

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-49.88

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 6 ЛЕНТОЧНЫМИ ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ  
ТИПА ЛМШО-1Г-01

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

Часть I

(стр. I - 103)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22890-08

902-5-49 88

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 6  
ЛЕНТОЧНЫМИ ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ ТИПА ЛМП10-1Г-01

А Л Б О М У 1 1 1

С М Е Т Ы

СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ	488,57 ТЫС.РУБ.,
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	176,5 ТЫС.РУБ.,
1 МЗ ЗАДАНИЯ	22,25 ТЫС.РУБ.,

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

УТВЕРЖАЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ 361 ОТ 3 НОЯБРЯ 1986Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



А, КЕТАОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В, ЛОКТЮШИН

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ПОС



Э, ГРИГОРЬЕВА

902-5-49 88 (У111,1)

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

		СТР.
1	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1 - НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОРПУСА	5
3	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1 - ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7
4	1-2 - СПЕЦИАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	43
5	1-3 - ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70 С	46
6	1-3А - ТОЖЕ, 95-70 С (ВАРИАНТ)	52
7	1-4 - ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70 С	58
8	1-4А - ТОЖЕ, 95-70 С (ВАРИАНТ)	64
9	1-5 - ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70 С	70
10	1-5А - ТОЖЕ, 95-70 С (ВАРИАНТ)	75
11	1-6 - УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70 С	80
12	1-6А - ТОЖЕ, 95-70 С (ВАРИАНТ)	85
13	1-7 - ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ	90
14	1-8 - ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	94
15	1-9 - ВОДОСТОКИ	98
16	1-10 - КАНАЛИЗАЦИЯ	101
17	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-11 - ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	104
18	1-12 - НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	123
19	1-13 - ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	130
20	1-14 - СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	137
21	1-15 - КИП И АВТОМАТИКА	177
22	1-16 - ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КТП	183
23	1-17 - СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	188
24	1-18 - ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	193
25	1-19 - ГАРАЕРОВЫЕ ШКАФЫ	196
26	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	197

902-5-49.88 ( У111,1 )

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

=====

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 6 ЛЕНТОЧНЫМИ ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ ТИПА ДМП10-1Г-01 СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ (СН227-82),

ОБЪЕМЫ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ И САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ПОДСЧИТАНЫ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ В СООТВЕТСТВИИ С НОМЕНКЛАТУРОЙ И ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП ЧАСТИ 1У И ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 1,1,1984ГОДА,

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ, КИП, АВТОМАТИКУ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СЛАБЫЕ ТОКИ ПОДСЧИТАНЫ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ И СПЕЦИФИКАЦИЯМ К ПРОЕКТУ, СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 1,1.1984ГОДА, СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

А) СБОРНИКОВ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА 1,1 (МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ):

Б) ЦЕННИКОВ ОПТОВЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ ДЕЙСТВУЮЩИХ С ЯНВАРЯ 1984ГОДА, И НА МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ДЕЙСТВУЮЩИХ С ЯНВАРЯ 1982ГОДА,

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В СЛЕДУЮЩИХ РАЗМЕРАХ:

А) НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ -16,5 ПРОЦЕНТА;

Б) НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ -13,3 ПРОЦЕНТА;

В) НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8,6 ПРОЦЕНТА;

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8,0 ПРОЦЕНТА,

НАЧИСЛЕНИЯ НА СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПОДЛЕЖАТ УТОЧНЕНИЮ ПО СРЕДНЕОТРАСЛЕВЫМ НОРМАМ,

ПРИНЯТЫЕ НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ:

ТАРА И УПАКОВКА =2 ПРОЦЕНТА;

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -4 ПРОЦЕНТА;

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ=1,2 ПРОЦЕНТА;

КОМПЛЕКТАЦИЯ =0,7 ПРОЦЕНТА;

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТАНА ПО ПРОГРАММЕ АВС-ЗЭС РЕДАКЦИЯ 6,1, ГДЕ РАСЦЕНКУ С МЕТКОЙ С

902-5-49.88

(УШ. I)

В ГРАФЕ 2 - ОБОСНОВАНИЕ СЛЕДУЕТ ЧИТАТЬ;

С111 - КАК СБОРНИК СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ЧАСТЬ 1,  
РАЗДЕЛ 1,

С112 - ТО ЖЕ , ЧАСТЬ 2, РАЗДЕЛ 2,

... И Т.Д.

С310 - КАК СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, ЧАСТЬ 1,

СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВАХ, ПО КОТОРЫМ ПРОИЗВОДИЛИСЬ РАСЧЕТЫ, И О НАЛИЧИИ ЛИСТИНГОВ С  
ИСХОДНЫМИ ДАННЫМИ К ЭТИМ РАСЧЕТАМ НАХОДЯТСЯ В АРХИВЕ ИНСТИТУТА.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа М ЛМШО-1г-01"

Сметная стоимость 488,57 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 9,77 тыс. руб.

2. 1м2 общей площади здания 201,03 руб.

3. 1м3 объема здания 22,25 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборудования приспособления мебели инвент.	прочих затрат	всего	в том числе основн. з/платы	экспл. машин	нормативная условно-чистая продукция	наимен. един. измер.	кол-во един. изм.	стоим. един. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I-1	Общестроительные работы	121,14	-	-	-	121,14				м3	7934	15,27
2.	I-2	Специально-строительные работы	15,87	-	-	-	15,87				м3	"-	2,0
3.	I-3	Отопление	2,44	-	0,25	-	2,69				м3	"-	0,31
4.	I-4	Вентиляция	3,29	-	-	-	3,29				м3	"-	0,42
5.	I-5	Теплоснабжение установок системы	0,75	-	0,17	-	0,92				м3	"-	0,09
6.	I-6	Узел управления	0,3	-	0,15	-	0,95				м3	"-	0,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7. I-7		Хозяйственно-питьевой водопровод	0,98	-	-	-	0,98				м3	"-	0,12
8. I-8		Горячее водоснабжение	0,74	-	-	-	0,74				м3	"-	0,09
9. I-9		Водостоки	0,65	-	-	-	0,65				м3	"-	0,08
10. I-10		Канализация	0,34	-	-	-	0,34				м3	"-	0,04
11. I-11		Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов	0,27	9,22	295,71	-	305,2				м3	"-	1,18
12. I-12		Приобретение и монтаж нестандартизированно о оборудования	3,81	3,3	6,62	-	13,73				м3	"-	0,89
13. I-13		Электроосвещение	-	3,77	0,01	-	3,77				м3	"-	0,47
14. I-14		Электросиловое оборудование	-	7,52	3,38	-	10,90				м3	"-	0,95
15. I-15		КИП и автоматика	-	0,68	0,77	-	1,45				м3	"-	0,09
16. I-16		Электрооборудование КТП	-	0,25	3,52	-	3,77				м3	"-	0,03
17. I-17		Связь и сигнализация	0,01	0,48	0,08	-	0,57				м3	"-	0,06
18. I-18		Пожарная сигнализация	-	0,20	0,32	-	0,52				м3	"-	0,03
19. I-19		Гардеробные шкафы	-	-	-	1,09	1,09						
		ВСЕГО	151,09	25,41	310,98	1,09	488,57						

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела смет и ПОС  
Составил:

рук. группы  
Проверил рук. группы

*В. Локтюшин*  
*Т. Калинина*  
*Г. Никитина*  
*Г. Никитина*

В. Локтюшин  
Т. Калинина

Г. Никитина  
Г. Никитина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №-I

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ПМЛ10-1Г-01". На общестроительные работы

Сметная стоимость I2I, I4 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 2422,80 руб.

2. Iм2 общей площади здания 137,97 руб.

3. Iм3 объема здания 15,27 руб.

Основание: АР1-8, КЖ1-30, КМ1-11, КЖ1

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	эксплуат. машин	в т.ч. основной зарплаты	всего	основной зарплаты	эксплуат. машин	в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
1.	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта перемещением до 50 м 1000 м3 цена: (33,8+27,7х4)хI, I	0,32	<u>159,06</u> -	<u>159,06</u> 53,05	5I	-	<u>5I</u> I7	- 76,39	- 25
2.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000м3 цена: I3I+I24,39х0, I5	0,32	<u>149,66</u> 6,4I	<u>143,05</u> 56,65	48	2	<u>46</u> I8	<u>I3,0</u> 8I,58	<u>4</u> 26
3.	3I0-I	Перевозка до I км т	387,50	<u>0,29</u> 0,06	-	II2	23	- -	<u>0,09</u> -	<u>35</u> -
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы цена: I0,7+9,26х0, I	0,32	<u>II,63</u> I,30	<u>10,19</u> 3,12	4	-	<u>3</u> I	<u>2,63</u> 4,49	<u>I</u> I
5.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	3,02	<u>I78,2I</u> 7,64	<u>I70,30</u> 67,54	538	23	<u>5I4</u> 204	<u>I5,50</u> 97,26	<u>47</u> 293



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГРУППЫ										
		1000М3								
		ЦЕНА:156+148,09,0,15								
6; 7	E1-960 1-80-2	ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНУЮ	2,11	89,40	-	189	189	-	154,00	325
		100М3		89,40	-			-	-	-
8	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	5280,20	0,29	-	1531	317	-	0,09	475
		T		0,06	-			-	-	-
9	E1-195 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	3,02	14,33	12,47	43	5	37	3,23	10
		1000М3		1,59	3,81			11	5,49	17
		ЦЕНА:13,2+11,34,0,1								
10	E1-175 1-22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	2,04	178,21	170,30	364	16	348	15,50	32
		1000М3		7,64	67,54			138	97,26	199
		ЦЕНА:156+148,09,0,15								
11	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	3575,80	0,29	-	1037	215	-	0,09	322
		T		0,06	-			-	-	-
12	E1-257 1-268 1-31-2 1-31-13	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДО 20М	1,55	32,67	32,67	51	-	51	-	-
		1000М3		-	10,89			17	15,68	24
		ЦЕНА:(18,9+10,8),1,1								
13	E1-268	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЧЕНКЕ Н 257	1,55	-	-	-	-	-	-	-
		1000М3		-	-			-	-	-
14	E1-968 1-81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	3,88	46,00	-	178	178	-	99,30	385
		100М3		46,00	-			-	-	-
15	E1-1184 1-118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	15,50	9,69	3,49	150	96	55	11,20	174
		100М3		6,20	2,29			36	3,30	51
16	E1-995 1-85-2	ПОАСЫПКА ПОД ПОЛЫ	1,05	69,30	16,70	73	55	18	113,00	119
		100М3		52,60	7,47			8	10,76	11
17	E1-1132 1-116-5	ПЛАНИРОВКА ПОАСЫПКИ ПОД ПОЛЫ	7,02	4,29	-	30	30	-	12,90	91
		100М2		4,29	-			-	-	-
		ЦЕНА:7,15,0,6								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ,						4399	1149	1123		2020





902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	СССЦ 4,2 П12-7	ТТО ЖЕ ФБС12,6,6-Т ШТ	11,00	17,50	"	193	"	"	"	"
43	СССЦ 4,2 П12-14	ТТО ЖЕ ФБС9,6,6-Т ШТ	157,00	13,50	"	2120	"	"	"	"
44	СССЦ 4,2 П12-3	ТТО ЖЕ ФБС24,5,6-Т ШТ	2,00	28,20	"	56	"	"	"	"
45	СССЦ 4,2 П12-4	ТТО ЖЕ ФБС24,6,6-Т ШТ	35,00	33,90	"	1186	"	"	"	"
46	Е7-15 7-1-15	ТУКЛАДКА БЛОКОВ ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИННОЙДО 6М ШТ	19,00	6,50	"	124	"	"	4,51	86
47	СССЦ4,1 П9-348	ТСТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ФБ6-2(1ШТ) ФБ6-4(1ШТ) ПО СЕРИИ 1,415-1 ВЫП.1 ИЗ БЕТОНА М200 МЗ	9,78	67,90	"	664	"	"	"	"
48	СССЦ4,1 П9-348	ТТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М300 МЗ	0,75	69,54	"	52	"	"	"	"
49	С147-1	ЦЕНА:67,9+0,82,2 ТАРМАТУРА А-1 100КГ	2,82	22,90	"	64	"	"	"	"
50	С147-8	ТАРМАТУРА А-3 100КГ	4,38	25,00	"	109	"	"	"	"
51	Е6-20 6-1-20	ТМОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МЕЖДУ БЛОКАМИ ИЗ БЕТОНА М100 МЗ	8,31	31,70	"	263	"	"	2,86	24
52	Е8-13 8-4-1	ТГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИЯРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИАКИМ СТЕКЛОМ 100М2	0,14	86,50	"	13	"	"	38,10	6
53	Е11-11 11-1-11	ТНАБЕТОНКА ПО ВЕРХУ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М100 МЗ	3,41	29,30	"	100	"	"	2,90	10
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		12966	31	94		891
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				34		44
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ,		12966	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ,		"	65	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =				РУБ,		1008	"	"		"
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ =				РУБ,		1959	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ,		2140	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =				ЧЕЛ, Ч		"	"	"		194
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =				РУБ,		"	387	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ,		1209	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ,		16315	"	"		"

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "	ЧЕЛ, Ч							1129
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "	РУБ,				452			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			16315				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч							1129
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				452			
РАЗДЕЛ 3, ПОДВИЖНАЯ СЕНА										
54	E7-6 7-1-6	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ПОДПОРНУЮ СЕНУ	2,00	4,89	3,69	10	2	8	2,08	4
55	СССЦ Т,1 П9-107	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М300	2,30	50,44	1,33	116		3	1,72	3
		ЦЕНА: 48,8+0,82,2								
56	C147-1	АРМАТУРА А-1 100КГ	0,26	22,90		6				
57	C147-8	АРМАТУРА А-3 100КГ	1,27	25,00		32				
58	C147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,18	41,30		7				
59	C147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,18	17,80		3				
60	E7-340 7-24-1	УСТРОЙСТВО ПОДПОРНОЙ СЕНКИ МЗ	1,20	33,65		40			13,60	16
61	СССЦ Т,1 П9-197	СТОИМОСТЬ СБОРНОЙ Ж/Б ПОДПОРНОЙ СЕНКИ ИЗ БЕТОНА М300	1,20	57,04		68				
		ЦЕНА: 55,4+0,82,2								
62	C147-1	АРМАТУРА А-1 100КГ	0,37	22,90		8				
63	C147-8	АРМАТУРА А-3 100КГ	0,50	25,00		13				
64	C147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,09	41,30		4				
65	C147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,09	17,80		2				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			309	2	8		20
			РУБ,					3		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	С147-8	АРМАТУРА А-3 100КГ	26,92	25,00	-	673	-	-	-	-
75	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,24	32,10	-	8	-	-	-	-
76	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	4,82	41,30	-	199	-	-	-	-
77	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	4,82	17,80	-	86	-	-	-	-
78	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 100КГ	9,97	41,30	-	412	-	-	-	-
79	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	9,97	17,80	-	177	-	-	-	-
80	Е7-147 7-10-5	УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЙ ПРОЛОТОМ ДО 18М, МАССОЙ ДО 10Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 25М	7,00	21,80 7,78	13,60 5,03	153	54	95 35	12,10 6,49	85 45
81	СССЦ Т,1 П8-43	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б БАЛОК СТРОПИЛЬНЫХ ПО СЕРИИ 1,462,1-3/80 ИЗ БЕТОНА М400 ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1,5М3 ШТ	6,92	81,80	-	566	-	-	-	-
82	СССЦ Т,1 П8-43	ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М500 М3	17,30	85,06	-	1472	-	-	-	-
83	С147-8	АРМАТУРА А-3 100КГ ЦЕНА: 81,8+1,63,2	10,41	25,00	-	260	-	-	-	-
84	С147-4	АРМАТУРА А-4 100КГ	21,79	22,90	-	499	-	-	-	-
85	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	3,18	32,10	-	102	-	-	-	-
86	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	1,13	41,30	-	47	-	-	-	-
87	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	1,13	17,80	-	20	-	-	-	-
88	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 100КГ	2,20	41,30	-	91	-	-	-	-





902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			9883	-	-		
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			3	-	-		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	89	-		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,			3562	-	-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1628	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ, Ч			-	-	-		151
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	296	-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			922	-	-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			12433	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч			-	-	-		686
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	385	-		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			12433	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч			-	-	-		686
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	385	-		
РАЗДЕЛ 5, СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ										
103	E7-247 7-14-1	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ ВЫСОТЕ ЗАДАНИЙ ДО 25М	110,00	16,63	-	1829	-	-	6,60	726
104	E7-249 7-14-2	ШТ - УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 10М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗАДАНИЙ В ДО 25М	16,00	19,73	-	316	-	-	8,06	129
105	E7-261 7-14-8	ШТ - УСТАНОВКА ПРОСТЕНОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 25М	49,00	11,30	4,03	554	163	198	5,38	264
				3,33	1,44			71	1,86	91
106	E7-265 7-14-10	ШТ - УСТАНОВКА УГЛОВЫХ БЛОКОВ В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЯХ ЗАДАНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 25М	16,00	6,58	-	105	-	-	2,13	34
107	СССЦ4,1 П,8-329	ШТ - СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ ДО 3М ТОЛЩ, 25СМ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА М50 ОБЪЕМНОЯ МАССОЯ 900КГ/М3	80,64	17,56	-	1416	-	-	-	-
108	СССЦ4,1 П,8-349	М2 ЦЕНА: 16,3*14,0,09 - СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ ОТ 3ДО 12М ТОЛЩ, 25СМ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА М50 ОБЪЕМНОЯ МАССОЯ 900КГ/М3	985,32	17,96	-	17696	-	-	-	-
109	СССЦ Т,1 П8-398	М2 ЦЕНА: 16,7*14,0,09 - СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б УГЛОВЫХ БЛОКОВ	2,72	51,10	-	139	-	-	-	-
110	С147-1	М3 - АРМАТУРА А-1	0,08	22,90	-	2	-	-	-	-

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
111	С147-8	АРМАТУРА А-3	0,02	25,00	-	1	-	-	-	-
		100КГ								
112	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,35	32,10	-	11	-	-	-	-
		100КГ								
113	Е7-708 7-51-8	УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ КОРОБОК ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ ВУЛКАНИЗИРУЮЩЕЙСЯ ТИОКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ	3,83	65,00	14,70	249	34	56	15,00	57
				8,88	4,41			17	5,69	22
114	Е7-285 7-17-1	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т	0,24	362,00	-	87	-	-	141,00	34
115	Е7-290 7-17-6	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК И НАДКОЛОННИКОВ Т	0,31	358,00	3,30	111	13	1	66,60	21
				42,50	0,99			-	1,28	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ,			22516	210	255		1265
			РУБ,					88		113
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			22516	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ "			РУБ,			449	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ,			-	298	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ "			РУБ,			14	-	-		-
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-			РУБ,			19112	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ,			3714	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		343
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	667	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			2097	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "			РУБ,			28327	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1721
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			-	965	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ,			28327	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1721
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	965	-		-

РАЗДЕЛ 6, СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

116	Е8-30 8-5-1	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	29,55	34,20	-	1011	-	-	4,05	120
		МЗ								
117	Е8-31 8-5-1	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	3,86	33,90	-	131	-	-	3,93	15
		МЗ								
118	Е8-36 8-5-4	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ	3,84	34,30	-	132	-	-	3,90	15

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М								
		МЗ								
119	E7-445 7-38-10-1, 8	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 30М	42,00	0,23	0,15	10	3	7	0,13	5
				0,08	0,06			3	0,08	3
120	СССЦ П9-92	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200	1,37	64,40		88				
		МЗ								
121	С147-8	АРМАТУРА А-3	0,15	25,00		4				
		100КГ								
122	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,19	32,10		6				
		100КГ								
123	E7-585 7-44-5-1,8	УСТАНОВКА ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ВЫСОТОЙ ДО 3,6М И ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 40М	5,00	28,91		145			8,53	43
		ШТ								
124	E7-588 7-44-6-1,8	УСТАНОВКА ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ВЫСОТОЙ ДО 3,6М И ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 40М	3,00	34,71		104			10,50	31
		ШТ								
125	СССЦ Т,1 П11=139	СТОИМОСТЬ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗ БЕТОНА М250	11,45	69,48		796				
		МЗ								
		ЦЕНА:70,3=0,82								
126	С147-8	АРМАТУРА А-3	10,97	25,00		274				
		100КГ								
127	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	1,28	32,10		41				
		100КГ								
128	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	4,84	41,30		200				
		100КГ								
129	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	4,84	17,80		86				
		100КГ								
130	E8-189 8-22-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ	0,25	42,20		11			45,80	12
		100М2ВП								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 РУБ, 3039 3 7 241  
 РУБ, 3 3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3039	-	-		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	6	-		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,			611	-	-		
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-	РУБ,			884	-	-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			503	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	90	-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			283	-	-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3825	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		289
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	96	-		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ,			3825	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		289
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	96	-		
		РАЗДЕЛ 7, ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ								
131	E7-22 7-2-5	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БОЛЕЕ 5Т ШТ	5,00	8,19	-	41	-	-	1,63	8
132	E7-177 7-11-1	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 25М ШТ	41,00	5,70	-	234	-	-	2,04	84
133	E7-183 7-11-4	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 25М ШТ	41,00	8,02	-	329	-	-	2,85	117
134	СССЦ Т,1 П8-479	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНЫХ ПО СЕРИИ 1,041,1 М2	357,24	9,63	-	3440	-	-	-	-
135	СССЦ Т,1 П8-482	ТО ЖЕ С ОТВЕРСТИЕМ М2	33,60	10,10	-	339	-	-	-	-
136	СССЦ Т,1 П8-120	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ РЕБРИСТЫХ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ПО СЕРИИ 1,465,1-10/82 М2	576,00	5,62	-	3237	-	-	-	-
137	СССЦ Т,1 П8-146	ТО ЖЕ С ОТВЕРСТИЕМ М2	72,00	7,39	-	532	-	-	-	-
138	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	1,24	41,30	-	51	-	-	-	-

902-5-49 88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	С147-29	100КГ МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,24	17,80		22	-			
140	E12-287 12-9-4	100КГ ЗАКЛАДКА ВЕРМИКУЛИТОВЕТОНА ПО ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ,100ММ	64,80	18,08		1172	-		2,54	165
141	E12-289 12-291 12-9-6 12-9-7	МЗ УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ТРЕХ СЛОЕВ РУБЕРОИДА ПО ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ	6,48	130,90		848	-		18,90	122
142	E7-209 7-12-7	100М2 ЦЕНА:49,9+40,5,2 УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	6,00	2,43	1,03	15	6	6	1,64	10
143	СССЦ Т,1 П8-237	ШТ СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ПО СЕРИИ 1,494-24 ВЫП,1 ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3	0,52	75,90		39	-			
144	СССЦ 4,1 П8-236	МЗ СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ МАРКИ СБ4А-1(7ШТ) ПО СЕРИИ 1,494-24 ВЫП,1	0,16	90,20		14	-			
145	С147-1	МЗ АРМАТУРА А-1	0,24	22,90		6	-			
146	С147-8	100КГ АРМАТУРА А-3	0,16	25,00		4	-			
147	С147-15	100КГ ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,16	32,10		5	-			
148	С147-24	100КГ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,31	41,30		13	-			
149	С147-29	100КГ МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,31	17,80		5	-			
150	E7-285 7-17-1	100КГ МОНТАЖ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	0,31	362,00	8,00	112	29	3	141,00	44
151	С147-29	Т МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	3,11	92,00 17,80	2,40	55	-	1	3,10	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ, ---		10513	35	9		550
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ, ---				3		4

902-5-49,88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ,			10513	"	"		"
	МАТЕРИАЛЫ =		РУБ,			83	"	"		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,			"	38	"		"
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =		РУБ,			161	"	"		"
	МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ =		РУБ,			7548	"	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ,			1736	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =		ЧЕЛ,ч			"	"	"		160
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =		РУБ,			"	311	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ,			981	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ,			13230	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ,ч			"	"	"		714
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,			"	349	"		"
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ,			13230	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ,ч			"	"	"		714
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,			"	349	"		"

РАЗДЕЛ 8, КРОВЛЯ

152	E12=293	устройство обмазочной	2,16	17,32	"	37	"	"	17,60	38
	12=295	пароизоляции покрытия в два								
	12=9=8	слоя из битумной мастики за								
	12=9=9	один раз								
		100м2								
		ЦЕНА: 26,5-9,18								
153	E12=287	утепление покрытия	21,60	35,20	"	760	"	"	2,54	55
	12=9=4	легким бетоном пенобетоном								
		толщ, 160мм								
		м3								
154	E12=299	устройство выравнивающих	2,16	51,60	"	111	"	"	14,30	31
	12=10=1	цементных стяжек толщиной								
		15мм								
		100м2								
155	E12=297	огрунтовка раствором битума в	2,16	7,71	0,19	17	5	"	4,72	10
	12=9=10	керосине								
		100м2		2,34	0,06				0,08	"
156	E12=176	устройство кровель рулонных	2,16	338,00	15,60	730	119	34	95,20	206
	12=2=6=2	плоских четырехслойных для								
		зданий шириной до 12м на		54,90	4,69			10	6,05	13
		битумной антисептированной								
		мастике с защитным слоем из								
		гравия на битумной								
		антисептированной мастике; из								
		рубероида РМ-350 в осях А-И и								
		1=3								
		100м2								
157	E12=38	устройство кровли рулонной из	6,57	84,00	"	552	"	"	76,30	501
	12=1=1=1	одного слоя рубероида с								
		защитным слоем из гравия в								
		осях А-Г и 1=7								
		100м2								
158	E12=277	устройство обрамления на	12,99	9,43	0,01	122	30	"	4,14	54
	12=8=2	фасадах; без водосточных труб								
		100м2		2,30	"					
159	E12=280	устройство мелких покрытий	0,59	192,00	0,41	113	27	"	83,00	49

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12=8=5	100M2		45,80	0,12				0,15	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ,			2442	181	34		944
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					10		13
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ,			2442	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ,			767	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			"	191	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ,			402	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =			ЧЕЛ, Ч			"	"	"		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =			РУБ,			"	72	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ,			227	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ,			3071	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, Ч			"	"	"		995
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			"	263	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ,			3071	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, Ч			"	"	"		995
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			"	263	"		"
РАЗДЕЛ 9, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
160	E9=41 9=6=2	МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ М	74,00	4,66	3,58	345	53	265	1,21	90
161	C121-1825	СТОИМОСТЬ МОНОРЕЛЬСА ИЗ СТАЛИ ВСТЗГПС5=1	4,57	0,71	1,25	1129	"	93	1,61	119
162	C121-1829	ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,49	264,13	"	129	"	"	"	"
163	C121-1829	ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП6	0,07	251,00	"	18	"	"	"	"
164	E9=33 9=4=10	СТОЯКИ ФАХВЕРКА Т	1,72	43,00	18,10	74	22	31	19,40	33
				12,60	6,59			11	8,50	15

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	C121-1780	→СТОИМОСТЬ СТОЕК ФАХВЕРКА ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	1,72	269,92	-	464	"	-	"	"
		Т		"	"			"	"	"
		ЦЕНА;278-8,1,01								
166	E9-47 9-7-2	→МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ	11,18	46,80	17,60	523	212	197	30,10	337
		Т		19,00	5,43			61	7,00	78
167	C121-1979	→ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	7,09	326,00	"	2311	"	"	"	"
		Т		"	"			"	"	"
168	C121-1979	→ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6-1	0,37	327,01	"	121	"	"	"	"
		Т		"	"			"	"	"
		ЦЕНА;326+1,1,01								
169	C121-1979	→ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,06	339,13	"	20	"	"	"	"
		Т		"	"			"	"	"
		ЦЕНА;326+13,1,01								
170	C121-1979	→ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	3,01	317,92	"	957	"	"	"	"
		Т		"	"			"	"	"
		ЦЕНА;326-8,1,01								
171	C121-1981	→ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	0,65	318,92	"	207	"	"	"	"
		Т		"	"			"	"	"
		ЦЕНА;327-8,1,01								
172	E9-46 9-7-1	→МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,42	58,00	32,10	24	6	14	22,60	9
		Т		13,80	11,80			5	15,22	6
173	C121-1975	→ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ	0,42	359,92	"	151	"	"	"	"



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ; ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2									
		Т ЦЕНА: 358-8,1,01									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	9	РУБ,		6473	293	507		469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ,				170		218	
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		6473	-	-		-	
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,		167	-	-		-	
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	463	-		-	
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ,		5507	-	-		-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		557	-	-		-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ, Ч		-	-	-		52	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,		-	98	-		-	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		562	-	-		-	
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		7592	-	-		-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч		-	-	-		739	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	561	-		-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	9	РУБ,		7592	-	-		-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч		-	-	-		739	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	561	-		-	
		РАЗДЕЛ 10, АВЕРИ									
174	E10-106 10-2-2	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ АВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2		7,04	1,39	-	10	-	0,83	6	
		М2									
175	E10-105 10-20-1	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ АВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2		4,55	1,63	0,35	7	3	2	0,91	4
		М2			0,73	0,11			1	0,14	1
176	E10-107 10-20-3	УСТАНОВКА АВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2		56,32	2,18	0,13	123	48	7	1,16	65
		М2			0,85	0,04			2	0,05	3
177	E10-108	УСТАНОВКА АВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2		3,49	1,76	-	6	-	-	1,01	4
		М2									
178	E10-141 10-26-2	КОНОПАТКА АВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2		7,04	0,95	-	7	1	-	0,25	2
		М2			0,14	-					
179	E10-140	КОНОПАТКА АВЕРНЫХ КОРОБОК		4,55	1,34	-	6	1	-	0,36	2

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10-26-1	ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2			0,20	"			"	"	"
180	С122-217	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДГ21-7 (3ШТ) ПО СЕРИИ 1,136-10 С МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	11,12	15,94	"	177	"	"	"	"
181	С122-242	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ АН24-15 С МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	7,04	17,97	"	127	"	"	"	"
182	С122-261	ТО ЖЕ МАРКИ АС19-9 С МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	6,68	16,34	"	109	"	"	"	"
183	С122-262	ТО ЖЕ МАРКИ АС21-13 С МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	2,66	16,30	"	43	"	"	"	"
184	С122-223	ТО ЖЕ МАРКИ ДГ24-15 С МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	3,49	14,49	"	51	"	"	"	"
185	С122-219	ТОЖЕ МАРКИ ДГ21-10 С МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	28,00	14,23	"	398	"	"	"	"
186	С122-224	ТО ЖЕ МАРКИ ДО21-13 С МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	10,52	10,38	"	109	"	"	"	"
187	С122-204	ТО ЖЕ МАРКИ БС22-9 С МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	1,89	22,17	"	42	"	"	"	"
188	С111-447	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗАДАНИЕ АВУПОЛЬНЫХ	2,00	8,94	"	18	"	"	"	"
189	С111-449	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ АВУПОЛЬНЫХ	5,00	3,23	"	16	"	"	"	"
190	С111-446	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗАДАНИЕ ОАНОПОЛЬНЫХ	2,00	6,73	"	13	"	"	"	"
191	С111-448	ДВЕРИ ВХОДНЫЕ В ПОМЕЩЕНИЕ ОАНОПОЛЬНЫЕ	26,00	2,97	"	77	"	"	"	"
192	Е15-729	ОСТЕКЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ОДИНАРНЫХ ПОЛОТЕН НА ШТАПИКАХ ПО ЗАМАЗКЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ 100М2	0,08	196,00	1,40	15	4	"	86,50	7
193	С111-405	ЗАКРЫВАТЕЛЬ ДВЕРНОЙ	10,00	18,50	"	185	"	"	"	"

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШТ										
194	E7-701 7-51-1	РЕЗИНОВЫЕ ПРОКЛАДКИ 100М	0,40	42,30	"	17	"	"	6,43	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			10	РУБ,		1556	57	9		93
				РУБ,				3		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		1556	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ "				РУБ,		93	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ,		"	60	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ "				РУБ,		1369	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "				РУБ,		258	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,Ч "				ЧЕЛ,Ч		"	"	"		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,Ч "				РУБ,		"	42	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "				РУБ,		147	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		1961	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "				ЧЕЛ,Ч		"	"	"		121
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		"	102	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			10	РУБ,		1961	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,Ч		"	"	"		121
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		"	102	"		"
РАЗДЕЛ 11, ОКНА										
195	E10-84 10-14-1	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ М2 ДО 5	204,16	2,99	0,36	610	151	73	1,38	282
				0,74	0,11			22	0,14	29
196	E10-88 10-15-2	УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ОКОННЫХ ШТ	58,00	0,24	"	14	14	"	0,46	27
				0,24	"			"	"	"
197	C111-436	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОКОН АВУСТВОРНЫХ	58,00	2,58	"	150	"	"	"	"
		КОМПЛ		"	"			"	"	"
198	C122-42	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ ПНД18-24,1 С МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	75,72	14,40	"	1090	"	"	"	"
		М2		"	"			"	"	"
		ЦЕНА:13,7+1,88,0,37		"	"			"	"	"
199	C122-40	ТО ЖЕ МАРКИ ПНД12-24,1 С МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	55,45	15,98	"	886	"	"	"	"
		М2		"	"			"	"	"
		ЦЕНА:15,2+2,11,0,37		"	"			"	"	"
200	C122-46	ТО ЖЕ МАРКИ ОС21-18В С МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	73,00	17,84	"	1302	"	"	"	"
		М2		"	"			"	"	"
		ЦЕНА:17+2,28,0,37		"	"			"	"	"
201	E15-707 15-201-2	ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И	2,04	242,00	1,50	494	51	3	46,90	96

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗАДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПДЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ ЭММ		25,20	0,45			1	0,58	1
		100М2								
202	E20=410 20=7=2	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОВОДНЫХ И НЕПРОВОДНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1	1,00	1,56	0,10	2	1	-	1,71	2
				1,07	0,03				0,04	
203	C13Q=1474-A	СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК МАРКИ ФЖ1ВМ2	0,47	4,95	-	2		-	-	-
		1ШТ								
204	E8=178 =1 8-18-2	УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ГЛАДКИХ	0,14	642,00	-	91		-	97,00	14
		100М2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ,			4641	217	76		421
			РУБ,					23		30
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			4641	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ "			РУБ,			826	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	240	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ,			3430	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			766	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	137	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			433	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			5840	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		520
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	377	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ,			5840	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		520
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	377	-		-
РАЗДЕЛ 12, ВОРОТА										
ВОРОТА В2(1ШТ)										
205	E10=144 10=27-1	УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ С РАЗВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ	5,19	3,76	0,49	20	8	3	2,56	13
				1,53	0,15			1	0,19	1
206	C122-372	СТОИМОСТЬ ПОЛОТЕН ВОРОТ	5,19	18,40	-	95		-	-	-
		М2								
207	C121-1969	СТОИМОСТЬ КАРКАСА ВОРОТ	0,09	287,00	-	26		-	-	-
		Т								
208	C111-343	СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ВОРОТ	45,22	0,30	-	14		-	-	-
		КГ								
209	E20=410	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ	2,00	1,56	0,10	3	2	-	1,71	3

902-5-49,88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207-2	СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1			1,07	0,03				0,04	
210	С130-1474-А-РЕШЕТКИ ЖАЛЮЗИЙНЫЕ НЕПОДВИЖНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ РАЗМЕРОМ В ММ 150X580	1ШТ	0,93	4,95		5				
211	Е9-49 МОНТАЖ ВОРОТ	М2	0,75	103,00	55,20	77	17	42	35,10	26
212	С121-1969 ЦЕНОСТЬ КАРКАСА ВОРОТ	Т	0,27	22,40	15,60	77		12	20,12	15
213	С121-1971 ЦЕНОСТЬ ПОЛОТЕН ВОРОТ	Т	0,32	316,00		101				
214	С111-356 ЦЕНОСТЬ РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛАДОК	КГ	67,80	0,61		41				
215	С111-343 ЦЕНОСТЬ ПРИБОРОВ ВОРОТ	КГ	92,71	0,30		28				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			12	РУБ,		487	27	45		42
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				13		16
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		206				
МАТЕРИАЛЫ "				РУБ,		10				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ,			11			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ "				РУБ,		183				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "				РУБ,		35				
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,		260				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "				ЧЕЛ, Ч						19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "				РУБ,			17			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ "				РУБ,		281				
МАТЕРИАЛЫ "				РУБ,		19				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ,			29			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ "				РУБ,		204				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "				РУБ,		25				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, "				ЧЕЛ, Ч						3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, "				РУБ,			4			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "				РУБ,		25				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ "				РУБ,		331				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "				ЧЕЛ, Ч						44
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "				РУБ,			33			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			12	РУБ,		591				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "				ЧЕЛ, Ч						63

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,				50	-			
РАЗДЕЛ 13, ПЕРЕГОРОДКИ											
216	E8=4S 8-5=8	⇨ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, НЕАРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	3,29	496,00	"	1631	"	"	115,00	378	
217	E7=633 7-46=4=1,8	⇨ УСТАНОВКА ГИПСОБЕТОННЫХ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 40М	4,00	4,52	"	18	"	"	2,15	9	
218	E7=636 7-46=5=1,8	⇨ УСТАНОВКА ГИПСОБЕТОННЫХ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 40М	4,00	6,04	"	24	"	-	2,79	11	
219	СССЦ Т,1 ПЗ=174	⇨ СТОИМОСТЬ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩ. 80ММ	100,80	4,07	"	410	"	-	-	-	
220	E7=350 7-24=11	⇨ УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	1,44	14,03	"	20	"	-	4,49	6	
221	СССЦ Т,1 П8=410	⇨ СТОИМОСТЬ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	18,00	5,07	"	91	"	-	-	-	
222	E7=285 7-17=1	⇨ УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	0,87	362,00	8,00	315	80	7	141,00	123	
									2	3,10	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			РУБ,			2509	80	7		527	
			РУБ,					2		3	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "			РУБ,			2509	"	-			
МАТЕРИАЛЫ "			РУБ,			228	"	-			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			-	82	-			
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ "			РУБ,			501	"	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ,			414	"	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, "			ЧЕЛ, Ч			"	"	"	37		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, "			РУБ,			"	75	"			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "			РУБ,			234	"	"			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "			РУБ,			3157	"	"			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "			ЧЕЛ, Ч			"	"	"	567		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			"	157	"			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			РУБ,			3157	"	"			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "			ЧЕЛ, Ч			"	"	"	567		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			"	157	"			

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 14, ПОЛЫ										
=====										
ТИП1 КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА										
223	E11=2 11=1=2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,48	43,30	-	21	-	-	7,19	3
224	E11=11 11-1=11	УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М100 МЗ	4,76	29,30	-	139	-	-	2,90	14
225	E11=135 11=20-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ 100М2	0,48	417,00	-	198	-	-	108,00	51
ТИП2 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЕ ПОКРЫТИЕ										
226	E11=69 11=11-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	6,48	84,70	-	549	-	-	28,50	185
227	E11=2 11=1=2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	1,18	43,30	-	51	-	-	7,19	8
228	E11=57 11=58 11=8=3 11=8=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ТОЛЩ. 50ММ 100М2	1,18	173,90	-	205	-	-	29,40	35
229	E13=225 13=226 13=25=1 13=25=2	ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИАРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЙ В ДВА СЛОЯ ГИАРОИЗОЛОМ М2	118,00	2,41	-	284	-	-	1,40	165
230	E11=11 11=1=11	УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М100 МЗ	11,80	29,30	-	346	-	-	2,90	34
231	E11=69 11=70 11=11=3 11=11=4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ТОЛЩ. 30ММ 100М2	1,18	114,70	-	135	-	-	28,50	34
232	E11=53 11=7=4	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ АРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ 100М2	1,47	85,00	1,76	125	6	3	8,22	12
233	E11=57 =1 11=58 =1 11=8=3 11=8=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ТОЛЩ. 75ММ 100М2	1,47	254,20	-	374	-	-	29,40	43
234	E11=207 11=28=1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА	1,47	453,00	0,75	666	64	1	75,50	111

902-5-49.88

(УШ.І)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОВОГО НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЯ ПОДОСНОВЕ, ТОЛЩИНОЮ НЕ МЕНЕЕ 3,6ММ НА БИТУМНОЯ МАСТИКЕ 100М2		43,60	0,22			-	0,28	-
		ТИП5ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ								
235	E11-55 11-56 11-8-1 11-8-2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЮ 20ММ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ М150 ТОЛШ.60ММ 100М2	0,34	178,80	-	60	-	-	18,80	6
236	E13-225 13-226 13-25-1 13-25-2	ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЯ В 4СЛОЯ ГИДРОИЗОЛОМ М2 ЦЕНА: 70+13,6,8	33,50	3,73	-	125	-	-	1,40	47
237	E11-135 11-20-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ 100М2	0,34	417,00	-	140	-	-	108,00	36
238	E11-2 11-1-2	ТИП6ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЕ ПОКРЫТИЕ УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,38	43,30	-	16	-	-	7,19	3
239	E11-11 11-1-11	УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М100 М3	3,75	29,30	-	110	-	-	2,90	11
240	E11-69 11-11-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЮ 20ММ 100М2	0,38	84,70	-	32	-	-	28,50	11
241	E11-77 11-11-11	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,38	9,83	0,08	4	3	-	12,60	5
242	E11-2 11-1-2	ТИП7ЛИНОЛЕУМ УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	1,12	43,30	-	48	-	-	7,19	8
243	E11-11 11-1-11	УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М100 М3	11,20	29,30	-	328	-	-	2,90	32
244	E11-55 11-8-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЮ 20ММ 100М2	1,12	70,00	-	78	-	-	18,80	21
245	E11-207 11-28-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОВОГО НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЯ ПОАОСНОВЕ, ТОЛЩИНОЮ НЕ МЕНЕЕ 3,6ММ НА БИТУМНОЯ МАСТИКЕ 100М2	1,12	453,00	0,75	507	49	1	75,50	85
246	E11-2 11-1-2	ТИП8ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,11	43,30	-	5	-	-	7,19	1



902-5-49,88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247	E11-11 11-1-11	УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М100 М3	1,05	29,30	-	31	-	-	2,90	3
248	E13-225 13-226 13-25-1 13-25-2	ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЯ В 4СЛОЯ ГИДРОИЗОЛОМ М2	10,50	3,73	-	39	-	-	1,40	15
249	E11-135 11-20-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ 100М2 ТИП ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЕ ПОКРЫТИЕ	0,11	417,00	-	44	-	-	108,00	11
250	E11-53 11-7-4	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ 100М2	0,40	85,00	1,76	34	2	-	8,22	3
251	E11-55 11-56 11-8-1 11-8-2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ М150 ТОЛЩ. 60ММ 100М2	0,40	178,80	-	71	-	-	18,80	7
252	E11-69 11-11-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,40	84,70	-	34	-	-	28,50	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			РУБ,			4799	124	5		1011
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					1		1
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			4799	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ "			РУБ,			1207	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	125	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ,			794	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. "			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		73
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. "			РУБ,			-	141	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			449	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			6042	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		1085
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			-	266	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			РУБ,			6042	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		1085
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	266	-		-
РАЗДЕЛ 15, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
253	E15-82 15-14-1	ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗАДАНИЯ СТЕН, ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ	1,45	422,00	2,00	614	138	3	170,00	247
				94,70	0,60			1	0,77	1

902-5-49.86

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ								
254	E15-262 15-55-5-11	100M2 УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗААННА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М	0,84	101,68	-	85	-	-	74,00	62
		ЦЕНА: 107-(46,4+6,8),0,1								
255	E15-262 15-55-5-11	100M2 УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗААННА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	5,20	107,00	-	556	-	-	74,00	385
256	E15-256 15-55-5-11	100M2 УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗААННА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	2,11	110,00	-	232	-	-	74,00	156
257	E15-275 15-55-13	100M2 СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	12,77	35,80	-	457	-	-	37,00	473
258	E15-275 15-55-13 Т,4, П,3,10	100M2 СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М	7,91	33,64	-	266	-	-	37,00	293
259	E15-276 15-55-14 К=1,6 Т,4, П,2,12	100M2 СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ	10,32	42,10	-	434	-	-	45,00	464
260	E15-276 15-55-14 Т,4, П,3,10 Т,4, П,2,12 К=1,6	100M2 СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М	6,48	39,55	-	256	-	-	45,00	292
261	E15-508 15-153-1 Т,4, П,2,27 К=1,6	100M2 ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	0,74	5,84	0,05	4	4	-	9,70	7
		ЦЕНА: 42,1-(24,4+1,1),0,1								
262	E15-508 15-153-1	100M2 ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	2,05	5,84	0,05	12	10	-	9,70	20
263	E15-660 15-168-3	100M2 УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	17,94	76,30	0,90	1369	415	16	41,00	736
264	E15-660 15-168-3	100M2 УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ	8,75	77,14	-	675	-	-	41,00	359

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т,4, П,3,18	ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М 100М2 ЦЕНА:76,3+(7,9+0,5),0,1								
265	E15-661 15-168-4 Т,4, ПЗ,27 К=1,6	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ 100М2	8,66	82,20	1,00	712	250	9	51,60	447
				28,90	0,30			3	0,39	3
266	E15-661 15-168-4 Т,4, П,3,18 Т,4, П,3,27 К=1,6	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М 100М2	6,48	89,67		581			51,60	334
267	E15-568 15-159-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН 100М2 ЦЕНА:82,2+(28,9+1),0,25	0,49	76,70	0,80	37	13		49,30	24
				27,80	0,24				0,31	
268	E15-569 15-159-9	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ 100М2	0,22	90,10	1,26	20	7		60,00	13
				33,80	0,38				0,49	
269	E15-502 15-152-2	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ ПОТОЛКОВ 100М2	0,69	12,90	0,07	9	5		12,70	9
				6,80	0,02				0,03	
270	E15-613 15-164-7	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА ДВА РАЗА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 100М2	5,35	43,50	0,03	233	115		38,80	208
				21,40						
271	E8-194 8-22-6	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М 100М2ГП	1,62	71,70		116			73,80	120
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			РУБ,			6668	957	28		4649
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					9		10
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ,			6668				
МАТЕРИАЛЫ			РУБ,			2025				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ,				966			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ,			1098				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,			ЧЕЛ,Ч							102
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,			РУБ,				199			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ,			622				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ,			8388				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ,Ч							4761
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ,				1165			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15			РУБ,			8388				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ,Ч							4761
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ,				1165			

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

РАЗДЕЛ 16, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

272	E15-210 15-52-3	штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских цементно-песчаным раствором М50	0,53	34,60	-	18	-	-	30,00	16
273	E15-201 15-51-1	штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	0,67	85,30	-	57	-	-	57,40	39
274	E15-534 15-535 15-156-3-2 3 15-156-4-2 3	окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности цементная цементно-перхлорвиниловыми красками	12,33	41,50	-	512	-	-	19,40	239
			100М 100М2							
			ЦЕНА: (21,8+61,2)·0,5							

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	16	РУБ,	587	-	-	294
		РУБ,				

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ,	587			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ,	96			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,	ЧЕЛ, -Ч				9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,	РУБ,		18		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ,	55			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ,	738			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ, -Ч				303
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,		18		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	16	РУБ,	738		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ, -Ч				303
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,			18	

РАЗДЕЛ 17, ЛЕСТНИЦЫ

275	E6-173 6-16-1	устройство монолитной лестничной площадки из бетона М15 50	0,14	42,70	-	6	-	-	8,40	1
276	E124-12	арматура класса А3	0,01	325,00	-	3	-	-		
277	E6-85 6-9-9	установка закладных деталей весом более 20кг	0,05	329,00	-	16	-	-	21,10	1
278	C147-29	металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,45	17,80	-	8	-	-		

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
279	E7=299 7=18=3=1,8	100КГ УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЭДАНИЯ ДО 40М	2,00	5,02	-	10	-	-	2,86	6
280	E7=733 7=57=1 СБ,АОП,В,1	ШТ УКЛАДКА ПРОСТУПЕЙ 100М	0,43	84,85	-	36	-	-	-	-
281	СССЦ Т,1 П8=499	ЦЕНА:79,9+19,8,0,25 СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ИЗ БЕТОНА М300	1,90	79,55	-	151	-	-	-	-
282	С147-1	МЗ ЦЕНА:82-(1,63+0,82) АРМАТУРА А-1	0,52	22,90	-	12	-	-	-	-
283	С147-8	100КГ АРМАТУРА А=3	0,72	25,00	-	18	-	-	-	-
284	С147=16	100КГ ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР=1	0,20	32,10	-	6	-	-	-	-
285	С147=24	100КГ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,23	41,30	-	10	-	-	-	-
286	С147=29	100КГ МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,23	17,80	-	4	-	-	-	-
287	СССЦ Т,1 П11=173	100КГ СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОСТУПЕЙ	42,64	1,67	-	71	-	-	-	-
288	E7=737 7=58=3 СБ,АОП,В,1	М УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТНИЦЫ С ПОРУЧНЫМИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА	0,21	823,00	-	169	-	-	-	-
289	E7=291 7=17=7	100М СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ	0,01	342,00	-	3	-	-	34,00	-
290	С147=29	Т МЕТАЛЛИЗАЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ 100КГ	0,10	17,80	-	2	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			17	РУБ,		525	-	-		8
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,		525				
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,		3				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ,		63				
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				РУБ,		222				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		89				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,				ЧЕЛ,Ч						7

902-5-49,88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. "	РУБ,				13			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "	РУБ,			50				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "	РУБ,			664				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "	ЧЕЛ, Ч							15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "	РУБ,				13			
-----										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	РУБ,			664				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "	ЧЕЛ, Ч							15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "	РУБ,				13			
-----										
РАЗДЕЛ 18, ВЕНТКАМЕРА										
=====										
291	E6=85 6-9-9	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАМ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20 КГ	0,15	329,00			49		21,10	3
292	E6=83 6-9=7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	2,51	441,00			1107		210,00	527
293	E26=31 26-8-4 ССЦ 4,1 Р 4 П,124	УТЕПЛЕНИЕ СТЕН МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ МЗ	1,73	58,60			101		21,30	37
ЦЕНА: 35,9+0,97,23,4										
294	E26=34 26=8-7	УТЕПЛЕНИЕ ПОТОЛКА МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ МЗ	4,75	66,97			318		26,20	124
ЦЕНА: 43,8+0,99,23,4										
295	E26=46 26=10-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,34	17,30	3,60		6	3	1	14,80
9,30 1,08										
296	E15=298 15=60-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА СТЕН 100М2	0,34	386,00			130		115,00	39
297	E15=304 15=61-1	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ СТЕН 100М2	0,34	73,00	0,50		25	4		22,30
13,40 0,15										
298	E15=614 15=164=8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЕНТКАМЕРЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА ДВА РАЗА 100М2	0,77	60,50	0,03		47	30		68,00
38,40										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18			РУБ,				1783	37	1	795
			РУБ,							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "			РУБ,				1783			
МАТЕРИАЛЫ "			РУБ,				38			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,					37		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ,				294			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. "			ЧЕЛ, Ч							28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. "			РУБ,					52		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "			РУБ,				166			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "			РУБ,				2243			



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
312	C147-16	«ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР=1 100КГ	0,22	32,10	»	7	»	»	»	»
313	C147-24	«ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,01	41,30	»	1	»	»	»	»
314	C147-29	«МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,01	17,80	»	1	»	»	»	»
315	E41-11 41-2-6	«ЗАДЕЛКА СТЫКА МЕЖДУ УГЛОВЫМ БЛОКОМ И СТЕНОВОЙ ПАНЕЛЬЮ В МЕСТЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ЗАДАНИЮ ПРОСМОЛЕННОЙ ПАКЛЕЙ 100М2	0,04	294,00	2,42	12	1	»	49,30	2
316	E7-707 7-51-7	«ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ МАСТИКОЙ 100М	0,16	91,80	20,60	15	2	3	18,60	3
317	E7-703 7-51-3	«ЗАДЕЛКА СТЫКА МЕЖДУ ОСЬЮ Г И А МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ 100М	0,16	58,70	0,68	9	1	»	10,50	2
318	E12-280 12-8-5	«УСТРОЙСТВО ФАРТУКА ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100М2	0,05	192,00	0,41	9	2	»	83,00	4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19			РУБ,			633	6	3		85
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					1		1
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ,			633	»	»		»
МАТЕРИАЛЫ			РУБ,			36	»	»		»
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ,			»	7	»		»
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ,			13	»	»		»
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			РУБ,			29	»	»		»
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ,			104	»	»		»
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,			ЧЕЛ, Ч			»	»	»		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,			РУБ,			»	17	»		»
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ,			58	»	»		»
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ,			795	»	»		»
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ, Ч			»	»	»		94
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ,			»	24	»		»
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19			РУБ,			795	»	»		»
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ, Ч			»	»	»		94
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ,			»	24	»		»
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			96728	3463	2306		14815
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					848		1155
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ,			89974	»	»		»
МАТЕРИАЛЫ			РУБ,			5771	»	»		»
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ,			»	3819	»		»



902-5-49,88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ,				10485	-	-		-
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-		РУБ,				30439	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				14848	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ, Ч				-	-	-		1362
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,				-	2659	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,				8393	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,				113215	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч				-	-	-		16604
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	6478	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,				6754	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,				186	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	492	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ,				5711	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				582	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ, Ч				-	-	-		55
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,				-	102	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,				587	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,				7923	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч				-	-	-		783
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	594	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,				121138	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч				-	-	-		17387
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	7072	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА  
ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:  
СОСТАВИЛ  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ:  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ

*В. Локтюшин*

В, ЛОКТЮШИН

*Т. Калинина*

Т, КАЛИНИНА

*И. Булакова*

И, БУЛАКОВА

*Г. Никитина*

Г, НИКИТИНА

*В. Губанова*

В, ГУБАНОВА

*Л. Шошина*

Л, ШОШИНА

902-5-49.88

(УШ. I)

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1-1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕАНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАН- НЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАН- НЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
2	ФУНДАМЕНТЫ	МЗ	5383,49	4399	5537	-	1	4,57
3	ПОДВИЖНАЯ СТЕНА	МЗ	235,54	12966	16315	55	69	13,47
4	КАРКАС	МЗ	3,50	309	389	88	111	0,32
5	СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ	МЗ	69,46	9883	12433	142	178	10,26
6	СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ	М2	1065,96	22516	28327	21	26	23,38
7	ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ	МЗ	37,24	3039	3825	81	102	3,16
8	КРОВЛЯ	М2	1038,84	10513	13230	10	12	10,92
9	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	М2	873,07	2442	3071	2	3	2,54
10	ДВЕРИ	Т	18,45	6473	7592	350	411	6,27
11	ОКНА	М2	71,40	1556	1961	21	27	1,62
12	ВОРОТА	М2	204,16	4641	5840	22	28	4,82
13	ПЕРЕГОРОДКИ	РУБ	1,00	487	591	487	591	0,49
14	ПОЛЫ	М2	447,60	2509	3157	5	7	2,61
15	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	1193,70	4799	6042	4	5	4,99
16	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	9310,18	6668	8388	-	-	6,92
17	ЛЕСТНИЦЫ	М2	1300,67	587	738	-	-	0,61
18	ВЕНТКАМЕРА	РУБ	1,00	525	664	525	664	0,55
19	ПРОЧИЕ РАБОТЫ	РУБ	1,00	1783	2243	1783	2243	1,85
		РУБ	1,00	633	795	633	795	0,66

902-5-49.88

(УШ. I)

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД, ИЗМ,	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕАНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Итого:                    мз                    7934,00                    96728                    121138                    12                    15                    100,00

Главный инженер проекта

*В. Локтюшин*

В. Локтюшин

Зам. начальника сметного отдела

*Т. Калинина*

Т. Калинина

Исходные данные: составил ст. инженер

*Л. Булдакова*

Л. Булдакова

проверил рук. группы

*Г. Никитина*

Г. Никитина

Перфорация: ст. инженер

*В. Губанова*

В. Губанова

проверил рук. группы

*Л. Шопина*

Л. Шопина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными  
фильтр-прессами типа ЛМПО-Г-01. На специально-строительные работы

Сметная стоимость 15,87 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 317,40 руб.

2. 1м2 общей площади здания 18,08 руб.

3. 1м3 объема здания 2,00 руб.

Основание: АР1-8, КЖ1-30, КМ1-11, КЖ1

Составлена в ценах 1984г.

№пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуат. машин		всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
					основн. зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	6-1 6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 из бетона В3,5 м3		0,39	<u>27,40</u>	-	11	-	-	<u>1,37</u>	<u>1</u>
					-	-				-	-
2.	6-237 6-23-1 ССЦ т. I п. 1-27, 1-31	Устройство каналов и прямиков из бетона В7,5 цена: 72,7-(33,3-27,3)х1,015 м3		70,0	<u>66,61</u>	-	4663	-	-	<u>29,40</u>	<u>2058</u>
					-	-				-	-
3.	6-161 6-15-2	Укладка балок из монолитного ж/б марки В15, 50 "		0,47	<u>50,50</u>	-	24	-	-	<u>14,70</u>	<u>7</u>
					-	-				-	-
4.	124-7	Арматура класса А1 т		0,01	<u>253,0</u>	-	3	-	-	-	-
					-	-				-	-
5.	124-9	Арматура класса А3 т		0,04	<u>286,0</u>	-	11	-	-	-	-
					-	-				-	-
6.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т		0,04	<u>355,0</u>	-	14	-	-	<u>64,0</u>	<u>3</u>
					-	-				-	-
7.	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений пл. до 1м2 при массе стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25 м шт		82,0	<u>0,52</u>	-	43	-	-	<u>0,45</u>	<u>37</u>
					-	-				-	-
8.	ССЦ т. I п. 8-503	Стоимость сборных ж-б плит из бетона М200 по серии 3.006.1-2/82 м3		2,60	<u>59,16</u>	-	154	-	-	-	-
					-	-				-	-

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНА: 60,8-0,82,2										
9	C147-8	АРМАТУРА А-3 100КГ	0,71	25,00	-	18	-	-	-	-
10	C147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,26	32,10	-	8	-	-	-	-
11	C147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,25	41,30	-	10	-	-	-	-
12	C147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,25	17,80	-	4	-	-	-	-
13	E6-30 6-3-1 ССЦ 4,1 П1-3,1-4	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА М150 М3	8,59	36,52	-	314	-	-	4,35	37
ЦЕНА: 35,7+(26,6-25,8),1,02										
14	E6-31 6-3-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 25М3 ИЗ БЕТОНА В12.5 М3	159,10	33,82	-	5381	-	-	3,09	492
ЦЕНА: 33+(26,6-25,8),1,02										
15	E6-33 6-3-4 ССЦ ТОМ1 П1-17,1-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200, ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА М150 М3	2,62	36,28	-	95	-	-	4,46	12
ЦЕНА: 37,3-(28,2-27,2),1,015										
16	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
17	E6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ. 30ММ 100М2	0,66	160,40	-	106	-	-	44,80	30
ЦЕНА: 90,2+35,1,2										
18	E9-94 9-12-1	МОНТАЖ БАЛОК Т	0,16	30,07	-	5	-	-	13,50	2
ЦЕНА: 29,2+8,7,0,1										
19	C121-1955	СТОИМОСТЬ БАЛОК Т	0,16	259,00	-	41	-	-	-	-
20	E9-48 9-7-3	МОНТАЖ ЩИТОВ И БЛОКОВ ВСТРОЕННЫХ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ И ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ Т	3,33	36,41	-	121	-	-	14,20	47
21	C121-1964	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	3,33	248,00	-	826	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЩИТОВ										
22	E8-61 8-7-5	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ПРЯМКОВ	0,16	335,00	-	54	-	-	37,40	6
23	E6-83 6-9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,70	441,00	-	309	-	-	210,00	147
24	E6-84 6-9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,95	355,00	-	337	-	-	64,00	61
25	E15-275 15-55-13	ЗАТИРКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРЯМКА И КАНАЛОВ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ 100М2	1,66	35,80	-	59	-	-	37,00	61
26	E15-614 15-164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА ДВА РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЩИТОВ И РЕШЕТОК 100М2	1,01	60,50	-	61	-	-	68,00	69
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			12683	-	-		3070
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			11690	-	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			65	-	-		
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			154	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1930	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	346	-		177
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			-	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1089	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			14709	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	346	-		3198
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			993	-	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			867	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			85	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	16	-		8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			-	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			87	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			1165	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	16	-		57
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			15874	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	362	-		3255

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: СОСТАВИЛ СТ. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ : СТ. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ

*В. Локтюшин*  
*Губанова*  
*Никитина*  
*Шошина*  
В. ЛОКТЮШИН  
Т. КАЛИНИНА  
И. БУЛДАКОВА  
Г. НИКИТИНА  
В. ГУБАНОВА  
Л. ШОШИНА

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-1Г-01"  
На отопление при T = 150-70°C

Сметная стоимость 2,69 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,25 тыс.руб.

б) строительных работ 2,44 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 53,76 руб.

2. I м2 общей площади здания 2,67 руб.

3. I м3 объема здания 0,31 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един. обслуживающ. машины	всего
I	2	3	4	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I8-II6 I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-II, КН-20-К с кожухом экм	74,70	<u>5,12</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	382	I6	<u>2</u> I	<u>0,39</u> 0,01	<u>29</u> I
2	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	7,00	<u>I,47</u>	<u>-</u>	I0	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3	I30-I04	То же, диаметром в мм: 20 шт	4,00	<u>I,69</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	I30-I003	Краны проходные натяжные муфтовые латунные IIBIBK, давлением 0,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	4,00	<u>I,02</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5	I8-I97 I8-II-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, наружным диаметром корпуса 219 мм шт	I,00	<u>I0,43</u> I,24	<u>0,12</u> 0,04	I0	I	<u>-</u>	<u>2,04</u> 0,05	<u>2</u> -
6	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм м	6,60	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	29	I	<u>-</u>	<u>0,20</u> 0,01	<u>I</u> -
7	I6-35 I6-7-I т.ч.	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для	10,00	<u>0,87</u> 0,22	<u>0,01</u>	9	2	<u>-</u>	<u>0,37</u>	<u>4</u>

902-5-49,88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П, 3, 1 К=1, 05	ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ М								
8	E16=36 16=7=1 Т, 4, П, 3, 1 К=1, 05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ М	130,00	0,92	0,01	120	29	1	0,37	48
				0,22	"			"	"	"
9	E16=37 16=7=1 Т, 4, П, 3, 1 К=1, 05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ М	40,00	1,04	0,01	42	9	-	0,37	15
				0,22	"			"	"	"
10	E16=66 16=8=1 Т, 4, П, 3, 1 К=1, 05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ М	120,00	1,80	0,05	216	52	6	0,69	83
				0,43	0,02			2	0,03	4
11	E16=233 16=8=1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=32ММ НА ВЫСОТЕ 3М М	125,00	1,04	0,05	130	51	7	0,70	88
				0,41	0,02			3	0,03	4
12	E16=231 16=8=1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д20ММ НА ВЫСОТЕ 3М М	45,00	0,81	0,05	36	18	2	0,70	31
				0,41	0,02			1	0,03	1
13	C130=2337	СТОИМОСТЬ ТРУБ Д=20ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ М	30,00	0,30	"	9	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
14	C0113СТР14	СТОИМОСТЬ ТРУБ Д=15ММ М	30,00	0,16	"	5	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
15	E20=697 20=18=2	КРЕПЛЕНИЕ 100КГ	0,20	36,29	0,26	7	1	"	6,02	1
				3,67	0,08			"	0,10	"
16	E16=219 16=22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	4,70	3,94	"	19	18	"	5,16	24
				3,73	"			"	"	"
17	E16=134 16=12=1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДАВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ	9,00	1,68	0,13	15	9	1	1,51	14
				0,97	0,04			"	0,05	"
18	2307=10493	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1, ДУ15, РУ64 ШТ	6,00	11,00	"	66	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
19	2307=10494	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1, ДУ20, РУ64 ШТ	3,00	13,86	"	42	"	"	"	"
				"	"			"	"	"



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	C130=1788	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15 ШТ	12,00	0,57	"	7	"	"	"	"
21	C130=1789	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 20 ШТ	6,00	0,65	"	4	"	"	"	"
22	E20=755 20=24=2	УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОМ, Т, ДО 0,25 ШТ	3,00	9,41	0,79	28	15	3	8,55	26
				4,92	0,23			1	0,30	1
23	C130=2494 ДОП2	АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АО2=6,3=01 ШТ	3,00	145,61	"	437	"	"	"	"
24	Ц12=805=1	КЛАПАНЫ 4УРУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОАНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6=2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 15=25 ШТ	3,00	2,25	0,06	7	6	"	3,00	9
				1,99	0,01			"	0,01	"
25	C2307=13328 ДОП63	КЛАПАН 254943НЖ Д=15ММ ШТ	3,00	78,00	"	234	"	"	"	"
26	E20=697 20=18=2	НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ 100КГ ШТ	0,06	36,29	0,26	2	"	"	6,02	"
				3,67	0,08			"	0,10	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			1859	228	22		375
			РУБ,					8		11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ "			РУБ,			234	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА "			РУБ,			5	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ,			10	"	"		"
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			3	"	"		"
КОМПЛЕКТАЦИЯ "			РУБ,			2	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ "			РУБ,			254	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "			РУБ,			7	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ "			РУБ,			1	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			"	6	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ,			5	"	"		"
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н, Р, "			РУБ,			"	1	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			1	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			13	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "			ЧЕЛ, Ч			"	"	"		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			"	7	"		"
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ "			РУБ,			1618	"	"		"

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МАТЕРИАЛЫ =		РУБ, r			801	-	-		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ, r			=	230	-		
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =		РУБ, r			573	-	-		
	СААЧА И ИСПЫТАНИЕ =		РУБ, r			1	-	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ, r			225	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н, Р, =		ЧЕЛ, мЧ			-	-	-		20
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н, Р, =		РУБ, r			-	38	-		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ, r			149	-	-		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =		РУБ, r			1992	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ, мЧ			-	-	-		397
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ, r			-	268	-		
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ, r			2259	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ, мЧ			-	-	-		406
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ, r			-	275	-		
-----										
РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
27	E15=614 15=164=8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА	0,63	60,50	0,03	38	24	-	68,00	43
				38,40	-					
28	E26=15 26=4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	1,00	22,70	0,33	23	22	-	41,00	41
				21,80	0,10				0,13	
29	C114=351	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКой ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ=36=1695=79	1,03	62,80	-	65	-	-	-	-
30	E26=81 26=15-2	ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,45	207,00	0,97	93	56	-	212,00	95
				124,00	0,29				0,37	
31	C114=193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6=11=145=80 РСТ=Б-В	0,04	1870,00	-	82	-	-	-	-
32	E13=168 13=18-21	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ=177	0,20	7,13	0,15	1	-	-	1,45	
33	E26=46 26=10-1	ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,25	17,30	3,60	4	2	1	14,80	4
				9,30	1,08				1,39	
34	E26=49 26=10=4	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	25,00	1,34	-	34	2	-	0,18	5
				0,10	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ, r			340	106	1		188
			РУБ, r							

В ТОМ ЧИСЛЕ:

902-5-49.88

(УШ. I)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "				РУБ,			340	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ "				РУБ,			85	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "				РУБ,			"	106	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ "				РУБ,			147	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "				РУБ,			57	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. "				ЧЕЛ, Ч			"	"	"		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. "				РУБ,			"	10	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "				РУБ,			32	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "				РУБ,			429	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "				ЧЕЛ, Ч			"	"	"		193
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "				РУБ,			"	116	"		"
<hr/>											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ,			429	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "				ЧЕЛ, Ч			"	"	"		193
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "				РУБ,			"	116	"		"
<hr/>											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,			2199	334	23		563
				РУБ,					8		11
<hr/>											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ "				РУБ,			234	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА "				РУБ,			5	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ "				РУБ,			10	"	"		"
ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ "				РУБ,			3	"	"		"
КОМПЛЕКТАЦИЯ "				РУБ,			2	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ "				РУБ,			254	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "				РУБ,			7	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ "				РУБ,			1	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "				РУБ,			"	6	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "				РУБ,			5	"	"		"
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. "				РУБ,			"	1	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "				РУБ,			1	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "				РУБ,			13	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "				ЧЕЛ, Ч			"	"	"		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "				РУБ,			"	7	"		"
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "				РУБ,			340	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ "				РУБ,			85	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "				РУБ,			"	106	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ "				РУБ,			147	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "				РУБ,			57	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. "				ЧЕЛ, Ч			"	"	"		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. "				РУБ,			"	10	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "				РУБ,			32	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "				РУБ,			429	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "				ЧЕЛ, Ч			"	"	"		193
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "				РУБ,			"	116	"		"
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ "				РУБ,			1618	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ "				РУБ,			801	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "				РУБ,			"	230	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ "				РУБ,			573	"	"		"
СААЧА И ИСПЫТАНИЕ "				РУБ,			1	"	"		"

902-5-49,88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "		РУБ,			225	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, "		ЧЕЛ, Ч			"	"	"		20
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, "		РУБ,			"	38	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "		РУБ,			149	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ "		РУБ,			1992	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "		ЧЕЛ, Ч			"	"	"		397
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ,			"	268	"		"
<hr/>										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,			2688	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "		ЧЕЛ, Ч			"	"	"		599
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ,			"	391	"		"

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА  
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:  
СОСТАВИЛ  
СТ. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК. ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ;  
СТ. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК. ГРУППЫ

*В. Локтюшин* В, ЛОКТЮШИН  
*Т. Калинина* Т, КАЛИНИНА  
*С. Берестнева* С, БЕРЕСТНЕВА  
*Г. Лучина* Г, ЛУЧИНА  
*В. Губанова* В, ГУБАНОВА  
*Л. Шошина* Л, ШОШИНА

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3а

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-ПГ-01"  
На отопление при T = 95-70°C (вариант )

Сметная стоимость 3,18 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,25 тыс.руб.  
б) строительных работ 2,93 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 63,56 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 3,21 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,37 руб.

Основание: спецификация ОВ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един. обслуживающ. машин	всего
I	2	3	4	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	18-116 18-5-2	Установка конвекторов отопи- тельных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом экм	81,30	<u>5,12</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	416	18	<u>3</u> 1	<u>0,39</u> 0,01	<u>32</u> 1
2	130-103	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	7,00	<u>1,47</u>	-	10	-	-	-	-
3	130-104	То же, диаметром в мм: 20 шт	4,00	<u>1,69</u>	-	7	-	-	-	-
4	130-1003	Краны проходные натяжные муф- товые латунные ПБ1ВН, давле- нием 0,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	4,00	<u>1,02</u>	-	4	-	-	-	-
5	18-197 18-11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, наружным диа- метром корпуса 219 мм шт	1,00	<u>10,43</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	10	1	-	<u>2,04</u> 0,05	<u>2</u>
6	18-132 18-5-5	Установка регистров отопитель- ных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм м	6,60	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	29	1	-	<u>0,20</u> 0,01	<u>1</u>
7	16-35 16-7-1 т.ч.	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для	10,00	<u>0,87</u> 0,22	<u>0,01</u>	9	2	-	<u>0,37</u>	<u>4</u>

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П,3,1 К=1,05	ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ М								
8	E16=36 16=7=1 Т,4, П,3,1 К=1,05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ М	130,00	0,92	0,01	120	29	1	0,37	48
9	E16=37 16=7=1 Т,4, П,3,1 К=1,05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ М	40,00	1,04	0,01	42	9	-	0,37	15
10	E16=66 16=8=1 Т,4, П,3,1 К=1,05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ М	225,00	1,80	0,05	405	97	12	0,69	156
11	E16=233 16=8=1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=32ММ НА ВЫСОТЕ 3М М	15,00	1,04	0,05	16	6	-	0,70	11
12	E16=232 16=8=1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=25ММ НА ВЫСОТЕ 3М М	20,00	0,91	0,50	18	8	10	0,70	14
13	E16=231 16=8=1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д20ММ НА ВЫСОТЕ 3М М	30,00	0,81	0,05	24	12	2	0,70	21
14	C130=2337	СТОИМОСТЬ ТРУБ Д=20ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ М	20,00	0,41	0,02	6		1	0,03	1
15	C0113СТР14	СТОИМОСТЬ ТРУБ Д=15ММ М	10,00	0,16		2				
16	E20=697 20=18=2	КРЕПЛЕНИЕ 100КГ	0,20	36,29	0,26	7	1	-	6,02	1
17	E16=219 16=22	РИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	4,70	3,67 3,94	0,08	19	18		0,10 5,16	
18	E16=134 16=12=1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ	6,00	1,68	0,13	10	6	1	1,51	9
19	E16=135 16=12=1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ	3,00	1,60	0,13	5	3		1,51	5

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ Д050ММ										
20	2307=10495	ШТ ЧВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1, ДУ25, РУ64	6,00	14,85	"	89	"	"	"	"
21	2307=10496	ШТ ЧВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1, ДУ32, РУ64	3,00	19,80	"	59	"	"	"	"
22	С130=1790	ШТ ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	12,00	0,73	"	9	"	"	"	"
23	С130=1791	ШТ ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	6,00	0,86	"	5	"	"	"	"
24	Е20=755 20=24=2	ШТ УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,25	3,00	9,41	0,79	28	15	3	8,55	26
				4,92	0,23			1	0,30	1
25	С130=2494 АОП2	ШТ АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АО2=10=01	3,00	210,98	"	633	"	"	"	"
26	Ц12=805=1	ШТ КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6=2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25	3,00	2,25	0,06	7	6	"	3,00	9
				1,99	0,01			"	0,01	"
27	С2307=13328 АОП63	ШТ КЛАПАН 254943НЖ Д=15ММ	3,00	78,00	"	234	"	"	"	"
28	Е20=697 20=18=2	ШТ НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ 100КР	0,07	36,29	0,26	2	"	"	6,02	"
				3,67	0,08			"	0,10	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		2213	232	32		378
				РУБ,				8		11
В ТОМ ЧИСЛЕ;										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			234	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			5	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			10	"	"		"
ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			3	"	"		"
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			2	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			254	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			7	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			1	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				6	"		"

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "		РУБ,			5	"	"		"
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, "		РУБ,			"	1	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "		РУБ,			1	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			13	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "		ЧЕЛ, мЧ			"	"	"		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ,			"	7	"		"
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ "		РУБ,			1972	"	"		"
	МАТЕРИАЛЫ "		РУБ,			912	"	"		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ,			"	234	"		"
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ,			812	"	"		"
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ "		РУБ,			1	"	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "		РУБ,			269	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, "		ЧЕЛ, мЧ			"	"	"		23
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, "		РУБ,			"	46	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			179	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ "		РУБ,			2420	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "		ЧЕЛ, мЧ			"	"	"		403
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ,			"	280	"		"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			2687	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "		ЧЕЛ, мЧ			"	"	"		412
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ,			"	287	"		"
РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
29	E15-614 15-164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П, ЗА 2 РАЗА	0,74	60,50	0,03	45	29	-	68,00	51
30	E26-15 26-4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	1,10	22,70	0,33	25	24	-	41,00	45
31	C114-351	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКЕЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	1,13	62,80	"	71	"	"	"	"
32	E26-81 26-15-2	ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,53	207,00	0,97	110	66	-	212,00	112
33	C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	0,05	1870,00	"	97	"	"	"	"
34	E13-168 13-18-21	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,27	7,13	0,15	2	"	"	1,45	"
35	E26-46 26-10-1	ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,28	17,30	3,60	5	3	1	14,80	4



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	E26-49	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ	27,50	1,34	-	37	3	-	0,18	5
	26-10-4	ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ								
		М2		0,10	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		392	125	1		217
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,		392	-	-		
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,		97	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	125	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ				РУБ,		168	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		64	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,				РУБ,		-	11	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,		35	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,		491	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		223
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	136	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		491	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		223
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	136	-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,		2605	357	33		595
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				8		11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ,		234	-	-		
ТАРА И УПАКОВКА				РУБ,		5	-	-		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		10	-	-		
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ				РУБ,		3	-	-		
КОМПЛЕКТАЦИЯ				РУБ,		2	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ,		254	-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,		7	-	-		
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,		1	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	6	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		5	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,				РУБ,		-	1	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,		1	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,		13	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	7	-		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,		392	-	-		
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,		97	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	125	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ				РУБ,		168	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		64	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,				РУБ,		-	11	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,		35	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,		491	-	-		

902-5-49,88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		223
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ, "			-	136	-		"
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ, "			1972	-	-		"
	МАТЕРИАЛЫ "		РУБ, "			912	-	-		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ, "			-	234	-		"
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ "		РУБ, "			812	-	-		"
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ "		РУБ, "			1	-	-		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "		РУБ, "			269	-	-		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, "		ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		23
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, "		РУБ, "			-	46	-		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "		РУБ, "			179	-	-		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ, "			2420	-	-		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "		ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		403
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ, "			-	280	-		"
<hr/>										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ, "			3178	-	-		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		635
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ, "			-	423	-		"

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА  
ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:  
СОСТАВИЛ  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ:  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ

*В. Локтюшин* В, ЛОКТЮШИН  
*Т. Калинина* Т, КАЛИНИНА  
*С. Берестнева* С, БЕРЕСТНЕВА  
*Г. Лучина* Г, ЛУЧИНА  
*В. Губанова* В, ГУБАНОВА  
*Л. Шошина* Л, ШОШИНА



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2, 5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4										
		ШТ								
8	Е20-749 20-23-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДАНОМ МАССОЙ, Т, ДО 0,1	4,00	7,33	1,01	29	18	4	7,92	32
				4,61	0,30			1	0,39	2
9	С130-2546 АОП2	ВЕНТИЛЯТОР ВКР НРС С ЭЛ, АВ, 4А7186	4,00	125,00	-	500	-	-	-	-
10	С130-515	ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	2,53	11,20	-	28	-	-	-	-
11	Е20-760 20-25-1	УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДО 0,125	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
12	С130-710	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-6-02, r, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85	1,00	50,20	0,14	50	-	-	0,18	-
13	С130-711	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-13,37	1,00	58,80	-	59	-	-	-	-
14	Е20-697 20-18-2	ПОДАСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР 100КГ	0,34	36,29	0,26	12	1	-	6,02	2
15	Е20-468 20-9-7	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВУ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ТЭН-100Б С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЭО-063/25-025П РАЗМЕРОМ КЛАПАНА 600Х1000А	2,00	104,13	0,09	208	5	-	4,41	9
				2,59	0,03			-	0,04	-
16	Е20-656 20-15-1	УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250Х500	1,00	16,32	0,50	16	2	-	3,12	3
				1,97	0,15			-	0,19	-
17	Е20-400 20-7-1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 150 Х 490	4,00	1,46	0,05	6	4	-	1,41	6
				0,88	0,02			-	0,03	-
18	Е20-401 20-7-1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 150 Х 580	4,00	1,52	0,05	6	4	-	1,41	6
				0,88	0,02			-	0,03	-



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	E20-4 20-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	39,47	5,26	0,04	208	36	1	1,62	64
				0,92	0,01			-	0,01	
33	E20-418 20-8-3	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	2,00	0,90	0,01	2	1	-	1,09	2
				0,65						
34	E20-419 20-8-4	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 630	2,00	1,48	0,03	3	2	-	1,62	3
				0,96	0,01				0,01	
35	C130-570	КЛАПАНЫ ИСКООБРАЗНЫЕ АЗ, 028, 000Д=250, Д	2,00	7,32		15				
36	C130-571	ТО ЖЕ АЗ, 028, 000-04 Д=400	1,00	10,40		10				
37	C130-572	ТО ЖЕ АЗ, 028, 000-05 Д=450	1,00	14,70		15				
38	E20-5 20-1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	24,96	4,73	0,04	118	17	1	1,25	31
				0,70	0,01				0,01	
39	E20-14 20-1-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600	51,00	5,55	0,04	283	21	3	0,74	37
				0,41	0,01			1	0,01	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			2542	243	15		424
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					2		5
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			2542				
МАТЕРИАЛЫ "			РУБ,			1611				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				245			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ,			666				
СНАЧА И ИСПЫТАНИЕ "			РУБ,			10				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ,			342				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, Ч							30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, "			РУБ,				56			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "			РУБ,			231				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			3115				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч							459
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				301			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			3115				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч							459
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				301			
РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
40	E15-614 15-164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ	1,74	60,50	0,03	105	67	-	68,00	118

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА		38,40	-					
		100М2								
41	Е26-16 26-4-3	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АБЛЕЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,25	20,40	0,17	5	2	-	13,80	3
				8,37	0,05				0,06	
		М3								
42	С114-98	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М=125	0,26	20,20	-	5	-	-	-	-
		М3								
43	Е26-81 26-15-2	ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,05	207,00	0,97	10	6	-	212,00	10
				124,00	0,29				0,37	
		100М2								
44	С114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-6-В	-	1870,00	-	8	-	-	-	-
		1000М2								
45	Е26-46 26-10-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,08	17,30	3,60	1	1	-	14,80	1
				9,30	1,08				1,39	
		100М2								
46	Е26-49 26-10-4	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	6,25	1,34	-	8	1	-	0,18	1
		М2		0,10	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			142	77	-		133
			РУБ,							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			142				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			53				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				77			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ,			13				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			23				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ, Ч							2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,				3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			13				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			178				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч							135
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				80			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			178				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч							135
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				80			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			2684	320	15		557
			РУБ,					2		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			142				

902-5- 49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ "			РУБ,			53	"	"		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			"	77	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			13	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ,			23	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. "			ЧЕЛ, "Ч			"	"	"		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. "			РУБ,			"	3	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "			РУБ,			13	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "			РУБ,			178	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "			ЧЕЛ, "Ч			"	"	"		135
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			"	80	"		"
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			2542	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ "			РУБ,			1611	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			"	245	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			666	"	"		"
СНАЧА И ИСПЫТАНИЕ "			РУБ,			10	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			342	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. "			ЧЕЛ, "Ч			"	"	"		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. "			РУБ,			"	56	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "			РУБ,			231	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			3115	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "			ЧЕЛ, "Ч			"	"	"		459
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			"	301	"		"
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			3293	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, "Ч			"	"	"		594
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			"	381	"		"

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА  
ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:  
СОСТАВИЛ  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ:  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ

*В. Локтюшин*

В, ЛОКТЮШИН

*Т. Калинина*

Т, КАЛИНИНА

*С. Берестнева*

С, БЕРЕСТНЕВА

*Г. Лучина*

Г, ЛУЧИНА

*В. Губанова*

В, ГУБАНОВА

*Л. Щошина*

Л, ЩОШИНА





902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2,5А С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ 4AA56A4										
8	E20=749 20=23=1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДАНОМ МАССОЙ, Т, ДО 0,1	4,00	7,33	1,01	29	18	4	7,92	32
				4,61	0,30			1	0,39	2
9	C130=2546 ДОП2	ВЕНТИЛЯТОР ВКР НР5 С ЭЛ, АВ, 4А7186	4,00	125,00	-	500	-	-	-	-
10	C130=515	ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	2,53	11,20	-	28	-	-	-	-
11	E20=760 20=25=1	УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДО 0,125	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
12	C130=711	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2=13,37	1,00	2,97 58,80	0,14	59	-	-	0,18	-
13	C130=712	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-8=02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2=15,89	1,00	66,50	-	67	-	-	-	-
14	E20=697 20=18=2	ПОДАСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР 100КГ	0,34	36,29	0,26	12	1	-	6,02	2
15	E20=468 20=9=7	УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВУ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ТЭН=100Б С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЭО=063/25-025П РАЗМЕРОМ КЛАПАНА 600X1000А	2,00	3,67 104,13 2,59	0,08 0,09 0,03	208	5	-	0,10 4,41 0,04	- 9 -
16	E20=656 20=15=1	УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250X500	1,00	16,32	0,50	16	2	-	3,12	3
17	E20=400 20=7=1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 150 X 490	4,00	1,97 1,46	0,15 0,05	6	4	-	0,19 1,41	- 6
18	E20=401 20=7=1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 150 X 580	4,00	0,88 1,52	0,02 0,05	6	4	-	0,03 1,41	- 6

902-5-49,88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	E20=36 20=1-2	1 ШТ «КОНФУЗОР ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ, 1ММ С Д=400НА 703Х503 М2	1,45	5,95	0,04	9	1	-	1,25	2
20	E20=36 20=1-2	«КОНФУЗОР ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ=1ММ С Д	1,60	5,95	0,04	10	1	-	1,25	2
21	E20=89 20=2-4	«ПЕРЕХОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ=2ММ С 703Х503НА 1000Х600 М2	1,00	8,69	0,05	9	-	-	0,83	1
22	E20=89 20=2-4	«ПЕРЕХОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ, =2ММ С 828Х503НА 1000Х600	1,92	8,69	0,05	17	1	-	0,83	2
23	E20=494 20=11-5	«УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 1000	1,00	28,09	0,09	28	6	-	10,92	11
24	E20=527 20=12-1	«УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ; 400	1,00	13,62	0,03	14	3	-	4,30	4
25	E20=538 20=13-2	«УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАНИЯ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-4 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 400	1,00	20,11	0,17	20	2	-	3,65	4
26	E20=544 20=13-4	«УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАНИЯ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-10 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 1000	1,00	47,48	0,50	47	3	-	5,87	6
27	E20=407 20=7-1	«УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ; 100 X 200	18,00	1,52	0,05	27	16	1	1,41	25
28	E20=408 20=7-1	«УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ; 200 X 200	18,00	1,67	0,05	30	16	1	1,41	25
29	E20=1 20=1-1	«ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 М2	18,29	7,36	0,04	135	17	1	1,62	30
30	E20=2 20=1-1	«ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 М2	37,68	5,40	0,04	203	35	1	1,62	61
31	E20=3 20=1-1	«ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900 М2	7,90	5,40	0,04	43	7	-	1,62	13

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	E20=4 20=1=1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	39,47	5,26	0,04	208	36	1	1,62	64
				0,92	0,01				0,01	
33	E20=418 20=8=3	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	2,00	0,90	0,01	2	1	-	1,09	2
		1 ШТ		0,65						
34	E20=419 20=8=4	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 630	2,00	1,48	0,03	3	2	-	1,62	3
		1 ШТ		0,96	0,01				0,01	
35	C130=570	КЛАПАНЫ ИСКООБРАЗНЫЕ АЗ, 028,000Д=250, Д	2,00	7,32	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
36	C130=571	ТО ЖЕ АЗ, 028,000=04 Д=400 ШТ	1,00	10,40	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
37	C130=572	ТО ЖЕ АЗ, 028,000=05 Д=450 ШТ	1,00	14,70	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
38	E20=5 20=1=2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	24,96	4,73	0,04	118	17	1	1,25	31
				0,70	0,01				0,01	
39	E20=14 20=1=4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600 М2	51,00	5,55	0,04	283	21	3	0,74	37
				0,41	0,01			1	0,01	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			2561	243	15		424
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					2		5
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =			РУБ,			2561	-	-		
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ,			1612	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			-	245	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ,			683	-	-		
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ =			РУБ,			10	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ,			344	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =			РУБ,			-	57	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ,			232	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =			РУБ,			3137	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		459
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			-	302	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			3137	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		459
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			-	302	-		
РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
40	E15=614 15=164=8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ	1,74	60,50	0,03	105	67	-	68,00	118

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА		38,40	-			-	-	
41	E26-16 26-4-3	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,27	20,40	0,17	6	2	-	13,80	4
		100М2								
		М3		8,37	0,05			-	0,06	
42	C114-98	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М=125	0,28	20,20	-	6	-	-	-	-
		М3								
43	E26-81 26-15-2	ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,05	207,00	0,97	10	6	-	212,00	10
		100М2		124,00	0,29			-	0,37	
44	C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-6-В	-	1870,00	-	9	-	-	-	-
		1000М2								
45	E26-46 26-10-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,09	17,30	3,60	2	1	-	14,80	1
		100М2		9,30	1,08			-	1,39	
46	E26-49 26-10-4	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	6,75	1,34	-	9	1	-	0,18	1
		М2		0,10	-			-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			147	77	-		134
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			147		-		
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			53		-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	77	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.			15		-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			23		-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.Ч			-		-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.			-	3	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			15		-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			185		-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч			-		-		136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	80	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			185		-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч			-		-		136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	80	-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2708	320	15		558
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		5
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			147		-		

902-5-4988

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ "			РУБ,			53	-	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			-	77	-		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ "			РУБ,			15	"	-		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ,			23	-	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, "			ЧЕЛ, Ч			-	"	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, "			РУБ,			-	3	-		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			15	"	-		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			185	-	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	"	-		136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	80	-		"
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			2561	-	-		"
МАТЕРИАЛЫ "			РУБ,			1612	-	-		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			-	245	-		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ,			683	-	-		"
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ "			РУБ,			10	-	-		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ,			344	-	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, "			ЧЕЛ, Ч			-	"	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, "			РУБ,			-	57	-		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			232	-	-		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			3137	-	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	"	-		459
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ,			-	302	-		"
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			3322	-	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		595
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	382	-		"

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА  
ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:  
СОСТАВИЛ  
СТ. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ:  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ

*В. Локтюшин*

В, ЛОКТЮШИН

*Т. Калинина*

Т, КАЛИНИНА

*С. Берестнева*

С, БЕРЕСТНЕВА

*Г. Луцина*

Г, ЛУЧИНА

*В. Губанова*

В, ГУБАНОВА

*Л. Шошина*

Л, ШОШИНА

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-ПГ-01"  
 На теплоснабжение установок систем при T = 150-70°C

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб.  
 в т.ч.  
 а) оборудования 0,17 тыс.руб.  
 б) строительных работ 0,75 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 18,40 руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,83 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,09 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	обслуживающ. на един.	машины всего
I	2	3	4	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диамет- ром до 25 мм	8,00	<u>1,68</u>	<u>0,13</u>	13	8	<u>I</u>	<u>1,51</u>	<u>I2</u>
		шт		0,97	0,04			-	0,05	-
2	2307-I0493	Вентиль проходной фланцевый I5с27нжI, ДуI5, Ру64	6,00	<u>11,00</u>	-	66	-	-	-	-
		шт								
3	2307-I0495	То же, Ду25	2,00	<u>14,85</u>	-	30	-	-	-	-
		шт								
4	I30-I788	Фланцы стальные плоские привар- ные давлением I,6 МПа, диамет- ром в мм: I5	I2,00	<u>0,57</u>	-	7	-	-	-	-
		шт								
5	I30-I790	То же, диаметром в мм: 25	4,00	<u>0,73</u>	-	3	-	-	-	-
		шт								
6	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	3,00	<u>1,47</u>	-	4	-	-	-	-
		шт								
7	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, фланцевые на	2,00	<u>2,25</u>	<u>0,06</u>	5	4	-	<u>3,00</u>	<u>6</u>
				1,99	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6=2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 15=25										
8	С2307-13328	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254 943НЖ ДИАМ=15ММ	2,00	78,00	-	156	-	-	-	-
9	С0113СТР, 14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ А=15ММ НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 3М	35,00	0,17	-	6	-	-	-	-
10	Е16-231 16=8=1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ А=20ММ НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 3МЕТРОВ	35,00	0,83	0,05	29	15	2	0,73	26
11	С130-2337	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ - А=20ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ	35,00	0,30	-	11	-	1	0,03	1
12	Е16=232 16=8=1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ А=25ММ НА ВЫСОТЕ 3М	15,00	0,93	0,05	14	6	-	0,73	11
13	Е16=66 16=8=1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ	35,00	1,80	0,05	63	15	2	0,69	24
14	Е20=697 20=18=2	КРЕПЛЕНИЕ 100КГ	0,06	36,29	0,26	2	-	-	6,02	-
15	Е16=219 16=22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,85	3,94	0,08	3	3	-	5,16	4
16	Е20=696 18=18=1	НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ 100М 100 КГ	0,02	36,23	0,49	1	-	-	10,32	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		391	51	5		83
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				2		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		156	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		6	-	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		2	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ,		1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		168	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		5	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	4	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		3	-	-		-



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			1	"	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			9	"	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	5	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			230	"	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			73	"	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	49	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ,			105	"	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			31	"	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	6	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			21	"	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			282	"	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		81
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	55	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			459	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	"	-		87
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	60	-		-

РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

17	E26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,35	22,70	0,33	8	8	-	41,00	14
	26-4-2	ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ		21,80	0,10				0,13	
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ								
		МЗ								
	18	С114-351	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ	0,36	62,80	-	23	-	-	-
			МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ							
			ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУМАЖНОЙ							
			ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79							
			МЗ							
	19	E26-81	ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ	0,18	207,00	0,97	36	22	212,00	37
		27-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ		124,00	0,29			0,37	
			ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ							
			100М2							
	20	С114-93	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	17,15	16,20	-	278	-	-	-
			БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76							
			ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100							
			МЗ							
	21	E13-168	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	0,07	7,13	0,15	1	-	1,45	
		13-18-21	БТ-177							
			100М2		0,98	0,04			0,05	
	22	E15-614	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,12	60,50	0,03	7	5	68,00	8
		15-164-8	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ		38,40	-				
			ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т							
			ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ							
			ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П,							
			ЗА 2 РАЗА							
			100М2							
	23	E26-46	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА	0,12	17,30	3,60	2	1	14,80	2
		26-10-1	ЩТЫРЕЯ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ		9,30	1,08			1,39	
			КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ							
			100М2							
	24	E26-49	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ	8,75	1,34	-	12	1	0,16	2

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26-10-4	ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	М2		0,10						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			367	37	-		63
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			367	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			29	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	37	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			301	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			60	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ., Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			34	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			461	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ., Ч			-	-	-		68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	47	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			461	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ., Ч			-	-	-		68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	47	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			758	88	5		146
			РУБ.					2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			156	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			168	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ., Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	5	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			367	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			29	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	37	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			301	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			60	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ., Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			34	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			461	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ., Ч			-	-	-		68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	47	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.					230	-	-		
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					73	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					-	49	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ.					105	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					31	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,Ч =	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,Ч =	РУБ.					-	6	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					21	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.					282	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		81
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					-	55	-		
-----										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					920	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		155
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					-	107	-		

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
 ПРОЕКТА  
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
 СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:  
 СОСТАВИЛ  
 ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ  
 РУК. ГРУППЫ  
 ПЕРФОРАЦИЯ:  
 СТ. ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ  
 РУК. ГРУППЫ

*В. Локтюшин* В, ЛОКТЮШИН  
*Т. Калинина* Т, КАЛИНИНА  
*С. Берестнева* С, БЕРЕСТНЕВА  
*Г. Лукина* Г, ЛУКИНА  
*Р. Борзакова* Р, БОРЗАКОВА  
*Л. Шошина* Л, ШОШИНА



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 40									
9	С130-103	ШТ ЗАВЕНТИЛИ ПРОХОДАНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	3,00	1,47			4				
10	Ц12-805-1	ШТ ЗАКЛАПАНЫ 4УРУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 15-25	2,00	2,25	0,06		5	4		3,00	6
11	С2307-13328	ШТ ЗАКЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254 943НЖ ДИАМ=15ММ	2,00	78,00			156				
12	СО113СТР, 14	ШТ ДОП. 63 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ А=15ММ НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 3М	5,00	0,17			1				
13	Е16-231 16-8-1	М ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ А=20ММ НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 3МЕТРОВ	20,00	0,83	0,05		17	9	1	0,73	15
14	С130-2337	М СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ - А=20ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ	15,00	0,43	0,02					0,03	1
15	Е16-232 16-8-1	М ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ А=25ММ НА ВЫСОТЕ 3М	15,00	0,93	0,05		14	6		0,73	11
16	Е16-34 16-8-1	М ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ А=40ММ НА ВЫСОТЕ 3М	15,00	1,12	0,05		17	6		0,73	11
17	Е16-67 16-8-2	М ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ	35,00	0,43	0,02		78	17	2	0,81	28
18	Е20-697 20-18-2	М КРЕПЛЕНИЕ 100КГ	0,06	36,29	0,26		2			6,02	
19	Е16-219 16-22	М ГИАВРАВИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ АО 50ММ	0,85	3,67	0,08		3	3		0,10	
20	Е20-696 18-18-1	М НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ 100 М 100 КГ	0,03	3,73			1			5,16	4
				3,73							
				36,23	0,49					10,32	
				6,40	0,15					0,19	



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МЗ								
25	E13-168 13-18-21	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,08	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
26	E15-614 15-164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА	0,17	60,50	0,03	10	7	-	68,00	12
27	E26-46 26-10-1	100М2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,15	17,30	3,60	3	1	-	14,80	2
28	E26-49 26-10-4	100М2 УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	11,25	1,34	-	15	1	-	0,18	2
		М2		0,10	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			444	45	-		79
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			444	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			36	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	45	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			362	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			73	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,Ч -			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,Ч -			РУБ.			-	12	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			41	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			558	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		85
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	57	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			558	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		85
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	57	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			893	97	3		165
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			156	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			168	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,Ч -			РУБ.			-	1	-		-

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			1	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ,			9	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,			-	5	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ,			444	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			36	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,			-	45	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ,			362	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ,			73	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ,			-	12	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			41	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ,			558	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		85
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,			-	57	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =		РУБ,			288	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			90	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,			-	49	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ,			145	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ,			38	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ,			-	5	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			25	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =		РУБ,			351	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		86
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,			-	54	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,			1086	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		177
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,			-	116	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА  
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ;  
СОСТАВИЛ  
ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК. ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ:  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК. ГРУППЫ

*В. Локтюшин* В. ЛОКТЮШИН

*Т. Калинина* Т. КАЛИНИНА

*С. Берестнева* С. БЕРЕСТНЕВА

*Г. Лучина* Г. ЛУЧИНА

*Р. Борзакова* Р. БОРЗАКОВА

*Л. Шошина* Л. ШОШИНА



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-ПГ-О1"  
На узел управления при T = 150-70°C

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования 0,15 тыс.руб.

б) строительных работ 0,80 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 18,92 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,87 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,10 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диамет- ром до 25 мм	4,00	<u>1,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	7	4	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>6</u> -
2	I6-I35 I6-I2-I	Установка задвижек, диамет- ром до 50 мм	10,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	16	10	<u>1</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>15</u> -
3	2307-20I59	Задвижка клиновья фланцевая 30с41нж Ду50; Ру16	6,00	<u>33,00</u>	-	198	-	-	-	-
4	2307-I0495	Вентиль проходной фланцевый I5с27нжI, Ду25, Ру64	2,00	<u>14,85</u>	-	30	-	-	-	-
5	2307-I0496	То же, Ду32	3,00	<u>19,80</u>	-	59	-	-	-	-
6	2307-I0497	То же, Ду40	1,00	<u>23,10</u>	-	23	-	-	-	-
7	2307-I0378	То же, I5кчI9п2 Ду25; Ру16	2,00	<u>2,86</u>	-	6	-	-	-	-
8	I30-I790	Фланцы стальные плоские при- варные давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	4,00	<u>0,73</u>	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С130-1791	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 32 ШТ	6,00	0,86	"	5	"	"	"	"
10	С130-1792	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 40 ШТ	2,00	0,95	"	2	"	"	"	"
11	С130-1793	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 50 ШТ	12,00	1,15	"	14	"	"	"	"
12	С130-846	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16Б16К ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 40 ШТ	1,00	2,84	"	3	"	"	"	"
13	Ц11-391-1	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЯСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ ШТ	1,00	2,79	0,02	3	3	"	5,00	5
14	С1704-50480	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-15 ШТ	1,00	70,00	"	70	"	"	"	"
15	Ц11-155-1	ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50 ШТ	1,00	2,41	0,03	2	2	"	3,00	3
16	С130-1522	СЧЕТЧИКИ / ВОДОМЕРЫ / ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВТГ-50 ТУРБИННЫЕ ШТ	1,00	42,40	"	42	"	"	"	"
17	Ц11-391-1	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЯСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ ШТ	1,00	2,79	0,02	3	3	"	5,00	5
18	1704-50064	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ=УРРА ТУ25-02-160970-76 ШТ	1,00	70,00	"	70	"	"	"	"
19	Ц11-155-4	МОНТАЖ ЭЛЕВАТОРА ШТ	1,00	1,76	"	2	2	"	3,00	3
20	С130-2489	ЭЛЕВАТОР НР1 40С10БК ШТ	1,00	19,60	"	20	"	"	"	"
21	Е18-185 18-11-1	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 57ММ ШТ	2,00	23,05	0,25	46	5	"	4,05	8
22	Е16-232 16-8-1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ А=25ММ М	2,00	0,89	0,05	2	1	"	0,70	1
23	Е16-233 16-8-1	ТО ЖЕ А=32ММ М	3,00	1,01	0,05	3	1	"	0,70	2

902-5-49.88

(УШ I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	E16-234 16-8-1	ЧТО ЖЕ Д=40ММ М	0,50	0,41 1,07	0,02 0,05	1	-	-	0,03 0,70	-
25	E16-66 16-8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М	10,00	0,41 1,78	0,02 0,05	18	4	-	0,03 0,66	7
26	E20-697 20-18-2	КРЕПЛЕНИЕ 100КГ	0,01	36,29	0,26	1	-	-	6,02	-
27	E16-219 16-22	НАПРАВЛЕННОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	0,16	3,67 3,94	0,08	1	1	-	0,10 5,16	1
28	C130-1039	КОНТРОЛЬНЫЙ КРАН ШТ	8,00	1,07	-	9	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,	659	36	1	56			
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,	140	-	-	-			
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,	2	-	-	-			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,	6	-	-	-			
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,	2	-	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,	150	-	-	-			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,	519	-	-	-			
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,	65	-	-	-			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,	-	36	-	-			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ,	414	-	-	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,	66	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,Ч -			ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	-			5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,Ч -			РУБ,	-	10	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,	45	-	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,	630	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	-			61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,	-	46	-	-			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,	780	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	-			61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,	-	46	-	-			
РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
29	E26-15 26-4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ	0,13	22,70	0,33	3	3	-	41,00	5

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ		21,80	0,10			-	0,13	
		МЗ								
30	С114-351	шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79	0,13	62,80	"	8	"	"	"	"
		МЗ								
31	Е26-81 26-15-2	покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	0,06	207,00	0,97	13	8	"	212,00	14
				124,00	0,29				0,37	
		100М2								
32	С114-93	маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 60мм М-75,100	6,37	16,20	"	103	"	"	"	"
		МЗ								
33	Е13-168 13-18-21	покраска поверхностей краской БГ-177	0,03	7,13	0,15	1	"	"	1,45	"
		100М2		0,98	0,04				0,05	"
34	Е26-46 26-10-1	изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,04	17,30	3,60	1	"	"	14,80	1
				9,30	1,08				1,39	"
		100М2								
35	Е26-49 26-10-4	устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	3,25	1,34	"	4	"	"	0,18	1
		М2		0,10	"				"	"
Итого прямые затраты по разделу 2			РУБ,			133	11	-		21
			РУБ,					-		
в том числе:										
стоимость общестроительных работ -			РУБ,			133	"	"		"
материалы -			РУБ,			9	"	"		"
всего заработная плата -			РУБ,			"	11	"		"
стоимость материалов и конструкция -			РУБ,			111	"	"		"
накладные расходы -			РУБ,			21	"	"		"
нормативная трудоемкость в н.р. -			ЧЕЛ,=Ч			"	"	"		2
сметная заработная плата в н.р. -			РУБ,			"	3	"		"
плановые накопления -			РУБ,			12	"	"		"
всего, стоимость общестроительных работ -			РУБ,			166	"	"		"
нормативная трудоемкость -			ЧЕЛ,=Ч			"	"	"		23
сметная заработная плата -			РУБ,			"	14	"		"
Итого по разделу 2			РУБ,			166	"	"		"
нормативная трудоемкость -			ЧЕЛ,=Ч			"	"	"		23
сметная заработная плата -			РУБ,			"	14	"		"
Итого прямые затраты по смете			РУБ,			792	47	1		77
			РУБ,							
в том числе:										
стоимость оборудования -			РУБ,			140	"	"		"
тара и упаковка -			РУБ,			2	"	"		"
транспортные расходы -			РУБ,			6	"	"		"
заготов,=складские расходы -			РУБ,			2	"	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			150	-	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			133	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	11	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ.			111	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			21	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ. Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			12	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			166	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ. Ч			-	-	-		23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	14	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =			РУБ.			519	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			65	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	36	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =			РУБ.			414	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			66	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ. Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.			-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			45	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =			РУБ.			630	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ. Ч			-	-	-		61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	46	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			946	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ. Ч			-	-	-		84
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	60	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
 ПРОЕКТА  
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
 СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ;  
 СОСТАВИЛ  
 СТ. ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ  
 РУК. ГРУППЫ  
 ПЕРФОРАЦИЯ:  
 СТ. ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ  
 РУК. ГРУППЫ

*В. Локтюшин* В. ЛОКТЮШИН  
*Т. Калинина* Т. КАЛИНИНА  
*С. Берестнева* С. БЕРЕСТНЕВА  
*Г. Лучина* Г. ЛУЧИНА  
*В. Губанова* В. ГУБАНОВА  
*Л. Шошина* Л. ШОШИНА



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	C130-1790	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	4,00	0,73	-		3	-	-	-	
10	C130-1791	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	6,00	0,86	-		5	-	-	-	
11	C130-1792	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	2,00	0,95	-		2	-	-	-	
12	C130-1795	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	8,00	1,54	-		12	-	-	-	
13	C130-846	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16Б16К ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	1,00	2,84	-		3	-	-	-	
14	Ц11-391-1	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ ШТ	1,00	2,79	0,02		3	3	-	5,00	5
15	C1704-50480	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-15 ШТ	1,00	70,00	-		70	-	-	-	
16	Ц11-155-1	ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50 ШТ	1,00	2,41	0,03		2	2	-	3,00	3
17	C130-1522	СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВТГ-50 ТУРБИННЫЕ ШТ	1,00	42,40	-		42	-	-	-	
18	E18-186 18-11-2	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ ШТ	2,00	40,57	0,52		81	6	1	5,35	11
19	E16-232 16-8-1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=25ММ М	2,50	0,89	0,05		2	1	-	0,70	2
20	E16-233 16-8-1	ТО ЖЕ Д=32ММ М	3,00	0,41 1,01	0,02 0,05		3	1	-	0,03 0,70	2
21	E16-234 16-8-1	ТО ЖЕ Д=40ММ М	0,50	0,41 1,07	0,02 0,05		1	-	-	0,03 0,70	2
22	E16-66 16-8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ	1,50	0,41 1,78 0,41	0,02 0,05 0,02		3	1	-	0,03 0,66 0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ								
		М								
23	E16-67 16-8-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	2,00	2,21	0,05	4	1	-	0,77	2
				0,47	0,02			"	0,03	"
		М								
24	E16-68 16-8-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	8,00	2,62	0,07	21	4	-	0,86	7
				0,53	0,02			-	0,03	"
		М								
25	E20-697 20-18-2	КРЕПЛЕНИЕ 100КГ	0,01	36,29	0,26	1	"	"	6,02	"
				3,67	0,08			"	0,10	"
26	E16-219 16-22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,07	3,94	-	1	"	"	5,16	"
				3,73	"			"	"	"
		100М								
27	E16-220 16-22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,10	4,22	"	1	"	"	5,16	1
				3,73	"			"	"	"
		100М								
28	C130-1039	КОНТРОЛЬНЫЙ КРАН ШТ	8,00	1,07	"	9	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ,		588	34	2		57
				РУБ,						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		70	"	"		"
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,		1	"	"		"
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		3	"	"		"
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		1	"	"		"
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		75	"	"		"
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,		518	"	"		"
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,		107	"	"		"
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		"	34	"		"
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ,		370	"	"		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		68	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ, Ч		"	"	"		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		"	10	"		"



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			45	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			631	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч			"	"	"		62
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			"	44	"		"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			706	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч			"	"	"		62
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			"	44	"		"
РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
29	E26-15 26-4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,18	22,70	0,33	4	4	-	41,00	7
		МЗ		21,80	0,10			-	0,13	"
30	C114-351	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	0,19	62,80	-	12	"	-	"	"
		МЗ		"	"			-	"	"
31	E26-81 26-15-2	ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,09	207,00	0,97	18	11	-	212,00	18
		100М2		124,00	0,29			-	0,37	"
32	C114-93	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	8,33	16,20	-	135	"	-	"	"
		МЗ		"	"			-	"	"
33	E13-168 13-18-21	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,06	7,13	0,15	1	"	-	1,45	"
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	"
34	E26-46 26-10-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,06	17,30	3,60	1	1	-	14,80	1
		100М2		9,30	1,08			-	1,39	"
35	E26-49 26-10-4	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	4,50	1,34	"	6	"	-	0,18	1
		М2		0,10	"			-	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			177	16	-		27
			РУБ,					-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			177	"	"		"
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			13	"	"		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			"	16	"		"
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ,			147	"	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			29	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ, Ч			"	"	"		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			"	5	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			17	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			223	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч			"	"	"		29
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			"	21	"		"

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ,			223	=	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,-Ч							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,				21			29
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			765	50	2		84
			РУБ,							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ,			70				
ТАРА И УПАКОВКА =			РУБ,			1				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ,			3				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =			РУБ,			1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ,			75				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ,			177				
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ,			13				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,				16			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ,			147				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ,			29				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =			ЧЕЛ,-Ч							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =			РУБ,				5			2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ,			17				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ,			223				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,-Ч							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,				21			29
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =			РУБ,			518				
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ,			107				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,				34			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ,			370				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ,			68				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =			ЧЕЛ,-Ч							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =			РУБ,				10			5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ,			45				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =			РУБ,			631				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,-Ч							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,				44			62
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			929				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,-Ч							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,				65			91

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ. ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ  
 ПЕРФОРАЦИЯ : СТ. ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ

*В. Локтюшин*  
*Т. Калинина*  
*С. Берестнева*  
*Г. Лучина*  
*В. Губанова*  
*Л. Шошина*

В, ЛОКТЮШИН  
 Т, КАЛИНИНА  
 С, БЕРЕСТНЕВА  
 Г, ЛУЧИНА  
 В, ГУБАНОВА  
 Л, ШОШИНА



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	C130-90	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548P2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 50	1,00	3,81	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
10	Z307-10021	КРАН ПРОВОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 1068БК1, АУ15, РУ10	5,00	1,59	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
11	E16-185 16-16-2	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	6,00	2,07	0,01	12	1	-	0,31	2
		ШТ		0,19	-					
12	C130-1484	РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 25	175,00	2,23	-	390	-	-	-	-
		М								
13	E16-41 16-7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	37,00	1,20	0,01	44	9	-	0,37	14
		М		0,23	-					
14	E16-42 16-7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	7,50	1,35	0,01	10	2	-	0,37	3
		М		0,23	-					
15	E16-43 16-7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	61,00	1,36	0,01	83	14	1	0,37	23
		М		0,23	-					
16	E16-44 16-7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ	54,00	1,58	0,01	85	12	1	0,37	20
		М		0,23	-					
17	E16-45 16-7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	10,00	1,79	0,01	18	2	-	0,37	4
		М		0,23	-					
18	E16-46 16-7-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	2,21	0,03	4	1	-	0,48	1
		М		0,29	0,01				0,01	
19	E16-2 16-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНЩЕЯХ, ДИАМЕТРОМ, 65 ММ	8,00	3,29	0,05	26	2	-	0,46	4
		М		0,27	0,02				0,03	
20	E16-219 16-22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,71	3,94	-	7	6	-	5,16	9
		М		3,73	-					

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
100М										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ, р			780	51	2		83
			РУБ, р							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ			РУБ, р			780				
МАТЕРИАЛЫ			РУБ, р			242				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ, р				51			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ			РУБ, р			484				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ, р			105				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, Ч			ЧЕЛ, Ч							9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, Ч			РУБ, р				16			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ, р			70				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ			РУБ, р			955				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ, Ч							92
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ, р				67			
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ, р			955				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ, Ч							92
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ, р				67			
-----										
РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
21	E1=960 1=80=2	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,18	74,50		13	13		154,00	27
				74,50						
22	E1=968 1=81=2	=ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,18	46,00		8	8		99,30	17
				46,00						
-----										
100МЗ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ, р			21	21			44
			РУБ, р							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ, р			21				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ, р				21			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ, р			3				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ, р			2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ, р			26				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ, Ч							44
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ, р				21			
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ, р			26				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ, Ч							44
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ, р				21			
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ, р			801	72	2		127
			РУБ, р							

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "		РУБ,				21	"	-		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ,				"	21	-		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "		РУБ,			3	"	"	-		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "		РУБ,			2	"	"	-		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "		РУБ,			26	"	"	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "		ЧЕЛ, Ч			"	"	"	-		44
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ,			"	"	21	-		"
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			780	"	"	-		"
МАТЕРИАЛЫ "		РУБ,			242	"	"	-		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ,			"	"	51	-		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ "		РУБ,			484	"	"	-		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "		РУБ,			105	"	"	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ, Ч			"	"	"	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			"	"	16	-		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "		РУБ,			70	"	"	-		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ "		РУБ,			955	"	"	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "		ЧЕЛ, Ч			"	"	"	-		92
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ,			"	"	67	-		"
-----										
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,			981	"	"	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "		ЧЕЛ, Ч			"	"	"	-		136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ,			"	"	88	-		"

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА  
ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ;  
СОСТАВИЛ  
С.Т., ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ;  
С.Т., ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ

*В. Локтюшин* В, ЛОКТЮШИН  
*Т. Калинина* Т, КАЛИНИНА  
*С. Берестнева* С, БЕРЕСТНЕВА  
*Г. Лучина* Г, ЛУЧИНА  
*В. Губанова* В, ГУБАНОВА  
*Л. Шошина* Л, ШОШИНА

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-1Г-01"  
На горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 14,86 руб.2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,82 руб.3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,09 руб.

Основание: спецификация ОВ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	ослуживающ. на един.	всего
I	2	3	4	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	4,00	<u>4,59</u>	<u>0,01</u>	18	2	-	<u>0,82</u>	<u>3</u>
		шт		0,51	-			-		
2	I7-52 I7-3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ	5,00	<u>11,90</u>	<u>0,01</u>	60	3	-	<u>0,82</u>	<u>4</u>
		шт		0,51	-			-		
3	2307-10225	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду15, Ру16	9,00	<u>1,43</u>	-	13	-	-	-	-
		шт								
4	2307-10226	То же, Ду20	2,00	<u>1,65</u>	-	3	-	-	-	-
		шт								
5	2307-10227	То же, Ду25	4,00	<u>1,98</u>	-	8	-	-	-	-
		шт								
6	2307-10228	То же, Ду32	1,00	<u>2,42</u>	-	2	-	-	-	-
		шт								
7	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных оцинкован- ных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	100,00	<u>1,20</u>	<u>0,01</u>	120	23	<u>1</u>	<u>0,37</u>	<u>37</u>
		м		0,23	-			-		
8	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	6,00	<u>1,35</u>	<u>0,01</u>	8	1	-	<u>0,37</u>	<u>2</u>
		м		0,23	-			-		

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E16-43 16-7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ М	65,00	1,36	0,01	88	15	1	0,37	24
10	E17-101 17-9-4	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОКПЯТИЛЬНИКОВ	1,00	8,02	0,10	8	2	-	3,94	4
11	2406-06003	ЭЛЕКТРОКПЯТИЛЬНИК КНЭ-50М КОМПЛ, ШТ	1,00	2,40 75,90	0,03	76	-	-	0,04	-
12	E16-44 16-7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ М	12,00	1,58	0,01	19	3	-	0,37	4
13	E16-219 16-22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	1,83	3,94	-	7	7	-	5,16	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			430	56	2		87
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			430	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			271	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	56	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ,			102	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			57	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,Ч -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,Ч -			РУБ,			-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			40	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			527	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	64	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			527	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	64	-		-
РАЗДЕЛ 2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
14	E26-15 26-4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ МЗ	0,51	22,70	0,33	12	11	-	41,00	21
15	C114-351	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	0,53	62,80	-	33	-	-	-	-



902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
16	E26-81 26-15-2	ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,28	207,00	0,97	57	34	-	212,00	59
				124,00	0,29			-	0,37	"
		100М2								
17	C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	0,03	1870,00	-	51	"	-	-	"
		1000М2								
18	E26-46 26-10-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,17	17,30	3,60	3	2	-	14,80	3
				9,30	1,08			-	1,39	"
		100М2								
19	E26-49 26-10-4	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	12,75	1,34	-	17	1	-	0,18	2
		М2		0,10	-			-	-	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			173	48	-		85
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			173	-	-		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			40	-	-		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	48	-		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			84	-	-		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			27	-	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,Ч -			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,Ч -			РУБ.			-	5	-		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			16	-	-		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			216	-	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		88
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	53	-		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			216	-	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		88
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	53	-		"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			603	104	2		172
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			173	-	-		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			40	-	-		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	48	-		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			84	-	-		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			27	-	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,Ч -			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,Ч -			РУБ.			-	5	-		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			16	-	-		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			216	-	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		88
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	53	-		"
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			430	-	-		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			271	-	-		"

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				56	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			102	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			57	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			40	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			527	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	64	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			743	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		179
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	117	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
 ПРОЕКТА  
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
 СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:  
 СОСТАВИЛ  
 СТ. ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ  
 РУК. ГРУППЫ  
 ПЕРФОРАЦИЯ:  
 СТ. ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ  
 РУК. ГРУППЫ

*Вломин* В. ЛОКТЮШИН  
*Ткач* Т. КАЛИНИНА  
*Корова* С. БЕРЕЗНЕВА  
*Сидорова* Г. ЛУЧИНА  
*Сидорова* В. ГУБАНОВА  
*Сидорова* Л. ШОШИНА

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-9

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-ІГ-ОІ"  
На водостоки

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 13,06 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,72 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	эксpl. машин	всего	основной зарплаты	эксpl. машин	ослуживающ. машины на един. всего	
І	2	3	4	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	7	8	9	10	11
Раздел І. Сантехнические работы										
І	І30-І026	Краны проходные сальниковые муфтовые ІІч6к давлением І МПа, диаметром в мм: 40 шт	3,00	<u>3,60</u>	<u>-</u>	ІІ	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
2	І6-І88 І6-І7-І	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм шт	6,00	<u>2,28</u>	<u>0,45</u>	І4	І0	<u>3</u>	<u>2,70</u>	<u>І6</u>
				<u>І,69</u>	<u>0,І4</u>			<u>І</u>	<u>0,І8</u>	<u>І</u>
3	І30-2224	Воронка водосточная ВР-І шт	6,00	<u>16,00</u>	<u>-</u>	96	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	І6-3І І6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром 100мм м	45,30	<u>4,59</u>	<u>0,03</u>	208	22	<u>І</u>	<u>0,79</u>	<u>36</u>
				<u>0,49</u>	<u>0,0І</u>			<u>-</u>	<u>0,0І</u>	<u>-</u>
5	І6-32 І6-5-2	То же, диаметром 150 мм м	32,00	<u>5,60</u>	<u>0,06</u>	179	18	<u>2</u>	<u>0,90</u>	<u>29</u>
				<u>0,57</u>	<u>0,02</u>			<u>І</u>	<u>0,03</u>	<u>І</u>
Итого прямые затраты по разделу І руб.						508	50	<u>6</u>		<u>81</u>
в том числе:								<u>2</u>		<u>2</u>
Стоимость сантехнических работ руб.						508	-	-		-
Материалы руб.						344	-	-		-
Всего заработная плата руб.						-	52	-		-

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ,			107	"	-		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			68	"	-		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ, Ч			"	"	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,			"	11	-		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			46	"	-		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			622	"	-		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч			"	"	-		89
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			"	63	-		"
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			622	"	-		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч			"	"	-		89
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			"	63	-		"
-----										
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
6 E15=614	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,41		60,50	0,03	25	16	-	68,00	28
15=164=8	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ									
	ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т			38,40						
	ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ									
	ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П,									
	ЗА 2 РАЗА									
	100М2									
-----										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			25	16	-		28
			РУБ,							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			25	"	-		"
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			9	"	-		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			"	16	-		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			4	"	-		"
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,			"	1	-		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			2	"	-		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			31	"	-		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч			"	"	-		28
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			"	17	-		"
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			31	"	-		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч			"	"	-		28
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			"	17	-		"
-----										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			933	66	6		109
			РУБ,					2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			25	"	-		"
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			9	"	-		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			"	16	-		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			4	"	-		"
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,			"	1	-		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			2	"	-		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			31	"	-		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч			"	"	-		28
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			"	17	-		"

902-5-49.88

(УШ. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,				508	"	-		"
МАТЕРИАЛЫ =		РУБ,				344	"	-		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,				"	52	-		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =		РУБ,				107	"	-		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ,				68	"	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ, =Ч				"	"	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,				"	11	-		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ,				46	"	-		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =		РУБ,				622	"	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ, =Ч				"	"	-		89
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,				"	63	-		"
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,				653	"	-		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ, =Ч				"	"	-		117
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,				"	80	-		"

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА  
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:  
СОСТАВИЛ  
ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК. ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ:  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК. ГРУППЫ

*Влоин* В, ЛОКТЮШИН  
*Антис* Т, КАЛИНИНА  
*Тарпе* С, БЕРЕСТНЕВА  
*Агу* Г, ЛУЧИНА  
*Тарпе* Р, БОРЗАКОВА  
*Ллоа* Л, ШОШИНА

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПИО-IG-OI"  
На канализацию

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 6,80 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,37 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. в т.ч. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. на един. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I7-62 I7-4-2	Установка унитазов со смывным высокорасполагаемым бачком Т-ПВ и Т-КВ-1	2,00	<u>23,10</u> 1,86	<u>0,14</u> 0,04	46	4	-	<u>3,02</u> 0,05	<u>6</u> -
		компл								
2	I7-23 I7-1-5	Установка умывальников прямоу- гольных, размером в мм 600x450x150	4,00	<u>19,00</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	76	5	-	<u>2,19</u> 0,03	<u>9</u> -
		компл								
3	I7-83 I7-6-1	Установка моек чугунных эмали- рованных без спинки на одно отделение со смесителем на кронштейнах М4-1-Б	1,00	<u>28,90</u> 1,14	<u>0,05</u> 0,02	29	1	-	<u>1,83</u> 0,03	<u>2</u> -
		компл								
4	I7-36 I7-1-9	Установка трапов чугунных эма- лированных ТП-50	2,00	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	13	1	-	<u>0,46</u> 0,01	<u>1</u> -
		компл								
5	I6-30 I6-5-1	Прокладка трубопроводов из чу- гунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром 50 мм	12,00	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	39	5	-	<u>0,72</u> 0,01	<u>9</u> -
		м								
6	I6-31 I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чу- гунных канализационных труб по стенам зданий и в	15,00	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	69	7	-	<u>0,79</u> 0,01	<u>12</u> -

902-5-49.88

(VIII.I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ											
М											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		272	23	-		39	
				РУБ,							
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				РУБ,		272	-	-		-	
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,		246	-	-		-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	23	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		36	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		3	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ,		-	7	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,		24	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				РУБ,		332	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		42	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	30	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		332	-	-		-	
				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		42	
				РУБ,		-	30	-		-	
РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
7 E15-614	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С		0,10		60,50	0,03	6	4	-	68,00	7
15-164-8	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ										
	ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т				38,40	-					
	ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ										
	ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П,										
	ЗА 2 РАЗА										
100М2											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		6	4	-		7	
				РУБ,							
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,		6	-	-		-	
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,		2	-	-		-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	4	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		1	-	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,		1	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,		8	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		7	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	4	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		8	-	-		-	
				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		7	
				РУБ,		-	4	-		-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,		278	27	-		46	
				РУБ,							
В ТОМ ЧИСЛЕ:											

902-5-49.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ,			6	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ,			2	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			"	4	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ,			1	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ,			1	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ,			8	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, =Ч			"	"	"		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			"	4	"		"
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =			РУБ,			272	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ,			246	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			"	23	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ,			36	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И,Р, =			ЧЕЛ, =Ч			"	"	"		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И,Р, =			РУБ,			"	7	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ,			24	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =			РУБ,			332	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, =Ч			"	"	"		42
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			"	30	"		"
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			340	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, =Ч			"	"	"		49
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			"	34	"		"

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА  
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ;  
СОСТАВИЛ  
ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ;  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ

*В. Локтюшин*

В. ЛОКТЮШИН

*Т. Калинина*

Т. КАЛИНИНА

*С. Берестнева*

С. БЕРЕСТНЕВА

*Г. Лучина*

Г. ЛУЧИНА

*Р. Борзакова*

Р. БОРЗАКОВА

*Л. Шошина*

Л. ШОШИНА