219
		Т		14,00	6,64			93	6,83	96
169	С121-1905	-СТОИМОСТЬ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ИЗ	14,01	546,05	-	7650	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-6								
		Т		-	-			-	-	-
170	С121-1905	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5	0,02	464,85	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
171	Е9-51	-МОНТАЖ СТОЕК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК	3,73	28,93	15,15	108	31	57	9,15	34
		Т		8,40	4,79			18	4,93	18
172	С121-1943	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СТОЕК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-6	1,34	665,57	-	892	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
173	С121-1943	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12-1	2,38	678,90	-	1616	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
174	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДКИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	5,98	69,35	30,65	415	159	183	30,10	180
		Т		26,60	7,60			45	7,82	47
175	С121-1979	-СТОИМОСТЬ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2	5,98	566,65	-	3389	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
176	Е9-40	-МОНТАЖ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК	48,40	5,75	4,37	278	49	211	1,28	62
		М		1,02	1,29			62	1,33	64
177	С121-1797	-СТОИМОСТЬ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12	1,84	623,64	-	1147	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
178	Е9-94	-МОНТАЖ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ БАЛОК	1,83	43,45	23,71	80	22	44	13,50	25
		Т		12,18	7,00			13	7,20	13
179	С121-1829	-СТОИМОСТЬ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ БАЛОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12-1	1,10	575,48	-	633	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
180	С121-1829	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5-1	0,73	489,36	-	357	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
181	Е9-48	-МОНТАЖ ВЕТРООТБОЙНЫХ ЩИТОВ	0,12	51,41	24,25	6	2	3	14,20	2
		Т		12,77	7,45			1	7,66	1
182	С121-2154	-СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП-2	0,02	462,65	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
183	С121-2105	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ДЛЯ ВЕТРООТБОЙНЫХ ЩИТОВ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12	0,04	1015,41	-	41	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
184	С121-2105	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5-1	0,02	811,36	-	16	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
185	С121-2105	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2	0,03	759,65	-	23	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
186	Е9-49	-ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ ВОРОТ,ДВЕРЕЙ И КРЕПЕЖНЫЕ	0,44	157,13	91,43	69	14	41	35,10	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕМЕНТЫ		31,36	21,84			10	22,46	10
		Т								
187	С121-2105	-СТОИМОСТЬ М/К ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5	0,30	799,85	-	240	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
188	С121-2095	-СТОИМОСТЬ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	0,14	707,00	-	99	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
189	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТАКАНОВ	0,51	100,22	32,09	51	24	16	53,80	27
		Т		48,02	8,36			4	8,60	4
190	С121-2095	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2	0,23	691,65	-	159	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
191	С121-2109	-ТО ЖЕ,ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ	0,28	807,65	-	226	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
192	Е9-24	-МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 20М	3,75	59,55	25,49	223	95	96	31,40	118
		100М2		25,34	7,18			27	7,39	28
193	С121-2154	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2	3,97	462,65	-	1837	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
194	Е9-31	-МОНТАЖ СТЕН ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 20М	4,76	446,69	168,77	2125	527	803	136,00	647
		100М2		110,74	51,94			247	53,42	254
195	С121-2130	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	475,80	30,45	-	14488	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
196	Е9-209	-МОНТАЖ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯМ	1,80	100,22	32,09	180	86	58	53,80	97
		Т		48,02	8,36			15	8,60	15
197	С121-2114	-СТОИМОСТЬ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2	1,80	756,65	-	1362	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
198	Е9-29	-МОНТАЖ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	0,69	335,58	195,67	232	52	135	94,00	65
		100М2		75,60	57,54			40	59,18	41
199	С121-2154	-СТОИМОСТЬ ПРОФИЛИРОВАННОЙ ОБШИВКИ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2	0,49	462,65	-	227	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
200	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,60	88,76	55,39	53	12	33	22,60	14
		Т		19,32	16,52			10	16,99	10
201	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5	0,19	670,85	-	127	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
202	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5	0,41	617,85	-	253	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			58172	1760	3073		2063
			РУБ.					890		915
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			58172	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5006	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		462
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	900	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5057	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			68235	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3440
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3550	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			68235	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3440
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3550	-		-
		РАЗДЕЛ 10. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
203	Е15-523	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,95	72,55	1,10	69	12	1	13,90	13
		ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ		12,18	0,29			-	0,30	-
		100М2								
204	Е13-153	-ОКРАСКА ВОРОТ С 2Х СТОРОН ЭМАЛЬЮ ПФ-133	0,26	26,07	0,38	7	1	-	2,30	1
		100М2		4,23	0,11			-	0,11	-
205	Е13-153	-ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	3,96	26,07	0,38	103	17	1	2,30	9
		100М2		4,23	0,11			-	0,11	-
206	Е15-663	-ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ	0,16	78,53	1,58	13	3	-	27,40	4
		100М2		21,70	0,42			-	0,43	-
207	Е13-153	-ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ133	7,55	26,07	0,38	197	32	3	2,30	17
		100М2		4,23	0,11			1	0,11	1
208	Е15-662	-ОКРАСКА СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ	0,66	75,72	1,26	50	13	1	24,30	16
		100М2		19,32	0,34			-	0,35	-
209	Е15-82	-ОБЛИЦОВКА СТЕН СТЕКЛОПЛИТКОЙ	0,30	600,74	3,15	183	40	1	170,00	52
		100М2		132,58	0,84			-	0,86	-
210	ССБ.42ТА67	-ОКРАСКА ВСЕХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	60,69	57,37	-	3482	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
211	Е13-168	-ОКРАСКА БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПОКРЫТИЯ СО СТОРОНЫ	3,75	18,26	0,46	69	10	1	1,45	5
		УТЕПЛИТЕЛЯ		2,74	0,11			-	0,11	-
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212	Е15-294	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	2,82	14,01	0,29	40	21	1	9,70	27
				7,42	0,07			-	0,07	-
		100М2								
213	Е13-138	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133	2,82	13,76	0,42	39	4	1	1,37	4
		100М2		1,29	0,11			-	0,11	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			4252	153	10		148

			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4252	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			699	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	124	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			397	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5348	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		215
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	278	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			5348	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		215
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	278	-		-
		РАЗДЕЛ 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ОТМОСТКА								
214	Е27-173	-ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ОТМОСТКИ ТОЛЩ.120ММ	0,81	506,56	9,82	408	16	8	25,60	21
		100М2		19,60	2,66			2	2,74	2
215	Е27-169	-АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ ТОЛЩ.30ММ	0,81	236,42	-	190	9	-	14,40	12
		100М2		11,52	-			-	-	-
		КРЫЛЬЦА								
216	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,02	96,75	1,57	2	-	-	7,19	-
		100М2		5,00	0,42			-	0,43	-
217	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	0,40	74,00	-	30	1	-	2,90	1
		М3		2,27	-			-	-	-
218	Е11-67	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОЛА КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА М-300	0,02	335,36	2,75	6	1	-	40,20	1
		100М2		28,70	0,73			-	0,75	-
		ПАНДУСЫ								
219	Е27-42	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.30ММ	0,08	1046,95	19,42	84	-	1	3,30	-
		100М2		2,44	5,78			-	5,95	-
220	Е6-15	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПАНДУСОВ ИЗ БЕТОНА М-200	2,40	76,55	0,53	184	2	1	0,99	2
		М3		0,73	0,14			-	0,14	-
		КОЛЕСООТБОЙНЫЙ ТРОТУАР								
221	Е6-127	-УСТРОЙСТВО КОЛЕСООТБОЙНОГО ТРОТУАРА ИЗ БЕТОНА М-150	0,40	123,98	1,19	50	3	-	9,09	4
		МРЗ-200		6,97	0,32			-	0,33	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			954	32	10		41
			----					---		---
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			954	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			156	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	27	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			90	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1200	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	61	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			1200	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	61	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			84462	3268	3622		3875
			----					---		---
			РУБ.					1047		1074
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24575	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4050	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		369
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	725	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2291	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			30916	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2256
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2310	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			59887	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		475
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	927	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5205	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			70245	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3537
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3657	-		-
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			101161	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5793
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5967	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			142299	5932	5845		7077
			----					---		---
			РУБ.					1977		2027
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			82204	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13556	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1242
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2431	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7659	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			103419	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7263
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7591	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			60053	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5168	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		476
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	929	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5220	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			70441	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3546
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3667	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			42	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			173911	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10822
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11270	-		-

СОСТАВИЛ Р.Е.ЛЯЛИНА

ПРОВЕРИЛ Т.И.РОГОВА

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I-I

Порядковый номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость, руб.		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	4536	22032	27722	4,86	6,II	I5,74
2	Фундаменты	м3	472,6I	27298	34344	57,76	72,67	I9,49
3	Подземное хозяйство	-	-	I0304	I2947	-	-	7,35
4	Стены	м3	33,25	7356	9254	22I,23	278,32	5,25
5	Кровля	м2	397	4I42	52I2	I0,43	I3,I3	2,96
6	Перегородки	м2	I72,5	2985	3728	I7,30	2I,6I	2,I2
7	Полы	м2	4I4	3879	4879	9,37	II,79	2,77
8	Проемы	м2	5I,27	2722	3305	53,09	64,46	I,88
9	Металлоконструкции	т	74,73	58I72	68235	778,43	9I3,09	38,73
I0	Отделочные работы	м2	I384	4252	5348	3,07	3,86	3,04
II	Разные работы	-		954	I200	-	-	0,68
	Итого	м3	7535,36	I44096	I76I74	II55,54	I385,04	I00,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)

```
871    1   Э200535' Н881' ' ' 21.2.0' ' ' ' 2772,2' М3*
872    2   Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
                 ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК' ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-50 ГРАДУСОВ' АР1-АР4,КЖ
                 1-КЖ15,КМ1-КМ23' *
873    3   Н10=16,5' Н34=1,44' Н37=1,4' Н38=1,4' Н2=1,009' Н3=0,98*
874    4   А*
875    5   Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
876    6   Е1-175(А3,1,15)(А4,1,15)#Т,Ч,П1,11Т,3' 2130*
877    7   С310-1' 2130,1,75' 0,64*
878    8   Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1)#Т,Ч,П1,11Т,3' 2130*
879    9   Е1-1021' 1054*
880   10   Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15)#Т,Ч,П,1,11Т,3' 1054*
881   11   С310-1' 1054,1,75' 0,64*
882   12   Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1)#Т,Ч,П,1,11Т,3' 1054*
883   13   Е1-948(А1,1,2)#Т,4Р,3П3,67' 30' ' ЗАЧИСТКА ДНА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ*
884   14   Е1-175(А3,1,15)(А4,1,15)#Т,Ч,П1,11Т,3' 414' ' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ
                 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
885   15   С310-1' 414,1,75' 0,64*
886   16   Е1-256(А3,1,1)(А4,1,1)#Т,Ч,П1,11#Т,3' 414' ' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 50М*
887   17   Е1-267(А3,1,1)(А4,1,1)(А1,4)#Т,Ч,П,1,11Т,3' 414*
888   18   Е1-231(А3,1,1)(А4,1,1)#Т,Ч,П,1,11Т,3' 946' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРАВИЯ БУЛЬДОЗЕРОМ НА РАССТОЯНИЕ 50М*
889   19   Е1-238(А3,1,1)(А4,1,1)(А1,4)#Т,Ч,П1,11Т,3' 946*
890   20   Е1-257(А3,1,1)(А4,1,1)#Т,ЧП1,11#Т3' 851' ' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРАВЛЕМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ НА 10М*
891   21   Е1-967' 95' ' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРАВИЕМ ВРУЧНУЮ*
892   22   СТССЦП21(=10)' 946' 15,2' СТОИМОСТЬ ГРАВИЯ' М3*
893   23   Е1-1184' 1265*
894   24   Р ФУНДАМЕНТЫ*
895   25   Е8-11(А1=30,57)' 333' ' УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДУШКИ*
896   26   Е6-5#ССЦП4,5СТР69#ТАБ4(А1=93,55-(72,6-70),1,015+2,94,3,1,015#)' 20,3' ' + ИЗ БЕТОНА М-150,МРЗ-200*
897   27   Е6-6#ССЦП4,5СТР69#ТАБ4(А1=90,24-(72,6-70),1,015+2,94,3,1,015#)' 48,1' ' + ИЗ БЕТОНА М-150,МРЗ-200*
898   28   Е6-7#ССЦП4,5СТР69#ТАБ4(А1=86,06-(72,6-70),1,015+2,94,3,1,015#)' 39,66' ' + ИЗ БЕТОНА М-150,МРЗ-200*
899   29   С124-1' 0,43' 483*
900   30   С124-3' 1,313' 482*
901   31   Е6-2#ССЦП3,4СТР69#ТАБ4(А1=86,7+(70-67,2),1,02+2,94,4,1,02#)' 0,87' ' + ИЗ БЕТОНА М-150,МРЗ-200*
902   32   Е7-15(А1=10,07)' 11*
903   33   СТССЦП183#ТАБ3,4(=10)' 4,79' 215+2,2,2+2,94,3' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ТРАПЕЦИЕДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ
                 ДО 6М ИЗ БЕТОНА М-300,МРЗ-200' М3*
904   34   С147-8' 137' 44*
905   35   С147-16' 57' 57*
906   36   С147-4' 229' 40*
907   37   С147-24' 5,4' 73' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ*
908   38   С147-29' 5,4' 31' МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
909   39   Е6-13#ССЦП.3,4СТР69#ТАБ.4(А1=82,91+(70-67,2).1,02+2,94,4,1,02#)' 7,5' ' УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА М-15
                 0,ЧРЗ-200*
910   40   Е6-20#ССЦП3,4СТР.69#ТАБ.4(А1=78,26+(70-67,2),1,02+2,94,4,1,02#)' 0,53' ' УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ПОД ВОРОТА ИЗ
                 БЕТОНА М-150,МРЗ-200*
911   41   Е6-13(А1=82,91-(67,2-63,9).1,02+2,94,4,1,02#)' 17,2' ' УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА М-50 МРЗ-200*
912   42   Е11-55(А1=170,51)' 85' ' ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ТОЛЩ.30ММ*
913   43   Е11-56(А1=38,24)' 85,2*
914   44   Е7-445(А1=0,5)' 12*
915   45   СТССЦП.117(=10)' 0,66' 233+2,94,3' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж.Б.ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-200' М3*
916   46   С147-8' 11' 44*
917   47   С147-16' 6' 57*
918   48   Е6-85(А1=574,01)' 2,09*
919   49   Е6-79(А1=633,61)' 0,35*
920   50   Р ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО*
```

```
921      51        П2 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
922      52        Е27-138(А1-26,41)' 0,88' ' ПРОПИТКА БИТУМОМ ГРАВИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ*
923      53        Е6-30#ССЦП.3.4СТР.69#ТАБ.4(А1=85,09+(70-67,2).1,02+2,94.4.1,02#)' 6,39' ' УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУД
                   ОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М-150 МРЗ-200,ОБЪЕМОМ ДО 5М3*
924      54        Е6-31#ССЦП.3.4СТР.69#ТАБ.4(А1=80,55+(70-67,2).1,02+2,94.4,1,02#)' 10,88' ' ТО ЖЕ,ОБЪЕМОМ ДО 25М3*
925      55        П2 ФУНДАМЕНТ ФОМ-9*
926      56        Е6-241#ДОП.КССЦП98,95#ССЦТАБ.4(А1=98,6-(88-72,1).1,015+2,94.4,1,015#)' 9,5' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ДНИЩЕ ИЗ БЕТОН
                   А М-150,МРЗ-200*
927      57        С124-1' 0,083' 483*
928      58        С124-3' 0,866' 482*
929      59        Е6-1(А1=69,06)' 5' ' УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М-50*
930      60        Е6-30#ССЦП.3.4СТР.69#ТАБ.4(А1=85,09+(70-67,2).1,02+2,94,4,1,02#)' 0,5' ' + ИЗ БЕТОНА М-150 МРЗ-200*
931      61        Е7-340(А1=61,72)' 6,72*
932      62        Е7-343(А1=31,88)' 5,06*
933      63        СТССЦП.135(=10)' 11,78' 186+2,94,4' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-200' М3
                   *
934      64        С147-16' 137' 57*
935      65        С147-1' 38' 40*
936      66        С147-8' 645' 44*
937      67        С147-24' 92' 73*
938      68        С147-29' 92' 31*
939      69        Е34-304' 4,95*
940      70        Е6-83(А1=686,67)' 0,092*
941      71        Е6-84(А1=600,52)' 0,135*
942      72        Е8-27(А1=108,2)' 87,2*
943      73        Е9-94(А4.1,1)(А5.1,1)' 0,216' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК*
944      74        С121-1904' 0,216' 434' СТОИМОСТЬ БАЛОК*
945      75        Е7-21(А1=17,73)' 4*
946      76        СТССЦП.53(=10)' 2' 243' СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300 МРЗ-200' М3*
947      77        С147-1' 19' 40*
948      78        С147-8' 114' 44*
949      79        Е9-152' 0,074' ' УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ*
950      80        С121-2114' 0,074' 772' СТОИМОСТЬ САЛЬНИКОВ*
951      81        Е16-223' 4*
952      82        Е16-224' 2*
953      83        СТСБЧ.2Т.7(=19)' 0,22' 28,4,2.1,01' ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА' Т*
954      84        П2 КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ*
955      85        Е27-138(А1=26,41)' 0,81' ' ПРОПИТКА БИТУМОМ ГРАВИЯ ПОД ПРИЯМКИ И КАНАЛЫ*
956      86        Е7-723(А1=9,36)' 0,48*
957      87        СТССЦП.55(=10)' 0,48' 244+2,94,3' СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ ИЗ БЕТОНА М-200,ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3,МРЗ-200' М3*
958      88        С147-1' 6' 40*
959      89        С147-16' 2' 57*
960      90        С147-8' 11' 44*
961      91        Е6-15(А1=70,79+(70-67,2).1,02+2,94,4,1,02#)#ССЦП.3.4СТР.69#ТАБ.4' 3,1' ' БЕТОННОЕ ДНИЩЕ ПРИЯМКОВ ИЗ БЕТОНА
                   М-150 МРЗ-200*
962      92        Е6-125(А1=176,82-(79,1-75,6).1,02+2,94.4.1,02#)#ССЦДОП.7,88,87#ССЦТАБ.4' 1,69' ' БЕТОННЫЕ СТЕНКИ КАНАЛОВ ТО
                   ЛЩ.ДО 100ММ ИЗ БЕТОНА М-150 МРЗ-200*
963      93        Е6-127(А1=113,35-(75,5-72,1).1,02+2,94,4.1,02#)#ССЦДОП.7,96,95#ССЦТАБ.4' 4,85' ' ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ*
964      94        Е6-128(А1=98,75-(72,6-70).1,02+2,94.4,1,02#)#ССЦП.5,4#ТАБ.4' 4,15' ' ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ ДО 300ММ*
965      95        Е8-27' 26,6*
966      96        Е7-445(А1=0,5)' 14*
967      97        СТССЦП.117(=10)' 0,752' 233+2,94,3' СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-200' М3*
968      98        С147-16' 31' 57*
969      99        С147-8' 21' 44*
970     100        Е34-304' 6,66*
971     101        Б*
972     102        Р СТЕНЫ*
973     103        Е7-247(А1=22,34)' 17*
974     104        СТССЦП.300#К=0,96 НА ТОЛЩИНУ(=10)' 95,01' 72,3.0,96' СТОИМОСТЬ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА М-50 ТОЛЩ.350ММ' М
```

```
                    2*
C147-24' 124' 73*
C147-29' 124' 31*
E7-714(A1=18,76)' 100,6*
E7-713(A1=2,85)' 100,6*
E7-291(A1=589,58)' 0,04*
E26-31' 0,58' ' УТЕПЛЕНИЕ УГЛОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ*
C114-122' 0,58.0,97' 28,4' СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ*
E7-701' 226,4' ' УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ РЕЗИНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ*
Р КРОВЛЯ*
E12-289' 375*
E12-284' 375' ' УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ.80ММ*
C114-116' 30.1,03' 55,5' СТОИМОСТЬ ПЛИТ*
E12-130' 397*
E12-297' 397*
E12-277' 42,7*
E10-28' 0,24' ' УКЛАДКА ДОСКИ ПО ПЕРИМЕТРУ ПАРАПЕТНЫХ СТЕН*
Р ПЕРЕГОРОДКИ*
E9-33(A4.1,1)(A5.1,1)' 0,57' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ГИПСОКАРКАСНЫХ ПЕРЕГОРОДОК*
C121-1782' 0,57' 487' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
СТСБОРНИКЧ.2ТАБ.7(=19)' 0,57' 275,1,01' ЦИНКОВАНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КАРКАСА' Т*
E7-748' 336,2' ' УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ*
СТПР.06-14-01#П.6-106(=19)' 327,4' 1,1,02+1,30' СТОИМОСТЬ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ' М2*
C111-30' 3' 1560' СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ*
E26-31' 18,33' ' ПРОКЛАДКИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ*
C114-124' 18,33.0,97' 31,1' СТОИМОСТЬ ПЛИТ*
C114-177' 0,001' 2650' СТОИМОСТЬ ПЕНОПОЛЕУРЕТАНА*
E15-599' 55' ' ШПАТЛЕВКА ПЕРЕГОРОДОК*
E10-28' 0,15*
E26-31' 0,12' ' УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ОПЕРАТОРСКОЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ*
E26-34' 0,34' ' ТО ЖЕ,ПОТОЛКА*
C114-125' 0,46.0,97' 33,3' СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ*
E6-84' 0,01*
Р ПОЛЫ*
E11-11(A1=73,34)' 29,63*
E11-18' 1,8*
E11-19' 1,8*
E11-55(A1=170,51)' 41,7*
E11-55(A1=170,51)' 4,4' ' ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩ.40ММ*
E11-56(A1=38,24)(A1.4)' 4,4*
E11-52' 4,4' ' УТЕПЛЕНИЕ ПОЛА МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ*
C114-116' 0,35.1,03' 55,5' СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ*
E11-67(A1=286,83)' 356,5*
E11-68(A1=41,34.2#)(ВП)' 356,5*
E11-132#ССЦП.61(A1=209,62+101.15,1#)' 39,9' ' ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТ М-200 ТОЛЩ.30ММ*
E11-135(A1=604,97)' 18,3*
Р ПРОЕМЫ*
П2 ОКОННЫЕ*
E9-34(A4.1,1)(A5.1,1)' 15,93' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОКОН*
C121-1966' 0,72' 1090' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
E15-754#СБ.Ч.1П.586,587(A1+(2,41-1,71).0,99#)(A1.2)' 15,93' ' ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОН 4Х ММ СТЕКЛОМ*
C111-364' 80' 1,91*
П2 ДВЕРНЫЕ*
E10-105(A5.1,32)' 4' ' ЗАПОЛНЕНИЕ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ БЛОКАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2*
E10-140' 4*
E10-107' 18,31*
C122-219' 4' 30,9+3,54.0,37' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДНГ21-10*
C122-218' 16,2' 32,7+3,57.0,37' ТО ЖЕ,ДВГ19-9*
C122-233' 2,11' 33,5.2+1,86.0,37' ТО ЖЕ,ПД-5*
```

```
1033    163
1034    164         С111-11' 0,01' 450*
1035    165         С111-446' 2' 12,1' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ*
1036    166         С111-448' 10' 6,62' ТО ЖЕ,ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЯХ*
1037    167         П2 ВОРОТА*
1038    168         Е9-49' 0,64' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОТ*
1039    169         С121-2124' 12,96' 20,6' СТОИМОСТЬ ВОРОТ ТИПА СЕНДВИЧ*
1040    170         С121-1969' 0,36' 483' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАМЫ ВОРОТ*
1041    171         Е27-74(А1=351,43)' 2*
1042    172         СТССЦП.9(=10)' 0,09' 217' СТОИМОСТЬ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ' Ч3*
1043    173         Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
1044    174         Е9-1' 30,0' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ*
1045    175         С121-1943' 5,814' 523+(55+4,55,18,936),1,01' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-6*
1046    176         С121-1943' 1,873' 523+(64,4+4,55,18,936).1,01' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12*
1047    177         С121-1943' 0,406' 523+36.1,01' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5-1*
1048    178         С121-1911' 0,086' 504+24,6.1,01' СТОИМОСТЬ СВЯЗЕЙ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5*
1049    179         С121-1912' 0,41' 402+36.1,01' СТОИМОСТЬ СВЯЗЕЙ ИЗ ОДИНОЧНЫХ УГОЛКОВ ИЗ МАРКИ ВСТ3СП6-1*
1050    180         С121-1905' 9,903' 440+(64,4+4,55.10,992).1,01' + ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12*
1051    181         С121-1905' 0,165' 440+36.1,01' + ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5*
1052    182         С121-1924' 1,515' 392+(55+4,55,6,168),1,01' СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-6*
1053    183         С121-1924' 0,154' 392+(89,1+4,55,6,168),1,01' СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-15*
1054    184         С121-1925' 3,511' 419+(64,4+4,55,10,992).1,01' СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12*
1055    185         С121-1789' 4,717' 487+24,6.1,01' СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ СТЕН ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5*
1056    186         С121-1787' 0,013' 498+(55+4,55,10,416),1,01' СТОИМОСТЬ ФАХВЕРКОВ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-6*
1057    187         С121-1787' 0,734' 498+24,6.1,01' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5*
1058    188         С121-1790' 0,702' 540+36.1,01' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5-1*
1059    189         Е9-116' 14,03' ' МОНТАЖ БАЛОК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК*
1060    190         С121-1905' 14,01' 440+(55+4,55.10,99).1,01' СТОИМОСТЬ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-6*
1061    191         С121-1905' 0,02' 440+24,6.1,01' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5*
1062    192         Е9-51' 3,729' ' МОНТАЖ СТОЕК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК*
                    С121-1943' 1,344' 523+(55+4,55,18,936),1,01' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СТОЕК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ М
                    АРКИ 09Г2С-6*
1063    193         С121-1943' 2,385' 523+(68,2+4,55,18,936).1,01' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12-1*
1064    194         Е9-47' 5,978' ' МОНТАЖ ПЛОЩАДКИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
1065    195         С121-1979' 5,978' 582-15,2.1,01' СТОИМОСТЬ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2*
1066    196         Е9-40' 48,4' ' МОНТАЖ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК*
1067    197         С121-1797' 1,841' 504+(64,4+4,55,11,88).1,01' СТОИМОСТЬ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12*
1068    198         Е9-94' 1,834' ' МОНТАЖ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ БАЛОК*
1069    199         С121-1829' 1,103' 453+(68,2+4,55,11,664).1,01' СТОИМОСТЬ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ БАЛОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12-1*
1070    200         С121-1829' 0,731' 453+36.1,01' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5-1*
1071    201         Е9-48' 0,119' ' МОНТАЖ ВЕТРООТБОЙНЫХ ЩИТОВ*
1072    202         С121-2154(=20)' 0,024' 478-15,2.1,01' СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП-2' Т*
1073    203         С121-2105' 0,044' 775+(64,4+4,55,38,16).1,01' СТОИМОСТЬ КАРКАСА ДЛЯ ВЕТРООТБОЙНЫХ ЩИТОВ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2
                    С-12*
1074    204         С121-2105' 0,019' 775+36.1,01' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5-1*
1075    205         С121-2105' 0,032' 775-15,2.1,01' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2*
1076    206         Е9-49' 0,436' ' ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ ВОРОТ,ДВЕРЕЙ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
1077    207         С121-2105' 0,296' 775+24,6.1,01' СТОИМОСТЬ М/К ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5*
1078    208         С121-2095' 0,14' 707' СТОИМОСТЬ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ*
1079    209         Е9-209' 0,514' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТАКАНОВ*
1080    210         С121-2095' 0,231' 707-15,2.1,01' СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2*
1081    211         С121-2109' 0,283' 823-15,2.1,01' ТО ЖЕ,ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ*
1082    212         Е9-24' 375,25*
1083    213         СТ121-2154(=20)' 3,97' 478-15,2.1,01' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2'
                    ТН*
1084    214         Е9-31' 475,8*
1085    215         С121-2130' 475,8' 29.1,05' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
1086    216         Е9-209' 1,798' ' МОНТАЖ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯМ*
1087    217         С121-2114' 1,798' 772-15,2.1,01' СТОИМОСТЬ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2*
1088    218         Е9-29' 69,12*
```

```
1089    219     СТ121-2154(=20)' 0,488' 478-15,2,1,01' СТОИМОСТЬ ПРОФИЛИРОВАННОЙ ОБШИВКИ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2' ТН*
1090    220     Е9-46' 0,597*
1091    221     С121-1975' 0,187' 646+24,6,1,01' + ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5*
1092    222     С121-1981' 0,41' 593+24,6,1,01' + ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5*
1093    223     Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
1094    224     Е15-523' 95,01*
1095    225     Е13-153(А1,2)' 25,92' ' ОКРАСКА ВОРОТ С 2Х СТОРОН ЭМАЛЬЮ ПФ-133*
1096    226     Е13-153(А1,2)' 396' ' ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-133*
1097    227     Е15-663' 16' ' ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ*
1098    228     Е13-153(А1,2)' 755' ' ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ133*
1099    229     Е15-662' 65,6' ' ОКРАСКА СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ*
1100    230     Е15-82' 30,4' ' ОБЛИЦОВКА СТЕН СТЕКЛОПЛИТКОЙ*
1101    231     СТСБ.42ТАБ7(=19)' 60,69' 28,4,2,1,01' ОКРАСКА ВСЕХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ' ТН*
1102    232     Е13-168(А1,2)' 375,3' ' ОКРАСКА БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПОКРЫТИЯ СО СТОРОНЫ УТЕПЛИТЕЛЯ*
1103    233     Е15-294(А1=11,87)' 282*
1104    234     Е13-138' 282*
1105    235     Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
1106    236     П2 ОТМОСТКА*
1107    237     Е27-173(А1=115,81+22,1,17,4#)' 80,5' ' ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ОТМОСТКИ ТОЛЩ.120ММ*
1108    238     Е27-169(А1=233,09)' 80,5' ' АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ ТОЛЩ.30ММ*
1109    239     П2 КРЫЛЬЦА*
1110    240     Е11-2(А1=95,23)' 1,8*
1111    241     Е11-11(А1=73,34)' 0,4*
1112    242     Е11-67(А1=286,83+(92,2-79,1),3,06#)' 1,8' ' УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОЛА КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА М-300*
1113    243     П2 ПАНДУСЫ*
1114    244     Е27-42(А1=522,44,2#)' 8' ' УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.30ММ*
1115    245     Е6-15(А1=70,79+(72,6-67,2),1,02#)' 2,4' ' УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПАНДУСОВ ИЗ БЕТОНА М-200*
1116    246     П2 КОЛЕСООТБОЙНЫЙ ТРОТУАР*
1117    247     Е6-127(А1=113,35-(75,5-72,1),1,02+2,94,4#)' 0,4' ' УСТРОЙСТВО КОЛЕСООТБОЙНОГО ТРОТУАРА ИЗ БЕТОНА М-150 МРЗ-
                200*
1118    248     К' Р.Е.ЛЯЛИНА' Т.И.РОГОВА' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200502

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,925 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 69 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,066 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,33 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	E16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	7,00	1,87	0,02	13	2	-	0,37	3				
		М		0,32	-			-	-	-				
2	E16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	104,00	2,12	0,02	220	33	2	0,37	38				
		М		0,32	-			-	-	-				
3	E16-46	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	14,00	3,43	0,05	48	6	1	0,48	7				
		М		0,41	0,01			-	0,01	-				
4	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,28	7,43	-	17	12	-	5,16	12				
		100М		5,22	-			-	-	-				
5	E16-185	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	2,56	0,01	10	1	-	0,31	1				
		ШТ		0,27	-			-	-	-				
6	C130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	60,00	2,70	-	162	-	-	-	-				
		М		-	-			-	-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	2307-10423 К=1,32	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАН. С ЭЛ.ПРИВОДОМ 15К4922БР ДУ50;РУ40	1,00	208,56	-	209	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	21,34	0,21	21	1	-	1,51	2
		ШТ		1,36	0,06			-	0,06	-
9	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	5,00	2,20	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,52	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Е13-131	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЛАКА ПФ-170	0,25	11,22	0,42	3	-	-	1,37	-
		100М2		1,29	0,11			-	0,10	-
12	2402-03013 К=1,32	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ХИМИЧЕСКИЙ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ =ОХВП-10	2,00	4,16	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	2402-03027 К=1,32	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ РУЧНОЙ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ АВИАЦИОННЫЙ =ОУ	1,00	47,52	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	24-02-22 П16,22,15 К=1,32	-ЩИТ ПОЖАРНЫЙ КОМ-Т	1,00	17,16	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			793	55	3		63
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			56	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			56	-	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			734	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			65	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			866	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		69
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	66	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			925	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		69
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	66	-		-

СОСТАВИЛ О.А.ХАЛИМАНЕНКО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200502

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
301      1    Э200502' Н8' ' ' 21.2.0' ' ' ' 2772,2' М3*
302      2    Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
                      ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД' ВК' *
303      3    Н2=1,009' Н3=0,98' Н10=16,5' Н12=13,3' Н37=1,4' Н38=1,4*
304      4    Е16-41' 7*
305      5    Е16-43' 104*
306      6    Е16-46' 14*
307      7    Е16-219' 228*
308      8    Е16-185' 4*
309      9    С130-1484' 60' 2,7*
310     10    2307-10423#К=1,32(А1.1,32)(=23)' 1*
311     11    Е16-117' 1*
312     12    С130-87' 5' 2,2*
313     13    С130-85' 4' 1,52*
314     14    Е13-131' 25*
315     15    2402-03013#К=1,32(А1.1,32)' 2*
316     16    2402-03027#К=1,32(А1.1,32)' 1*
317     17    Т24-02-22#П16,22,15#К=1,32(=23)' 1' 13,1,32' ЩИТ ПОЖАРНЫЙ' КОМ-Т*
318     18    К' О.А.ХАЛИМАНЕНКО' Т.И.РОГОВА' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200503

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,349 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 44 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,042 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,13 РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	11,00	1,87	0,02	21	4	-	0,37	4
		М		0,32	-			-	-	-
2	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	81,00	2,12	0,02	172	26	2	0,37	30
		М		0,32	-			-	-	-
3	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,92	7,43	-	7	5	-	5,16	5
		100М		5,22	-			-	-	-
4	Е16-185	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	2,56	0,01	3	-	-	0,31	-
		ШТ		0,27	-			-	-	-
5	С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	20,00	2,70	-	54	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
6	2307-10184 К=1,32	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1П,ДУ15,РУ16	4,00	1,19	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	2307-10186 К=1,32	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1П,ДУ25,РУ16	5,00	2,06	-	10	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Е17-50	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ	1,00	5,78	0,01	6	1	-	0,82	1
		СМ-А-СТ		0,71	-			-	-	-
		ШТ								
9	Е17-53	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	1,00	0,82	0,01	1	1	-	0,82	1
		ШТ		0,71	-			-	-	-
10	С130-1506	-СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-НКСА НАСТОЛЬНЫЕ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ,С АЭРАТОРОМ	1,00	6,30	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
11	Е13-131	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЛАКА ХЛФ-170	0,10	11,22	0,42	1	-	-	1,37	-
		100М2		1,29	0,11			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			286	37	2		41
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			285	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			36	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			27	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			348	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			349	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-

СОСТАВИЛ О.А.ХАЛИМАНЕНКО

ПРОВЕРИЛ Т.И.РОГОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
319      1        Э200503' Н8' ' ' 21.2.0' ' ' ' 2772,2' М3*
320      2        Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
                          ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ' ВК' *
321      3        Н2=1,009' Н3=0,98' Н10=16,5' Н12=13,3' Н37=1,4' Н38=1,4*
322      4        Е16-41' 11*
323      5        Е16-43' 81*
324      6        Е16-219' 92*
325      7        Е16-185' 1*
326      8        С130-1484' 20' 2,7*
327      9        2307-10184#К=1,32(А1.1,32)(=23)' 4*
328     10        2307-10186#К=1,32(А1.1,32)(=23)' 5*
329     11        Е17-50' 1*
330     12        Е17-53' 1*
331     13        С130-1506' 1' 6,3*
332     14        Е13-131' 10*
333     15        К' О.А.ХАЛИМАНЕНКО' Т.И.РОГОВА' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200504

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДАСТВЕННУЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,239 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 30 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,025 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,09 РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	5,00	3,04	-	15	3	-	0,61	3
				0,53	-			-	-	-
		М								
2	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ	16,00	4,94	0,01	79	8	-	0,58	9
				0,52	-			-	-	-
		М								
3	Е17-57	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ С ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКОЙ, СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ К УНИТАЗУ ТИПА ТП-П3 И ТП-КВ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ С ВЕРХНИМ ПУСКОМ	1,00	29,35	0,21	29	2	-	2,44	2
				2,09	0,06			-	0,06	-
		КОМПЛ.								
4	Е17-36	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	1,00	7,91	0,03	8	-	-	0,46	-
		КОМПЛ.		0,41	0,01			-	0,01	-
5	Е17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	1,00	18,43	0,04	18	2	-	1,85	2
		КОМПЛ.		1,60	0,01			-	0,01	-
6	Е17-22	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ	1,00	23,19	0,11	23	2	-	2,19	2
				1,92	0,03			-	0,03	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ,РАЗМЕРОМ В ММ 550Х420Х150	КОМПЛ.								
7	Е8-28	-УТЕПЛЕНИЕ ТРУБ ГЛИНОБЕТОНОМ(ГЛИНА)		1,00	3,95	1,70	4	2	1	6,50	6
			М3		2,24	0,45			-	0,41	-
8	ССЦП39	-СТОИМОСТЬ ГЛИНЫ		2,00	6,81	-	14	-	-	-	-
			М3		-	-			-	-	-
9	Е23-4	-УТЕПЛЕНИЕ ТРУБ ГЛИНОБЕТОНОМ(БЕТОН)		2,00	2,67	-	5	2	-	2,64	5
			М3		0,92	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				195	21	1		29
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				23	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				28	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	4	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				172	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				211	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	21	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				239	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	25	-		-

СОСТАВИЛ О.А.ХАЛИМАНЕНКО

ПРОВЕРИЛ Т.И.РОГОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200504

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
334      1      Э200504' Н8' ' ' 21,2.0' ' ' ' 2772,2' М3*
335      2      Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
                        ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' КАНАЛИЗАЦИО ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ' ВК' *
336      3      Н2=1,009' Н3=0,98' Н10=16,5' Н12=13,3' Н37=1,4' Н38=1,4*
337      4      Е16-33' 5*
338      5      Е16-34' 16*
339      6      Е17-57' 1*
340      7      Е17-36' 1*
341      8      Е17-37' 1*
342      9      Е17-22' 1*
343     10      Е8-28(А1.0,5)' 1' ' УТЕПЛЕНИЕ ТРУБ ГЛИНОБЕТОНОМ(ГЛИНА)*
344     11      ТССЦП39(=10)' 2' 6,81' СТОИМОСТЬ ГЛИНЫ' М3*
345     12      Е23-4(А1.0,5)' 2' ' УТЕПЛЕНИЕ ТРУБ ГЛИНОБЕТОНОМ(БЕТОН)*
346     13      К' О.А.ХАЛИМАНЕНКО' Т.И.РОГОВА' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200505

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ДОЖДЕВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,260 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 17 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,016 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,09 РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-38	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДИАМЕТР 32ММ	2,00	1,77	0,02	4	1	-	0,35	1
		М		0,29	-			-	-	-
2	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	6,00	3,04	-	18	3	-	0,61	4
		М		0,53	-			-	-	-
3	Е22-1	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	15,00	3,43	0,01	51	4	-	0,32	5
		М		0,27	-			-	-	-
4	С130-658	-ГИДРОЗАТВОР ДИАМ.100ММ	2,00	46,10	-	92	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Е16-188	-УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ	2,00	3,26	0,72	7	5	1	2,70	5
		ШТ		2,37	0,20			-	0,18	-
6	01-25-01-М Г К=1,32	-СТОИМОСТЬ ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ ВР-95	2,00	19,07	-	38	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	С130-1010	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч3БК ДЛЯ ГАЗА, ДАВЛЕНИЕМ 0,1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	3,51	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			217	13	1		15
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			217	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			20	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			260	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			260	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-

СОСТАВИЛ О.А.ХАЛИМАНЕНКО

ПРОВЕРИЛ Т.И.РОГОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200505

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н.= 5)

```
347      1      Э200505' Н8' ' ' 21.2.0' ' ' ' 2772,2' М3*
348      2      Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
                        ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' ДОЖДЕВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ' ВК' *
349      3      Н2=1,009' Н3=0,98' Н12=13,3' Н37=1,4' Н38=1,4*
350      4      Е16-38' 2' ' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДИАМЕТР 32ММ*
351      5      Е16-33' 6*
352      6      Е22-1(=3)' 15*
353      7      С130-658' 2' 46,1' ГИДРОЗАТВОР ДИАМ.100ММ*
354      8      Е16-188' 2*
355      9      Т01-25-01-МГ#К=1,32(=23)' 2' 14,45,1,32' СТОИМОСТЬ ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ ВР-9Б' ШТ*
356     10      С130-1010' 2' 3,51*
357     11      К' О.А.ХАЛИМАНЕНКО' Т.И.РОГОВА' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200510

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 50ГРАД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-ОВ11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,783 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 76 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,072 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,28 РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	7,00	1,34 0,29	0,02 -	9	2	- -	0,35 -	2 -
2	Е16-37	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	100,00	1,60 0,29	0,02 -	160	29	2 -	0,35 -	35 -
3	Е16-219	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,07	7,43 5,22	- -	8	6	- -	5,16 -	6 -
4	Е18-116	100М -УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П,КН-20-К С КОЖУХОМ	65,59	6,49 0,31	0,05 0,01	426	20	4 1	0,39 0,01	25 1
5	Е18-132	ЭКМ -РЕГИСТР ИЗ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 159,3,2ММ	1,50	10,75 0,24	0,06 0,02	16	-	- -	0,20 0,02	- -
6	С130-91	М -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ	5,00	1,46 -	- -	7	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ММ: 15								
		ШТ								
7	С130-1023	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,53	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
8	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	5,00	1,98	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			639	57	6		68
			----					---		---
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			639	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			84	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			58	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			781	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	72	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			781	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	72	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
9	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,08	5,83	0,39	1	-	-	2,38	-
				2,25	0,11			-	0,10	-
		100М2								
10	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,08	9,13	0,24	1	-	-	1,45	-
				1,37	0,06			-	0,06	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			2	-	-		-
			----					---		---
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			2	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			641	57	6		68
			----					---		---
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			639	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			84	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			58	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			781	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	72	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			783	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	72	-		-

СОСТАВИЛ ЧЕРНЫШЕВА

ПРОВЕРИЛ ХАЛИМАНЕНКО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200510

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
608      1        Э200510' Н8' ' ' 21,2,0' ' ' ' 2772,2' М3*
609      2        Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
                           ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 50ГРАД' ОВ1-ОВ11' *
610      3        Н2=1,009' Н3=0,98' Н34=1,29' Н12=13,3' Н10=16,5' Н37=1,4' Н38=1,4*
611      4        Р САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ*
612      5        Е16-35' 7*
613      6        Е16-37' 100*
614      7        Е16-219' 107*
615      8        Е18-116' 65,59*
616      9        Е18-132(А1,1,5)' 1,5' ' РЕГИСТР ИЗ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 159,3,2ММ*
617     10        С130-91' 5' 1,46*
618     11        С130-1023' 2' 1,53*
619     12        С130-2036' 5' 1,98*
620     13        Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
621     14        Е13-125' 7,8*
622     15        Е13-168' 7,8*
623     16        К' ЧЕРНЫШЕВА' ХАЛИМАНЕНКО' *
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОйки-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-50 ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-ОВ11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,674 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 246 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,225 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,60 РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	2,00	1,34 0,29	0,02 -	3	1	- -	0,35 -	1 -
2	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	15,00	1,43 0,29	0,02 -	21	4	- -	0,35 -	5 -
3	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	30,00	2,12 0,32	0,02 -	64	10	1 -	0,37 -	11 -
4	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ М	10,00	2,02 0,29	0,02 -	20	3	- -	0,35 -	4 -
5	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	15,00	2,47 0,38	0,04 0,01	37	6	- -	0,43 0,01	6 -
6	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	9,00	3,40	0,09	31	6	1	0,77	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,66	0,03			-	0,03	-
		М								
7	Е16-68	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	15,00	3,95	0,11	59	11	1	0,86	13
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,74	0,03			-	0,03	-
		М								
8	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,72	7,43	-	5	4	-	5,16	4
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		5,22	-			-	-	-
		100М								
9	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,24	13,22	-	3	1	-	5,16	1
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ		5,22	-			-	-	-
		100М								
10	Е18-186	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ	1,00	57,07	0,81	57	5	1	5,35	5
		ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ		4,54	0,21			-	0,19	-
		ШТ								
11	Е18-179	-КОЛЛЕКТОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ	2,00	43,56	0,36	87	16	1	9,35	19
		108.2,8ММ ДЛИНОЙ 1150ММ		7,93	0,10			-	0,09	-
		ШТ								
12	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	99,14	0,69	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
13	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	30,43	0,46	61	5	1	2,67	5
		ШТ		2,39	0,13			-	0,12	-
14	Е18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ	8,00	6,47	0,24	52	39	1	6,15	49
		ШТ		4,88	0,06			-	0,06	-
15	2301-16009	-НАСОС РУЧНОЙ РОДНИК=НПР-1,5	8,00	33,00	-	264	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	4,00	1,98	-	8	-	-	-	-
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
17	С130-2038	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	2,00	2,95	-	6	-	-	-	-
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 32ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
18	С130-2039	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	2,00	4,16	-	8	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 40ММ		-	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	2,00	1,46	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	С130-93	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	11,00	2,00	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	С130-1050	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1 ДИАМ.15ММ	11,00	1,32	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,97	0,46	8	5	1	2,67	5
				2,39	0,13			-	0,12	-
		ШТ								
23	С130-2240	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3КЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 80 ММ	2,00	53,50	-	107	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1009	116	8		135
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		1009	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.		1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		99	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		89	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		1197	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		143
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	133	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1197	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		143
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	133	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
24	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,06	9,13	0,24	1	-	-	1,45	-
		100М2		1,37	0,06			-	0,06	-
25	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,06	10,01	0,32	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,87	0,08			-	0,07	-
26	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ	0,50	31,76	0,52	16	15	-	41,00	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ		30,52	0,14			-	0,13	-
		М3		-	-			-	-	-
27	С114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	0,51	74,70	-	38	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
28	Е26-81	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,14	269,26	1,54	38	24	-	212,00	30
		100М2		173,60	0,41			-	0,38	-
29	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,01	1300,00	-	18	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
30	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,04	5,83	0,39	1	-	-	2,38	-
		100М2		2,25	0,11			-	0,10	-
31	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,04	9,13	0,24	1	-	-	1,45	-
		100М2		1,37	0,06			-	0,06	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			114	39	-		50

			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
32	1704-50064	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ=УРРД ТУ25-02-160970-76	3,00	70,00	-	210	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	Ц11-420-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА	3,00	8,74	0,04	26	26	-	10,00	30
		ШТ		8,50	0,01			-	0,01	-
34	Ц12-698-16	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М30	11,00	1,97	0,16	22	12	2	1,00	11
		ШТ		1,09	-			-	-	-
35	Ц12-698-2	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	7,00	2,09	0,16	15	5	1	1,00	7
		ШТ		0,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			273	43	3		48
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			210	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			229	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			63	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			105	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		51
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			334	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		51
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1396	198	11		233
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			210	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			229	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			63	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			105	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		51
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1009	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			99	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			89	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1197	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		143
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	133	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1674	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		246
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	225	-		-

СОСТАВИЛ М.Г.ЧЕРНЫШЕВА

ПРОВЕРИЛ О.А.ХАЛИМАНЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
640      1        Э200530' Н8' ' ' 21.2.0' ' ' ' 2772,2' М3*
641      2        И' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ТР
                          ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-50 ГРАДУСОВ' ОВ1-
                          ОВ11' *
642      3        Н2=1,009' Н3=0,98' Н12=13,3' Н10=16,5' Н37=1,4' Н38=1,4*
643      4        Р САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ*
644      5        Е16-35' 2*
645      6        Е16-36' 15*
646      7        Е16-43' 30*
647      8        Е16-39' 10*
648      9        Е16-40' 15*
649     10        Е16-67' 9*
650     11        Е16-68' 15*
651     12        Е16-219' 72*
652     13        Е16-220' 24*
653     14        Е18-186' 1*
654     15        Е18-179' 2' ' КОЛЛЕКТОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 108.2,8ММ ДЛИНОЙ 1150ММ*
655     16        С130-2305' 99,14' 0,69*
656     17        Е16-118' 2*
657     18        Е18-211(Н16=80)' 8*
658     19        2301-16009(А1.1,1)(=23)' 8' ' НАСОС РУЧНОЙ РОДНИК*
659     20        С130-2036' 4' 1,98*
660     21        С130-2038' 2' 2,95*
661     22        С130-2039' 2' 4,16*
662     23        С130-91' 2' 1,46*
663     24        С130-93' 11' 2*
664     25        С130-1050' 11' 1,32' КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1 ДИАМ.15ММ*
665     26        Е16-136' 2*
666     27        С130-2240' 2' 53,5*
667     28        Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
668     29        Е13-168' 6*
669     30        Е13-121' 6*
670     31        Е26-15' 0,5*
671     32        С114-350' 0,5.1,03' 74,7*
672     33        Е26-81' 14*
673     34        С114-190' 14.0,982' 1300*
674     35        Е13-125' 4*
675     36        Е13-168' 4*
676     37        Н2=1,61' Н3=1,57' Н16=80' Н25=8,9*
677     38        Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
678     39        1704-50064' 3*
679     40        С11-420-1' 3' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА*
680     41        С12-698-16' 11*
681     42        С12-698-2' 7*
682     43        К' М.Г.ЧЕРНЫШЕВА' О.А.ХАЛУМАНЕНКО' *
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 50 ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-ОВ11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,188 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 359 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,387 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 2,59 РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	5,00	1,34 0,29	0,02 -	7	1	- -	0,35 -	2 -
2	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	17,00	1,43 0,29	0,02 -	24	5	- -	0,35 -	6 -
3	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	10,00	1,60 0,29	0,02 -	16	3	- -	0,35 -	4 -
4	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ М	10,00	1,77 0,29	0,02 -	18	3	- -	0,35 -	4 -
5	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ М	94,00	2,02 0,29	0,02 -	190	27	2 -	0,35 -	33 -
6	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	45,00	2,47	0,04	111	17	1	0,43	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,38	0,01			-	0,01	-
		М								
7	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	1,81	7,43	-	13	9	-	5,16	9
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО		5,22	-			-	-	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ								
		100М								
8	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	3,00	3,40	0,09	10	2	-	0,77	2
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,66	0,03			-	0,03	-
		М								
9	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,03	13,22	-	1	-	-	5,16	-
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО		5,22	-			-	-	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ								
		100М								
10	Е18-214	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ	2,00	44,10	0,37	88	2	1	1,25	3
		СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ		1,10	0,10			-	0,09	-
		ШТ								
11	Е18-198	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	1,00	24,53	0,20	25	2	-	2,04	2
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ		1,74	0,06			-	0,06	-
		ШТ								
12	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	9,00	1,46	-	13	-	-	-	-
		ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		"	-			-	-	-
		ШТ								
13	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	4,00	1,98	-	8	-	-	-	-
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ		"	-			-	-	-
		ШТ								
14	С130-2038	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	2,00	2,95	-	6	-	-	-	-
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 32ММ		"	-			-	-	-
		ШТ								
15	С130-2039	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	3,00	4,16	-	12	-	-	-	-
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 40ММ		"	-			-	-	-
		ШТ								
16	С130-1050	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1 ДИАМ.15ММ	8,00	1,32	-	11	-	-	-	-
		ШТ		"	-			-	-	-
17	Е18-89	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ТРЕХСЕКЦИОННЫХ,	1,00	74,06	8,15	74	30	8	35,19	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 20М2		30,13	2,17			2	2,00	2
		ШТ		-	-			-	-	-
18	С130-2106	-ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ 13-273,2000Р-3	1,00	1299,00	-	1299	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	Е20-1011	-УСТАНОВКА ЗАВЕСЫ	2,00	27,95	-	56	8	-	4,86	10
		ШТ		4,00	-			-	-	-
20	С130-639	-ЗАВЕСА ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ А6,3-100-2	2,00	1520,00	-	3040	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	Е20-697	-УСТАНОВКА ОПОР ПОД ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ	1,34	50,26	0,42	68	7	-	6,02	8
		100КГ		5,14	0,12			-	0,11	-
22	С130-1062	-СТОИМОСТЬ ОПОР	134,40	0,40	-	54	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		5144	116	12		137
				РУБ.				2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		5144	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.		1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		697	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	124	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		468	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		6309	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		201
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	242	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		6309	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		201
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	242	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
23	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,40	5,83	0,39	2	1	-	2,38	1
		100М2		2,25	0,11			-	0,10	-
24	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,40	9,13	0,24	4	1	-	1,45	1
		100М2		1,37	0,06			-	0,06	-
25	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,02	31,76	0,52	1	1	-	41,00	1
		М3		30,52	0,14			-	0,13	-
26	С114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТЕЙ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	0,02	74,70	-	1	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	0,64	26,00	0,27	17	8	-	13,80	9
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ		11,72	0,07			-	0,06	-
		СТЕКЛОВАТНЫМИ								
		М3								
28	С114-106	-МАТЫ И ПОЛОСЫ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ21-23-72-75	0,66	62,10	-	41	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
29	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,23	9,13	0,24	2	-	-	1,45	-
		100М2		1,37	0,06			-	0,06	-
30	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,23	10,01	0,32	2	1	-	3,10	1
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,87	0,08			-	0,07	-
		100М2								
31	Е26-81	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ	0,43	269,26	1,54	116	75	-	212,00	91
		ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ		173,60	0,41			-	0,38	-
		100М2								
32	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,04	1300,00	-	55	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
33	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ	0,30	31,76	0,52	10	9	-	41,00	12
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ		30,52	0,14			-	0,13	-
		М3								
34	С114-179	-РОВИНГ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ НИТЕЙ ГОСТ 17139-79 РБН 13-2400,	0,06	1260,00	-	76	-	-	-	-
		РБН 13-2520, РБН 13-2640		-	-			-	-	-
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			327	96	-		116
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			327	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			53	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			410	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		121
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	104	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			410	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		121
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	104	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
35	ДОП.20 2307-12783	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч40НЖ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ	1,00	185,00	-	185	-	-	-	-
		ДИАМ.25ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
36	Ц12-805-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ	1,00	3,30	0,12	3	3	-	3,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25		2,78	0,02			-	0,02	-
		ШТ								
37	АОП.23-07	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч 943НЖ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ	1,00	85,00	-	85	-	-	-	-
		ДИАМ.15ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
38	Ц12-805-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25	1,00	3,30	0,12	3	3	-	3,00	3
				2,78	0,02			-	0,02	-
		ШТ								
39	1704-50483	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ=РТ-40	1,00	79,00	-	79	-	-	-	-
		ТУ25-02-1053-76		-	-			-	-	-
		ШТ								
40	Ц11-390-1	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ	1,00	3,58	-	4	4	-	4,00	4
		/НЕДИСТАНЦИОННЫЙ/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 80ММ		3,50	-			-	-	-
		ШТ								
41	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	5,00	6,84	1,05	34	19	6	4,00	20
				3,78	0,11			1	0,10	-
		ШТ								
42	Ц12-698-16	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М30	6,00	1,97	0,16	12	7	1	1,00	6
				1,09	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			405	36	7		36
			РУБ.					1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			349	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			31	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			380	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			56	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	41	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			469	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	41	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			5876	248	19		289
			РУБ.					3		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			349	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			31	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			380	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			56	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	41	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			327	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			53	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			410	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		121
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	104	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			5144	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			697	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	124	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			468	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			6309	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		201
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	242	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			7188	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		359
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	387	-		-

СОСТАВИЛ ЧЕРНЫШЕВА

ПРОВЕРИЛ ХАЛИМАНЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
725      1
726      2        Э200532' Н8' ' ' 21.2.0' ' ' ' 2772,2' М3*
                  Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
                  ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 50 ГРАДУСОВ' 08
727      3        1-0811' *
728      4        Н2=1,009' Н3=0,98' Н12=13,3' Н10=16,5' Н37=1,4' Н38=1,4*
729      5        Р САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ*
730      6        Е16-35' 5*
731      7        Е16-36' 17*
732      8        Е16-37' 10*
733      9        Е16-38' 10*
734     10        Е16-39' 94*
735     11        Е16-40' 45*
736     12        Е16-219' 181*
737     13        Е16-67' 3*
738     14        Е16-220' 3*
739     15        Е18-214' 2*
740     16        Е18-198' 1*
741     17        С130-91' 9' 1,46*
742     18        С130-2036' 4' 1,98*
743     19        С130-2038' 2' 2,95*
744     20        С130-2039' 3' 4,16*
745     21        С130-1050' 8' 1,32' КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1 ДИАМ.15ММ*
746     22        Е18-89(Н16=80)' 1*
747     23        С130-2106' 1' 433.3' ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ 13-273.2000Р-3*
748     24        ЕТ20-1011(Н16=80)(=3)' 2' 26,81#2,86###' УСТАНОВКА ЗАВЕСЫ' ШТ*
749     25        С130-639' 2' 1520' ЗАВЕСА ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ А6,3-100-2*
750     26        Е20-697' 134,4' ' УСТАНОВКА ОПОР ПОД ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ*
751     27        С130-1062' 134,4' 0,4' СТОИМОСТЬ ОПОР*
752     28        Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
753     29        Е13-125' 40*
754     30        Е13-168' 40*
755     31        Е26-15' 0,02*
756     32        С114-350' 0,02.1,03' 74,7*
757     33        Е26-16' 0,64*
758     34        С114-106' 0,64.1,03' 62,1*
759     35        Е13-168' 23*
760     36        Е13-121' 23*
761     37        Е26-81' 43*
762     38        С114-190' 43,0,982' 1300*
763     39        Е26-15' 0,3*
764     40        С114-179' 0,06' 1260*
765     41        Н2=1,61' Н3=1,57' Н16=80' Н25=8,9*
766     42        Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
767     43        ТАОП.20#2307-12783(=14)' 1' 185' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч40НЖ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДИАМ.25ММ' ШТ*
768     44        Ц12-805-1(А1.1,25)' 1*
769     45        ТАОП.23-07(=14)' 1' 85' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч 943НЖ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДИАМ.15ММ' ШТ*
770     46        Ц12-805-1(А1.1,25)' 1*
771     47        1704-50483' 1*
772     48        Ц11-390-1' 1*
773     49        Ц12-698-11' 5*
774     50        Ц12-698-16' 6*
                  К' ЧЕРНЫШЕВА' ХАЛИМАНЕНКО' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200534

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-ОВ11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,117 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 395 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,357 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,49 РУБ.

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 ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
1	Е20-780	-УСТАНОВКА ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК-10 ШТ	1,00	47,11 35,28	6,61 1,73	47	35	7	42,52 1,59	43 2
2	АОП.34 2308-1193 1501-01417 1501-01410	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЦ4-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А100Л6 ШТ	1,00	149,60 -	- -	150	-	- -	- -	- -
3	РЕКОМЕНДАЦИЯ ГПИ САНТЕХПРОЕКТ ПРИЛОЖ1 П.22	-СТОИМОСТЬ СЕКЦИИ КАЛОРИФЕРНОЙ ШТ	1,00	318,10 -	- -	318	-	- -	- -	- -
4	С130-761	-КАЛОРИФЕРЫ/ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ/ СТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ МНОГОХОДОВЫЕ КВС10А-П, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-25,08 ШТ	1,00	119,00 -	- -	119	-	- -	- -	- -
5	РЕКОМЕНДАЦИЯ ГПИ САНТЕХПРОЕКТ	-СТОИМОСТЬ СЕКЦИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ДЛЯ АГРЕГАТА 6,3 ШТ	1,00	439,80 -	- -	440	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРИЛОЖ1 П9									
6	РЕКОМЕНДАЦ ИЯ ГПИ САНТЕХПРОЕ КТ ПРИЛОЖ1П56	-СТОИМОСТЬ СЕКЦИИ ПРИЕМНОЙ ШТ	1,00	474,50 - -	- -	475	-	- -	- -	- -
7	Е20-468	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВУ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ТЭН-100Б С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЭО-063/25-025П РАЗМЕРОМ КЛАПАНА 600Х1000А 1ШТ	1,00	128,40 3,63	0,15 0,04	128	4	- -	4,41 0,04	4 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1677	39	7		47
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1677	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			61	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			139	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1877	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1877	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-
		РАЗДЕЛ 2. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
8	Е20-661	-УСТАНОВКА ЛЕБЕДОК ФОНАРНЫХ ШТ	1,00	0,77 0,63	0,01 -	1	1	- -	0,82 -	1 -
9	19-13 СТР7	-СТОИМОСТЬ ЛЕБЕДОК ШТ	1,00	26,40 -	- -	26	-	- -	- -	- -
10	Е20-311	-ПАТРУБОК А14М036,010 ШТ	1,00	37,50 2,62	0,21 0,06	38	3	- -	2,99 0,06	3 -
11	Е20-704 1501-10067 1501-01399	-ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВЦ-4-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80В6 ШТ	1,00	109,93 3,44	0,22 0,06	110	3	- -	4,16 0,06	4 -
12	Е20-761	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,25	1,00	10,70	1,18	11	5	1	6,49	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		4,84	0,31			-	0,29	-
13	С130-761	-КАЛОРИФЕРЫ/ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ/ СТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИННАТЫЕ МНОГОХОДОВЫЕ КВС10А-П, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-25,08	1,00	92,40	-	92	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
14	Е20-656	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500	2,00	20,88	0,80	42	6	1	3,12	6
				2,76	0,21			-	0,19	-
		ШТ								
15	Е20-525	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	5,00	10,99	0,04	55	18	-	4,30	22
				3,50	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
16	Е20-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	10,00	17,08	0,17	171	24	1	3,01	30
				2,40	0,04			-	0,04	-
		ШТ								
17	Е20-549	-ТО ЖЕ,УП1-04	1,00	36,56	0,27	37	3	-	3,65	4
		ШТ		2,93	0,07			-	0,06	-
18	Е20-691	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 630/2000	2,00	1,75	0,03	4	2	-	1,28	3
				0,98	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
19	Е20-692	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 900/3600	2,00	2,56	0,08	5	3	-	1,62	3
				1,25	0,03			-	0,03	-
		ШТ								
20	С111-285	-СТОИМОСТЬ ГИБКИХ ВСТАВОК ИЗ ПАРУСИНЫ	1,86	1,61	-	3	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
21	Е20-486	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 200	4,00	5,13	0,01	21	10	-	3,03	12
				2,53	-			-	-	-
		ШТ								
22	Е20-486	-ТО ЖЕ,ДИАМ.108,2,8ММ	1,00	5,13	0,01	5	3	-	3,03	3
		ШТ		2,53	-			-	-	-
23	Е20-489	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 400	1,00	12,17	0,01	12	3	-	3,03	3
				2,53	-			-	-	-
		ШТ								
24	Е20-407	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200	1,00	2,07	0,08	2	1	-	1,41	1
				1,23	0,03			-	0,03	-
		1ШТ								
25	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	3,00	0,17	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
26	Е20-325	-МАЛОГАБОРИТНЫЕ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ МЭПШ1	10,00	9,57	0,22	96	28	3	3,14	31
		ШТ		2,75	0,06			1	0,06	1
27	Е20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	10,75	10,13	0,06	109	14	1	1,62	17
		М2		1,29	0,01			-	0,01	-
28	Е20-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	18,84	7,39	0,06	139	24	1	1,62	30
		М2		1,29	0,01			-	0,01	-
29	Е20-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	60,63	6,39	0,05	387	59	3	1,25	76
		М2		0,98	0,01			1	0,01	1
30	Е20-78	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 2ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	8,79	14,05	0,09	123	12	1	1,71	15
		М2		1,37	0,03			-	0,03	-
31	С130-1491	-СЕТКА ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНАЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	13,00	0,77	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
32	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	12,00	4,76	0,11	57	9	1	0,86	10
				0,74	0,03			-	0,03	-
		М								
33	С159-241 К=1,32	-КАНАТ СТАЛЬНОЙ ДИАМ.4,5ММ	2,00	3,76	-	8	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
34	Е20-697	-УСТРОЙСТВО ВОЗДУХОПРИЕМНОЕ 5СН.000.000	0,32	49,87	0,42	16	2	-	6,02	2
		100КГ		5,14	0,12			-	0,11	-
35	Е20-697	-КОРОБКА ПРИВОДА УТЕПЛЕННОЙ ЗАСЛОНКИ АЗД121.000	0,92	49,87	0,42	46	5	-	6,02	6
		100КГ		5,14	0,12			-	0,11	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1627	238	13		288
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1627	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			212	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	35	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			144	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1983	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		309
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	275	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1983	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		309
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	275	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
36	Е13-138	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ КРАСКОЙ ПФ-133	0,90	13,66	0,43	12	1	-	1,37	1
		100М2		1,29	0,11			-	0,10	-
37	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	0,84	25,88	0,27	22	10	-	13,80	12
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		11,72	0,07			-	0,06	-
		М3								
38	С114-98	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	0,87	29,20	-	25	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125		-	-			-	-	-
		М3								
39	Е26-49	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	90,00	1,61	-	145	13	-	0,18	16
		М2		0,14	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			204	24	-		29
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			204	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			257	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	30	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			257	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	30	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3508	301	20		364
			РУБ.					4		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			204	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			257	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	30	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3304	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		САДЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			11	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			273	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	46	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			283	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3860	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		364
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	327	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4117	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		395
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	357	-		-

СОСТАВИЛ О.А.ХАЛИМАНЕНКО

ПРОВЕРИЛ Т.И.РОГОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 16)

```
824     1       Э200534' Н8' ' ' 21,2,0' ' ' ' 2772,2' М3*
825     2       Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
                    ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК' ' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЯ' ОВ1-ОВ11' *
826     3       Н10=16,5' Н16=80' Н37=1,4' Н38=1,4*
827     4       Р САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
828     5       Е20-780' 1' ' УСТАНОВКА ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК-10*
829     6       ТАОП.34#2308-1193#1501-01417#1501-01410(=23)' 1' 193,1,1-(125-68),1,1' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЦ4-75-6,3 С Э
                    ЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А100Л6' ШТ*
830     7       ТРЕКОМЕНДАЦИЯ#ГПИ#САНТЕХПРОЕКТ#ПРИЛОЖ1#П.22(=23)' 1' 318,1' СТОИМОСТЬ СЕКЦИИ КАЛОРИФЕРНОЙ' ШТ*
831     8       С130-761' 1' 119*
832     9       ТРЕКОМЕНДАЦИЯ#ГПИ#САНТЕХПРОЕКТ#ПРИЛОЖ1#П9(=23)' 1' 439,8' СТОИМОСТЬ СЕКЦИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ДЛЯ АГРЕГАТА 6,3'
                    ШТ*
833     10      ТРЕКОМЕНДАЦИЯ#ГПИ#САНТЕХПРОЕКТ#ПРИЛОЖ1П56(=23)' 1' 474,5' СТОИМОСТЬ СЕКЦИИ ПРИЕМНОЙ' ШТ*
834     11      Е20-468' 1*
835     12      Н16=0' Н12=13,3*
836     13      Р САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ*
837     14      Е20-661' 1*
838     15      Т19-13#СТР7(=23)' 1' 24,1,1' СТОИМОСТЬ ЛЕБЕДОК' ШТ*
839     16      Е20-311' 1' ' ПАТРУБОК А14М036,010*
840     17      Е20-704#1501-10067#1501-01399(А2+(45-13,5),1,1#)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВЦ-4-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕ
                    М 4А80В6*
841     18      Е20-761' 1*
842     19      С130-761' 1' 92,4*
843     20      Е20-656' 2*
844     21      Е20-525' 5*
845     22      Е20-535' 10*
846     23      Е20-549' 1' ' ТО ЖЕ,УП1-04*
847     24      Е20-691' 2*
848     25      Е20-692' 2*
849     26      С111-285(=3)' 1,86' 1,61' СТОИМОСТЬ ГИБКИХ ВСТАВОК ИЗ ПАРУСИНЫ*
850     27      Е20-486' 4*
851     28      Е20-486' 1' ' ТО ЖЕ,ДИАМ.108.2,8ММ*
852     29      Е20-489' 1*
853     30      Е20-407' 1*
854     31      С130-640' 3' 0,17*
855     32      Е20-325' 10' ' МАЛОГАБОРИТНЫЕ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ МЭПШ1*
856     33      Е20-1' 10,75*
857     34      Е20-2' 18,84*
858     35      Е20-5' 60,63*
859     36      Е20-78' 8,79*
860     37      С130-1491' 13' 0,77*
861     38      Е16-69' 12*
862     39      ТС159-241#К=1,32(=23)' 20' 2,85,1,32' КАНАТ СТАЛЬНОЙ ДИАМ,4,5ММ' 10М*
863     40      Е20-697' 31,5' ' УСТРОЙСТВО ВОЗДУХОПРИЕМНОЕ 5СН.000,000*
864     41      Е20-697' 91,5' ' КОРОБКА ПРИВОДА УТЕПЛЕННОЙ ЗАСЛОНКИ А3А121.000*
865     42      Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
866     43      Е13-138' 90' ' ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ КРАСКОЙ ПФ-133*
867     44      Е26-16' 0,84*
868     45      С114-98' 0,84,1,03' 29,2*
869     46      Е26-49' 90*
870     47      К' О.А.ХАЛИМАНЕНКО' Т.И.РОГОВА' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200506

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: Э01-Э02

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,728 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 332 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,303 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,62 РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ДОП1СКЦЭ-8-4 П2-2025	-СТОИМОСТЬ ЩИТКА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПР11-3051-21У3 ШТ	2,00	140,00	-	280	-	-	-	-
2	ЦДОП1СКЦЭ-8-4 П2-2025	-МОНТАЖ ЩИТКА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ШТ	2,00	11,40	1,24	23	8	3	4,64	9
3	Ц8-593-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ 100ШТ	0,29	4,06 140,80 44,66	0,39 81,16 22,68	1 41 7	13	1 24	0,36 57,00 20,90	1 17 6
4	Ц8-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100ШТ	0,14	432,96 80,64	91,51 25,48	61 11	13	13 4	103,00 23,48	14 3
5	Ц8-603-1	-ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	0,06	158,44 49,00	1,41 0,48	10	3	- -	63,00 0,44	4 -
6	Ц8-599-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	0,02	191,64 75,46	54,68 15,54	4	2	1 -	97,00 14,32	2 -
7	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,02	268,25 132,02	5,01 1,62	5	3	- -	159,00 1,49	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ								
8	Ц8-618-1	-ЗАРЯДКА СВЕТИЛЬНИКОВ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ТЯЖЕЛЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ И ВЗРЫВООПАСНЫХ УСТАНОВОК ПРОВОДОМ МАРКИ ПРКА И ПРН	0,02	196,72	0,16	4	1	-	44,00	1
				40,88	0,03			-	0,03	-
		100ШТ								
9	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,16	35,00	0,06	6	4	-	28,00	4
				22,12	0,03			-	0,03	-
		100ШТ								
10	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,02	72,07	1,72	1	1	-	68,00	1
				53,76	0,08			-	0,07	-
		100ШТ								
11	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,09	36,82	0,06	3	2	-	31,00	3
				23,94	0,03			-	0,03	-
		100ШТ								
12	Ц8-402-2	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,50	18,70	5,81	9	5	3	13,00	6
				10,57	1,65			1	1,52	1
		100М								
13	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	4,50	91,98	35,71	414	147	161	41,00	184
				32,76	11,76			53	10,84	49
		100М								
14	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	9,00	2,04	-	18	6	-	1,00	9
				0,64	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		879	206	205		257
				РУБ.				66		60
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		280	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		25	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		305	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		599	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		179	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	31	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		61	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		839	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		332
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	303	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1144	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		332
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	303	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
15	ДОП15	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ	29,00	7,85	-	228	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1507-1198	НСП11-100								
		ШТ		-	-			-	-	-
16	С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ	12,00	3,76	-	45	-	-	-	-
		ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0.535.046-79/Т								
		ИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И		-	-			-	-	-
		СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02								
		ШТ								
17	С153-140	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ С	6,00	2,64	-	16	-	-	-	-
		РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО								
		СТЕКЛА ШАРОВОЙ ФОРМЫ ТИПА		-	-			-	-	-
		НП020.100/Р2,0-02УХЛ4								
		ШТ								
18	С153-152	-СВЕТИЛЬНИКИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ	2,00	21,78	-	44	-	-	-	-
		ЦЕЛЬНЫМ ИЗ ОРГСТЕКЛА СО								
		СТАРТЕРНЫМ ПРА ТИПА		-	-			-	-	-
		ЛП002-2.40/П-01УХЛ4								
		ШТ								
19	С153-231	-ЛАМПЫ	0,40	8,78	-	4	-	-	-	-
		ЛБ40,ЛА40,ЛАЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40								
		10ШТ		-	-			-	-	-
20	С153-265	-ЛАМПЫ Б220-230-60	1,50	1,19	-	2	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
21	С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100	2,20	1,29	-	3	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
22	С153-284	-ТО ЖЕ,Б220-200	1,20	1,72	-	2	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
23	С153-251	-СТАРТЕР СК-220	0,40	1,70	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
24	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ	0,05	238,00	-	12	-	-	-	-
		ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С								
		АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С		-	-			-	-	-
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								
		И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С								
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ								
		ММ2:3Х2,5								
		1000М								
25	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ	0,40	170,80	-	68	-	-	-	-
		ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С								
		АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С		-	-			-	-	-
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								
		И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С								
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И								
		СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5								
		1000М								
26	С152-196	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ	0,05	56,58	-	3	-	-	-	-
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С								
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ		-	-			-	-	-
		ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО								
		380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ								
		ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С								
		РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ								
		НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М								
27	ДОП6 2405-11183	-КРОНШТЕЙН У116УХЛ4 ШТ	14,00	1,94	-	27	-	-	-	-
28	2405-1345	-КОРОБКИ=У994У3 ТУ36-1689-78 ШТ	50,00	0,79	-	40	-	-	-	-
29	2405-1368	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У194МХЛ2 ТУ36-1882-75,ИЗМ,НР2-78 1000ШТ	0,01	52,40	-	1	-	-	-	-
30	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 ШТ	2,00	16,64	-	33	-	-	-	-
31	150401-170 74	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИНД.02020 ШТ	16,00	0,50	-	8	-	-	-	-
32	150401-170 39	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИНД.02620 ШТ	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-
33	150401-170 67	-РОЗЕТКА ИНД.03210 ШТ	1,00	0,40	-	1	-	-	-	-
34	1504-17040	-РОЗЕТКА У86-РО ШТ	8,00	0,26	-	2	-	-	-	-
35	150401-170 67	-РОЗЕТКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ 05.1.3.18 ШТ	1,00	0,40	-	1	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			543	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			543	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			41	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			584	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			584	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1422	206	205		257
			----					---		---
			РУБ.					66		60
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			280	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			305	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1142	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			179	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	31	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			102	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1423	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		332
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	303	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1728	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		332
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	303	-		-

СОСТАВИЛ ЧЕРНЫШЕВА

ПРОВЕРИЛ ХАЛИМАНЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
Э200506' Н8' ' ' 21,2.0' ' ' ' 2772,2' М3*
Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
          ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ' Э01-Э02' *
Н2=1,61' Н3=1,57' Н17=87' Н29=40' Н37=1,4' Н38=1,4' Н25=8,9*
Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
ТАОП1СКЦЭ-84#П2-2025(=14)' 2' 140' СТОИМОСТЬ ЩИТКА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПР11-3051-21У3' ШТ*
ЦТАОП1СКЦЭ-84#П2-2025(=7)' 2' 7,48#2,90#0,79#0,28#3,79' МОНТАЖ ЩИТКА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО' ШТ*
Ц8-593-1' 29*
Ц8-594-1' 14*
Ц8-603-1' 6*
Ц8-599-1' 2*
Ц8-610-2' 2*
Ц8-618-1' 2*
Ц8-591-1' 16*
Ц8-591-3' 2*
Ц8-591-6' 9*
Ц8-402-2' 50*
Ц8-400-1' 450*
Ц8-153-21' 9*
Р МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
ТАОП15#1507-1198(=13)' 29' 5,95,1,32' СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ НСП11-100' ШТ*
С153-19(А1,1,32)' 12' 2,85*
С153-140(А1.1,32)' 6' 2*
С153-152(А1.1,32)' 2' 16,5*
С153-231(А1.1,31)' 4' 6,7*
С153-265(А1,1,32)' 15' 0,9*
С153-276(А1.1,32)' 22' 0,98*
С153-284(А1.1,32)' 12' 1,3' ТО ЖЕ,Б220-200*
С153-251(А1.1,31)' 4' 1,3' СТАРТЕР СК-220*
С151-1091(А1,1,4)' 50' 170*
С151-1075(А1,1,4)' 400' 122*
С152-196(А1.1,38)' 50' 41*
ТАОП6#2405-11183(=13)' 14' 1,48,1,31' КРОНШТЕЙН У116УХЛ4' ШТ*
2405-1345(А1,1,31)(=13)' 50*
2405-1368(А1,1,31)(=13)' 12*
С156-240(А1,1,31)' 2' 12,7*
Т150401-17074(=13)' 16' 0,38,1,32' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИНД,02020' ШТ*
Т150401-17039(=13)' 2' 0,76,1,32' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИНД,02620' ШТ*
Т150401-17067(=13)' 1' 0,3.1,32' РОЗЕТКА ИНД,03210' ШТ*
Т1504-17040(=13)' 8' 0,2.1,32' РОЗЕТКА У86-РО' ШТ*
Т150401-17067(=13)' 1' 0,3.1,32' РОЗЕТКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ 05.1,3.18' ШТ*
К' ЧЕРНЫШЕВА' ХАЛИМАНЕНКО' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200507

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: ЭМ1-ЭМ8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,164 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1186 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,086 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,86 РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	185-2547 СКЦЭ-84	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР-11-73703-22У3,54У2	2,00	91,00	-	182	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц85-2547 СКЦЭ-84	-СТОИМОСТЬ УСТАНОВ.,РАЗВОДКИ ПО УСТРОЙСТУ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШЕЙ СЕТИ	2,00	33,98	1,82	68	23	3	13,03	26
				11,40	0,62			1	0,57	1
		ШТ								
3	185-2545 СКЦЭ-84	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР-11-7370-22У3,54У2	2,00	87,00	-	174	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц85-2545 СКЦЭ-84	-СТОИМОСТЬ УСТАНОВ.,РАЗВОДКИ ПО УСТРОЙСТУ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШЕЙ СЕТИ	2,00	33,98	1,82	68	23	3	13,03	26
				11,40	0,62			1	0,57	1
		ШТ								
5	185-2548 СКЦЭ-84	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР-11-73504-22У3,54У2	1,00	114,00	-	114	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ц85-2548 СКЦЭ-84	-СТОИМОСТЬ УСТАНОВ.,РАЗВОДКИ ПО УСТРОЙСТУ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШЕЙ СЕТИ	1,00	46,98	1,82	47	17	2	19,52	20
				17,08	0,62			1	0,57	1
		ШТ								
7	Ц8-572-5	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	5,00	7,98	1,36	40	14	7	3,00	15
				2,77	0,45			2	0,41	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1600Х1000ММ								
		ШТ								
8	АОП12 1504-04548	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1220028	17,00	11,60	-	197	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	АОП12 1504-04555	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-161002	5,00	22,30	-	111	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	АОП12 1504-04547	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-121002	9,00	11,30	-	102	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	АОП12 1504-04543	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-111002	2,00	5,00	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	1504-04019	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-321002	8,00	14,80	-	118	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	41,00	5,16	0,12	212	86	5	2,00	82
				2,09	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
14	АОП12 1504-12241	-ПРИСТАВКА КОНТАКТНАЯ ПКЛ-2204	24,00	2,70	-	65	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	Ц8-521-10	-ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	2,00	6,40	0,16	13	4	-	2,00	4
				2,17	0,03			-	0,03	-
		ШТ								
16	1504-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526.216-78=	1,00	1,95	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	1,00	2,97	0,07	3	2	-	2,00	2
				1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
18	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,23	599,77	7,36	138	11	1	61,00	14
		Т		46,62	1,97			-	1,82	-
19	Ц8-505-3	-ТОКОПОДВОД НА ТРОСЕ КАРЕТКАМИ НА ЖЕСТКИХ НАПРАВЛЯЮЩИХ	6,00	9,08	0,47	54	21	3	5,00	30
		10М		3,56	0,17			1	0,16	1
20	Ц8-418-1	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ	6,50	14,12	0,26	92	78	2	15,00	98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР ДО 25ММ		12,00	0,11			1	0,10	1
		100М								
21	Ц8-418-2	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ	1,50	16,12	0,35	24	19	-	16,00	24
		ДИАМЕТР ДО 32ММ		12,70	0,13			-	0,12	-
		100М								
22	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	4,00	1,27	-	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,45	-			-	-	-
23	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,35	14,78	0,42	5	3	-	11,00	4
				8,74	0,14			-	0,13	-
		100М								
24	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	12,55	91,98	35,71	1154	411	449	41,00	515
				32,76	11,76			148	10,84	136
		100М								
25	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,20	72,91	19,90	15	5	4	31,00	6
				25,48	5,66			1	5,22	1
		100М								
26	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	5,16	7,26	3,65	37	17	19	4,00	21
				3,30	0,99			5	0,91	5
		100М								
27	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	19,24	1,71	-	33	31	-	2,00	38
		100М		1,60	-			-	-	-
28	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	1,10	8,96	4,47	10	4	5	5,00	6
				4,06	1,22			1	1,12	1
		100М								
29	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	4,40	1,96	-	9	8	-	2,00	9
		100М		1,76	-			-	-	-
30	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	27,00	2,04	-	55	17	-	1,00	27
				0,64	-			-	-	-
		ШТ								
31	Ц8-147-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 4КГ	0,08	56,20	3,61	4	2	-	26,00	2
				21,84	0,52			-	0,48	-
		100ШТ								
32	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,07	68,34	1,88	5	1	-	17,00	1
				15,26	0,39			-	0,36	-
		100ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3166	799	503		974
			РУБ.					162		150
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1075	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			96	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1171	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2091	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			697	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	125	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			223	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3011	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1186
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1086	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			4182	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1186
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1086	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
33	С151-1091	-КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.4.2,5ММ2 1000М	1,00	285,60	-	286	-	-	-	-
34	С151-1093	-КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.3.6+1.4ММ2 1000М	0,25	411,60	-	103	-	-	-	-
35	С151-1094	-КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.3.10+1,6ММ2 1000М	0,04	554,40	-	22	-	-	-	-
36	С151-1095	-КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.3.16+1.10ММ2 1000М	0,01	747,60	-	7	-	-	-	-
37	С151-1096	-КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.3.25+1.16ММ2 1000М	0,01	1016,40	-	10	-	-	-	-
38	С151-1541	-КАБЕЛЬ КГ СЕЧ.3.2,5+1.1,5ММ2 1000М	0,06	403,20	-	24	-	-	-	-
39	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М	0,04	257,15	-	10	-	-	-	-
40	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ	2,40	24,84	-	60	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5								
		1000М								
41	С152-168	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:6	0,55	46,92	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
42	С152-186	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ2,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5	0,04	62,10	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
43	2405-1011	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 У3 ТУ36-1684-78	4,00	2,07	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	2405-1346	-КОРОБКИ=У995У3 ТУ36-1689-78	4,00	1,39	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	2405-1721	-ПРОФИЛИ=К238У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80	2,00	1,05	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	2405-1718	-ПРОФИЛИ=К108/1У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80	5,00	0,45	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
47	2405-1857	-СТОЙКИ=К305МУХЛ2 ТУ36-22-80	8,00	3,47	-	28	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	65,00	2,23	-	145	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
49	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	15,00	3,01	-	45	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
50	СКЦЭ-84 П1-242	-ЯЩИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЯРВ6122	2,00	9,17	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
51	2405-1252	-КОРОБ У1050У3	14,00	7,47	-	105	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			909	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			909	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			73	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			982	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			982	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4075	799	503		974
			РУБ.					162		150
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1075	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			96	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1171	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3000	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			697	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	125	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			296	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3993	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1186
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1086	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5164	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1186
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1086	-		-

СОСТАВИЛ ЧЕРНЫШЕВА

ПРОВЕРИЛ ХАЛИМАНЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
399      1   Э200507' Н8' ' ' 21.2.0' ' ' ' 2772,2' М3*
400      2   Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
                 ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЭМ1-ЭМ8' *
401      3   Н2=1,61' Н3=1,57' Н17=87' Н25=8,9' Н29=40' Н37=1,4' Н38=1,4*
402      4   Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
403      5   185-2547' 2*
404      6   Ц85-2547(=7)' 2*
405      7   185-2545' 2*
406      8   Ц85-2545(=7)' 2*
407      9   185-2548' 1*
408     10   Ц85-2548(=7)' 1*
409     11   Ц8-572-5' 5*
410     12   ТДОП12#1504-04548(=14)' 17' 11,6' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002В' ШТ*
411     13   ТДОП12#1504-04555(=14)' 5' 22,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-161002' ШТ*
412     14   ТДОП12#1504-04547(=14)' 9' 11,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-121002' ШТ*
413     15   ТДОП12#1504-04543(=14)' 2' 5' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-111002' ШТ*
414     16   Т1504-04019(=14)' 8' 14,8' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-321002' ШТ*
415     17   Ц8-531-4' 41*
416     18   ТДОП12#1504-12241(=14)' 24' 2,7' ПРИСТАВКА КОНТАКТНАЯ ПКЛ-2204' ШТ*
417     19   Ц8-521-10' 2*
418     20   1504-18093' 1*
419     21   Ц8-529-5' 1*
420     22   Ц8-91-4' 0,23*
421     23   Ц8-505-3' 60*
422     24   Ц8-418-1' 650*
423     25   Ц8-418-2' 150*
424     26   Ц8-408-3' 4*
425     27   Ц8-149-1' 35*
426     28   Ц8-400-1' 1255*
427     29   Ц8-146-1' 20*
428     30   Ц8-409-1' 516*
429     31   Ц8-409-11' 1924*
430     32   Ц8-409-2' 110*
431     33   Ц8-409-12' 440*
432     34   Ц8-153-21' 27*
433     35   Ц8-147-6' 8*
434     36   Ц8-147-13' 7*
435     37   Р МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
436     38   С151-1091(А1.1,2,1,4#)' 1000' 170' КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ,4,2,5ММ2*
437     39   С151-1093(А1.1,2,1,4#)' 250' 245' КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.3.6+1,4ММ2*
438     40   С151-1094(А1.1,2,1,4#)' 40' 330' КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.3,10+1,6ММ2*
439     41   С151-1095(А1.1,2,1,4#)' 10' 445' КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.3,16+1,10ММ2*
440     42   С151-1096(А1.1,2,1,4#)' 10' 605' КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.3,25+1,16ММ2*
441     43   С151-1541(А1.1,2,1,4#)' 60' 240' КАБЕЛЬ КГ СЕЧ.3.2,5+1,1,5ММ2*
442     44   С151-2280(А1.1,39)' 40' 185*
443     45   С152-166(А1.1,38)' 2400' 18*
444     46   С152-168(А1.1,38)' 550' 34*
445     47   С152-186(А1.1,38)' 40' 45*
446     48   2405-1011(А1.1,38)(=13)' 4*
447     49   2405-1346(А1.1,32)(=13)' 4*
448     50   2405-1721(А1.1,31)(=13)' 2*
449     51   2405-1718(А1.1,31)(=13)' 5*
450     52   2405-1857(А1.1,31)(=13)' 8*
451     53   С159-481(А1.1,31)' 650' 1,7*
452     54   С159-482(А1.1,31)' 150' 2,3*
453     55   ТСКЦЭ-84#П1-242(=13)' 2' 7.1,31' ЯЩИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЯРВ6122' ШТ*
```

454 56 Т2405-1252(=13)' 14' 5,7.1,31' КОРОБ У1050У3' ШТ*
455 57 К' ЧЕРНЫШЕВА' ХАЛИМАНЕНКО' *

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200508

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: СС1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,030 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,004 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,01 РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1604-05014	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-72М ШТ	1,00	10,50	-	11	-	-	-	-
2	Ц10-127-5	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ:ЦБ ИЛИ АТС ШТ	1,00	0,53	-	1	-	-	0,50	-
				0,43	-			-	-	-
3	Ц10-381-11	-МОНТАЖ РОЗЕТКИ РТ ШТ	1,00	0,51	-	1	-	-	1,00	1
				0,46	-			-	-	-
4	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ 100М	0,20	15,76	-	3	3	-	19,00	4
				15,12	-			-	-	-
5	Ц8-417-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБЫ ПВХ ДИАМ 50ММ 100М	0,05	91,09	30,55	5	1	1	33,00	2
				25,76	8,65			-	7,97	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		21	4	1		7
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		11	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		12	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		10	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
6	С152-489	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ0,5ММ2 1000М	0,02	13,25 -	-	1	-	- -	-	-
7	1604-16012	-РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ=РТ-2 ШТ	1,00	0,13 -	-	1	-	- -	-	-
8	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	0,50	6,55 -	-	3	-	- -	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			5	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			5	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			26	4	1		7
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-

СОСТАВИЛ ЧЕРНЫШЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200508

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
456      1        Э200508' Н8' ' ' 21.2.0' ' ' ' 2772,2' М3*
457      2        Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
                           ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ' СС1' *
458      3        Н2=1,61' Н3=1,57' Н17=77' Н29=40' Н25=8,9' Н37=1,4' Н38=1,4*
459      4        Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
460      5        Т1604-05014(=14)' 1' 10,5' АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-72М' ШТ*
461      6        Ц10-127-5' 1*
462      7        Ц10-381-11' 1' ' МОНТАЖ РОЗЕТКИ РТ*
463      8        Ц10-54-12' 20*
464      9        Ц8-417-3' 5' ' ПРОКЛАДКА ТРУБЫ ПВХ ДИАМ 50ММ*
465      10       Р МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
466      11       С152-489(А1.1,38)' 20' 9,6*
467      12       1604-16012(А1.1,32)(=13)' 1*
468      13       С159-484(А1.1,31)' 5' 5*
469      14       К' ЧЕРНЫШЕВА' О.А.ХАЛИМАНЕНКО' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200509

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КИП И АВТОМАТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: А081-А0812,АТХ1-АТХ27

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,859 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1615 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,468 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 3,56 РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1517-1113	-ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600.400ММ	2,00	29,00	-	58	-	-	-	-
		ШТ		-	-					
2	Ц11-680-5	-МОНТАЖ ЩИТА	2,00	7,22	0,55	14	5	1	3,00	6
		ШТ		2,62	0,17					
3	1517-1114	-ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 1000.600ММ	10,00	38,00	-	380	-	-	0,16	-
		ШТ		-	-				-	-
4	Ц11-680-5	-МОНТАЖ ЩИТА	10,00	7,22	0,55	72	26	6	3,00	30
		ШТ		2,62	0,17					
5	1517-1114	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 1000.600ММ	1,00	38,00	-	38	-	2	0,16	2
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ц11-680-5	-МОНТАЖ ЯЩИКА	1,00	7,22	0,55	7	3	-	-	-
		ШТ		2,62	0,17			-	3,00	3
7	1517-1116	-ШКАФ АС РАЗМЕРОМ 1800.1000ММ	1,00	85,00	-	85	-	-	0,16	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц11-680-5	-МОНТАЖ ШКАФА	1,00	7,22	0,55	7	3	-	-	-
		ШТ		2,62	0,17			-	3,00	3
9	1517-1115	-ПУЛЬТ 1П РАЗМЕРОМ 1000.800ММ	1,00	56,00	-	56	-	-	0,16	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц11-680-5	-МОНТАЖ ПУЛЬТА	1,00	7,22	0,55	7	3	-	3,00	3
		ШТ		2,62	0,17			-	0,16	-
		НА ЩИТАХ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ								
11	1504-01034	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 4 5 6 8 10 12,5=АК-63-1МУЗ	5,00	6,80	-	34	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	5,00	1,13	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	5,00	0,35	-	2	1	-	0,20	1
				0,15	-			-	-	-
		ШТ								
14	1504-06001	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ1-16=ПВ1-10М3Б ОСТ 16 0.526.001-77	33,00	0,75	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	1517-1414-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	33,00	3,56	-	118	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	33,00	0,42	-	14	7	-	0,30	10
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
17	1504-12051 РИМ	П-РЕЛЕ ПЭ-37 ПРОМЕЖУТОЧНОЕ=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78	51,00	6,60	-	337	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	51,00	4,05	-	207	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	51,00	1,76	-	90	52	-	1,00	51
				1,02	-			-	-	-
		ШТ								
20	1504-12014	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РКВ11=РЬП72-3121УХЛ4,РВП72-312	40,00	6,70	-	268	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2УХЛ4 ТУ 16-523.472-79		-	-			-	-	-
		ШТ								
21	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	40,00	2,70	-	108	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
22	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	40,00	1,76	-	70	41	-	1,00	40
				1,02	-			-	-	-
		ШТ								
23	1504-03060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ПРТ-10 ТУ 16-521.037-75	33,00	0,10	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
24	1504-03061	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ПРТ-10=ВТФ-6 ТУ 16-521.037-75	33,00	0,02	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	33,00	0,70	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	33,00	0,99	-	33	16	-	0,40	13
				0,48	-			-	-	-
		ШТ								
27	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	85,00	0,80	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
28	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	85,00	1,35	-	115	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
29	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	85,00	1,16	-	99	54	-	0,70	60
				0,64	-			-	-	-
		ШТ								
30	1504-06416	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С САМОВОЗВРАТНОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-53	19,00	2,15	-	41	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		11 ТУ 16-524.074-75								
		ШТ								
31	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2	19,00	1,35	-	26	-	-	-	-
		СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2		-	-			-	-	-
		ШТ								
32	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	19,00	0,65	-	12	5	-	0,30	6
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,25	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ								
		ЦЕПЬ								
33	1504-06417	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	4,00	3,25	-	13	-	-	-	-
		ТИПА УП-5312 С САМОВОЗВРАТОМ								
		РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ		-	-			-	-	-
		ПОЛОЖЕНИЕ,4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312								
		ТУ 16-524.074-75								
		ШТ								
34	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4	4,00	2,70	-	11	-	-	-	-
		СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2		-	-			-	-	-
		ШТ								
35	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	4,00	0,65	-	3	1	-	0,30	1
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,25	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ								
		ЦЕПЬ								
36	1504-06420	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		ТИПА УП-5315 С САМОВОЗВРАТОМ								
		РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ		-	-			-	-	-
		ПОЛОЖЕНИЕ,ДЕСЯТИСЕКЦИОННЫЙ=УП-5315								
		ТУ 16-524.074-75								
		ШТ								
37	1517-1449-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 10 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО	1,00	6,70	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
38	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	0,65	-	1	-	-	0,30	-
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,25	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ								
		ЦЕПЬ								
39	ДОП12 1504-04553	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1501	2,00	10,60	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,54	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО	2,00	5,16	0,12	10	4	-	2,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А		2,09	0,01			-	0,01	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	ДОП12 1504-12239	-ПРИСТАВКА КОНТАКТНАЯ ПКЛ-4004	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
43	ДОП12 1504-12241	-ПРИСТАВКА КОНТАКТНАЯ ПКЛ-2204	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	ДОП12 1504-13326	-РЕЛЕ РТЛ-101204,РТЛ-100804	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	ДОП12 1504-12236	-РЕЛЕ РПЛ-12204	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	ДОП12 1504-12238	-ПРИСТАВКА КОНТАКТНАЯ ПКЛ-1104	3,00	1,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
47	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3,00	1,76	-	5	3	-	1,00	3
				1,02	-			-	-	-
		ШТ								
48	1504-06005	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПП2-16-Н2=ПП2-10/Н2М3Б ОСТ 16 0.526.001-77	6,00	1,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
49	1517-1414-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	6,00	3,56	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
50	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	6,00	0,42	-	3	1	-	0,30	2
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
51	1507-5050	-АРМАТУРА АСЛ11У2=АСЛУ2	28,00	1,80	-	50	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
52	1507-5043	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
53	1517-1481-1	-АРМАТУРА АСЛ,АМЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	30,00	0,81	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
54	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	30,00	0,82	-	25	14	-	0,50	15
				0,46	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.								
		ШТ								
55	1504-19005	-БЛОК Б324 ИЗ 10 ЗАЖИМОВ=Б3-10 ТУ36.1750-74	17,00	1,25	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
56	1517-1495-1	-БЛОК Б324=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	17,00	0,32	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
57	1507-5060	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСМ-Ш-У3-01	41,00	0,65	-	27	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
58	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	41,00	0,81	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
59	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.	41,00	0,82	-	34	19	-	0,50	20
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
60	3608-2025	-ДИОД Д226	36,00	0,08	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
61	1517-1491-1	-ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ,СТАБИЛИТРОНЫ,ДИОДЫ,ТРИОДЫ,ТРАНЗИСТОРЫ,ЛОГИЧЕСКИ ЭЛЕМЕНТЫ,УСИЛИТЕЛИ МАГНИТНЫЕ=СТАБИЛИТРОНЫ,ДИОДЫ	36,00	0,86	-	31	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
62	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.	36,00	0,82	-	30	17	-	0,50	18
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
63	1714-9131 ДОП2	-СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ СИП-01	2,00	18,00	-	36	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
64	1517-1484-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ	2,00	1,62	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	2,00	1,76 1,02	- -	4	2	- -	1,00 -	2 -
		ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
66	17-06-48П1 -288 П1-752	-ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ С ОПРАВОЙ ШТ	10,00	2,35 -	- -	23	-	- -	- -	- -
67	17-06-48П1 -375 1-753	-ТЕРМОМЕТР УГЛОВОЙ С ОПРАВОЙ ШТ	15,00	2,95 -	- -	44	-	- -	- -	- -
68	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	25,00	0,29 0,29	- -	7	7	- -	0,50 -	12 -
69	17-06-48П1 -456	-ТЕРМОМЕТР КОМНАТНЫЙ ТБ-2М ШТ	2,00	0,26 -	- -	1	-	- -	- -	- -
70	1704-10040	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78 ШТ	3,00	20,60 -	- -	62	-	- -	- -	- -
71	Ц11-4-3	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ:ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ШТ	3,00	0,51 0,49	- -	2	1	- -	1,00 -	3 -
72	1704-20001	-МАНОМЕТР,МАНОВАКУУММЕТР,ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ОБМ1-100,ОБМВ1-100,ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74 ШТ	13,00	2,30 -	- -	30	-	- -	- -	- -
73	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	13,00	1,13 1,08	- -	15	14	- -	1,00 -	13 -
74	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75 ШТ	5,00	7,80 -	- -	39	-	- -	- -	- -
75	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ШТ	5,00	1,79 1,69	0,06 -	9	8	- -	2,00 -	10 -
76	17-04АОП	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТЭЛПЗ ШТ	1,00	85,00 -	- -	85	-	- -	- -	- -
77	Ц11-406-1	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ: ЩИТОВОЙ МОНТАЖ	1,00	5,74 5,61	- -	6	6	- -	6,00 -	6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
78	1704-11197	-ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ-53	1,00	3,60	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	ДОП9			-	-			-	-	-
79	Ц11-14-3	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ВЫХОДОМ	1,00	1,26	0,09	1	1	-	1,00	1
		ШТ		1,13	-			-	-	-
80	ДОП1 1704-50882	-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ СУС13-ПП-040М2	11,00	138,00	-	1518	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
81	Ц11-206-6	-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП СУС, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК КОНТРОЛЯ: 2	11,00	4,41	-	49	47	-	5,00	55
		КОМПЛ		4,31	-			-	-	-
82	1704-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-4У3=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	2,00	54,00	-	108	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
83	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3,СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	2,00	3,73	-	7	7	-	4,00	8
				3,65	-			-	-	-
		КОМПЛ								
84	1704-10071ПРИМ	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-0879-01=ТСП-883 Ту25-02-220740-79	1,00	9,10	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
85	Ц11-13-2	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОЙНОЙ	1,00	0,70	-	1	1	-	1,00	1
				0,69	-			-	-	-
		ШТ								
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА ПО МЕСТУ								
86	1504-01010	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ 16-522.139-78	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
87	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	1,00	4,42	0,09	4	1	-	2,00	2
				1,46	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
88	ДОП12 1504-09152 ПРИМ	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП16Е23А	2,00	4,00	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
89	Ц8-539-7	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ИЛИ КОНЕЧНЫЙ КОНТАКТНЫЙ МАЛОГАБОРИТНЫЙ ИЛИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ	2,00	1,31	-	3	1	-	0,60	1
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	1504-06005	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПП2-16-Н2=ПП2-10/Ч2М3Б ОСТ 16 0.526.001-77	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
91	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	1,00	3,92	0,11	4	2	-	2,00	2
		ШТ		1,76	0,01			-	0,01	-
92	1504-18097	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2=ПКЕ712-2У3 ТУ 16-526.216-78	1,00	0,95	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
93	1504-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-1У3=	1,00	1,95	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
94	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	2,00	2,97	0,07	6	3	-	2,00	4
		ШТ		1,53	0,01			-	0,01	-
95	1602-050114	-ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА =ЗВП ТУ 16-739-059-76	1,00	8,70	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
96	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	1,00	0,54	0,02	1	-	-	1,00	1
		ШТ		0,46	-			-	-	-
97	Ц11-582-1	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО: 8	2,00	1,41	0,06	3	2	-	1,00	2
		ШТ		0,99	0,01			-	0,01	-
98	Ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	24,00	1,51	0,06	36	26	1	1,00	24
		ШТ		1,08	0,01			-	0,01	-
99	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	9,00	1,15	-	10	9	-	1,00	9
		ШТ		1,05	-			-	-	-
100	Ц12-811-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ	4,00	1,07	-	4	4	-	1,00	4
		ШТ		1,01	-			-	-	-
101	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ	1,70	49,25	11,81	84	22	20	16,00	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНСТРУКЦИЯМ		12,96	3,19			5	2,94	5
		100М								
102	Ц8-403-1	-ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ПВ-1 ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	9,80	16,56	0,25	162	127	2	16,00	157
		100М		12,99	0,01			-	0,01	-
103	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,87	81,05	36,17	71	28	32	43,00	37
				32,48	13,62			12	12,55	11
		100М								
104	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	3,30	10,43	0,20	34	27	-	10,00	33
				8,16	0,07			-	0,06	-
		100М								
105	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	5,85	14,78	0,42	86	51	3	11,00	64
				8,74	0,14			1	0,13	1
		100М								
106	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	18,38	72,91	19,90	1340	468	366	31,00	570
				25,48	5,66			104	5,22	96
		100М								
107	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	29,00	1,05	-	30	8	-	1,00	29
				0,28	-			-	-	-
		ШТ								
108	Ц8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	20,00	1,29	-	26	10	-	1,00	20
				0,50	-			-	-	-
		ШТ								
109	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	25,00	0,48	0,06	12	10	2	1,00	25
				0,41	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		6855	1168	433		1411
				РУБ.				124		115
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		4221	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		372	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		4593	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2634	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1007	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	176	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		290	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		3931	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1615
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1468	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		8524	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1615
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1468	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
110	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	0,02	250,20	-	4	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
111	С151-1816	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х1	0,02	347,50	-	6	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
112	С151-1864	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	0,01	361,40	-	4	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
113	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0,85	236,30	-	201	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
114	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5	0,09	257,15	-	23	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
115	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	0,52	333,60	-	172	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
116	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	0,62	444,80	-	274	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
117	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,27	562,95	-	149	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5 1000М								
118	С151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х2,5 1000М	0,04	722,80	-	29	-	-	-	-
				"	-			-	"	-
119	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1 1000М	0,98	26,91	-	26	-	-	-	-
				"	-			-	"	-
120	2405-1389	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8 ТУ36-1753-75 ШТ	2,00	2,90	-	6	-	-	-	-
				"	-			-	"	-
121	2405-1390	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-16 ТУ36-1753-75 ШТ	24,00	4,55	-	109	-	-	-	-
				"	-			-	"	-
122	1504-17253	-КОРОБКА КС-20=КС-20-К ТУ 16-526.050-76 ШТ	1,00	18,48	-	18	-	-	-	-
				"	-			-	"	-
123	01-13СТР75	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ДИАМ 14.2ММ М	45,00	0,49	-	22	-	-	-	-
				"	-			-	"	-
124	С113-127	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН=20; Т=1 М	42,00	0,15	-	6	-	-	-	-
				"	-			-	"	-
125	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	33,00	2,23	-	74	-	-	-	-
				"	-			-	"	-
126	24-16-49П1 -066	-МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х-Ш-20 М	170,00	0,20	-	34	-	-	-	-
				"	-			-	"	-
127	2307-10032	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК,ДУ15,РУ16 ШТ	9,00	1,32	-	12	-	-	-	-
				"	-			-	"	-
128	2307-10167	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б3Р,ДУ15,РУ10 ШТ	4,00	1,16	-	5	-	-	-	-
				"	-			-	"	-
129	24-18-29П0 6-054	-ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ШТ	25,00	2,51	-	63	-	-	-	-
				"	-			-	"	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1237	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1237	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			98	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1335	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1335	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			8092	1168	433		1411
			РУБ.					124		115
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			4221	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			372	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			4593	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3871	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1007	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	176	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			388	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5266	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1615
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1468	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			9859	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1615
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1468	-		-

СОСТАВИЛ ЧЕРНЫШЕВА

ПРОВЕРИЛ О.А.ХАЛИМАНЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
470      1   э200509' Н8' ' ' 21.2.0' ' ' ' 2772,2' М3*
471      2   Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
                 ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КИП И АВТОМАТИКИ' АОВ1-АОВ12,АТХ1-АТХ27'
                 *
472      3   Н2=1,61' Н3=1,57' Н17=87' Н29=40' Н25=8,9' Н37=1,4' Н38=1,4*
473      4   Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
474      5   Т1517-1113(=14)' 2' 29' ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600,400ММ' ШТ*
475      6   Ц11-680-5' 2' ' МОНТАЖ ЩИТА*
476      7   Т1517-1114(=14)' 10' 38' ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 1000.600ММ' ШТ*
477      8   Ц11-680-5' 10' ' МОНТАЖ ЩИТА*
478      9   Т1517-1114(=14)' 1' 38' ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 1000.600ММ' ШТ*
479     10   Ц11-680-5' 1' ' МОНТАЖ ЯЩИКА*
480     11   Т1517-1116(=14)' 1' 85' ШКАФ АС РАЗМЕРОМ 1800.1000ММ' ШТ*
481     12   Ц11-680-5' 1' ' МОНТАЖ ШКАФА*
482     13   Т1517-1115(=14)' 1' 56' ПУЛЬТ 1П РАЗМЕРОМ 1000.800ММ' ШТ*
483     14   Ц11-680-5' 1' ' МОНТАЖ ПУЛЬТА*
484     15   П2#НА ЩИТАХ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ#*
485     16   1504-01034' 5*
486     17   1517-1351-1(А1.1,08)' 5*
487     18   Ц8-574-18' 5*
488     19   1504-06001' 33' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ1-16*
489     20   1517-1414-1(А1.1,08)' 33*
490     21   Ц8-574-28' 33*
491     22   1504-12051ПРИМ' 51' ' РЕЛЕ ПЭ-37 ПРОМЕЖУТОЧНОЕ*
492     23   1517-1429-1(А1.1,08)' 51*
493     24   Ц8-574-55' 51*
494     25   1504-12014' 40' ' РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РКВ11*
495     26   1517-1428-1(А1.1,08)' 40*
496     27   Ц8-574-55' 40*
497     28   1504-03060' 33*
498     29   1504-03061' 33*
499     30   1517-1379-1(А1.1,08)' 33*
500     31   Ц8-574-6' 33*
501     32   1504-18011' 85*
502     33   1517-1444-1(А1.1,08)' 85*
503     34   Ц8-574-48' 85*
504     35   1504-06416' 19*
505     36   1517-1445-1(А1.1,08)' 19*
506     37   Ц8-574-50' 19*
507     38   1504-06417' 4*
508     39   1517-1446-1(А1.1,08)' 4*
509     40   Ц8-574-50' 4*
510     41   1504-06420' 1*
511     42   1517-1449-1(А1.1,08)' 1*
512     43   Ц8-574-50' 1*
513     44   ТДОП12#1504-04553(=14)' 2' 10,6' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1501' ШТ*
514     45   1517-1386-1(А1.1,08)' 2*
515     46   Ц8-531-4' 2*
516     47   ТДОП12#1504-12239(=14)' 2' 2,7' ПРИСТАВКА КОНТАКТНАЯ ПКЛ-4004' ШТ*
517     48   ТДОП12#1504-12241(=14)' 2' 2,7' ПРИСТАВКА КОНТАКТНАЯ ПКЛ-2204' ШТ*
518     49   ТДОП12#1504-1332б(=14)' 2' 3' РЕЛЕ РТЛ-101204,РТЛ-100804' ШТ*
519     50   ТДОП12#1504-12236(=14)' 1' 4,2' РЕЛЕ РПЛ-12204' ШТ*
520     51   ТДОП12#1504-12238(=14)' 3' 1,7' ПРИСТАВКА КОНТАКТНАЯ ПКЛ-1104' ШТ*
521     52   Ц8-574-55' 3*
522     53   1504-06005' 6' ' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПП2-16-Н2*
523     54   1517-1414-1(А1.1,08)' 6*
```

```
524    55      Ц8-574-28' 6*
525    56      1507-5050' 28' ' АРМАТУРА АСЛ11У2*
526    57      1507-5043' 2*
527    58      1517-1481-1(А1.1,08)' 30' ' АРМАТУРА АСЛ,АМЕ*
528    59      Ц8-574-56' 30*
529    60      1504-19005' 17' ' БЛОК Б324 ИЗ 10 ЗАЖИМОВ*
530    61      1517-1495-1(А1.1,08)' 17' ' БЛОК Б324*
531    62      1507-5060' 41*
532    63      1517-1481-1(А1.1,08)' 41*
533    64      Ц8-574-56' 41*
534    65      Т3608-2025(=14)' 36' 0,08' ДИОД Д226' ШТ*
535    66      1517-1491-1(А1.1,08)' 36*
536    67      Ц8-574-56' 36*
537    68      Т1714-9131#АОП2(=14)' 2' 18' СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ СИП-01' ШТ*
538    69      1517-1484-1(А1.1,08)' 2*
539    70      Ц8-574-55' 2*
540    71      П2#ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ#*
541    72      Т17-06-48П1-288#П1-752(=14)' 10' 2,35' ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ С ОПРАВОЙ' ШТ*
542    73      Т17-06-48П1-375#1-753(=14)' 15' 2,95' ТЕРМОМЕТР УГЛОВОЙ С ОПРАВОЙ' ШТ*
543    74      Ц11-1-1' 25*
544    75      Т17-06-48П1-456(=14)' 2' 0,26' ТЕРМОМЕТР КОМНАТНЫЙ ТБ-2М' ШТ*
545    76      1704-10040' 3*
546    77      Ц11-4-3' 3*
547    78      1704-20001' 13*
548    79      Ц11-93-1' 13*
549    80      1704-20016' 5*
550    81      Ц11-93-7' 5*
551    82      Т17-04АОП(=14)' 1' 85' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТЭ4П3' ШТ*
552    83      Ц11-406-1' 1*
553    84      Т1704-11197#АОП9(=14)' 1' 3,6' ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ-53' ШТ*
554    85      Ц11-14-3' 1*
555    86      ТАОП1#1704-50882(=14)' 11' 138' СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ СУС13-ТП-040М2' ШТ*
556    87      Ц11-206-6' 11*
557    88      1704-50554' 2' ' РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-4У3*
558    89      Ц11-405-1' 2*
559    90      1704-10071ПРИМ' 1' ' ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-0879-01*
560    91      Ц11-13-2' 1*
561    92      П2#ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА ПО МЕСТУ#*
562    93      1504-01010' 1*
563    94      Ц8-525-2' 1*
564    95      ТАОП12#1504-09152ПРИМ(=14)' 2' 4' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП16Е23А' ШТ*
565    96      Ц8-539-7' 2*
566    97      1504-06005' 1' ' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПП2-16-Н2*
567    98      Ц8-522-1' 1*
568    99      1504-18097' 1*
569   100      1504-18093' 1' ' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-1У3*
570   101      Ц8-529-5' 2*
571   102      1602-050114' 1*
572   103      Ц8-84-1' 1*
573   104      Ц11-582-1' 2*
574   105      Ц11-582-2' 24*
575   106      Ц12-809-1' 9*
576   107      Ц12-811-1' 4*
577   108      Ц8-408-1' 170*
578   109      Ц8-403-1' 980' ' ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ПВ-1 ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ*
579   110      Ц8-406-1' 87*
580   111      Ц8-418-4' 330*
581   112      Ц8-149-1' 585*
582   113      Ц8-146-1' 1838*
```

```
583   114        Ц8-156-8' 29*
584   115        Ц8-156-9' 20*
585   116        Ц11-642-1' 25*
586   117        Р МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
587   118        С151-1814(А1.1,39)' 16' 180*
588   119        С151-1816(А1.1,39)' 16' 250*
589   120        С151-1864(А1.1,39)' 10' 260*
590   121        С151-2280(А1.1,39)' 850' 170*
591   122        С151-2281(А1.1,39)' 89' 185*
592   123        С151-2282(А1.1,39)' 517' 240*
593   124        С151-2283(А1.1,39)' 615' 320*
594   125        С151-2284(А1.1,39)' 265' 405*
595   126        С151-2285(А1.1,39)' 40' 520*
596   127        С152-178(А1.1,38)' 980' 19,5*
597   128        2405-1389(А1.1,32)(=13)' 2*
598   129        2405-1390(А1.1,32)(=13)' 24*
599   130        1504-17253(А1.1,32)(=13)' 1' ' КОРОБКА КС-20*
600   131        Т01-13СТР75(=13)' 45' 0,47.1,04' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ДИАМ 14.2ММ' М*
601   132        С113-127(=13)' 42' 0,15*
602   133        С159-481(А1.1,31)' 330' 1,7*
603   134        Т24-16-49П1-066(=13)' 170' 0,12,1,25,1,31' МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х-Ш-20' М*
604   135        2307-10032(А1.1,32)(=13)' 9*
605   136        2307-10167(А1.1,32)(=13)' 4*
606   137        Т24-18-29П06-054(=13)' 25' 1,9,1,32' ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА' ШТ*
607   138        К' ЧЕРНЫШЕВА' О.А.ХАЛИМАНЕНКО' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200501

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	83,292 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	5904 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	4,825 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	2772,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	30,05 РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМЫ СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ,ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ,НА РЕГЕНЕРАЦИЮ ФИЛЬТРА И НА ЗАПОЛНЕНИЕ ФИЛЬТРА								
1	Е18-166	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2Т ШТ	3,00	20,97 14,12	1,16 0,31	63	42	4 1	16,93 0,29	51 1
2	2301-06059	-НАСОС=ГНОМ100-25 ШТ	3,00	1080,00 -	- -	3240	-	-	-	-
3	2303-02001 -Н	-НАПОРНЫЙ ГИДРОЦИКЛОН ТВ-160 ТН	4,56	880,00 -	- -	4013	-	- -	- -	- -
4	Ц18-1-4	-МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА ШТ	4,00	41,61 22,68	7,92 3,23	166	91	32 13	31,00 2,98	124 12
5	1906-02009	-КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 2ТН,ДЛИНА КРАНА 4,2М,ПРОЛЕТ 3М ШТ	1,00	1120,00 -	- -	1120	-	- -	- -	- -
6	Ц3-4-4	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 2 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М ШТ	1,00	73,78 62,86	6,48 2,45	74	63	6 2	74,50 2,26	75 2
7	1906-16046	-ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ	1,00	395,00	-	395	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ=ТЭ200-51120.00		-	-			-	-	-
		ШТ								
8	Ц3-95-1	-МОНТАЖ ТАЛИ	1,00	56,59	9,50	57	37	9	48,00	48
		ШТ		37,38	4,34			4	4,00	4
9	Е18-166	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2Т	4,00	20,97	1,16	84	56	4	16,93	68
				14,12	0,31			1	0,29	1
		ШТ								
10	С130-1953	-НАСОСЫЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К8/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2	2,00	125,00	-	250	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
11	2301-01141 К=1,32	-НАСОС=ВК-1/16	2,00	250,80	-	502	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	2303-01001 -Л	-КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 0,32М3	0,22	1380,00	-	304	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
13	Ц18-1-2	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	1,00	30,18	2,79	30	17	3	24,00	24
		ШТ		17,22	1,19			1	1,10	1
14	2303-01001 -Р	-РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 25М3	1,90	515,00	-	978	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
15	Ц18-1-8	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	1,00	155,52	26,78	156	64	27	84,00	84
		ШТ		63,70	9,87			10	9,09	9
16	2307-11052	-ЗАДВИЖКА 30Ч906БР ДИАМ.150ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,00	227,00	-	227	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	Ц12-805-2 К=1,25	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ	1,00	3,71	0,14	4	3	-	3,00	3
		ШТ		3,18	0,03			-	0,03	-
		ФЛОТАТОР ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20М3-ЧАС-4ШТ								
18	СПРАВОЧНИК ЛИМИТНЫХ ЦЕН НА НЕФТЕХИАПП АРАТУРУ 1983Г П04-001	-ФЛОТАЦИОННАЯ УСТАНОВКА ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20М3-ЧАС	18,00	1140,00	-	20520	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
19	Ц18-625-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ	4,00	249,19	77,68	997	510	311	229,00	916
		ШТ		127,40	27,02			108	24,90	100
20	2301-15004	-НАСОС=НА2,5-16/63К14В	4,00	225,00	-	900	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	2301-15007	-НАСОС=НА2,5-40/25Д14В	4,00	220,00	-	880	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	2301-07067	-НАСОС=Х8/60-А-2Г	4,00	660,00	-	2640	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	2307-10215	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8Р2,ДУ15,РУ16	48,00	1,15	-	55	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	2307-10217	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8Р2,ДУ25,РУ16	4,00	1,65	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	2307-10218	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8Р2,ДУ32,РУ16	4,00	2,00	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	2307-10220	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8Р2,ДУ50,РУ16	12,00	3,40	-	41	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	2307-10264	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч93ЭМ,ДУ20,РУ16	4,00	16,00	-	64	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	2307-11059	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БК П,ДУ80,РУ10	20,00	14,00	-	280	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	2307-11060	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БК П,ДУ100,РУ10	4,00	17,00	-	68	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	2307-10727	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК,ДУ15,РУ16	4,00	0,60	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	2307-10730	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК,ДУ40,РУ16	4,00	2,60	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	2307-10145	-ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО ЦАПКОВОЕ 12С17БК ДУ20,РУ40	4,00	12,50	-	50	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	1906-01003	-КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 0,5,ПРОЛЕТ 4,5	4,00	216,00	-	864	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	Ц3-1-1	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	4,00	33,61	3,44	134	106	14	31,70	127
				26,46	1,48			6	1,36	5
		ШТ								
		ПОМЕЩЕНИЕ РЕАГЕНТНОГО ХОЗЯЙСТВА								
35	2301-15004	-НАСОС=НД2,5-16/63К148	4,00	225,00	-	900	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	Ц7-281-1	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 0,91 Т	4,00	38,10	5,50	152	79	22	26,00	104
				19,74	2,23			9	2,05	8
		ШТ								
37	07-26П2	-БОЧКА ДЛЯ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ	4,00	4,30	-	17	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЪЕМ 50Л								
		ШТ		-	-			-	-	-
38	07-26П20	-БОЧКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЩЕЛОЧИ 100Л	4,00	12,60	-	50	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	07-26П66	-БАРАБАН ДЛЯ ЕДКОГО НАТРА БКТ-Б-50	4,00	2,60	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	07-26П66	-ТО ЖЕ,ДЛЯ ФЛОКУЛЯНТА	4,00	2,60	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	Ц12-807-2	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ	8,00	1,07	-	9	8	-	1,00	8
				1,04	-			-	-	-
		ШТ								
42	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	16,00	1,05	-	17	16	-	1,00	16
				1,02	-			-	-	-
		ШТ								
43	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32	8,00	2,61	0,04	21	17	-	2,00	16
				2,13	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
44	Е9-153	-ОПОРА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВУЮ ТРУБУ	0,06	37,88	8,33	2	1	-	25,20	2
		Т		20,72	2,13			-	1,96	-
45	Ц12-867-1	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	4,00	2,39	0,07	10	8	-	2,00	8
				1,99	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
46	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	12,00	1,05	-	13	12	-	1,00	12
				1,02	-			-	-	-
		ШТ								
47	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	96,00	0,68	0,06	65	58	6	1,00	96
				0,60	0,01			1	0,01	1
		М								
48	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,64	113,70	20,81	73	56	13	110,00	70
				87,36	9,97			6	9,19	6
		Т								
49	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	480,00	0,68	0,06	326	288	29	1,00	480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ		0,60	0,01			5	0,01	5
		М								
50	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	140,00	1,13	0,03	158	147	4	1,00	140
				1,05	-			-	-	-
		М								
51	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	24,00	1,51	0,04	36	33	1	2,00	48
				1,39	0,01			-	0,01	-
		М								
		ПОМЕЩЕНИЕ РЕАГЕНТНОГО ХОЗЯЙСТВА								
52	Ц12-808-4	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:100	8,00	5,45	0,53	44	33	5	5,00	40
				4,16	0,07			1	0,06	-
		ШТ								
53	Ц12-807-2	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ	8,00	1,07	-	9	8	-	1,00	8
				1,04	-			-	-	-
		ШТ								
54	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32	20,00	2,61	0,04	52	43	1	2,00	40
				2,13	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
55	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	12,00	1,05	-	13	12	-	1,00	12
				1,02	-			-	-	-
		ШТ								
56	Ц12-119-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВИНИПЛАСТОВЫХ И ФТОРОПЛАСТОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 160 ММ	2,00	2,77	0,54	6	4	2	3,00	6
				2,06	0,27			1	0,25	-
		М								
57	Ц12-119-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВИНИПЛАСТОВЫХ И ФТОРОПЛАСТОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,	2,00	0,65	0,02	1	1	-	0,70	1
				0,60	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20-25 мм								
		М								
58	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	140,00	1,13 1,05	0,03 -	158	147	4 -	1,00 -	140 -
		М								
59	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 Мм	148,00	0,68 0,60	0,06 0,01	101	89	8 1	1,00 0,01	148 1
		М								
60	Е9-122	-ЗАГЛУШКИ	0,30	67,07 32,34	9,25 1,71	20	10	3 1	34,90 1,58	10 -
		Т								
61	Ц12-118-3	-ТРУБА ПВД 110С	40,00	2,00 1,75	0,14 0,03	80	70	5 1	2,00 0,03	80 1
		М								
62	Ц8-408-3	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ДИАМЕТР 20ММ	12,00	1,27 0,45	- -	15	5	- -	1,00 -	12 -
		ШТ								
63	Ц8-408-3	-ШЛАНГ ДИАМ.24,4ММ	12,00	1,27 0,45	- -	15	5	- -	1,00 -	12 -
		ШТ								
64	Е9-122	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПЛОЩАДОК	0,04	67,07 32,34	9,25 1,71	3	1	- -	34,90 1,58	1 -
		Т								
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
65	С130-88	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	8,00	2,68 -	- -	21	-	- -	- -	- -
		ШТ								
66	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	16,00	2,20 -	- -	35	-	- -	- -	- -
		ШТ								
67	2307-10264 К=1,32	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч93ЭМ,ДУ20,РУ16	8,00	21,12 -	- -	169	-	- -	- -	- -
		ШТ								
68	С159-3333 К=1,29	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ГОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,64	580,50 -	- -	372	-	- -	- -	- -
		Т								
69	С113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С	62,40	1,04	-	65	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3.5		-	-			-	-	-
		М								
70	С113-16	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С	208,00	0,67	-	139	-	-	-	-
		РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2		-	-			-	-	-
		М								
71	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С	124,80	0,31	-	39	-	-	-	-
		РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2.8		-	-			-	-	-
		М								
72	С113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С	104,00	0,52	-	54	-	-	-	-
		РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3.2		-	-			-	-	-
		М								
73	С159-548	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	2,48	10,48	-	26	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
74	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	14,56	1,83	-	27	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
75	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	1,20	6,07	-	7	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
76	С159-655	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ25	4,00	0,99	-	4	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
77	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	0,80	5,08	-	4	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
78	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63	4,40	1,65	-	7	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
79	С159-686	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ	0,40	0,40	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
80	2307-01	-ОПОРА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВУЮ	0,12	260,00	-	31	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П169	ТРУБУ								
				-	-			-	-	-
81	2310-03039	-СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ 20-16	20,00	1,32	-	26	-	-	-	-
		ШТ								
	К=1,32			-	-			-	-	-
		ПОМЕЩЕНИЕ РЕАГЕНТНОГО ХОЗЯЙСТВА								
82	2307-10271	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ	8,00	66,00	-	528	-	-	-	-
	К=1,32	ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ								
		ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч95ЭМ,ДУ100,РУ6		-	-			-	-	-
		ШТ								
83	2307-10264	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ	20,00	21,12	-	422	-	-	-	-
	К=1,32	ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ								
		ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч93ЭМ,ДУ20,РУ16		-	-			-	-	-
		ШТ								
84	С130-88	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	8,00	2,68	-	21	-	-	-	-
		15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6								
		МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32		-	-			-	-	-
		ШТ								
85	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	12,00	1,52	-	18	-	-	-	-
		15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6								
		МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
		ШТ								
86	05-03	-ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ	2,40	7,20	-	17	-	-	-	-
	П8-0136	ДИАМ.225.10,8ММ								
	К=1,31	М		-	-			-	-	-
87	05-03	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 22,3ММ	2,40	0,48	-	1	-	-	-	-
	П8-0123	М								
	К=1,31			-	-			-	-	-
88	С159-551	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО	4,16	31,05	-	129	-	-	-	-
		ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110								
		10М		-	-			-	-	-
89	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО	14,56	1,83	-	27	-	-	-	-
		ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25								
		10М		-	-			-	-	-
90	С113-16	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ	62,40	0,67	-	42	-	-	-	-
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С								
		РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1		-	-			-	-	-
		ЧЕРНЫЕ								
		ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ								
		АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В								
		ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т								
		ДУ-32 Т-3,2								
		М								
91	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ	83,20	0,31	-	26	-	-	-	-
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С								
		РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1		-	-			-	-	-
		ЧЕРНЫЕ								
		ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ								
		АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В								
		ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т								
		ДУ-15 Т-2,8								
		М								
92	С113-14	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ	8,40	0,38	-	3	-	-	-	-
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С								
		РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1		-	-			-	-	-
		ЧЕРНЫЕ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2.8								
		М								
93	С159-662	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ110	2,40	17,42	-	42	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
94	С159-655	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ25	8,00	0,99	-	8	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
95	С159-665	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ25	0,80	0,73	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
96	С121-2114	-ЗАГЛУШКИ СТАЛЬНЫЕ	0,30	772,00	-	232	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
97	05-18 П6-1-125 К=1,31	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ДИАМЕТР 20ММ	6,00	3,01	-	18	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
98	С130-929	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	4,74	-	19	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
99	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	12,00	1,46	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
100	С113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3.2	96,00	0,52	-	50	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
101	05-18 П6-6-01 К=1,31	-ШЛАНГ ДИАМЕТР 24.4ММ	10,80	5,37	-	58	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
102	С159-693	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ110	1,20	3,63	-	4	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
103	С159-686	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ	4,00	0,40	-	2	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
104	С121-2114	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПЛОЩАДКИ	0,04	772,00	-	31	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
105	2310-03039	-СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМ.20ММ	20,00	1,32	-	26	-	-	-	-
	К=1,32	ШТ		-	-			-	-	-
106	Е15-621	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,68	48,55	0,04	33	20	-	38,80	26
		100М2		29,96	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Е15-616	-ОКРАСКА КРАНА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,35	31,32	1,25	11	3	-	11,70	4
		100М2		9,24	0,34			-	0,31	-
108	Е10-28	-РЕШЕТКА ДЕРЕВЯННАЯ	1,08	175,32	2,05	189	20	3	24,00	26
		М3		18,06	0,55			1	0,51	1
		ФИЛЬТР ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПОЛИМЕР-П-86								
109	1501-01402	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А90Л2,4,6У3	1,00	54,00	-	54	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
110	Ц8-481-1	-УСТАНОВКА МАШИН СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ,НА САЛАЗКАХ,РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ,МАССА,ДО:0,03Т	1,00	2,75	0,29	3	2	-	2,00	2
		ШТ		1,55	0,13			-	0,12	-
111	1501-01573	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ МНОГОСКОРОСТНОЙ =4А100Л8/6/4У3	1,00	88,00	-	88	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
112	Ц8-481-2	-УСТАНОВКА МАШИН СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ,НА САЛАЗКАХ,РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ,МАССА,ДО:0,1Т	1,00	4,45	0,53	4	3	-	3,00	3
		ШТ		2,97	0,21			-	0,19	-
113	1908-3010	-РЕДУКТОР 42-160-250-21-Ц-У3	1,00	280,00	-	280	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
114	1908-3010	-ТО ЖЕ,42-160-4000-21-21-У3	1,00	280,00	-	280	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
115	Ц3-461-1	-МОНТАЖ РЕДУКТОРОВ	2,00	18,10	2,58	36	30	5	17,00	34
		ШТ		15,12	1,40			3	1,29	3
116	2102-02005 7	-ПОДШИПНИК 1312	2,00	2,30	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
117	2102-03008 3	-ПОДШИПНИК 1610	4,00	2,35	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
118	1915-1014	-ЦЕПЬ ПРЛ-38,1-1000	4,80	13,10	-	63	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
119	1915-3001	-ЦЕПЬ М112-1-100-1	17,60	2,80	-	49	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
120	2303-04001 -Ж	-РЕЗЕРВУАР	6,60	665,00	-	4389	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Ц18-1-9	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	1,00	184,59	36,80	185	72	37	95,00	95
		ШТ		71,96	13,54			14	12,48	12
122	Е9-122	-СЕТКА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ РАЗГРУЗКИ	0,06	67,07	9,25	4	2	-	34,90	2
		Т		32,34	1,71			-	1,58	-
123	С121-2115	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ	0,06	663,00	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
124	05-02 П8-036	-ПЕНОПОЛИУРЕТАН	0,66	1950,00	-	1287	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
125	Ц18-28-4	-НАСАДКА ФИЛЬТРА ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ	0,66	11,99	5,14	8	4	3	8,00	5
		Т		6,69	2,02			1	1,86	1
126	Е13-259	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ СО СНЯТИЕМ ОКАЛИНЫ ИЛИ СТАРОЙ КРАСКИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 50 ПРОЦ.ОЧИЩАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	31,50	4,07	1,51	128	12	48	0,46	14
		М2		0,38	0,41			13	0,38	12
127	Е13-261	-ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ СПЛОШНЫХ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	39,50	2,18	0,95	86	11	38	0,30	12
		М2		0,27	0,25			10	0,23	9
128	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	71,00	0,09	0,01	6	6	1	0,10	7
		М2		0,08	-			-	-	-
129	Е13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,71	24,16	11,62	17	5	8	8,80	6
		100М2		6,44	5,88			4	5,42	4
130	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010	0,40	34,07	0,23	13	1	-	1,45	1
		100М2		1,37	0,06			-	0,06	-
131	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,52	10,01	0,32	5	1	-	3,10	2
		100М2		2,87	0,08			-	0,07	-
132	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	0,52	13,03	0,20	7	1	-	2,30	1
		100М2		2,11	0,06			-	0,06	-
		ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА СИСТЕМЫ								
133	Е16-66	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 60.2,5ММ	8,00	2,71	0,08	22	5	-	0,66	5
		М		0,57	0,03			-	0,03	-
134	Е16-68	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ	3,00	3,95	0,11	12	2	-	0,86	3
				0,74	0,03			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЕНКИ 3,5ММ								
		М								
135	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	66,00	4,79	0,11	316	49	7	0,86	57
				0,74	0,03			2	0,03	2
		М								
136	Е16-71	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	84,00	7,80	0,14	655	87	11	1,24	104
				1,04	0,04			3	0,04	3
		М								
137	Е16-73	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	8,00	12,34	0,36	99	14	3	2,05	16
				1,74	0,10			1	0,09	1
		М								
138	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	8,00	1,43	0,02	11	2	-	0,35	3
				0,29	-			-	-	-
		М								
139	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	1,60	0,02	3	1	-	0,35	1
				0,29	-			-	-	-
		М								
140	Е22-46	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ С ЗАДЕЛКОЙ РАСТРУБОВ СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТОМ ДИАМЕТРОМ 200ММ	3,00	12,09	0,12	36	1	-	0,51	2
				0,42	0,03			-	0,03	-
		М								
141	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,10	7,43	-	1	1	-	5,16	1
				5,22	-			-	-	-
		100М								
142	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,77	13,22	-	10	4	-	5,16	4
				5,22	-			-	-	-
		100М								
143	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И	0,84	39,07	-	33	4	-	5,16	4
				5,22	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ								
		100М								
144	Е16-222	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,08	133,61	-	11	-	-	5,16	-
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 400ММ		5,22	-			-	-	-
		100М								
145	С130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ: КВ-15Д	5,00	1,84	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
146	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 50ММ	5,00	21,34	0,21	107	7	1	1,51	8
				1,36	0,06			-	0,06	-
		ШТ								
147	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 80ММ	8,00	30,43	0,46	243	19	4	2,67	21
				2,39	0,13			1	0,12	1
		ШТ								
148	Е16-119	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 100ММ	12,00	35,33	0,46	424	29	6	2,67	32
				2,39	0,13			2	0,12	1
		ШТ								
149	Е16-121	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 150ММ	3,00	60,09	0,80	180	15	3	6,03	18
				5,15	0,21			1	0,19	1
		ШТ								
150	Е16-123	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 250ММ	1,00	127,59	1,70	128	9	1	9,59	10
				8,54	0,45			-	0,41	-
		ШТ								
151	Е16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	1,00	2,21	0,21	2	1	-	1,51	2
				1,36	0,06			-	0,06	-
		ШТ								
152	Е16-138	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 150ММ	2,00	7,99	0,80	16	10	1	6,03	12
				5,15	0,21			-	0,19	-
		ШТ								
153	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	1,00	2,13	0,21	2	1	-	1,51	2
				1,36	0,06			-	0,06	-
		ШТ								
154	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,97	0,46	8	5	1	2,67	5
				2,39	0,13			-	0,12	-
		ШТ								
155	С130-849	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,00	1,19	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
156	2307-10812	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421Р	1,00	8,45	-	8	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,32	ДУ50;РУ16								
		ШТ		-	-			-	-	-
157	2307-10815	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421Р	2,00	12,80	-	26	-	-	-	-
	К=1,32	ДУ100;РУ16								
		ШТ		-	-			-	-	-
158	2307-10816	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421Р	2,00	17,16	-	34	-	-	-	-
	К=1,32	ДУ150;РУ16								
		ШТ		-	-			-	-	-
159	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6	2,00	1,79	-	4	-	-	-	-
		МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20		-	-			-	-	-
		ШТ								
160	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6	1,00	2,20	-	2	-	-	-	-
		МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25		-	-			-	-	-
		ШТ								
161	Е18-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И	12,00	5,45	0,01	65	3	-	0,33	4
		ТРУБКОЙ-СИФОНОМ		0,29	-			-	-	-
		КОМПЛ								
162	Е16-170	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРИЕМНЫХ 16442Р С СЕТКОЙ,ДИАМЕТРОМ	1,00	7,32	0,11	7	1	-	0,95	1
		50ММ		0,87	0,03			-	0,03	-
		ШТ								
163	Е16-172	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРИЕМНЫХ 16442Р С СЕТКОЙ,ДИАМЕТРОМ	2,00	14,09	0,20	28	4	-	2,05	4
		100ММ		1,82	0,06			-	0,06	-
		ШТ								
164	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,05	5,83	0,39	1	-	-	2,38	-
		РАЗ ЛАКОМ БТ-577		2,25	0,11			-	0,10	-
		100М2								
165	Е13-131	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЛАКА ПФ-170	0,74	11,22	0,42	8	1	-	1,37	1
		100М2		1,29	0,11			-	0,10	-
166	Е8-28	-УТЕПЛЕНИЕ ТРУБ ГЛИНОБЕТОНОМ(ГЛИНА)	2,30	3,95	1,70	9	5	4	6,50	15
		М3		2,24	0,45			1	0,41	1
167	ССЦП.39	-СТОИМОСТЬ ГЛИНЫ	4,60	6,81	-	31	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
168	Е23-4	-УТЕПЛЕНИЕ ТРУБ ГЛИНОБЕТОНОМ(БЕТОН)	4,60	2,67	-	12	4	-	2,64	12
		М3		0,92	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			54182	2617	698		3617
			РУБ.					229		209

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	43572	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	872	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	889	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	417	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	551	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	309	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			46610	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6320	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1721	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		157
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	305	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			642	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8683	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3365
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2633	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			592	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			97	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			56	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			745	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		163
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	137	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			332	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			28	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			388	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	20	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3366	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			395	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	71	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			301	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			4062	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		481
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	454	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			60488	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4026
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3244	-		-

РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА ОСАДКА И НЕФТЕПРОДУКТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

169	2302-13059	-ЕМКОСТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБЪЕМ 3М3=В-3,2М3	2,00	1090,00	-	2180	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
170	Ц18-2-2	-МОНТАЖ ЕМКОСТИ	2,00	33,76	4,78	68	38	10	25,00	50
		ШТ		18,76	2,02			4	1,86	4
171	2303-02001 -М	-УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС ЕМКОСТЬ 0,5М3	2,40	1080,00	-	2592	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТН		-	-			-	-	-
172	Ц18-1-3	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ	8,00	35,40	4,87	283	157	39	27,00	216
		ШТ		19,60	2,02			16	1,86	15
173	2303-1001-М	-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА ЕМКОСТЬ 0,5М3	3,24	955,00	-	3094	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
174	Ц18-1-3	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	18,00	35,40	4,87	637	353	87	27,00	486
		ШТ		19,60	2,02			36	1,86	33
175	2303-1001-М	-ОТСТОЙНИК-СГУСТИТЕЛЬ ЕМКОСТЬЮ 2М3	0,84	955,00	-	802	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
176	Ц18-1-2	-УСТАНОВКА СГУСТИТЕЛЯ	2,00	30,18	2,79	60	34	5	24,00	48
		ШТ		17,22	1,19			2	1,10	2
177	Е9-122	-УСТАНОВКА ПОДДОНА ДЛЯ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА	0,14	67,07	9,25	9	5	1	34,90	5
		Т		32,34	1,71			-	1,58	-
178	С121-2116	-СТОИМОСТЬ ПОДДОНА	0,14	578,00	-	81	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
179	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИНСТРОЙДОРМАША ТАБЛ.3	-ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР С ФИЛЬТРУЮЩИМ ПОЛОТНОМ МХ-44-21	0,05	1590,00	-	80	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
180	Ц34-203-23	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА	2,00	45,17	0,91	90	87	1	52,00	104
		ШТ		43,26	0,24			-	0,22	-
181	2303-02001-Н	-УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА С-508 ЕМКОСТЬЮ 63Л	0,13	880,00	-	114	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
182	Ц18-1-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ	4,00	24,04	1,76	96	49	7	17,00	68
		ШТ		12,22	0,92			4	0,85	3
183	2307-11374	-ЗАТВОР ШЛАНГОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ЕА26223-04 ДУ200;РУ6	2,00	110,00	-	220	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА СИСТЕМЫ								
184	Е16-66	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 60.2,5ММ	3,00	2,71	0,08	8	2	-	0,66	2
		М		0,57	0,03			-	0,03	-
185	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	55,00	4,79	0,11	263	41	6	0,86	47
		М		0,74	0,03			2	0,03	2
186	Е16-71	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И	53,00	7,80	0,14	413	55	7	1,24	66
				1,04	0,04			2	0,04	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ							
		М								
187	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,03	7,43 5,22	- -	1	-	- -	5,16 -	- -
		100М								
188	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,55	13,22 5,22	- -	7	3	- -	5,16 -	3 -
		100М								
189	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	0,53	39,07 5,22	- -	21	3	- -	5,16 -	3 -
		100М								
190	Е18-225	-ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО 12Б1БК С УКАЗАТЕЛЕМ УРОВНЯ 12К411БК	2,00	25,42 0,69	0,01 -	51	1	- -	0,84 -	2 -
		КОМПЛ								
191	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	4,00	3,97 2,39	0,46 0,13	16	10	2 1	2,67 0,12	11 -
		ШТ								
192	2307-10815 К=1,32	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21Р ДУ100;РУ16	4,00	12,80 -	- -	51	-	- -	- -	- -
		ШТ								
193	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	2,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			11239	838	165		1111
			РУБ.					67		61

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	8862	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	178	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	180	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	68	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	111	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	65	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	9464	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1454	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	573	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	103	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			164	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2191	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1083
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	883	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			90	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			106	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			833	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			104	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			75	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1012	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		147
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	137	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			12773	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1236
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1026	-		-

РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА ПЕРЕЛИВНОЙ,ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ,ОПОРОЖЕНИЯ И СИСТЕМА ФИЛЬТРА ОСАДКА

194	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	-	369,86	11,19	-	-	-	432,00	-
		Т		343,00	2,66			-	2,45	-
195	Ц12-2-4	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 40.2,5ММ	0,01	274,45	8,34	3	3	-	328,00	3
		Т		250,60	2,03			-	1,87	-
196	Ц12-2-8	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 108.2,8ММ	0,04	113,70	20,81	5	3	-	110,00	4
		Т		87,36	9,97			-	9,19	-
197	Ц12-2-8	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 159.4ММ	0,31	113,70	20,81	35	27	6	110,00	34
		Т		87,36	9,97			3	9,19	3
198	Ц12-758-1	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 15-38 ММ	9,00	0,12	0,03	1	1	-	0,10	1
		М		0,08	-			-	-	-
199	Ц12-758-2	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 48-57 ММ	14,00	0,17	0,04	2	2	-	0,20	3
		М		0,13	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	Ц12-758-4	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 108 ММ	20,00	0,32	0,10	6	4	2	0,30	6
		М		0,22	0,03			1	0,03	1
201	Ц12-758-5	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 133-159 ММ	18,00	0,39	0,13	7	5	3	0,40	7
		М		0,27	0,03			1	0,03	1
202	2310-29138	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.20.2ММ	-	1612,50	-	-	-	-	-	-
	К=1,29	ТН		-	-			-	-	-
203	2310-29150	-ТО ЖЕ,ДИАМ.40.2,5ММ	0,01	786,90	-	8	-	-	-	-
	К=1,29	ТН		-	-			-	-	-
204	2310-29154	-ТО ЖЕ,ДИАМ.60.2,5ММ	0,05	625,65	-	31	-	-	-	-
	К=1,29	ТН		-	-			-	-	-
205	2310-29020	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 108.2,8ММ	0,04	580,50	-	23	-	-	-	-
	К=1,29	ТН		-	-			-	-	-
206	2310-29035	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 159.4ММ	0,31	503,10	-	156	-	-	-	-
	К=1,29	ТН		-	-			-	-	-
207	Е22-45	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ С ЗАДЕЛКОЙ РАСТРУБОВ СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТОМ ДИАМЕТРОМ 150ММ	22,00	8,47	0,02	186	7	-	0,41	9
		М		0,34	-			-	-	-
208	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	18,00	3,04	-	55	10	-	0,61	11
		М		0,53	-			-	-	-
209	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ	4,00	4,94	0,02	20	2	-	0,58	2
		М		0,52	-			-	-	-
210	Е16-119	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 100ММ	2,00	35,53	0,66	71	5	1	2,67	5
		ШТ		2,39	0,13			-	0,12	-
211	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00	1,52	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
212	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	2,20	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
213	С130-88	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	1,00	2,68	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
214	Е17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	1,00	18,45	0,06	18	2	-	1,85	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛ.		1,60	0,01			-	0,01	-
215	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,31	6,00	0,57	2	1	-	2,38	1
				2,25	0,11			-	0,10	-
		100М2								
216	Е13-131	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЛАКА ПФ-170	0,08	11,41	0,61	1	-	-	1,37	-
		100М2		1,29	0,11			-	0,10	-
217	Е23-109	-УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1М В СУХИХ ГРУНТАХ	0,54	54,07	11,53	29	5	6	12,60	7
				9,74	2,13			1	1,96	1
		М3								
218	С111-351	-ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ , ДИАМЕТРОМ: 4-10 ММ	0,90	0,40	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
219	С121-1975	-СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНОК СТАЛЬНЫХ	0,01	646,00	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		675	77	18		95
				РУБ.				6		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		277	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		340	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	56	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		33	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		8	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		359	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		47	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		32	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		438	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			827	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		107
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	97	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА								
220	2302-11021	-КОМПРЕССОР ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ =ВК-6	1,00	990,00	-	990	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
221	Ц7-179-1	-АГРЕГАТ КОМПРЕССОРНЫЙ ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ, МАССОЙ 0,4Т	1,00	34,41	3,44	34	19	3	26,00	26
			КОМПЛ	19,46	1,48			1	1,36	1
222	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	202,00	1,61	0,03	325	59	6	0,35	71
			М	0,29	-			-	-	-
223	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	24,00	1,78	0,03	43	7	1	0,35	8
			М	0,29	-			-	-	-
224	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	48,00	2,49	0,06	120	18	2	0,43	21
			М	0,38	0,01			-	0,01	-
225	Е16-48	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 80ММ	18,00	4,59	0,09	83	9	1	0,57	10
			М	0,49	0,01			-	0,01	-
226	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,35	7,43	-	10	7	-	5,16	7
			100М	5,22	-			-	-	-
227	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,18	13,22	-	2	1	-	5,16	1
			100М	5,22	-			-	-	-
228	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	2,20	-	7	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
229	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	21,43	0,30	21	1	-	1,51	2
			ШТ	1,36	0,06			-	0,06	-
230	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	1,00	30,63	0,66	31	2	1	2,67	3
			ШТ	2,39	0,13			-	0,12	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231	С130-1004	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б16БК ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	6,00	1,85 -	- -	11	-	- -	- -	- -
232	С130-1949	-МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ С ТРУБКОЙ СИФОНОМ:ОБМ-1-100 КОМПЛ	10,00	4,91 -	- -	49	-	- -	- -	- -
233	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	4,00	2,20 -	- -	9	-	- -	- -	- -
234	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,04	10,15 2,87	0,46 0,08	1	-	- -	3,10 0,07	- -
235	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,37	82,30 53,76	0,06 -	30	20	- -	68,00 -	25 -
236	2307-10400 К=1,32	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15КЧ888Р1 СВМ ДУ25;РУ16 ШТ	4,00	26,40 -	- -	106	-	- -	- -	- -
237	ЧЕРКЕССКИЙ ЗАВОД ГИДРОАППАРАТУРЫ	-ФИЛЬТРОВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ В-41-36 ШТ	1,00	14,50 -	- -	15	-	- -	- -	- -
238	ЧЕРКЕССКИЙ ЗАВОД ГИДРОАППАРАТУРЫ	-МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЬ В44-16 ШТ	1,00	14,20 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ. --- РУБ.		1901	143	14 1		174 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1019	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			20	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			20	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			31	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			13	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			7	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1110	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			34	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			16	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			54	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	23	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			31	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			817	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			94	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			72	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			983	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		131
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	121	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			2186	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		184
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	165	-		-
		РАЗДЕЛ 5. СИСТЕМА ПРОМЫВКИ И ПОДАЧИ ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА								
239	Е18-166	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2Т	2,00	21,48	1,67	43	28	4	16,93	34
				14,12	0,31			1	0,29	1
		ШТ								
240	С130-1953	-НАСОСЫЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К8/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2	2,00	125,00	-	250	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
241	2303-01001 -0	-АППАРАТ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ С ПЛОСКИМ ДНИЩЕМ И СЪЕМНОЙ СФЕРИЧЕСКОЙ КРЫШКОЙ ЕМКОСТЬЮ 3,2М3	5,00	665,00	-	3325	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ТН								
242	Ц18-1-4	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:1,2	5,00	41,61	7,92	208	113	39	31,00	155
				22,68	3,23			16	2,98	15
		ШТ								
243	2307-11378	-ЗАТВОР 32А1Р ДИАМ.50ММ	6,00	142,50	-	855	-	-	-	-
		ШТ								
	К=1,5			-	-			-	-	-
244	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,03	274,45	8,34	8	8	-	328,00	10
				250,60	2,03			-	1,87	-
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	Ц12-2-6	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТРОМ 60.2,5ММ	0,19	176,95	5,88	34	30	1	200,00	38
		Т		159,60	1,67			-	1,54	-
246	Ц12-758-1	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 15-38 ММ	21,00	0,12	0,03	3	2	1	0,10	2
		М		0,08	-			-	-	-
247	Ц12-758-2	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 48-57 ММ	55,00	0,17	0,04	9	7	3	0,20	11
		М		0,13	0,01			1	0,01	1
248	2310-29146	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.32.2,2ММ	0,03	1219,05	-	37	-	-	-	-
	К=1,29	ТН		-	-			-	-	-
249	2310-29154	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТРОМ 60.2,5ММ	0,19	485,00	-	92	-	-	-	-
	К=1,29	ТН		-	-			-	-	-
250	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40	1,00	2,53	0,06	3	2	-	3,00	3
		ШТ		2,14	0,01			-	0,01	-
251	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	2,95	0,07	3	2	-	3,00	3
		ШТ		2,45	0,01			-	0,01	-
252	2307-10812	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21Р	1,00	8,45	-	8	-	-	-	-
	К=1,32	ДУ50;РУ16								
		ШТ		-	-			-	-	-
253	С130-850	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	1,34	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
254	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	2,20	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
255	Е18-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОЧ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	2,00	5,45	0,01	11	1	-	0,33	1
		КОМПЛ		0,29	-			-	-	-
256	Е18-225	-ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО 12Б16БК С УКАЗАТЕЛЕМ УРОВНЯ 12КЧ11БК	5,00	25,42	0,01	127	3	-	0,84	4
		КОМПЛ		0,69	-			-	-	-
257	Е13-131	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЛАКА ПФ-170	0,12	11,22	0,42	1	-	-	1,37	-
		100М2		1,29	0,11			-	0,10	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.			5022	196	46		261
			РУБ.					18		17

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			4180	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ,			83	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			85	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			27	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			53	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			4458	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			405	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			132	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			42	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			579	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		250
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	203	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			436	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ,			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			38	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			516	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	40	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ,			5554	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		294
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	243	-		-
		РАЗДЕЛ 6. СИСТЕМА КОАГУЛЯТА								
258	2303-05236	-АППАРАТ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ДНИЩЕМ ВЭЭ1-1-1.0	1,00	988,00	-	988	-	-	-	-
		ИНТЕРПОЛЯЦИЯ ПО ВЕСУ 440:890.2000	ШТ	-	-			-	-	-
259	Ц18-1-2	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,46	1,00	25,83	2,24	26	17	2	24,00	24
			ШТ	17,22	1,19			1	1,10	1
260	Е18-225	-ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО 12Б1БК С УКАЗАТЕЛЕМ УРОВНЯ 12КЧ11БК	1,00	25,42	0,01	25	1	-	0,84	1
			КОМПЛ	0,69	-			-	-	-
261	Ц12-805-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ	1,00	2,89	0,10	3	3	-	3,00	3
				2,55	0,03			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:40-50								
		ШТ								
262	2307-20094 К=1,32	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СППК4Р-64 ДУ50; РУ64	1,00	145,20	-	145	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
263	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	5,00	2,20	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
264	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	66,00	1,60	0,02	106	19	1	0,35	23
				0,29	-			-	-	-
		М								
265	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,66	7,43	-	5	3	-	5,16	3
				5,22	-			-	-	-
		100М								
266	Е13-131	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЛАКА ПФ-170	0,07	11,22	0,42	1	-	-	1,37	-
		100М2		1,29	0,11			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			1310	43	3		54
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			988	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			20	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			20	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			31	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1079	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			174	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			205	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	23	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			147	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			179	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	27	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			1464	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			74329	3914	946		5312
			РУБ.					322		295
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			58621	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			1173	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1194	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			574	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			741	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			418	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			62721	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8664	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2495	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	441	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			893	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12052	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4820
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3821	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			658	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			107	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			62	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			827	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		197
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	166	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			428	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			37	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			502	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			5958	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			701	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	123	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			531	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			7190	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		864
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	812	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			83292	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5904
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4825	-		-

СОСТАВИЛ ХАЛИМАНЕНКО

ПРОВЕРИЛ РОГОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
  1    1  Э200501' Н8' ' ' 21.2.0' ' ' ' 2772,2' М3*
  2    2  Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВ
                ОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ' ВК' *
  3    3  Н11=8,6' Н10=16,5' Н12=13,3' Н16=80' Н23=2' Н24=2' Н28=0,7' Н25=3' Н27=1,2' Н37=1,4' Н38=1,4*
  4    4  Р СИСТЕМЫ СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ,ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ,НА РЕГЕНЕРАЦИЮ ФИЛЬТРА И НА
                ЗАПОЛНЕНИЕ ФИЛЬТРА*
  5    5  Н2=1,009' Н3=0,98*
  6    6  Е18-166' 3*
  7    7  2301-06059' 3*
  8    8  Т2303-02001-Н(=15)' 4,56' 880' НАПОРНЫЙ ГИДРОЦИКЛОН ТВ-160' ТН*
  9    9  Н2=1,61' Н3=1,57*
 10   10  Ц18-1-4' 4' ' МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА*
 11   11  Т1906-02009(=14)' 1' 1120' КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 2ТН,ДЛИНА КРАНА 4,2М,
                ПРОЛЕТ 3М' ШТ*
 12   12  Ц3-4-4' 1*
 13   13  1906-16046' 1*
 14   14  Ц3-95-1' 1' ' МОНТАЖ ТАЛИ*
 15   15  Н2=1,009' Н3=0,98*
 16   16  Е18-166' 4*
 17   17  С130-1953' 2' 125*
 18   18  2301-01141#К=1,32(А1.1,32)(=23)' 2*
 19   19  Т2303-01001-Л(=15)' 0,22' 1380' КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 0,32М3' ТН*
 20   20  Н2=1,61' Н3=1,57*
 21   21  Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
 22   22  Т2303-01001-Р(=15)' 1,90' 515' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 25М3' ТН*
 23   23  Ц18-1-6' 1' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА*
 24   24  Т2307-11052(=14)' 1' 227' ЗАДВИЖКА 30Ч906БР ДИАМ.150ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ' ШТ*
 25   25  Ц12-805-2#К=1,25(А5.1,25)' 1' ' МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ*
 26   26  П2#ФЛОТАТОР ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20М3-ЧАС-4ШТ#*
 27   27  ТСПРАВОЧНИК#ЛИМИТНЫХ ЦЕН НА НЕФТЕХИАППАРАТУРУ#1983Г#П04-001(=15)' 18,0' 1140' ФЛОТАЦИОННАЯ УСТАНОВКА ЗАВОДС
                КОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20М3-ЧАС' ТН*
 28   28  Ц18-625-1(А5.0,7)' 4' ' МОНТАЖ УСТАНОВКИ*
 29   29  2301-15004' 4*
 30   30  2301-15007' 4*
 31   31  2301-07067' 4*
 32   32  2307-10215' 48*
 33   33  2307-10217' 4*
 34   34  2307-10218' 4*
 35   35  2307-10220' 12*
 36   36  2307-10264' 4*
 37   37  2307-11059' 20*
 38   38  2307-11060' 4*
 39   39  2307-10727' 4*
 40   40  2307-10730' 4*
 41   41  2307-10145' 4*
 42   42  1906-01003' 4*
 43   43  Ц3-1-1' 4*
 44   44  П2 ПОМЕЩЕНИЕ РЕАГЕНТНОГО ХОЗЯЙСТВА*
 45   45  2301-15004' 4*
 46   46  Ц7-281-1' 4*
 47   47  Т07-26П2(=14)' 4' 4,3' БОЧКА ДЛЯ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ОБЪЕМ 50Л' ШТ*
 48   48  Т07-26П20(=14)' 4' 12,6' БОЧКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЩЕЛОЧИ 100Л' ШТ*
 49   49  Т07-26П66(=14)' 4' 2,6' БАРАБАН ДЛЯ ЕДКОГО НАТРА БКТ-Б-50' ШТ*
 50   50  Т07-26П66(=14)' 4' 2,6' ТО ЖЕ,ДЛЯ ФЛОКУЛЯНТА' ШТ*
 51   51  Ц12-807-2' 8*
 52   52  Ц12-807-1' 16*
```

```
 53   53        Ц12-808-1' 8*
 54   54        Н2=1,009' Н3=0,98*
 55   55        Е9-153' 0,06' ' ОПОРА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВУЮ ТРУБУ*
 56   56        Н2=1,61' Н3=1,57*
 57   57        Ц12-867-1' 4*
 58   58        Ц12-807-1' 12*
 59   59        Ц12-1-1' 96*
 60   60        Ц12-2-8' 0,64*
 61   61        Ц12-1-1' 480*
 62   62        Ц12-118-1' 140*
 63   63        Ц12-118-2' 24*
 64   64        П2 ПОМЕЩЕНИЕ РЕАГЕНТНОГО ХОЗЯЙСТВА*
 65   65        Ц12-808-4' 8*
 66   66        Ц12-807-2' 8*
 67   67        Ц12-808-1' 20*
 68   68        Ц12-807-1' 12*
 69   69        Ц12-119-8' 2*
 70   70        Ц12-119-1' 2*
 71   71        Ц12-118-1' 140*
 72   72        Ц12-1-1' 148*
 73   73        Е9-122' 0,296' ' ЗАГЛУШКИ*
 74   74        Ц12-118-3' 40' ' ТРУБА ПВД 110С*
 75   75        Ц8-408-3' 12' ' ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ДИАМЕТР 20ММ*
 76   76        Ц8-408-3' 12' ' ШЛАНГ ДИАМ.24.4ММ*
 77   77        Е9-122' 0,04' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПЛОЩАДОК*
 78   78        П2 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
 79   79        С130-88(=13)' 8' 2,68*
 80   80        С130-87(=13)' 16' 2,2*
 81   81        2307-10264#К=1,32(А1.1,32)(=13)' 8*
 82   82        С159-3333#К=1,29(А1.1,29)' 0,64' 450*
 83   83        С113-18(=13)' 62,4' 1,04*
 84   84        С113-16(=13)' 208' 0,67*
 85   85        С113-13(=13)' 124,8' 0,31*
 86   86        С113-15(=13)' 104' 0,52*
 87   87        С159-548' 24,8' 8.1,31*
 88   88        С159-544' 145,6' 1,4.1,31*
 89   89        С159-659' 12' 4,6.1,32*
 90   90        С159-655' 40' 0,75.1,32*
 91   91        С159-670' 8' 3,85.1,32*
 92   92        С159-690' 44' 1,25.1,32*
 93   93        С159-686' 4' 0,3.1,32*
 94   94        Т2307-01#П169(=13)' 0,12' 260' ОПОРА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВУЮ ТРУБУ*
 95   95        Т2310-03039#К=1,32(=13)' 20' 1,1,32' СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ 20-16' ШТ*
 96   96        П2 ПОМЕЩЕНИЕ РЕАГЕНТНОГО ХОЗЯЙСТВА*
 97   97        2307-10271#К=1,32(А1.1,32)(=13)' 8*
 98   98        2307-10264#К=1,32(А1.1,32)(=13)' 20*
 99   99        С130-88(=13)' 8' 2,68*
100  100        С130-85(=13)' 12' 1,52*
101  101        Т05-03#П8-0136#К=1,31(=13)' 2,4' 5,5.1,31' ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ДИАМ.225.10,8ММ' М*
102  102        Т05-03#П8-0123#К=1,31(=13)' 2,4' 0,37.1,31' ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 22,3ММ' М*
103  103        С159-551' 41,6' 23,7.1,31*
104  104        С159-544' 145,6' 1,4.1,31*
105  105        С113-16(=13)' 62,4' 0,67*
106  106        С113-13(=13)' 83,2' 0,31*
107  107        С113-14(=13)' 8,4' 0,38*
108  108        С159-662' 24' 13,2.1,32*
109  109        С159-655' 80' 0,75.1,32*
110  110        С159-665' 8' 0,55.1,32*
111  111        С121-2114' 0,296' 772' ЗАГЛУШКИ СТАЛЬНЫЕ*
```

```
112  112        Т05-18#П6-1-125#К=1,31(=13)' 6' 2,3.1,31' ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ДИАМЕТР 20ММ' КГ*
113  113        С130-929(=13)' 4' 4,74*
114  114        С130-91(=13)' 12' 1,46*
115  115        С113-15(=13)' 96' 0,52*
116  116        Т05-18#П6-6-01#К=1,31(=13)' 10,8' 4,1,1,31' ШЛАНГ ДИАМЕТР 24,4ММ' КГ*
117  117        С159-693' 12' 2,75,1,32*
118  118        С159-686' 40' 0,3,1,32*
119  119        С121-2114' 0,04' 772' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПЛОЩАДКИ*
120  120        Т2310-03039#К=1,32(=13)' 20' 1.1,32' СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМ.20ММ' ШТ*
121  121        Н2=1,009' Н3=0,98*
122  122        Е15-621' 68' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
123  123        Е15-616' 34,8' ' ОКРАСКА КРАНА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
124  124        Е10-28' 1,08' ' РЕШЕТКА ДЕРЕВЯННАЯ*
125  125        П2#ФИЛЬТР ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПОЛИМЕР-П-86#*
126  126        Н2=1,61' Н3=1,57*
127  127        1501-01402' 1*
128  128        Ц8-481-1' 1*
129  129        1501-01573' 1*
130  130        Ц8-481-2' 1*
131  131        Т1908-3010(=14)' 1' 280' РЕДУКТОР 42-160-250-21-Ц-У3' ШТ*
132  132        Т1908-3010(=14)' 1' 280' ТО ЖЕ,42-160-4000-21-21-У3' ШТ*
133  133        Ц3-461-1' 2' ' МОНТАЖ РЕДУКТОРОВ*
134  134        Т2102-020057(=14)' 2' 2,3' ПОДШИПНИК 1312' ШТ*
135  135        Т2102-030083(=14)' 4' 2,35' ПОДШИПНИК 1610' ШТ*
136  136        Т1915-1014(=14)' 4,8' 13,1' ЦЕПЬ ПРЛ-38,1-1000' М*
137  137        Т1915-3001(=14)' 17,6' 2,8' ЦЕПЬ М112-1-100-1' М*
138  138        Т2303-04001-Ж(=15)' 6,6' 665' РЕЗЕРВУАР' ТН*
139  139        Ц18-1-9' 1' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА*
140  140        Е9-122' 0,06' ' СЕТКА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ РАЗГРУЗКИ*
141  141        С121-2115' 0,06' 663' СТОИМОСТЬ СЕТКИ*
142  142        Т05-02#П8-036(=14)' 0,66' 1950' ПЕНОПОЛИУРЕТАН' ТН*
143  143        Ц18-28-4' 0,66' ' НАСАДКА ФИЛЬТРА ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ*
144  144        Н2=1,009' Н3=0,98*
145  145        Е13-259' 31,5*
146  146        Е13-261' 39,5*
147  147        Е13-265' 71*
148  148        Е13-267' 71*
149  149        Е13-169' 39,5*
150  150        Е13-121' 52*
151  151        Е13-153' 52*
152  152        П2#ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА СИСТЕМЫ#*
153  153        Е16-66' 8' ' ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 60,2,5ММ*
154  154        Е16-68' 3*
155  155        Е16-69' 66*
156  156        Е16-71' 84*
157  157        Е16-73' 8*
158  158        Е16-36' 8*
159  159        Е16-37' 2*
160  160        Е22-46' 3*
161  161        Е16-219' 10*
162  162        Е16-220' 77*
163  163        Е16-221' 84*
164  164        Е16-222' 8*
165  165        С130-1943' 5' 1,84*
166  166        Е16-117' 5*
167  167        Е16-118' 8*
168  168        Е16-119' 12*
169  169        Е16-121' 3*
170  170        Е16-123' 1*
```

```
171  171        Е16-134' 1*
172  172        Е16-138' 2*
173  173        Е16-135' 1*
174  174        Е16-136' 2*
175  175        С130-849' 1' 1,19*
176  176        2307-10812#К=1,32(А1.1,32)(=23)' 1*
177  177        2307-10815#К=1,32(А1.1,32)(=23)' 2*
178  178        2307-10816#К=1,32(А1.1,32)(=23)' 2*
179  179        С130-86' 2' 1,79*
180  180        С130-87' 1' 2,2*
181  181        Е18-227' 12*
182  182        Е16-170' 1*
183  183        Е16-172' 2*
184  184        Е13-125' 5*
185  185        Е13-131' 74*
186  186        Е8-28(А1.0,5)' 2,3' ' УТЕПЛЕНИЕ ТРУБ ГЛИНОБЕТОНОМ(ГЛИНА)*
187  187        ТССЦП.39(=10)' 4,6' 6,81' СТОИМОСТЬ ГЛИНЫ' Ч3*
188  188        Е23-4(А1.0,5)' 4,6' ' УТЕПЛЕНИЕ ТРУБ ГЛИНОБЕТОНОМ(БЕТОН)*
189  189        Н2=1,61' Н3=1,57*
190  190        Р СИСТЕМА ОСАДКА И НЕФТЕПРОДУКТОВ*
191  191        П2#ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ#*
192  192        2302-13059' 2' ' ЕМКОСТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБЬЕМ 3М3*
193  193        Ц18-2-2' 2' ' МОНТАЖ ЕМКОСТИ*
194  194        Т2303-02001-М(=15)' 2,4' 1080' УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС ЕМКОСТЬ 0,5Ч3' ТН*
195  195        Ц18-1-3' 8' ' МОНТАЖ УСТАНОВКИ*
196  196        Т2303-1001-М(=15)' 3,24' 955' КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА ЕМКОСТЬ 0,5М3' ТН*
197  197        Ц18-1-3' 18' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
198  198        Т2303-1001-М(=15)' 0,84' 955' ОТСТОЙНИК-СГУСТИТЕЛЬ ЕМКОСТЬЮ 2М3' ТН*
199  199        Ц18-1-2' 2' ' УСТАНОВКА СГУСТИТЕЛЯ*
200  200        Е9-122' 0,14' ' УСТАНОВКА ПОДДОНА ДЛЯ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА*
201  201        С121-2116' 0,14' 578' СТОИМОСТЬ ПОДДОНА*
202  202        Т ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИНСТРОЙДОРМАША ТАБЛ,3(=15)' 0,05' 1590' ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР С ФИЛЬТРУЮЩИМ ПОЛОТНОМ МХ-44-21
                ' ТН*
203  203        Ц34-203-23' 2' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА*
204  204        Т2303-02001-Н(=15)' 0,132' 880' УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА С-508 ЕМКОСТЬЮ 63Л' ТН*
205  205        Ц18-1-1' 4' ' МОНТАЖ УСТАНОВКИ*
206  206        2307-11374' 2*
207  207        П2#ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА СИСТЕМЫ*
208  208        Н2=1,009' Ч3=0,98*
209  209        Е16-66' 3' ' ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 60,2,5ММ*
210  210        Е16-69' 55*
211  211        Е16-71' 53*
212  212        Е16-219' 3*
213  213        Е16-220' 55*
214  214        Е16-221' 53*
215  215        Е18-225' 2' ' ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО 12Б16К С УКАЗАТЕЛЕМ УРОВНЯ 12Кч11Бк*
216  216        Е16-136' 4*
217  217        2307-10815#К=1,32(А1.1,32)(=23)' 4*
218  218        С130-87' 1' 2,2*
219  219        Н2=1,61' Н3=1,57*
220  220        Р СИСТЕМА ПЕРЕЛИВНОЙ,ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ,ОПОРОЖНЕНИЯ И СИСТЕМА ФИЛЬТРА ОСАДКА#*
221  221        Ц12-2-2' 0,002*
222  222        Ц12-2-4' 0,014' ' ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 40.2,5ММ*
223  223        Ц12-2-8' 0,044' ' ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 108.2,8ММ*
224  224        Ц12-2-8' 0,31' ' ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 159,4ММ*
225  225        Ц12-758-1' 9*
226  226        Ц12-758-2' 14*
227  227        Ц12-758-4' 20*
228  228        Ц12-758-5' 18*
```

```
229   229        Т2310-29138#К=1,29(=13)' 0,002' 1250.1,29' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.20.2ММ' ТН*
230   230        Т2310-29150#К=1,29(=13)' 0,014' 610.1,29' ТО ЖЕ,ДИАМ.40.2,5ММ' ТН*
231   231        Т2310-29154#К=1,29(=13)' 0,046' 485.1,29' ТО ЖЕ,ДИАМ.60.2,5ММ' ТН*
232   232        Т2310-29020#К=1,29(=13)' 0,044' 450.1,29' ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 108.2,8ММ' ТН*
233   233        Т2310-29035#К=1,29(=13)' 0,31' 390.1,29' ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 159.4ММ' ТН*
234   234        Н2=1,009' Н3=1,57*
235   235        Е22-45(=3)' 22*
236   236        Е16-33' 18*
237   237        Е16-34' 4*
238   238        Е16-119' 2*
239   239        С130-85' 1' 1,52*
240   240        С130-87' 2' 2,2*
241   241        С130-88' 1' 2,68*
242   242        Е17-37' 1*
243   243        Е13-125' 31*
244   244        Е13-131' 8*
245   245        Е23-109(А1=47,15)' 0,54*
246   246        С111-351' 0,9' 0,4*
247   247        С121-1975' 0,007' 646' СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНОК СТАЛЬНЫХ*
248   248        Р СИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА*
249   249        2302-11021' 1*
250   250        Ц7-179-1' 1*
251   251        Е16-37' 202*
252   252        Е16-38' 24*
253   253        Е16-40' 48*
254   254        Е16-48' 18' ' ТО ЖЕ,ДИАМЕТР 80ММ*
255   255        Е16-219' 135*
256   256        Е16-220' 18*
257   257        С130-87' 3*
258   258        Е16-117' 1*
259   259        Е16-118' 1*
260   260        С130-1004' 6' 1,85*
261   261        С130-1949' 10*
262   262        С130-87' 4*
263   263        Е13-121' 3,5*
264   264        Е15-614' 37*
265   265        2307-10400#К=1,32(А1.1,32)(=23)' 4*
266   266        ТЧЕРКЕССКИЙ ЗАВОД ГИДРОАППАРАТУРЫ(=14)' 1' 14,5' ФИЛЬТРОВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ В-41-36' ШТ*
267   267        ТЧЕРКЕССКИЙ ЗАВОД ГИДРОАППАРАТУРЫ(=14)' 1' 14,2' МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЬ В44-16' ШТ*
268   268        Р СИСТЕМА ПРОМЫВКИ И ПОДАЧИ ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА*
269   269        Е18-166' 2*
270   270        С130-1953' 2' 125*
271   271        Т2303-01001-0(=15)' 5,0' 665' АППАРАТ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ С ПЛОСКИМ ДНИЩЕМ И СЪЕМНОЙ СФЕРИЧЕСКОЙ КРЫШКОЙ ЕМКОСТЬЮ
                           3,2М3' ТН*
272   272        Н2=1,61' Н3=1,57*
273   273        Ц18-1-4' 5*
274   274        Т2307-11378#К=1,5(=14)' 6' 142,5' ЗАТВОР 32А1Р ДИАМ.50ММ' ШТ*
275   275        Ц12-2-4' 0,034*
276   276        Ц12-2-6' 0,195' ' ТО ЖЕ,ДИАМЕТРОМ 60,2,5ММ*
277   277        Ц12-758-1' 21*
278   278        Ц12-758-2' 55*
279   279        Т2310-29146#К=1,29(=13)' 0,034' 945.1,29' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.32,2,2ММ' ТН*
280   280        Т2310-29154#К=1,29(=13)' 0,195' 485' ТО ЖЕ,ДИАМЕТРОМ 60.2,5ММ' ТН*
281   281        Ц12-803-1' 1*
282   282        Ц12-803-2' 1*
283   283        2307-10812#К=1,32(А1.1,32)(=13)' 1*
284   284        С130-850' 1' 1,34*
285   285        С130-87' 2' 2,2*
286   286        Н2=1,009' Н3=0,98*
```

```
287   287       Е18-227' 2*
288   288       Е18-225' 5' ' ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО 12Б1БК С УКАЗАТЕЛЕМ УРОВНЯ 12К411БК*
289   289       Р13-131' 12*
290   290       Р СИСТЕМА КОАГУЛЯТА*
291   291       Т2303-05236#ИНТЕРПОЛЯЦИЯ ПО ВЕСУ 440:890.2000(=14)' 1' 988' АППАРАТ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ С ЭЛЛИПТИЧЕС
                        КИМ ДНИЩЕМ ВЭЭ1-1-1,0' ШТ*
292   292       Ц18-1-2' 1*
293   293       Е18-225' 1' ' ЗАПОНОЕ УСТРОЙСТВО 12Б1БК С УКАЗАТЕЛЕМ УРОВНЯ 12К411БК*
294   294       Ц12-805-2' 1*
295   295       2307-20094#К=1,32(А1.1,32)' 1*
296   296       С130-87' 5' 2,2*
297   297       Е16-37' 66*
298   298       Р16-219' 66*
299   299       Е13-131' 7*
300   300       К' ХАЛИМАНЕНКО' РОГОВА' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200536

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ШКАФЧИКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК

ОСНОВАНИЕ: АР.С01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,106 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ССПРАВОЧНИК ПО СМЕТНОМУ ДЕЛУ ТОМ2СТР94 К=1,09 ПЕРЕХОД НА НОВЫЕ ЦЕНЫ	ДЕРЕВЯННЫЕ ШКАФЧИКИ ОДНОСТОРОННИЕ ТРЕХСЕКЦИОННЫЕ ТИПА ДД-33.3 ШТ	2,00	47,17	-	94	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-	-
2	ССПРАВОЧНИК ПО СМЕТНОМУ ДЕЛУ ТОМ2СТР94 К=1,09 ПЕРЕХОД НА НОВЫЕ ЦЕНЫ	СКАМЬИ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ШКАФЧИКОВ ШТ	2,00	3,81	-	8	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			102	-	-			-
			РУБ.					-			-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			102	-	-			-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			3	-	-			-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-			-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			106	-	-			-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			106	-	-			-

СОСТАВИЛ А.Е.СИДОРОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 18)

```
1119      1
1120      2     Э200536' Н8' ' ' 21.2.0' ' ' ' ' ' *
                Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
1121      3           ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК'.' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ШКАФЧИКОВ' АР.СО1' *
1122      4     Н25=3' Н27=1,2*
                СТСПРАВОЧНИК ПО#СМЕТНОМУ ДЕЛУ#ТОМ2СТР94#К=1,09 ПЕРЕХОД НА#НОВЫЕ ЦЕНЫ(=14)' 2' (28,85+28,85.0,5).1,09' ДЕРЕВ
1123      5           ЯННЫЕ ШКАФЧИКИ ОДНОСТОРОННИЕ ТРЕХСЕКЦИОННЫЕ ТИПА ДД-33.3' ШТ*
                СТСПРАВОЧНИК ПО#СМЕТНОМУ ДЕЛУ#ТОМ2СТР94#К=1,09 ПЕРЕХОД НА#НОВЫЕ ЦЕНЫ(=14)' 2' 3,5.1,09' СКАМЬИ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫ
1124      6           ЫХ ШКАФЧИКОВ' ШТ*
                К' А.Е.СИДОРОВА' Р.Е.ЛЯЛИНА' *
```

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № Ia

К типовому проекту очистных сооружений сточных вод от мойки автомобилей в северных районах производительностью 20 л/сек. с расчетной температурой - 40 градусов С

Сметная стоимость	287,98	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2I,II	тыс.чел.час.
Сметная заработная плата	20,I5	тыс.руб.
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу	I4399,0	руб.
2.Iм2 общей площади	44I,7I	руб.
3. Iм3 объема здания	79,03	руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Ia-I	Общестроительные работы	I72,36				I72,36		I0,82	II,27	2764,3м3 63,I7руб.
2	I-2	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	0,93				0,93		0,07	0,07	0,3I
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,35				0,35		0,04	0,04	0,I3
4	I-4	Производственная канализация	0,24				0,24		0,02	0,02	0,08
5	I-5	Дождевая канализация	0,26				0,26		0,02	0,02	0,09
6	Ia-6	Отопление	0,78				0,78		0,08	0,07	0,28
7	Ia-7	Индивидуальный тепловой пункт	I,32	0,II	0,23		I,66		0,25	0,23	0,55
8	Ia-8	Теплоснабжение установок систем	6,64	0,09	0,38		7,II		0,36	0,38	2,43
9	I-9	Вентиляция	4,I2				4,I2		0,40	0,36	I,49
I0	I-I0	Электроосвещение		I,43	0,30		I,73		0,33	0,30	0,52
II	I-II	Силовое электрооборудование		3,99	I,I7		5,I6		I,I9	I,09	I,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-I2	Связь и сигнализация		0,02	0,0I		0,03		0,0I		0,0I
I3	I-I3	КИП и автоматика		5,26	4,59		9,85		I,62	I,47	I,90
I4	I-I4	Оборудование технологических систем	8,52	I2,05	62,72		83,29		5,90	4,83	7,58
I5	I-I5	Деревянные шкафчики			0,II		0,II				
		Итого	I95,52	22,95	69,5I		287,98		2I,II	20,I5	79,I6

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

Начальник сметного отдела Т.И.Рогова

Составила старший инженер Р.Е.Лялина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iа-I

К типовому проекту очистных сооружений сточных вод от мойки автомобилей в северных районах производительностью 20 л/сек. с расчетной температурой - 40 градусов С

Основание: чертежи № АР-I-АР4, КЖI-КЖI5, КМI-КМ23

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I72,36	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I0822	чел.-ч.
Сметная заработная плата	II,27	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб всего	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	всего
					основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключается из основной сметы									
		2. Фундаменты									
I	ССЦ п.I83 таб.3.4	Стоимость фундаментных балок трапециедального сечения длиной до 6м из бетона М-300 МРЗ-200 2I5+2,2х2+2,94х3	м3	4,79	228,22		I093				
2	ССЦ ч.I стр.29	Стоимость арматуры BpI	т	0,006	570		32				
		Итого исключается	руб				II25				
		4. Стены									
3	ССЦ п.300 к-0,96 на толщину	Стоимость панелей из легкого бетона М-50 толщиной 350мм 72,3х0,96	м2	95,0I	69,4I		69				
4	26-3I	Утепление углов минераловатными плитами	м3	0,58	46,48 I2,7	0,7I 0,I4	27	7		2I,3 0,I8	I2
5	Сб.ч.Iр.4 п.I22	Стоимость минераловатных плит 0,58х0,97	м3	0,56	28,4		I6				
		Итого исключается:	руб				II2	7			I2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		5. Кровля									
6	Сб.ч.Iр.4 п.II6	Стоимость минераловатных плит толщиной 80мм 30хI,03	м3	30,9	55,5		I7I5				
		Итого исключается:	руб				I7I5				
		9. Металлоконструкции									
7	Сб.ч.2р.I п.2I30	Стоимость стеновых панелей	м2	475,8	30,45		I4488				
		Итого	руб				I4488				
		Итого исключается по смете	руб				I7440	7			I2
		Добавляется:									
		2. Фундаменты									
8	ССЦ п.I83 таб.3,4	Стоимость фундаментных балок трапециедального сечения длиной до 6м из бетона М-300 МРЗ 200 2I5+2,2х2+2,94х3	м3	3,7	228,22		844				
9	ССЦ таб.I стр.29	Стоимость арматуры BpI	т	0,04	570		23				
		Итого добавляется	руб				267				
		4. Стены									
I0	ССЦ п.299	Стоимость панелей из легкого бетона М-50 толщиной 300мм	м2	94,78	64,4		6I04				
II	26-3I	Утепление углов минеаловатными плитами	м3	0,45	46,48 I2,7	0,7I 0,I4	2I	6		2I,3 0,I8	I0
I2	Сб.ч.Iр.4 п.I22	Стоимость минераловатных плит 0,45х0,97	м3	0,44	28,4		I2				
		Итого добавляется:	руб				6I37	6			I0
		5. Кровля									
I3	Сб.ч.Iр.4 п.II6	Стоимость минераловатных плит толщиной 60мм 22,5хI,03	м3	23,I8	55,5		23				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого добавляется:	руб				23				
		9. Металлоконструкции									
I4	Сб.ч.Ip.I п.2I29	Стоимость стеновых панелей 24,5xI,05	м2	475,8	25,73		I2242				
		Итого добавляется:	руб				I2242				
		Итого добавляется по смете:	руб				I8669	6			I0
		Итого исключается за минусом добавления:					I229	I			2
		Накладные расходы I6,5%					203				
		Нормативная трудоемкость 0,092x2									
		Сметная заработная плата 0,I8xI									
		Итого с накладными расходами					I432				
		Плановые накопления 8%					II5				
		Итого исключается по смете					I547				
		Итого сметная стоимость очистных сооружений сточных вод от мойки автомобилей в северных районах производительностью 20л/сек. с расчетом температуры - 40°С I739II-I547	руб				I72364				

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

Начальник сметного отдела Т.И.Рогова

Составила старший инженер Р.Е.Лялина

дн

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200511

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 40ГРАД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: 081-0811

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,709 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 72 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,069 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2764,30 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,26 РУБ.

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 ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ М	7,00	1,34 0,29	0,02 -	9	2	- -	0,35 -	2 -
2	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ М	100,00	1,60 0,29	0,02 -	160	29	2 -	0,35 -	35 -
3	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	1,07	7,43 5,22	- -	8	6	- -	5,16 -	6 -
4	Е18-116	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П, КН-20-К С КОЖУХОМ ЭКМ	56,46	6,49 0,31	0,05 0,01	366	18	3 1	0,39 0,01	22 1
5	Е18-132	-РЕГИСТР ИЗ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 159.3,2ММ М	1,50	10,75 0,24	0,06 0,02	16	-	- -	0,20 0,02	- -
6	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ	5,00	1,46 -	- -	7	-	- -	0,02 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ММ: 15								
		ШТ								
7	С130-1023	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,53	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
8	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	5,00	1,98	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			579	55	5		65

			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			579	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			52	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			707	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			707	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
9	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,08	5,83	0,39	1	-	-	2,38	-
				2,25	0,11			-	0,10	-
		100М2								
10	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,08	9,13	0,24	1	-	-	1,45	-
		100М2		1,37	0,06			-	0,06	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2	-	-		-

			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			581	55	5		65

			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			579	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			52	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			707	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			709	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-

СОСТАВИЛ ЧЕРНЫШЕВА

ПРОВЕРИЛ ХАЛИМАНЕНКО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200511

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
624      1      Э200511' Н8' ' ' 21,2,0' ' ' ' 2764,3' М3*
625      2      Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
                        ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 40ГРАД' ОВ1-ОВ11' *
626      3      Н2=1,009' Н3=0,98' Н34=1,29' Н12=13,3' Н10=16,5' Н37=1,4' Н38=1,4*
627      4      Р САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ*
628      5      Е16-35' 7*
629      6      Е16-37' 100*
630      7      Е16-219' 107*
631      8      Е18-116' 56,46*
632      9      Е18-132(А1.1,5)' 1,5' ' РЕГИСТР ИЗ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 159,3,2ММ*
633     10      С130-91' 5' 1,46*
634     11      С130-1023' 2' 1,53*
635     12      С130-2036' 5' 1,98*
636     13      Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
637     14      Е13-125' 7,8*
638     15      Е13-168' 7,8*
639     16      К' ЧЕРНЫШЕВА' ХАЛИМАНЕНКО' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200531

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-40 ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-ОВ11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,661 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 246 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,225 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 2764,30 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,60 РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	2,00	1,34 0,29	0,02 -	3	1	- -	0,35 -	1 -
2	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	15,00	1,43 0,29	0,02 -	21	4	- -	0,35 -	5 -
3	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	30,00	2,12 0,32	0,02 -	64	10	1 -	0,37 -	11 -
4	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ М	10,00	1,77 0,29	0,02 -	18	3	- -	0,35 -	4 -
5	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	15,00	2,47 0,38	0,04 0,01	37	6	- -	0,43 0,01	6 -
6	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	9,00	3,40	0,09	31	6	1	0,77	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,66	0,03			-	0,03	-
		М								
7	Е16-68	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	15,00	3,95	0,11	59	11	1	0,86	13
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,74	0,03			-	0,03	-
		М								
8	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,72	7,43	-	5	4	-	5,16	4
				5,22	-			-	-	-
		100М								
9	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,24	13,22	-	3	1	-	5,16	1
				5,22	-			-	-	-
		100М								
10	Е18-186	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ	1,00	57,07	0,81	57	5	1	5,35	5
				4,54	0,21			-	0,19	-
		ШТ								
11	Е18-179	-КОЛЛЕКТОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 108.2,8ММ ДЛИНОЙ 1150ММ	2,00	43,56	0,36	87	16	1	9,35	19
				7,93	0,10			-	0,09	-
		ШТ								
12	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	99,14	0,69	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
13	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	30,43	0,46	61	5	1	2,67	5
		ШТ		2,39	0,13			-	0,12	-
14	Е18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ	8,00	6,47	0,24	52	39	1	6,15	49
		ШТ		4,88	0,06			-	0,06	-
15	2301-16009	-НАСОС РУЧНОЙ РОДНИК=НПР-1,5	8,00	33,00	-	264	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1,98	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	С130-2038	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 32ММ	2,00	2,95	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
18	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	2,00	1,46	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
		ШТ								
19	С130-93	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	11,00	2,00	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
20	С130-1050	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1 ДИАМ.15ММ	11,00	1,32	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
21	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,97	0,46	8	5	1	2,67	5
				2,39	0,13			-	0,12	-
		ШТ								
22	С130-2240	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3КЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 80 ММ	2,00	53,50	-	107	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			999	116	8		135
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			999	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			97	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			88	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1184	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		143
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	133	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1184	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		143
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	133	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
23	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,06	9,13	0,24	1	-	-	1,45	-
				1,37	0,06			-	0,06	-
		100М2								
24	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,06	10,01	0,32	1	-	-	3,10	-
				2,87	0,08			-	0,07	-
		100М2								
25	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,50	31,76	0,52	16	15	-	41,00	20
				30,52	0,14			-	0,13	-
		М3								
26	С114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ	0,51	74,70	-	38	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79		-	-			-	-	-
		М3								
27	Е26-81	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,14	269,26	1,54	38	24	-	212,00	30
				173,60	0,41			-	0,38	-
		100М2								
28	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,01	1300,00	-	18	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
29	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,04	5,83	0,39	1	-	-	2,38	-
				2,25	0,11			-	0,10	-
		100М2								
30	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,04	9,13	0,24	1	-	-	1,45	-
		100М2		1,37	0,06			-	0,06	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		114	39	-		50
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		114	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		11	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	42	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	42	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
31	1704-50064	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ=УРРД ТУ25-02-160970-76	3,00	70,00	-	210	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	Ц11-420-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА	3,00	8,74	0,04	26	26	-	10,00	30
		ШТ		8,50	0,01			-	0,01	-
33	Ц12-698-16	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М30	11,00	1,97	0,16	22	12	2	1,00	11
				1,09	-			-	-	-
		ШТ								
34	Ц12-698-2	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	7,00	2,09	0,16	15	5	1	1,00	7
		ШТ		0,73	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		273	43	3		48
				РУБ.				-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			210	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			229	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			63	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			105	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		51
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			334	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		51
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1386	198	11		233
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			210	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			229	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			63	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			105	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		51
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			999	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			97	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			88	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1184	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		143
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	133	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1661	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		246
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	225	-		-

СОСТАВИЛ М.Г.ЧЕРНЫШЕВА

ПРОВЕРИЛ О.А.ХАЛИМАНЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
Э200531' Н8' ' ' 21.2.0' ' ' ' 2764,3' М3*
Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
          ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-40 ГРАДУСОВ' ОВ1-
          ОВ11' *
Н2=1,009' Н3=0,98' Н12=13,3' Н10=16,5' Н37=1,4' Н38=1,4*
Р САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ*
Е16-35' 2*
Е16-36' 15*
Е16-43' 30*
Е16-38' 10*
Е16-40' 15*
Е16-67' 9*
Е16-68' 15*
Е16-219' 72*
Е16-220' 24*
Е18-186' 1*
Е18-179' 2' ' КОЛЛЕКТОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 108.2,8ММ ДЛИНОЙ 1150ММ*
С130-2305' 99,14' 0,69*
Е16-118' 2*
Е18-211(Н16=80)' 8*
2301-16009(А1.1,1)(=23)' 8' ' НАСОС РУЧНОЙ РОДНИК*
С130-2036' 4' 1,98*
С130-2038' 2' 2,95*
С130-91' 2' 1,46*
С130-93' 11' 2*
С130-1050' 11' 1,32' КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1 ДИАМ.15ММ*
Е16-136' 2*
С130-2240' 2' 53,5*
Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
Е13-168' 6*
Е13-121' 6*
Е26-15' 0,5*
С114-350' 0,5.1,03' 74,7*
Е26-81' 14*
С114-190' 14.0,982' 1300*
Е13-125' 4*
Е13-168' 4*
Н2=1,61' Н3=1,57' Н16=80' Н25=8,9*
Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1704-50064' 3*
Ц11-420-1' 3' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА*
Ц12-698-16' 11*
Ц12-698-2' 7*
К' М.Г.ЧЕРНЫШЕВА' О.А.ХАЛИМАНЕНКО' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 200533

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 40 ГРАДУСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК

ОСНОВАНИЕ; 081-0811

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,115 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 355 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,382 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2764,30 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 2,57 РУБ.

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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	5,00	1,34 0,29	0,02 -	7	1 -	- -	0,35 -	2 -
2	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	17,00	1,43 0,29	0,02 -	24	5 -	- -	0,35 -	6 -
3	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	10,00	1,60 0,29	0,02 -	16	3 -	- -	0,35 -	4 -
4	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ М	94,00	1,77 0,29	0,02 -	166	27 -	2 -	0,35 -	33 -
5	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	45,00	2,47 0,38	0,04 0,01	111	17 -	1 0,01	0,43 -	19 -
6	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	1,71	7,43	-	13	9	-	5,16	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		5,22	-			-	-	-
		100М								
7	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	3,00	3,40	0,09	10	2	-	0,77	2
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,66	0,03			-	0,03	-
		М								
8	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,03	13,22	-	1	-	-	5,16	-
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ		5,22	-			-	-	-
		100М								
9	Е18-214	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ	2,00	44,10	0,37	88	2	1	1,25	3
		СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ		1,10	0,10			-	0,09	-
		ШТ								
10	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	1,00	11,46	0,20	11	2	-	2,04	2
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ		1,74	0,06			-	0,06	-
		ШТ								
11	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	9,00	1,46	-	13	-	-	-	-
		ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
		ШТ								
12	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	4,00	1,98	-	8	-	-	-	-
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
13	С130-2038	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	3,00	2,95	-	9	-	-	-	-
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 32ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
14	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	2,00	2,40	-	5	-	-	-	-
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
15	С130-1050	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1 ДИАМ.15ММ	8,00	1,32	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Е18-89	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ТРЕХСЕКЦИОННЫХ,	1,00	74,06	8,15	74	30	8	35,19	35
		ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 20М2		30,13	2,17			2	2,09	2
		ШТ								
17	С130-2106	-ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ 13-273.2000Р-3	1,00	1299,00	-	1299	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ		-	-			-	-	-
18	Е20-1011	-УСТАНОВКА ЗАВЕСЫ		2,00	27,95	-	56	8	-	4,86	10
			ШТ		---	---			---	---	---
					4,00	-			-	-	-
19	С130-639	-ЗАВЕСА ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ А6,3-100-2		2,00	1520,00	-	3040	-	-	-	-
					---	---			---	---	---
			ШТ		-	-			-	-	-
20	Е20-697	-УСТАНОВКА ОПОР ПОД ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ		1,34	50,26	0,42	68	7	-	6,02	8
					---	---			---	---	---
			100КГ		5,14	0,12			-	0,11	-
21	С130-1062	-СТОИМОСТЬ ОПОР		134,40	0,40	-	54	-	-	-	-
			КГ		---	---			---	---	---
					-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				5084	113	12		133
			----						---		---
			РУБ.						2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				5084	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				590	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	122	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				462	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				6236	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		197
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	237	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				6236	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		197
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	237	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
22	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577		0,40	5,83	0,39	2	1	-	2,38	1
					---	---			---	---	---
			100М2		2,25	0,11			-	0,10	-
23	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177		0,40	9,13	0,24	4	1	-	1,45	1
					---	---			---	---	---
			100М2		1,37	0,06			-	0,06	-
24	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ		0,02	31,76	0,52	1	1	-	41,00	1
					---	---			---	---	---
			М3		30,52	0,14			-	0,13	-
25	С114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79		0,02	74,70	-	1	-	-	-	-
					---	---			---	---	---
			М3		-	-			-	-	-
26	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		0,64	26,00	0,27	17	8	-	13,80	9
					---	---			---	---	---
			М3		11,72	0,07			-	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С114-106	-МАТЫ И ПОЛОСЫ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ21-23-72-75	0,66	62,10	-	41	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
28	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,23	9,13	0,24	2	-	-	1,45	-
		100М2		1,37	0,06			-	0,06	-
29	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,23	10,01	0,32	2	1	-	3,10	1
		100М2		2,87	0,08			-	0,07	-
30	Е26-81	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,43	269,26	1,54	116	75	-	212,00	91
		100М2		173,60	0,41			-	0,38	-
31	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,04	1300,00	-	55	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
32	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,30	31,76	0,52	10	9	-	41,00	12
		М3		30,52	0,14			-	0,13	-
33	С114-179	-РОВИНГ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ НИТЕЙ ГОСТ 17139-79 РБН 13-2400, РБН 13-2520, РБН 13-2640	0,06	1260,00	-	76	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		327	96	-		116
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		327	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		53	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		410	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		121
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	104	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		410	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		121
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	104	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
34	АОП.20 2307-12783	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч 40НЖ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДИАМ.25ММ	1,00	185,00	-	185	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	Ц12-805-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	3,30	0,12	3	3	-	3,00	3
				2,78	0,02			-	0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25								
		ШТ								
36	АОП.23-07	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч 943НЖ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ	1,00	85,00	-	85	-	-	-	-
		ДИАМ.15ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
37	Ц12-805-1	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮШИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И АВУХРЫ4АЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25	1,00	3,30	0,12	3	3	-	3,00	3
				2,78	0,02			-	0,02	-
		ШТ								
38	1704-50483	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ=РТ-40	1,00	79,00	-	79	-	-	-	-
		ТУ25-02-1053-76		-	-			-	-	-
		ШТ								
39	Ц11-390-1	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ	1,00	3,58	-	4	4	-	4,00	4
		/НЕДИСТАНЦИОННЫЙ/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 80ММ		3,50	-			-	-	-
		ШТ								
40	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С ВОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	5,00	6,84	1,05	34	19	6	4,00	20
				3,78	0,11			1	0,10	-
		ШТ								
41	Ц12-698-16	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М30	6,00	1,97	0,16	12	7	1	1,00	6
				1,09	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		405	36	7		36
				РУБ.				1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		349	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		31	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		380	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		56	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	41	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		469	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	41	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			5816	245	19		285
			РУБ.					3		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			349	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			31	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			380	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			56	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	41	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			327	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			53	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			410	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		121
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	104	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			5084	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			690	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	122	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			462	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			6236	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		197
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	237	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			7115	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		355
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	382	-		-

СОСТАВИЛ ЧЕРНЫШЕВА

ПРОВЕРИЛ ХАЛИМАНЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
Э200533' Н8' ' ' 21,2.0' ' ' ' 2764,3' М3*
Ю' ' ' ' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ ПР
          ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л-СЕК' ' ' ' ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 40 ГРАДУСОВ' ОВ
          1-0811' *
Н2=1,009' Н3=0,98' Н12=13,3' Н10=16,5' Н37=1,4' Н38=1,4*
Р САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ*
Е16-35' 5*
Е16-36' 17*
Е16-37' 10*
Е16-38' 94*
Е16-40' 45*
Е16-219' 171*
Е16-67' 3*
Е16-220' 3*
Е18-214' 2*
Е18-196' 1*
С130-91' 9' 1,46*
С130-2036' 4' 1,98*
С130-2038' 3' 2,95*
С130-2037' 2' 2,4*
С130-1050' 8' 1,32' КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1 ДИАМ.15ММ*
Е18-89(Н16=80)' 1*
С130-2106' 1' 433.3' ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ 13-273.2000Р-3*
ЕТ20-1011(Н16=80)(=3)' 2' 26,81#2,86###' УСТАНОВКА ЗАВЕСЫ' ШТ*
С130-639' 2' 1520' ЗАВЕСА ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ А6,3-100-2*
Е20-697' 134,4' ' УСТАНОВКА ОПОР ПОД ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ*
С130-1062' 134,4' 0,4' СТОИМОСТЬ ОПОР*
Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
Е13-125' 40*
Е13-168' 40*
Е26-15' 0,02*
С114-350' 0,02.1,03' 74,7*
Е26-16' 0,64*
С114-106' 0,64.1,03' 62,1*
Е13-168' 23*
Е13-121' 23*
Е26-81' 43*
С114-190' 43,0,982' 1300*
Е26-15' 0,3*
С114-179' 0,06' 1260*
Н2=1,61' Н3=1,57' Н16=80' Н25=8,9*
Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
ТДОП.20#2307-12783(=14)' 1' 185' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч 40НЖ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДИАМ.25ММ' ШТ*
Ц12-805-1(А1,1,25)' 1*
ТДОП.23-07(=14)' 1' 85' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч 943НЖ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДИАМ.15ММ' ШТ*
Ц12-805-1(А1,1,25)' 1*
1704-50483' 1*
Ц11-390-1' 1*
Ц12-698-11' 5*
Ц12-698-16' 6*
К' ЧЕРНЫШЕВА' ХАЛИМАНЕНКО' *
```

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту очистных для сточных вод от мойки автомобилей для строительства в северных районах производительностью 20 л/сек.

Наименование ресурсов		Количество вариантов	
		-50^0	-40^0
I		2	3
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда	чел-час	5029	5029
Заработная плата	руб	5303	5303
Строительные машины	руб	2223	2223
Надземная часть			
Затраты труда	чел-час	5793	5793
Заработная плата	руб	5967	5967
Строительные машины	руб	3622	3622
Итого общестроительных работ:			
Затраты труда	чел-час	I0822	I0822
Заработная плата	руб	II270	II270
Строительные машины	руб	5845	5845
Санитарно-технические работы			
Затраты труда	чел-час	I238	I230
Заработная плата	руб	II90	II82
Строительные машины	руб	63	58
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда	чел-час	5904	5904
Заработная плата	руб	4825	4825
Строительные машины	руб	946	946
Монтаж электроосвещения			
Затраты труда	чел-час	332	332
Заработная плата	руб	303	303
Строительные машины	руб	205	205
Монтаж силового электрооборудования			
Затраты труда	чел-час	II86	II86
Заработная плата	руб	I086	I086
Строительные машины	руб	503	503
Монтаж КИП и автоматики			
Затраты труда	чел-час	I6I5	I6I5
Заработная плата	руб	I468	I468
Строительные машины	руб	433	433
Монтаж связи и сигнализации			
Затраты труда	чел-час	7	7
Заработная плата	руб	4	4
Строительные машины	руб	I	I
Итого:			
Затраты труда	чел-час	2II04	2I096
Заработная плата	руб	20I46	20I38
Строительные машины	руб	7996	799I

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

Начальник сметного отдела Т.И.Рогова

Составила старший инженер Р.Е.Лялина

gost.e-ecolog.ru