ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

414-2-55.94

ЦЕХ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ. МОЩНОСТЬ 500 л/сутки.

Альбом 13

С Сметы (книга 1) стр. 2-159

Ц 00362-16

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

414-2-55.94

ЦЕХ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ. МОЩНОСТЬ 500 л/сутки.

Альбом 13

С Сметы (книги 1, 2)

Стоимость:		
общая	тыс. руб.	763,11/1061,04
строительно-монтажных работ	тыс. руб.	533,27/699,96
1 куб. м здания	руб.	27,40/41,10
1 кв. м общей площади	руб.	170,76/256,14

Разработан:
АО "Гипропласт"

Главный инженер института — В.Е.Гулевский

Главный инженер проекта — Н.И.Бояринцева

Утвержден Роскомхимнефтепромом
Приказ от 16.12.94 № 09/1-11-122
Введен в действие АО "Гипропласт"
Приказ от 21.12.94 № 22

С О Д Е Р Ж А Н И Е

КНИГА 1

N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТ	N СМЕТ	N СТР
1	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	-	3
2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА	1	4
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1-1	5
4	ШКАФЧИКИ	1-2	50
5	ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	1-3	53
6	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	1-4	74
7	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	1-5	92
8	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	1-6	111
9	ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА	1-7	114
10 : 18	К Н И Г А 2	1-8 : 1-15	160-272

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В ОБЪЕМЕ И ПО ФОРМАМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН 227-82 И ИНФОРМАЦИОННОГО СБОРНИКА ЦИТП, 18ВЫП.1989Г.

ОСНОВНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТ ЯВИЛИСЬ:

-ЕДИНЫЕ РАЙОННЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В ЦЕНАХ 1984Г.

-СБОРНИКИ СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ, ЧАСТИ 1,2,3 В ЦЕНАХ 1984Г.

-СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,БЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЙ МОСОБЛИСПОЛКОМОМ В ЦЕНАХ 1984Г.

-ПРЕЙСКУРАНТЫ, ВВЕДЕННЫЕ В ДЕЙСТВИЕ С 1 ЯНВАРЯ 1982Г.

-ЦЕННИКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗДАНИЯ 1983Г.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТАНА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К "1А" ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ РАЙОНУ, НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ И ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ ТИПОВЫХ СМЕТ (16,5 % - НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ; 13,3 % - НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ; 8,6 % - НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ; 8 % - ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ)

ДЛЯ ПЕРЕХОДА В ЦЕНЫ 1991Г. ПО ОТРАСЛИ "ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ" ПРИНИМАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ : НА СМР - 1,50; НА ОБОРУДОВАНИЕ - 1,4 (ПИСЬМА ГОССТРОЯ СССР N 14-Д ОТ 06.09.90Г И N 15-Д ОТ 12.09.90Г)

ИТОГО ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ ПОКАЗАНЫ ДРОБЬЮ, В ЧИСЛИТЕЛЕ - СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 1984Г, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - В ЦЕНАХ 1991Г С УЧЕТОМ ОТРАСЛЕВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ.

СОСТАВИЛ НАЧ.ГРУППЫ Г.А.ОРЛОВА

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 763,11 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 49,25 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 33,88 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1. 1984/1991Г

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ; МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТЬ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1-1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	187,70	-	-	-	187,70	-	24,88	18,07	-
2.1-2		-ВКАФЧИКИ	0,72	-	-	-	0,72	-	0,01	0,06	-
3.1-3		-ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	5,45	0,02	-	-	5,47	-	0,82	0,56	-
4.1-4		-ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	14,73	0,16	-	0,11	15,00	-	2,61	1,75	-
5.1-5		-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	-	6,97	212,36	-	219,33	-	4,90	3,05	-
6.1-6		-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ	-	0,13	4,72	-	4,85	-	0,10	0,06	-
7.1-7		-ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА	0,25	73,07	8,03	130,06	211,41	-	6,35	4,06	-
8.1-8		-ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	2,88	0,01	-	0,65	3,54	-	0,91	0,60	-
9.1-9		-ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	7,32	-	-	1,10	8,42	-	2,63	1,71	-
10.1-10		-КИП И АВТОМАТИКА	0,02	8,99	67,48	-	76,49	-	0,31	0,18	-
11.1-11		-ВНУТРЕННИЕ СЕТИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	-	0,35	0,25	-	0,60	-	0,22	0,15	-
12.1-12		-ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	7,23	4,18	-	11,43	-	2,33	1,47	-
13.1-13		-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	17,11	-	-	17,11	-	3,09	2,07	-
14.1-14		-АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ И ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	-	0,13	0,37	-	0,50	-	0,08	0,05	-
15.1-15		-ОБОРУДОВАНИЕ КОМНАТЫ ПРИЕМА ПИЩИ	-	0,01	0,53	-	0,54	-	0,01	0,04	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 84Г.	219,09	114,18	297,92	131,92	763,11	-	49,25	33,88	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 91Г.	328,65	171,31	417,08	144,00	1061,04	-	49,25	33,88	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА БОЯРИНЦЕВА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ОСИПОВА

СОСТАВИЛ ОРЛОВА

ПРОВЕРИЛ ЯКУБОВА

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ТП 414-2-55.94

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	187,699 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	24883 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	18,065 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	6851,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	27,40 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	3,74	172,00	164,09	643	29	613	15,50	58
		1000М3		7,64	66,90			250	96,34	360
2	Е1-960 Т.Ч. П.3.67 К=1,2	-ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	0,65	89,40	-	58	58	-	184,80	120
		100М3		89,40	-			-	-	-
3	С310-1	-ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА	608,85	0,29	-	177	37	-	0,06	37
		Т		0,06	-			-	-	-
4	С310-1	-ОТВОЗКА ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ В РЕЗЕРВ	6123,15	0,29	-	1776	367	-	0,06	367
		Т		0,06	-			-	-	-
5	С310-1	-ПОДВОЗКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	6123,15	0,47	-	2878	551	-	0,09	551
		Т		0,09	-			-	-	-
6	Е1-1600	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0,34	14,20	12,34	5	1	4	3,23	1
				1,59	3,81			1	5,49	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000М3								
7	Е1-1634	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТ ОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	2,72	20,30	20,30	55	-	56	-	-
				-	6,82			19	9,82	27
		1000М3								
8	Е1-1635	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1634	2,72	11,60	11,60	32	-	32	-	-
				-	3,90			11	5,62	15
		1000М3								
9	Е1-968	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	6,80	46,00	-	313	313	-	99,30	675
		100М3		46,00	-			-	-	-
10	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	27,21	9,69	3,49	264	169	95	11,20	305
				6,20	2,29			62	2,95	80
		100М3								
11	Е1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУП РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДО 1 КМ	0,34	10,20	8,74	3	-	3	-	-
				-	2,62			1	3,38	1
		1000М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			6204	1525	803		2114
			РУБ.					344		486
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6204	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1869	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1052	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	169	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			573	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7829	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2681
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2038	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			7829	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2681
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2038	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
12	Е11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	612,32	29,30	-	17941	992	-	2,90	1776
		М3		1,62	-			-	-	-
13	Е6-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	87,91	35,00	1,12	3077	194	99	4,10	360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6-1-7	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО 10М3		2,21	0,34			30	0,44	39
		М3								
14	Е6-6	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	14,52	37,20	1,29	540	41	19	5,17	75
	6-1-6	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО 5М3		2,79	0,39			6	0,50	7
		М3								
15	Е6-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ	0,70	37,48	0,37	26	2	-	4,50	3
	6-1-2	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-100 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА М200		2,45	0,11			-	0,14	-
		М3								
16	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	3,51	270,00	-	948	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,10	355,00	1,30	35	4	-	64,00	6
	6-9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20								
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
18	Е8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ	21,28	9,31	0,32	198	9	7	0,80	17
	8-3-1	ПОД ФУНДАМЕНТЫ								
		М3		0,40	0,10			2	0,13	3
19	Е7-1	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ	4,00	1,52	1,15	6	1	5	0,65	3
	7-1-1	ВЕСОМ ДО 0,5Т								
		ШТ		0,37	0,42			2	0,54	2
20	Е7-2	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ	6,00	2,09	1,59	13	3	9	0,86	5
	7-1-2	ВЕСОМ ДО 1,5Т								
		ШТ		0,50	0,57			3	0,74	4
21	Е7-3	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ	5,00	2,99	2,23	15	4	11	1,29	6
	7-1-3	ВЕСОМ ДО 3,5Т								
		ШТ		0,76	0,79			4	1,02	5
22	Е7-4	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ	4,00	3,99	3,00	16	4	12	1,67	7
	7-1-4	ВЕСОМ БОЛЕЕ 3,5Т								
		ШТ		0,99	1,06			4	1,37	5
23	608-79	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ16.12-12	2,00	29,90	-	60	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
24	608-79	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ12.24-2	3,00	41,70	-	125	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
25	608-79	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ12.12-2	2,00	20,70	-	41	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
26	608-79	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ12.8-2	4,00	13,70	-	55	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	608-79	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М-150	11,17	60,98	-	681	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	608-79	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М-150	0,63	63,58	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	0147-8	-АРМАТУРА А-3	2,06	25,00	-	52	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
30	Е7-1	-МОНТАЖ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ	43,00	1,52	1,15	65	16	49	0,65	28
	7-1-1	ПОДВАЛА ВЕСОМ ДО 1,5Т								
		ШТ		0,37	0,42			18	0,54	23
31	Е7-2	-МОНТАЖ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ	99,00	2,09	1,59	207	49	157	0,86	85
	7-1-2	ПОДВАЛА ВЕСОМ ДО 0,5Т								
		ШТ		0,50	0,57			56	0,74	73
32	Е7-3	-МОНТАЖ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ	60,00	2,99	2,23	179	46	133	1,29	77
	7-1-3	ПОДВАЛА ВЕСОМ ДО 3,5Т								
		ШТ		0,76	0,79			47	1,02	61
33	СЧ.М.М.	-СТОИМОСТЬ ФБС.24.4.6-Т	60,00	22,60	-	1356	-	-	-	-
	П.12-2	ШТ		-	-			-	-	-
34	СЧ.М.М.	-СТОИМОСТЬ ФБС.12.4.6-Т	27,00	12,10	-	327	-	-	-	-
	П.12-5	ШТ		-	-			-	-	-
35	СЧ.М.М.	-СТОИМОСТЬ ФБС.9.4.6-Т	34,00	9,01	-	306	-	-	-	-
	П.12-12	ШТ		-	-			-	-	-
36	СЧ.М.М.	-СТОИМОСТЬ ФБС.24.6.6-Т	43,00	33,90	-	1458	-	-	-	-
	П.12-4	ШТ		-	-			-	-	-
37	СЧ.М.М.	-СТОИМОСТЬ ФБС.9.6.6-Т	16,00	13,50	-	216	-	-	-	-
	П.12-14	ШТ		-	-			-	-	-
38	СЧ.М.М.	-СТОИМОСТЬ ФБС.24.5.6-Т	17,00	22,60	-	384	-	-	-	-
	П.12-3	ШТ		-	-			-	-	-
39	СЧ.М.М.	-СТОИМОСТЬ ФБС.9.5.6-Т	9,00	11,30	-	102	-	-	-	-
	П.12-13	ШТ		-	-			-	-	-
40	СЧ.М.М.	-СТОИМОСТЬ ФБС.12.5.6-Т	7,00	14,60	-	102	-	-	-	-
	П.12-6	ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е6-90 6-11-1	-МОНОЛИТНЫЕ БЛОКИ ИЗ БЕТОНА М200	95,00	33,88	0,33	3219	147	32	2,81	267
		М3		1,55	0,10			10	0,13	12
42	Е6-85 6-9-9	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	0,09	329,00	1,30	30	1	-	21,10	2
		Т		12,40	0,39			-	0,50	-
43	Е8-13 8-4-1	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ 100М2	0,47	25,10	1,50	12	9	-	38,10	18
				19,60	0,45			-	0,58	-
44	Е8-38 8-5-5	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	14,82	37,90	0,62	562	56	9	6,86	102
		М3		3,75	0,19			3	0,25	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			32394	1578	542		2837
			РУБ.					185		238
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32394	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			21346	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1763	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2002	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			6926	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5317	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		487
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	959	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3019	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			40730	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3562
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2722	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			40730	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3562
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2722	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ								
45	Е11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	7,51	29,30	-	220	12	-	2,90	22
		М3		1,62	-			-	-	-
46	Е6-30 6-3-1	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЬЕМОМ ДО 5М3	38,38	37,36	1,20	1434	90	46	4,35	167
		М3		2,34	0,36			14	0,46	18
47	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,33	355,00	1,30	117	13	-	64,00	21
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
48	Е6-80 6-9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,05	478,00	2,20	24	1	-	34,40	2
				20,20	0,66			-	0,85	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е6-36 6-3-6	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ Т М3	28,52	31,23 0,38	0,43 0,13	641	8	9 3	0,67 0,17	14 3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			2436	124	55		226
			РУБ.					17		21
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2436	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1184	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	141	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1073	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			399	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	72	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			227	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3062	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		283
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	213	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			3062	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		283
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	213	-		-
		РАЗДЕЛ 4. КАНАЛЫ И БУНКЕРА								
50	Е6-92 6-11-3	-ПРИЯМОК В ОСЯХ 1-2, Г/Д-Д, ПРИЯМОК У ОСИ В, В ОСЯХ 1-2, ПРИЯМОК У ЛЕСТНИЦЫ В ОСЯХ Д-Г/Д,3-4 ИЗ БЕТОНА М200 М3	23,00	45,34 4,73	1,10 0,33	1043	109	26 8	8,44 0,43	194 10
51	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,07	270,00 -	- -	19	-	- -	- -	-
52	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,84	270,00 -	- -	227	-	- -	- -	-
53	Е6-85 6-9-9	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0,12	329,00 12,40	1,30 0,39	39	1	- -	21,10 0,50	3 -
54	Е6-201 6-19-1	-БУНКЕР ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ И БУНКЕР ДЛЯ ЗЕРНА ИЗ БЕТОНА М200 М3	30,40	63,54 13,80	1,50 0,45	1932	420	46 14	22,70 0,58	690 18
55	С124-22	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,04	286,00 -	- -	11	-	- -	- -	-
56	С124-24	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	2,40	286,00 -	- -	686	-	- -	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
57	Е6-85 6-9-3	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	0,17	329,00	1,30	56	2	-	21,10	4
		Т		12,40	0,39			-	0,50	-
58	Е6-80 6-9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,07	478,00	2,20	33	1	-	34,40	2
		Т		20,20	0,66			-	0,85	-
59	Е11-11 11-1-11	-БЕТОН ДЛЯ СОЗДАНИЯ БЕТОНА ИЗ БЕТОНА М100	16,10	29,30	-	472	26	-	2,90	47
		М3		1,62	-			-	-	-
60	Е6-251 6-29-2	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М	67,04	1,79	0,33	120	28	22	0,72	48
				0,42	0,14			9	0,18	12
		М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			4638	587	94		988
			РУБ.					31		40
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			4638	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2111	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	618	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			943	-	-		-
	МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			904	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			759	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		70
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	137	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			432	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5829	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1098
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	755	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			5829	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1098
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	755	-		-
		РАЗДЕЛ 5. КАРКАС								
61	Е9-33 9-4-10	-МОНТАЖ ФАХВЕРКА	2,65	43,00	18,10	114	33	47	19,40	51
		Т		12,60	6,59			17	8,50	23
62	С121-1780	-СТ-ТЬ ФАХВЕРКОВ	2,65	278,00	-	737	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
63	Е9-82 9-11-1	-МОНТАЖ СВЯЗЕЙ	4,12	28,70	7,90	118	41	32	16,20	67
		Т		9,88	3,01			12	3,88	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	С121-1911	-СТ-ТЬ СВЯЗЕЙ Т	4,12	279,00 -	- -	1149	-	- -	- -	- -
65	Е7-285 7-17-1	-НАСАДКИ Т	0,24	362,00 92,00	8,00 2,40	87	22	2 1	141,00 3,10	34 1
66	Е7-35 7-3-5	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ 0,7М И МАССЕ КОЛОННЫ ДО 6Т ШТ	4,00	17,80 5,81	8,19 2,95	71	23	33 12	9,69 3,81	39 15
67	Е7-36 7-3-6	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ ДО 0,7Т И МАССЕ КОЛОННЫ ДО 8Т ШТ	8,00	20,60 6,88	9,48 3,40	165	55	76 27	11,50 4,39	92 35
68	608-72	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-400 К17Б-5-5,К17Б-5-1	10,56	76,35 -	- -	806	-	- -	- -	- -
69	608-73	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-400 К36А-4-1,К36А-4-5	7,60	79,05 -	- -	601	-	- -	- -	- -
70	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	63,15	25,00 -	- -	1579	-	- -	- -	- -
71	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	5,22	22,90 -	- -	120	-	- -	- -	- -
72	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	14,51	41,30 -	- -	599	-	- -	- -	- -
73	Е6-109	-МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ КВ-1-1,ВВ1-2 М3	5,04	61,78 10,90	3,21 0,96	311	55	16 5	19,50 1,24	98 6
74	С124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,05	257,00 -	- -	13	-	- -	- -	- -
75	С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	1,14	318,00 -	- -	363	-	- -	- -	- -
76	Е6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,49	329,00	1,30	161	6	-	21,10	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6-9-3	ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ								
		Т		12,40	0,39			-	0,50	-
77	Е7-291	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	0,32	342,00	-	109	7	-	34,00	11
	7-17-7	Т		21,30	-			-	-	-
78	Е7-124	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК	4,00	17,30	8,74	69	32	35	12,40	50
	7-8-6	МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М		7,97	3,20			13	4,13	17
		ШТ								
79	608-162	-СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ БАЛОК 1БДР18-4AVI	19,36	81,80	-	1584	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
80	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,48	22,90	-	34	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
81	С147-8	-АРМАТУРА А-3	9,80	25,00	-	245	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
82	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	2,08	41,30	-	86	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
83	С147-4	-АРМАТУРА А-4	21,64	22,90	-	496	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
84	Е7-115	-УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ МНОГОЭТАЖНЫХ	16,00	23,00	4,78	368	131	77	12,50	200
	7-8-3	ЗДАНИЙ С ПОЛКАМИ ДЛИНОЙ ДО 9М ПРИ ЖЕСТКИХ УЗЛАХ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М		8,17	1,66			27	2,14	34
		ШТ								
85	608-7154	-СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ ИБ42-1,ИБ43-1	18,72	66,50	-	1245	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
86	608-7165	-СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ ИБ42-2,ИБ5-2	23,72	76,50	-	1585	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
87	С147-8	-АРМАТУРА А-3	24,39	25,00	-	610	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
88	С147-3	-АРМАТУРА А-3В	12,35	22,90	-	283	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
89	С147-4	-АРМАТУРА А-4	100КГ	12,35	22,90	-	283	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ	2,59	32,10	-	83	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
91	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	9,41	41,30	-	389	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.				14463	405	318		652
			РУБ.						114		147
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				12345	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				609	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	416	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				11004	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				164	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				2022	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		186
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -	РУБ.				-	366	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1149	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				15516	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		828
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	782	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2118	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				78	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	103	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				1886	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				182	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -	РУБ.				-	33	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				184	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2484	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		174
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	136	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.				18000	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1002
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	918	-		-
		РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ									
92	Е8-75	-КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО		266,22	41,80	0,61	11128	737	162	4,84	1286
	8-9-2	КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ,ТОЛЩИНОЙ 510ММ,ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М			2,77	0,18			48	0,23	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
93	Е8-37	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	241,30	34,00	0,62	8204	492	149	3,78	912
	8-5-4	КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ								
		ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,		2,04	0,18			43	0,23	56
		ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М								
		М3								
94	Е8-189	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА	5,22	42,20	0,23	220	133	1	45,80	239
	8-22-1	ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ								
		ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ		25,40	0,07			-	0,09	-
		КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ								
		100М2ОП								
95	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ	2,73	71,10	0,69	194	112	2	73,80	201
	8-22-6	ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М								
		100М2ГП		41,00	0,21			1	0,27	1
96	Е8-33	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	85,50	34,28	0,59	2931	201	50	4,11	351
	8-5-2	КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ СРЕДНЕЙ								
		СЛОЖНОСТИ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ		2,35	0,18			15	0,23	20
		ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА								
		БОЛЕЕ 4М								
		М3								
97	Е7-445	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО	125,00	0,23	0,15	29	10	19	0,13	16
	7-38-10	0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ								
		МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И		0,08	0,06			8	0,08	10
		ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М								
		ШТ								
98	608-76	-ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С	6,72	64,40	-	433	-	-	-	-
		ЧЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЕ,								
		ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3		-	-			-	-	-
99	С147-1	-АРМАТУРА А-1	7,51	22,40	-	168	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
100	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,07	355,00	1,30	25	3	-	64,00	4
	6-9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20								
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			23332	1688	383		3012
			РУБ.					115		148
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			23332	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			20658	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1803	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			601	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			3829	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		351
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	687	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			2174	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			29335	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		351
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2490	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			29335	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		351
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2490	-		-
		РАЗДЕЛ 7. СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ								
101	Е7-267	- УСТАНОВКА РЯДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	25,00	14,50	3,93	363	102	98	6,64	166
	7-15-1	НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М		4,07	1,44			36	1,86	47
		ШТ								
102	Е7-270	-УСТАНОВКА РЯДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	26,00	17,10	5,24	445	129	136	8,10	211
	7-15-2	НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 10М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М		4,96	1,92			50	2,48	64
		ШТ								
103	Е7-247	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ	15,00	16,30	5,72	245	61	86	6,60	99
	7-14-1	СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М		4,05	2,06			31	2,66	40
		ШТ								
104	Е7-249	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ	13,00	19,40	7,54	252	64	98	8,06	105
	7-14-2	СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 10М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ В ДО 25М		4,93	2,70			35	3,48	45
		ШТ								
105	Е7-273	-УСТАНОВКА ПРОСТЕН	17,00	10,00	2,79	170	56	47	5,41	92
	7-15-3	МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ОДНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М		3,31	1,02			17	1,32	22
		ШТ								
106	608-1397	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000-1200КГ/М3 ПЛОСКИЕ/С С РАСХОДОМ СТАЛИ ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН/ ДО 7,0КГ/М2	722,70	17,90	-	12936	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
107	Е7-291	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	0,45	342,00	-	154	10	-	34,00	15
	7-17-7	Т		21,30	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ.			14565	422	465		688
			----					---		---
			РУБ.					169		218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14565	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			740	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	591	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			12936	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2391	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		221
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -	РУБ.			-	431	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1359	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18315	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1127
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1022	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			18315	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1127
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1022	-		-
		РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕКРЫТИЕ								
108	Е7-217 7-13-3	-УКЛАДКА МЕЖКОЛОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ШИРИНОЙ 0,75М ПО РИГЕЛЯМ С ПОЛКАМИ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М ШТ	18,00	20,90 2,05	1,03 0,36	376	37	18 6	3,39 0,46	61 8
109	Е7-220 7-13-4	-УКЛАДКА МЕЖКОЛОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ШИРИНОЙ 1,5М ПО РИГЕЛЯМ С ПОЛКАМИ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М ШТ	22,00	16,20 2,16	1,14 0,40	356	48	25 9	3,61 0,52	79 11
110	608-91056	-СТОИМОСТЬ ПК 60-15-8АТVI ШТ	6,00	83,80 -	- -	503	-	- -	- -	-
111	608-1330	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 1П7-2АIIIТ,1П3-2АIVТ ШТ	214,06	5,62 -	- -	1203	-	- -	- -	-
112	Е7-291 7-17-7	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ Т	0,31	342,00 21,30	- -	106	7	- -	34,00 -	11 -
113	Е6-173 6-16-1	-МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МУЛ ИЗ БЕТОНА М-200 М3	0,26	72,44 4,61	0,81 0,24	19	1	- -	8,40 0,31	2 -
114	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,01	325,00 -	- -	3	-	- -	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	С124-12	-ОКАЙМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,02	325,00	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		РУБ.		2573	93	43		153
				РУБ.				15		19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2573	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		714	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	108	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		1716	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		422	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	77	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		239	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		3234	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		210
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	185	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		РУБ.		3234	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		210
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	185	-		-
		РАЗДЕЛ 9. ПОКРЫТИЕ								
116	Е7-244 7-13-12	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2 ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	20,00	6,44	1,91	129	34	39	2,85	57
		ШТ		1,68	0,68			14	0,88	18
117	Е7-241 7-13-11	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	12,00	4,48	1,26	54	15	15	2,08	25
		ШТ		1,22	0,45			5	0,58	7
118	608-1330	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 3ПГ6-4АIIIВ-Б,4ПВ6-3АIIIВ-Б,4ПГ6-3АIIIВ,4ПЛ6-1АIIIВ	382,19	5,62	-	2148	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
119	608-1326	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 4ПВ6-3АIIIВ-7,3ПВ6-5АIIIВ-10	22,19	7,67	-	170	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
120	608-1325	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 4ПВ6-3АIIIВ-4	17,58	7,43	-	131	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,08	355,00	1,30	28	3	-	64,00	5
	6-9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20								
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.		2660	52	54		87
				РУБ.				19		25
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2660	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		106	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	71	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		2449	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		436	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	81	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		247	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		3343	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		151
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	152	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.		3343	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		151
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	152	-		-
		РАЗДЕЛ 10. КРОВЛЯ								
122	Е12-38	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ	4,86	252,00	11,10	1225	216	54	76,30	371
	12-1-1	СКАТНЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ФОНАРЯМИ И ЗДАНИЙ БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ: ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350								
		100М2		44,50	3,34			16	4,31	21
123	Е12-289	-ОГРУНТОВКА-ОКРАСКА Р-РОМ	4,86	49,90	1,30	243	52	6	18,90	92
	12-9-6	БИТУМА								
		100М2		10,70	0,39			2	0,50	2
124	Е12-299	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ	4,86	51,60	0,74	251	37	4	14,30	70
	11-10-1	ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ								
		100М2		7,64	0,22			1	0,28	1
125	Е12-264	-УТЕПЛЕНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,34	54,70	4,00	19	10	1	48,20	16
	12-9-1	ПЛИТАМИ								
		100М2		28,40	1,20			-	1,55	1
126	0114-125	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА	35,04	25,60	-	897	-	-	-	-
		СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-150		-	-			-	-	-
		М3								

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
127	Е7-209	-МОНТАЖ СТАКАНОВ		6,00	2,43	1,03	15	6	6	1,64	10
	7-12-7		ШТ		1,01	0,38			2	0,49	3
128	608-1359	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ10Б-1,СБ7А-1		0,24	75,90	-	18	-	-	-	-
			М3		-	-			-	-	-
129	608-1359	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ4Б-1,СБ4А-1		0,24	90,20	-	22	-	-	-	-
			М3		-	-			-	-	-
130	С147-1	-АРМАТУРА А-1		0,14	22,90	-	3	-	-	-	-
			100КГ		-	-			-	-	-
131	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1		0,09	32,10	-	3	-	-	-	-
			100КГ		-	-			-	-	-
132	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		0,24	41,30	-	10	-	-	-	-
			100КГ		-	-			-	-	-
133	Е6-84	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		0,08	355,00	1,30	28	3	-	64,00	5
	6-9-8		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.				2734	324	71		564
			РУБ.						21		28
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2734	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				1383	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	345	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				953	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				449	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		42
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	81	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				254	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				3437	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		632
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	426	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.				3437	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		632
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	426	-		-
		РАЗДЕЛ 11. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
134	Е9-48	-МОНТАЖ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКА		1,51	35,50	14,20	54	14	21	14,20	21
	9-7-3		Т		9,12	5,32			8	6,86	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	С121-1962	-СТ-ТЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКА ИЗ С235	0,81	257,54	-	209	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
136	С121-1962	-СТ-ТЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКА ИЗ С245	0,70	265,62	-	186	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
137	Е9-47	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК	3,82	46,80	17,60	179	73	67	30,10	115
	9-7-1	НАРУЖНЫХ		19,00	5,43			21	7,00	27
		Т								
138	С121-1979	-СТ-ТЬ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ С245	2,69	348,62	-	938	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
139	С121-1979	-ТО ЖЕ, ИЗ С235	1,12	340,54	-	381	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
140	Е9-48	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК	38,32	35,50	14,20	1360	349	544	14,20	544
	9-7-3	Т		9,12	5,32			204	6,86	263
141	С121-1962	-СТ-ТЬ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ С235	21,56	257,54	-	5553	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
142	С121-1962	-ТО ЖЕ, ИЗ С245	16,31	265,62	-	4332	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
143	С121-1962	-ТО ЖЕ, ИЗ С255	0,46	279,76	-	129	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
144	Е9-40	-МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ	51,20	3,68	2,64	188	37	135	1,28	66
	9-6-1	М		0,73	0,92			47	1,19	61
145	С121-1825	-СТ-ТЬ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ИЗ СТАЛИ С255	2,64	275,76	-	728	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
146	С121-1825	-СТ-ТЬ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ИЗ СТАЛИ С245	0,29	261,62	-	76	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
147	Е9-94	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ НА	0,76	29,20	14,30	22	7	11	13,50	10
	9-12-1	КРОВЛЕ		8,70	5,00			4	6,45	5
		Т								
148	С121-1959	-СТ-ТЬ М/К НА КРОВЛЕ ИЗ СТАЛИ С235	0,70	227,54	-	159	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	С121-1959	-СТ-ТЬ М/К НА КРОВЛЕ ИЗ СТАЛИ С245	0,06	235,62	-	14	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		НАВЕС								
150	Е9-94	-МОНТАЖ БАЛОК	1,25	29,20	14,30	37	11	18	13,50	17
	9-12-1	Т		8,70	5,00			6	6,45	9
151	С121-1959	-СТ-ТЬ БАЛОК ИЗ С245	1,25	235,62	-	295	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
152	Е9-80	-МОНТАЖ СТОЕК	3,18	20,40	10,50	65	11	34	5,78	18
	9-10-12	Т		3,45	4,02			13	5,19	17
153	С121-1897	-СТ-ТЬ СТОЕК ИЗ С235	3,18	302,54	-	962	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
154	Е9-24	-МОНТАЖ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА	1,04	39,80	15,30	41	19	16	31,40	33
	9-4-1	100м2		18,10	5,13			5	6,62	7
155	С ДОП ЦЕН В2 П1020	-СТОИМОСТЬ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА	0,75	384,00	-	288	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
156	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК ТИПОВЫХ	3,03	58,00	32,10	176	42	98	22,60	68
	9-7-1	Т		13,80	11,80			36	15,22	46
157	С121-1975	-СТ-ТЬ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК ИЗ СТАЛИ С235	3,03	372,54	-	1129	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
158	Е9-46	-МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ ТИПОВЫХ	0,78	58,00	32,10	45	11	25	22,60	18
	9-7-1	Т		13,80	11,80			9	15,22	12
159	Е9-47	-МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК ТИПОВЫХ	1,96	46,80	17,60	92	37	35	30,10	56
	9-7-2	Т		19,00	5,43			11	7,00	14
160	С121-1981	-СТ-ТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ С235	2,74	341,54	-	936	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
161	Е13-153 13-18-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,55	20,60	0,24	11	2	-	2,30	1
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			18585	613	1004		970
			РУБ.					364		470
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			299	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			49	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			28	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			376	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18286	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			647	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	975	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			16027	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1575	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		143
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	283	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1589	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			21450	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1582
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1258	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			21826	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1587
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1269	-		-
		РАЗДЕЛ 12. ДВЕРИ								
162	Е10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	17,32	1,45	0,35	25	10	6	0,91	16
		М2		0,55	0,11			2	0,14	2
163	Е10-140 10-26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 НАРУЖНЫЕ	19,12	1,34	-	26	4	-	0,36	7
		М2		0,20	-			-	-	-
164	Е10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	16,40	1,45	0,35	24	9	6	0,91	15
		М2		0,55	0,11			2	0,14	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	Е10-107 10-20-3	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ ЧЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 М2	30,35	2,00 0,67	0,13 0,04	61	20	4 1	1,16 0,05	35 2
166	С122-217	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА ДГ21-7, ОКРАШЕННОГО ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ М2	6,95	15,95 -	- -	111	-	- -	- -	- -
167	С122-218	-ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-8, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ М2	6,36	14,95 -	- -	95	-	- -	- -	- -
168	С122-219	-ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-9, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ М2	5,40	14,24 -	- -	77	-	- -	- -	- -
169	С122-219	-ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ М2	16,00	14,24 -	- -	228	-	- -	- -	- -
170	С122-221	-ДВЕРНОЙ БЛОК ДО21-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ М2	10,00	9,36 -	- -	94	-	- -	- -	- -
171	С122-816	-ДВЕРНОЙ БЛОК ДН21-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ М2	12,30	14,78 -	- -	182	-	- -	- -	- -
172	С122-817	-ДВЕРНОЙ БЛОК ДН24-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ М2	4,70	14,28 -	- -	67	-	- -	- -	- -
173	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ КОМПЛ	8,00	6,73 -	- -	54	-	- -	- -	- -
174	С111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ КОМПЛ	25,00	2,97 -	- -	74	-	- -	- -	- -
175	Е15-729	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ОДИНАРНЫХ ПОЛОТЕН НА ШТАПИКАХ ПО ЗАМАЗКЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ 100М2	0,10	196,00 47,80	1,40 0,36	20	5	- -	86,50 0,46	9 -
176	Е10-144 10-27-1	-МОНТАЖ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ М2	13,23	3,76 1,53	0,49 0,15	50	20	7 2	2,56 0,19	34 3
177	С121-1969	-СТ-ТЬ РАМ Т	0,50	287,00 -	- -	143	-	- -	- -	- -
178	С122-267	-СТ-ТЬ ДВЕРЕЙ ДМП21Х10/0,75-В, ОКРАШЕННЫХ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	13,23	25,84 -	- -	342	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М2								
179	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	7,00	6,73	-	47	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		РУБ.		1720	68	23		116
				РУБ.				7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1577	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		115	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	75	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		1371	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		258	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	47	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		146	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1981	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		149
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	122	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		143	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		143	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		12	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		167	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		РУБ.		2148	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		149
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	124	-		-
		РАЗДЕЛ 13. ОКНА								
180	Е10-84 10-14-1	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ М2 ДО 5	415,44	2,99 0,74	0,36 0,11	1242	307	150 46	1,38 0,14	573 58
		М2								
181	Е10-72 10-13-1	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ ДО 2М2	7,90	3,01 0,93	0,30 0,09	24	7	3 1	1,60 0,12	13 1
		М2								
182	С122-159	-ОКОННЫЕ БЛОКИ ПВД12-24.1,ПВД18-18.1 ОКРАШЕННЫЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	97,10	15,75 -	- -	1529	-	- -	- -	- -
		М2								
183	С122-161	-ОКОННЫЕ БЛОКИ ПВД12-30.1,	3,42	14,72	-	50	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОКРАШЕННЫЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА		-	-			-	-	-
		М2								
184	С122-163	-ОКОННЫЕ БЛОКИ ПВД18-24.1, ОКРАШЕННЫЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	34,24	15,92 -	- -	545	-	- -	- -	- -
		М2								
185	С122-6	-ОКОННЫЙ БЛОК ОС12-9В, ОКРАШЕННЫЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	7,07	20,62 -	- -	146	-	- -	- -	- -
		М2								
186	С122-5	-ОКОННЫЙ БЛОК ОС15-6, ОКРАШЕННЫЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,83	22,06 -	- -	18	-	- -	- -	- -
		М2								
187	С111-435	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2М	31,00	1,72 -	- -	53	-	- -	- -	- -
		КОМПЛ								
188	С111-436	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 2,1М	12,00	2,58 -	- -	31	-	- -	- -	- -
		КОМПЛ								
189	С111-439	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ТРЕХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ БЕЗ ФРАМУГИ НЕЗАВИСИМО ОТ ВЫСОТЫ	1,00	3,87 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		КОМПЛ								
190	С111-432	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ОДНОСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2М	8,00	0,86 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		КОМПЛ								
191	Е15-747 15-202-1	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ В КОРОБКИ, ОКОННЫМ 3ММ СТЕКЛОМ	1,48	222,00 13,50	0,80 0,24	329	20	1 -	25,30 0,31	37 -
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13		РУБ.		3978	334	154		623
				РУБ.				47		56
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		3978	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		1106	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	381	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2383	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			653	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		61
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	118	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			373	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5004	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		743
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	499	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	РУБ.			5004	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		743
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	499	-		-
		РАЗДЕЛ 14. ВОРОТА								
192	Е10-144 10-27-1	-УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ	23,76	3,76	0,49	89	36	12	2,56	61
		РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ М2		1,53	0,15			4	0,19	5
193	С121-1969	-КАРКАСЫ ВОРОТ РАЗДВИЖНЫХ,РАСПАШНЫХ,ПОДЪЕМНЫХ ,ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫХ ИЗ ГНУТЫХ И ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ 7 Т	0,39	287,00	-	112	-	-	-	-
194	С122-886 ДОП К ЦЕН В4 П440	-СТОИМОСТЬ ВОРОТ 5ВРД3Ф Х30 С КАЛИТКОЙ, ОКРАШЕННЫХ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА М2	17,12	25,28	-	433	-	-	-	-
195	С122-895 ДОП К ЦЕН В4 П440	-СТОИМОСТЬ ВОРОТ 1ВРД24 Х24 С КАЛИТКОЙ, ОКРАШЕННЫХ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА М2	10,80	25,98	-	281	-	-	-	-
196	С111-391	-ЗАМОК ВРЕЗНОЙ СТАЛЬНОЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ С ЗАСОВОМ ДВУХСТОРОННИЙ С КОМПЛЕКТОМ ДЕТАЛЕЙ И КЛЮЧАМИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ И ХРОМИРОВАННЫМИ РУЧКАМИ ШТ	3,00	4,52	-	14	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	РУБ.			929	36	12		61
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			817	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			41	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	40	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			728	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			134	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	24	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			75	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1026	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	64	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			112	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			112	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			132	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	РУБ.			1158	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	66	-		-
		РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕГОРОДКИ								
197	Е8-44	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ,	6,83	481,00	7,70	3285	400	53	107,00	731
	8-5-8	ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М		58,50	2,31			16	2,98	20
		100М2								
198	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ	2,73	71,10	0,69	194	112	2	73,80	201
	8-22-6	ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М								
		100М2ГП		41,00	0,21			1	0,27	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	РУБ.			3479	512	55		932
			РУБ.					17		21
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3479	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2913	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	529	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			571	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	103	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			324	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4374	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1006
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	632	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	РУБ.			4374	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1006
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	632	-		-
		РАЗДЕЛ 16. СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ								

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
199	ЕПР-НТ МАЛ.АРХ.90 РМЫ 1-241	-СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ (СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ)	100М	0,17	221,00 32,90	19,40 7,54	38	6	3 1	31,90 9,73	5 2
200	ЕПР-НТ МАЛ.АРХ.90 РМЫ 1-241	-СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ (МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ)	100М	0,17	531,00 72,40	1,40 0,47	90	12	- -	107,00 0,61	18 -
201	ЕПР-НТ МАЛ.АРХ.90 РМЫ 1-301	-СЕТЧАТЫЕ ДВЕРИ	ШТ	2,00	27,40 3,79	0,07 0,02	55	8	- -	5,71 0,03	11 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16		РУБ. РУБ.				183	26	3 1		34 2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				183	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				154	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	27	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				30	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	6	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				17	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				230	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		39
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	33	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		РУБ.				230	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		39
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	33	-		-
	РАЗДЕЛ 17. ПВК										
202	Е8-43 8-5-8	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ; ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	100М2	0,84	496,00 74,00	7,70 2,31	417	62	7 2	137,00 2,98	116 3
203	Е26-35 26-8-8	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПЕРЕГОРОДОК	М3	2,88	35,50 12,60	1,22 0,37	102	36	3 1	21,50 0,48	62 1
204	С114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125	М3	2,82	23,40 -	- -	66	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	Е15-298 15-60-1	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА СТЕН 100М2	0,48	386,00 66,00	5,90 1,77	185	32	3 1	115,00 2,28	55 1
206	Е15-304 15-61-1	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ СТЕН 100М2	0,48	73,00 13,40	0,50 0,15	35	6	- -	22,30 0,19	11 -
207	Е12-299 12-10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100М2	0,14	51,60 7,64	0,74 0,22	7	1	- -	14,30 0,28	2 -
208	Е12-300 12-10-2	-НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НОМ299 ТОЛЩ ДО 20ММ 100М2	3,49	12,65 0,15	0,25 0,10	44	1	1 -	0,07 0,13	- -
209	Е26-34 26-8-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ СНИЗУ М3	14,34	43,80 15,80	1,31 0,39	628	227	19 6	26,20 0,50	376 7
210	С114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125 М3	0,84	23,40 -	- -	20	-	- -	- -	- -
211	Е12-269 12-6-3	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ УНИФИЦИРОВАННОГО ПРОФИЛЯ ТОЛЩИНОЙ 7,5ММ 100М2	0,14	211,00 24,70	2,64 0,79	30	3	- -	42,90 1,02	6 -
212	Е7-445 7-38-10	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М ШТ	2,00	0,23 0,08	0,15 0,06	1	-	- -	0,13 0,08	- -
213	608-76	-ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЕ, ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3	0,04	64,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
214	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,01	22,40 -	- -	1	-	- -	- -	- -
215	Е9-94 9-12-1	-МОНТАЖ МЕТ.РАМОК Т	0,14	29,20 8,70	14,30 5,00	4	1	2 1	13,50 6,45	2 1
216	С121-1924	-СТОИМОСТЬ РАМОК Т	0,14	219,00 -	- -	31	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	0,03	20,60	0,24	1	-	-	2,30	-
	13-18-6	ПФ-133 ЗА 2 РАЗА								
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17		РУБ.		1575	369	35		629
				РУБ.				11		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1540	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		1048	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	378	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		89	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		251	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	45	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		144	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1935	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		669
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	423	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		35	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		31	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		3	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		РУБ.		1976	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		665
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	425	-		-

РАЗДЕЛ 18. ПОЛЫ

Тип1

218	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	1,11	43,80	0,99	49	4	1	7,19	8
	11-1-2	100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
219	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	11,06	29,30	-	324	18	-	2,90	32
	11-1-11	БЕТОННЫХ								
		М3		1,62	-			-	-	-
220	Е11-207	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА КЛЕЕ	1,11	453,00	0,75	503	48	1	75,50	84
	11-28-1	БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА								
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО НА		43,60	0,22			-	0,28	-
		ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДОСНОВЕ,ТОЛЩИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 3,6ММ 100М2								
		Тип2								
221	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,12	43,80 3,57	0,99 0,30	5	-	- -	7,19 0,39	1 -
222	Е11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М3	1,22	29,30 1,62	- -	36	2	- -	2,90 -	4 -
223	Е13-225 13-25-1	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЙ М2	12,20	1,83 0,84	0,21 0,06	22	10	3 1	1,40 0,08	17 1
224	Е13-226 13-25-2	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ М2	12,20	0,69 0,30	0,01 -	8	4	- -	0,50 -	6 -
225	Е11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,12	70,00 9,88	0,95 0,28	8	1	- -	18,80 0,36	2 -
226	Е11-134 11-20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,МНОГОЦВЕТНЫХ 100М2	0,12	488,00 61,40	4,52 1,36	59	7	- -	108,00 1,75	13 -
		Тип2А								
227	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,91	43,80 3,57	0,99 0,30	40	3	1 -	7,19 0,39	7 -
228	Е11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М3	9,14	29,30 1,62	- -	268	15	- -	2,90 -	27 -
229	Е11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,91	70,00 9,88	0,95 0,28	64	9	1 -	18,80 0,36	17 -
230	Е11-134 11-20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,МНОГОЦВЕТНЫХ 100М2	0,91	488,00 61,40	4,52 1,36	444	56	4 1	108,00 1,75	98 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип3								
231	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	3,51	43,80 3,57	0,99 0,30	154	13	3 1	7,19 0,39	25 1
232	Е11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М3	35,09	29,30 1,62	- -	1028	57	- -	2,90 -	102 -
233	Е13-225 13-25-1	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЙ М2	350,90	1,83 0,84	0,21 0,06	642	295	74 21	1,40 0,08	491 28
234	Е13-226 13-25-2	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ М2	350,90	0,69 0,30	0,01 -	242	105	4 -	0,50 -	175 -
235	Е11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	3,51	70,00 9,88	0,95 0,28	246	35	3 1	18,80 0,36	66 1
236	Е11-71 11-11-5	-БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ С МРАМОРНОЙ КРОШКОЙ 100М2	3,51	202,08 99,00	2,32 0,70	709	347	8 2	166,00 0,90	583 3
237	Е11-78 11-11-12	-ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100М2	3,51	91,10 47,70	1,30 0,39	320	167	4 1	81,10 0,50	285 2
238	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,25	355,00 38,00	1,30 0,39	89	10	- -	64,00 0,50	16 -
		Тип5								
239	Е11-57 11-8-3	-СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 100М2	0,74	81,50 14,50	1,12 0,34	60	11	1 -	29,40 0,44	22 -
240	Е11-58 11-8-4	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛЩ ДО 46ММ 100М2	0,74	77,00 1,15	1,40 0,40	57	1	1 -	0,46 0,52	- -
241	Е11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,74	70,00 9,88	0,95 0,28	52	7	1 -	18,80 0,36	14 -
242	Е11-56 11-8-2	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛЩ ДО 40ММ 100М2	0,74	68,00 0,80	1,15 0,35	50	1	1 -	0,34 0,45	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
243	Е11-60	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ИЗ ПЛИТ	0,74	96,40	1,76	71	3	1	8,22	6
	11-8-6	ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ТВЕРДЫХ ТОЛЩИНОЙ 4ММ 100М2		4,09	0,53			-	0,68	1
244	Е11-207	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ,ТОЛЩИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 3,6ММ 100М2	0,74	453,00	0,75	335	32	-	75,50	56
				43,60	0,22			-	0,28	-
		Тип6								
245	Е11-57	-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ	0,35	81,50	1,12	29	5	-	29,40	10
	11-8-3	ЛЕГКОГО БЕТОНА 100М2		14,50	0,34			-	0,44	-
246	Е11-58	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ	0,35	123,20	2,24	43	1	1	0,46	-
	11-8-4	ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛЩ ДО 60ММ 100М2		1,84	0,64			-	0,83	-
247	Е11-69	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ	0,35	84,70	1,02	30	5	-	28,50	10
	11-11-3	ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2		15,50	0,31			-	0,40	-
		Тип4								
248	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,67	43,80	0,99	29	2	-	7,19	5
	11-1-2	100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
249	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	6,70	29,30	-	196	11	-	2,90	19
	11-1-11	БЕТОННЫХ М3		1,62	-			-	-	-
250	Е11-83	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ	0,67	121,00	1,39	81	12	1	31,10	21
	11-13-1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100М2		18,20	0,40			-	0,52	-
251	Е11-84	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ	0,67	75,20	0,60	50	4	-	2,35	3
	11-13-2	АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛЩ ДО 40ММ 100М2		5,36	0,16			-	0,21	-
		Тип7								
252	Е11-57	-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ	0,18	81,50	1,12	15	3	-	29,40	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11-8-3	ЛЕГКОГО БЕТОНА 100М2		14;50	0;34			-	0,44	-
253	Е11-58	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ	0,18	46;20	0;84	8	-	-	0,46	-
	11-8-4	ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛЩ ДО 34ММ 100М2		0;69	0;24			-	0,31	-
254	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ	0,18	70;00	0;95	13	2	-	18,80	3
	11-8-1	ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2		9;88	0;28			-	0,36	-
255	Е11-134	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА	0,18	488;00	4,52	88	11	1	108,00	19
	11-20-3	ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,МНОГОЦВЕТНЫХ 100М2		61;40	1;36			-	1,75	-
		ТИП8								
256	Е11-50	-УТЕПЛИТЕЛЬ КЕРАМЗИТОБЕТОН	1,39	16;10	1;08	22	3	1	3,58	5
	11-7-1	М3		1;80	0;32			-	0,41	1
257	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ	0,14	70;00	0;95	10	1	-	18,80	3
	11-8-1	ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2		9;88	0;28			-	0,36	-
258	Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ	0,14	54;40	0;92	8	-	-	0,34	-
	11-8-2	ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛЩ ДО 40ММ 100М2		0;64	0;28			-	0,36	-
259	Е11-69	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ	0,14	84;70	1;02	12	2	-	28,50	4
	11-11-3	ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2		15;50	0;31			-	0,40	-
		ТИП10								
260	Е11-57	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ	0,73	81;50	1;12	59	11	1	29,40	21
	11-8-3	ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2		14;50	0;34			-	0,44	-
261	Е11-58	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ	0,73	46;20	0;84	34	1	-	0,46	-
	11-8-4	ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛЩ ДО 34ММ 100М2		0;69	0;24			-	0,31	-
262	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ	0,73	70;00	0;95	51	7	-	18,80	14
	11-8-1	ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2		9;88	0;28			-	0,36	-
263	Е11-71	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ	0,73	628;00	2;32	458	72	2	166,00	121
	11-11-5	МОЗАИЧНЫХТОЛЩИНОЙ 20ММ БЕЗ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РИСУНКА		99,00	0,70			1	0,90	1
264	Е11-76	-ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И	0,73	91,10	1,30	67	35	1	81,10	59
	11-11-12	МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100М2		47,70	0,39			-	0,50	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18	РУБ.			7188	1449	120		2478
			РУБ.					29		41
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7188	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5617	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1478	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1177	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	212	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			670	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9035	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2629
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1690	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	РУБ.			9035	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2629
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1690	-		-
		РАЗДЕЛ 19. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
265	Е15-297	-ЗАТИРКА ПОТОЛКОВ	8,82	20,70	0,15	183	163	1	29,80	263
	15-59-4	100М2		18,50	0,04			-	0,05	-
266	Е15-663	-ПОКРАСКА ПХВ ПОТОЛКОВ	3,51	60,80	1,00	213	54	3	27,40	96
	15-168-6	100М2		15,50	0,30			1	0,39	1
267	Е15-511	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	0,67	11,90	0,03	8	5	-	13,50	8
	15-153-4	ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ И КИРПИЧУ ПОТОЛКОВ 100М2		7,70	0,01			-	0,01	-
268	Е15-502	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	3,89	12,90	0,07	50	26	-	12,70	49
	15-152-2	ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ 100М2		6,80	0,02			-	0,03	-
269	Е15-509	-ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ПОТОЛКОВ 100М2	0,35	3,13	0,05	1	1	-	4,60	2
				2,40	0,02			-	0,03	-
270	Е15-262	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ	13,36	107,00	6,80	1430	620	91	74,00	989
	15-55-5	ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН 100М2		46,40	4,03			54	5,20	69
271	Е15-267	-ШТУКАТУРКА ПО КАМНЮ И БЕТОНУ	9,67	108,00	7,20	1044	464	70	76,80	743
	15-55-5	ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН,КОГДА		48,00	4,32			42	5,57	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОСТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ НЕ ОШТУКАТУРИВАЮТСЯ,ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ 100М2								
272	Е15-294	-ЗАТИРКА СТЕН	7,27	8,17	0,18	59	39	1	9,70	7
	15-59-1	100М2		5,30	0,05			-	0,06	-
273	Е15-529	-ОКРАСКА СТЕН ПХВ	13,53	47,50	0,71	643	82	10	9,73	132
	15-156-4	100М2		6,09	0,21			3	0,27	4
274	Е15-511	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	1,90	11,90	0,03	23	15	-	13,50	26
	15-153-4	ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ И КИРПИЧУ 100М2		7,70	0,01			-	0,01	-
275	Е15-502	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	4,47	12,90	0,07	58	30	-	12,70	57
	15-152-1	ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ СТЕН 100М2		6,80	0,02			-	0,03	-
276	Е15-568	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ	8,50	76,70	0,80	652	236	7	49,30	419
	15-159-8	МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН 100М2		27,80	0,24			2	0,31	3
277	Е15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	0,62	5,84	0,05	4	3	-	9,70	6
	15-153-1	ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН 100М2		4,90	0,02			-	0,03	-
278	Е15-82	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ	0,50	422,00	2,00	211	47	1	170,00	85
	15-14-1	СТЕН,ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ 100М2		94,70	0,60			-	0,77	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19		РУБ.			4579	1785	184		2947
			РУБ.					102		131
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			4579	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2608	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1887	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			750	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		73
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	134	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			427	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5756	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3148
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2021	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		РУБ.			5756	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3148
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2021	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 20. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
279	Е15-527	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ СИЛИКАТНАЯ	100М2 15,13	14,30 7,98	0,06 0,02	216	121	1 -	13,80 0,03	20 -
280	Е15-201	-ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ УЛУЧШЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2 8,92	40,50 35,60	4,90 2,33	37	33	4 2	57,40 3,01	53 3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20	РУБ.			253	154	5		262
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			253	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			95	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	156	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			23	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			318	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		269
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	163	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	РУБ.			318	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		269
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	163	-		-
		РАЗДЕЛ 21. ЛЕСТНИЦЫ								
281	Е7-733 7-57-1	-СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ	100М 0,83	79,90 74,00	5,90 1,80	66	61	4 1	128,00 2,32	106 2
282	608-92338	-СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ ЛС12	М 55,00	5,89 -	- -	324	-	- -	- -	- -
283	608-92338	-СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ ЛСВ12	М 8,00	6,00 -	- -	48	-	- -	- -	- -
284	608-92338	-СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ ЛСН12	М 6,00	5,56 -	- -	33	-	- -	- -	- -
285	Е7-737 7-58-3	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТНИЦЫ С ПОРУЧНЯМИ ИЗ:ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА	100М 0,38	823,00 35,70	3,10 0,94	313	14	1 -	61,00 1,21	23 -
286	Е9-94 9-12-1	-МОНТАЖ КОСОУРОВ	Т 4,78	29,20	14,30	52	15	26	13,50	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				8,70	5,00			9	6,45	11
287	С121-1959	-СТ-ТЬ КОСОУРОВ ИЗ СТАЛИ С245 Т	1,78	235,62	-	419	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
288	Е6-174	-ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА М200 М3	1,24	51,30	0,86	64	11	1	15,80	20
				8,91	0,26			-	0,34	-
289	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,04	325,00	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 21		РУБ.		1332	101	32		173
				РУБ.				10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		861	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		308	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	87	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		418	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		42	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		140	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	24	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		79	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1080	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		164
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	111	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		471	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	24	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		419	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		40	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		41	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		552	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	32	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21		РУБ.		1632	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		202
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	143	-		-

РАЗДЕЛ 22. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Отмостка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
290	Е27-169 27-42-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ 100М2	1,98	156,00 8,23	- -	309	16	- -	14,40 -	28 -
291	Е27-173 27-43-1	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ 100М2	1,98	230,00 14,00	7,40 1,90	455	28	15 4	25,60 2,45	51 5
		По СЕЧЕНИЮ А-А								
292	Е27-20 27-7-2	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ М3	1,30	9,73 0,08	0,26 0,05	13	-	- -	0,15 0,06	- -
293	Е8-28 8-4-8	-МЯТАЯ ГЛИНА М3	0,08	11,80 3,20	2,16 0,65	1	-	- -	6,50 0,84	1 -
294	Е11-11 11-1-11	-БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА ИЗ БЕТОНА М200 М3	0,65	29,30 1,62	- -	19	1	- -	2,90 -	2 -
		По СЕЧЕНИЮ Б-Б								
295	Е27-20 27-7-2	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ М3	4,05	9,73 0,08	0,26 0,05	39	-	1 -	0,15 0,06	1 -
296	Е8-28 8-4-8	-МЯТАЯ ГЛИНА М3	0,18	11,80 3,20	2,16 0,65	2	1	- -	6,50 0,84	1 -
297	Е11-11 11-1-11	-БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА ИЗ БЕТОНА М200 М3	2,03	29,30 1,62	- -	59	3	- -	2,90 -	6 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 22		РУБ.		897	49	16		91
				РУБ.				4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		897	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		832	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	53	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		147	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	26	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			84	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1128	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	РУБ.			1128	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			150697	12294	4471		20637
			РУБ.					1628		2141
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			129532	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			63700	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12818	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			37593	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			9117	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21278	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1940
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3815	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12063	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			162873	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23084
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16633	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			21165	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			737	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1104	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			18618	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1822	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		165
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	328	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1839	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24826	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1799
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1432	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			187699	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24883
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18065	-		-

СОСТАВИЛ ПИРОГОВСКАЯ

ПРОВЕРИЛ ЯКУБОВА

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1-1

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

НОМЕР П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОБЪЕМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					В Т.Ч. ПРОГРЕССИВНЫХ ВИДОВ РАБОТ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	УДЕЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ В % К ИТОГУ
				СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			7829				7829		2681	2038	1	4,17
2	ФУНДАМЕНТЫ			40730				40730		3562	2722	6	21,70
3	ФУНДАМЕНТЫ+ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ			3062				3062		283	213	0	1,63
4	КАНАЛЫ+ И БУНКЕРА			5829				5829		1098	755	1	3,11
5	КАРКАС			18000				18000		1002	918	3	9,59
6	СТЕНЫ			28511				28511		3471	2449	4	15,19
7	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			18315				18315		1127	1022	3	9,76
8	ПЕРЕКРЫТИЕ			3234				3234		210	185	0	1,72
9	ПОКРЫТИЕ			3343				3343		151	152	0	1,78
10	КРОВЛЯ			3437				3437		632	426	1	1,83
11	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			21826				21826		1587	1269	3	11,63
12	ДВЕРИ			2148				2148		149	124	0	1,14
13	ОКНА			5004				5004		743	499	1	2,67
14	ВОРОТА			1158				1158		79	66	0	0,62
15	ПЕРЕГОРОДКИ			4374				4374		1006	632	1	2,33
16	СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ			230				230		39	33	0	0,12
17	ПВК			2799				2799		705	466	0	1,49
18	ПОЛЫ			9035				9035		2629	1690	1	4,81
19	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			5756				5756		3148	2021	1	3,07
20	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			318				318		269	163	0	0,17
21	ЛЕСТНИЦЫ			1632				1632		202	143	0	0,87
22	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1128				1128		110	79	0	0,60
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		6851	187698				187698		24883	18065	27	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ 3211961

```
 1. 3211961' Н9М181Г1Ж5' М' 1' 1' ' ' ' 6851' М3*
 2. 0' ' ТП 414-2-55.94' ' ' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' Р' ' 1-12' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА
                 ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ' ТП 414-2-55.94' БОЯРИНЦЕВА*
 3. Х(2,6.3,2+2,6.3,2+3,2.3,8+3,5.4,1+2,9.3,5+3,2.3,8+3,2.3,8.2+2,9.3,5+2,6,3,2+2,9.2,3.2+2,9.3,5+2,9.3,5+2,9.2,3+
                 1,7.1,7+1,7.1,7.2+1,7.1,7+1,3.0,6+3,4.5,6+3,28,2,65+2,1.1,65+4,6.4,6+3,6,3,6).0,1=Ф4*
 4. Х(7,55+10+9,1+9,6+5,05+6,56+8,2+6,2+8,2+5,1.2+7,3+4,9+4,3+2,4+1,1.2+0,72+0,7+1,8.(9.3+6+15,2+4+6.2+4.2+6+6+4.2
                 +6+4.2+12).0,1+(1,03.2+1,63.3+0,78.2+0,5.4):2,9+2,39.3+1,9+0,91+0,82+0,37+0,26+0,37+(43.1,96+0,9
                 6.5+0,58.16+1,63.17+0,49.9+0,79.7+1,3.6+0,64.27+34.0,39):24+95+14.7+6,3+19,8+10,6+2,0+0,38.(9.3
                 +6+15,2+4+6.2+4.2+6+6+4.2+6+4.2+6+4.2+12).0,33)=Ф5*
 5. Х(Ф4+Ф5)=Ф6*
 6. Н0=16,5*
 7. Д10-М1*
 8. РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
 9. Х3740=Ф1*
10. ХФ6=Ф2*
11. Х0-Ф2=Ф3*
12. Е1-1592' Ф1*
13. Е1-960(1070А)' Ф1.0,07.0,25' ' ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ*
14. С310-1' Ф2.1,8' 0,29' ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА*
15. С310-1' Ф3.1,8=Ф4' 0,29' ОТВОЗКА ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ В РЕЗЕРВ*
16. С310-1(А1+0,10)' Ф4' 0,29' ПОДВОЗКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
17. Е1-1604' Ф2*
18. Е1-1634' Ф3.0,8*
19. Е1-1645' Ф3.0,8*
20. Е1-968' Ф3.0,2' ' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ*
21. Е1-1184' Ф3.0,8*
22. Е1-189(А1.2)' Ф2' ' + ДО 1 КМ*
23. Р2*
24. Е11-11011-1-11(А2=27,68)' Ф4.0,1*
25. Е6-7306-1-7(А2=31,67)' 7,5+10+9,1+9,6+5,05+6,56+8,2+6,2+8,2+5,1.2+7,3*
26. Е6-6306-1-6(А2=33,12)' 4,9+4,3+2,4+1,1.2+0,72*
27. М8072=27,4*
28. Е6-2306-1-2(РМ8064РМ8072)' 0,7' ' + ИЗ БЕТОНА М200*
29. С124-3' (232,07+254,51+325,7+251,24+264,76+225,54+2.392,84+175,24+213,55+111,54.2+157,04+256,32+83,78+14,4.4).
                 0,001*
30. Е6-8406-9-8' (25,2+16,52+8,26.2+16,52+10,20.2+1,22).0,001*
31. Е6-1308-3-1(А2=8,59)' 1,8.(9.3+6+15.2+4+6.2+4.2+6+6+4,2+6+4.2+12).0,1*
32. Е7-1307-1-1' 4' ' УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ВЕСОМ ДО 0,5Т*
33. Е7-2307-1-2' 6' ' УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ВЕСОМ ДО 1,5Т*
34. Е7-3307-1-3' 5' ' УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ВЕСОМ ДО 3,5Т*
35. Е7-4307-1-4' 4' ' УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 3,5Т*
36. 608-79' 2' 29,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ16.12-12' М3*
37. 608-79' 3' 41,7' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ12.24-2' М3*
38. 608-79' 2' 20,7' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ12.12-2' М3*
39. 608-79' 4' 13,7' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ12.8-2' ШТ*
40. 608-79' 2,39.3+1,9+0,91+0,82+0,37' 61,8-0,82' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М-150*
41. 608-79' 0,26+0,37' 64.4-0,82' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М-150*
42. С147-8(А1+0,5)' 43,86.3+34,97+17,44+7,02+12,76+1,84*
43. Е7-1307-1-1' 34+9' ' МОНТАЖ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ПОДВАЛА ВЕСОМ ДО 1,5Т*
44. Е7-2307-1-2' 27+60+7+5' ' МОНТАЖ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ПОДВАЛА ВЕСОМ ДО 0,5Т*
45. Е7-3307-1-3' 17+43' ' МОНТАЖ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ПОДВАЛА ВЕСОМ ДО 3,5Т*
46. СТц.М.М.#П.12-2(=11)' 60' 22,6' СТОИМОСТЬ ФБС.24.4.6-Т' ШТ*
47. СТц.М.М.#П.12-5(=11)' 27' 12,1' СТОИМОСТЬ ФБС.12.4.6-Т' ШТ*
48. СТц.М.М.#П.12-12(=11)' 34' 9,01' СТОИМОСТЬ ФБС.9.4.6-Т' ШТ*
49. СТц.М.М.#П.12-4(=11)' 43' 33,9' СТОИМОСТЬ ФБС.24.6.6-Т' ШТ*
50. СТц.М.М.#П.12-14(=11)' 16' 13,5' СТОИМОСТЬ ФБО.9.6.6-Т' ШТ*
51. СТц.М.М.#П.12-3(=11)' 17' 22,6' СТОИМОСТЬ ФБС.24.5.6-Т' ШТ*
```

```
52. СТц.М.М.#П.12-13(=11)' 9' 11,3' СТОИМОСТЬ ФБС.9.5.6-Т' ШТ*
53. СТц.М.М.#П.12-6(=11)' 7' 14,6' СТОИМОСТЬ ФБС.12.5.6-Т' ШТ*
54. Е6-90#6-11-1(РМ8064РМ8072)' 95' ' МОНОЛИТНЫЕ БЛОКИ ИЗ БЕТОНА М200*
55. Е6-85#6-9-9' (6,51+21,4+31,52,2).0,001*
56. Е8-13#8-4-1' 0,4.(9.3+6+15,2+4+6,2+4.2+6+6+4.2+6+4.2+12)*
57. Е8-38#8-5-5(А2=33,53)' 0,38.(9.3+6+15,2+4+6.2+4.2+6+6+4.2+6+4,2+12).0,33*
58. Р2+ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
59. Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' (2,1.2,1.4+1,2,1,5+1,2,1,3+0,8,1,0+2,2,0,8+2,4.2,4+2,2,2,2+0,75,1,2,2+1,2.0,845+2,45
                .1,7+2,2.2,2.2+1,78.0,9+0,7.0,7+2,2.2,2,1+1,4.1,4+1,1.3+0,7,2,4.2+2,3.0,5.2+0,7.0,9+1,05.1,45+2,3.
                0,4.5),0,1*
60. М8072=27,4*
61. Е6-30#6-3-1(РМ8064РМ8072)' 1,9.4+1+0,83+0,34+0,84+2,92+2,8+0,25.2+0,26+2,7+2,65+2,53+0,8+0,11+1,54+0,7+1,54.3+
                2,15.2+0,32.2+0,03+0,53+0,084*
62. Е6-84#6-9-8' (6,5.7+12,8,3+3,6.50).0,001*
63. Е6-80#6-9-4' 16,3,42.0,001*
64. Е6-36#6-3-6(А2=30,42)' 1+0,83+0,34+0,84+2,92+2,8+0,25.2+0,26+2,7+2,65+2,53+0,8+0,11+1,54+0,7*
65. Р39+ И БУНКЕРА*
66. Е6-92#6-11-3(А2=39,51)' 14,7+6,3+2' ' ПРИЯМОК В ОСЯХ 1-2, Г/Д-Д, ПРИЯМОК У ОСИ В, В ОСЯХ 1-2, ПРИЯМОК У ЛЕСТНИ
                ЦЫ В ОСЯХ Д-Г/Д,3-4 ИЗ БЕТОНА М200*
67. С124-1' (43+30).0,001*
68. С124-3' (1,97+592+242).0,001*
69. Е6-85#6-9-9' (64+33+18,5).0,001*
70. М8070=29,3*
71. Е6-201#6-19-1(РМ8078РМ8070)' 19,8*10,6' ' БУНКЕР ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ И БУНКЕР ДЛЯ ЗЕРНА ИЗ БЕТОНА М-200*
72. С124-22' 0,035*
73. С124-24' 1,44+0,96*
74. Е6-85#6-9-3' (35,52+52,1+68,9+10,26).0001*
75. Е6-80#6-9-4' 0,066*
76. Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 8+8,1' ' БЕТОН ДЛЯ СОЗДАНИЯ БЕТОНА ИЗ БЕТОНА М100*
77. Е6-251#6-29-2(А2=1,04)' 4,0.2,2.4*4.4+3.3+3.0,57.4*
78. Р3*
79. Е9-33#9-4-10' (0,2.6+0,084.3+0,4,3)=Ф40*
80. С121-1780' Ф40' ' СТ-ТЬ ФАХВЕРКОВ*
81. Е9-82#9-11-1' 0,45.8+0,26.2' ' МОНТАЖ СВЯЗЕЙ*
82. С121-1911' 0,45.8+0,26.2' ' СТ-ТЬ СВЯЗЕЙ*
83. Е7-285#7-17-1' 0,03.3+0,05.2+0,05' ' НАСАДКИ*
84. Е7-35#7-3-5(А2=3,8)' 8*
85. Е7-36#7-3-6(А2=4,24)' 8*
86. 608-72' 2,64.4' 73,9+0,82+1,63' СТОИМОСТЬ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-400 К17Б-5-5,К17Б-5-1*
87. 608-73' 1,9.4' 76,6+0,82+1,63' СТОИМОСТЬ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-400 К36А-4-1,К36А-4-5*
88. С147-8(А1+0,5)' 377,2,4+600,8.8*
89. С147-1(А1+0,5)' 34,2.4+48,1.8*
90. С147-24(А1+0,5)' 218,1.2+207,7.2+251+348,8*
91. М8079=32,1*
92. Е6-109#(РМ8071РМ8079)' 0,63.8' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ КВ-1-1,КВ1-2*
93. С124-4' 6.8.0,001*
94. С124-6' 0,142.8*
95. Е6-85#6-9-3' (81,5.4+54,3.3).0,001*
96. Е7-291#7-17-7' 0,32' ' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
97. Е7-124#7-8-6' 4*
98. 608-162' 4,84.4' 81,8' СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ БАЛОК 1БДР18-4АVI*
99. С147-1(А1+0,5)' 37.4*
100. С147-8(А1+0,5)' 245.4*
101. С147-24(А1+0,5)' 52.4*
102. С147-4(А1+0,5)' 541.4*
103. Е7-115#7-8-3(А2=10,05)' 16*
104. 608-7154' 2,3.4+2,38.4' 66,5' СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ ИБ42-1,ИБ43-1*
105. 608-7165' 2,59.8' 76,5' СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ ИБ4-2,ИБ5-2*
106. С147-8(А1+0,5)' 302.4+307,8.4*
```

```
107. С147-3(А1+0,5)' 151,5+4+157,2.4*
108. С147-4(А1+0,5)' 151,5+4+157,2.4*
109. С147-15(А1+0,5)' 32,4.8*
110. С147-24(А1+0,5)' 117,6.8*
111. Р4*
112. Е8-75#8-9-2(А2=38,42)' (18.6,6+6.3,1+9,6,6.2+15,9.12+7,5.10),0,51=Ф30*
113. Е8-37#8-5-4(А2=31,34)' (((6,5+9),6,6+(6+4,8+2,8+4,5).4,6).0,38+(2,5+1,5),4,6.0,38+(6+4,8+2,8.2+2+1).4,8.0,38+(
                  6+4,8+2,8.2+2+1)).4,8.0,38=Ф31*
114. Е8-189#8-22-1' Ф30:0,51*
115. Е8-194#8-22-6' 6.27,5+12,9*
116. Е8-33#8-5-2(А2=31,34)' 28,5.0,9.2+19.0,9.2*
117. Е7-445#7-38-10' 125*
118. 608-76' 0,048.3+0,079.3+0,065.6+0,096.9+0,022.54+0,034.11+0,041.24+0,207.12+0,017.3' 64,4*
119. С147-1' 1,71.3+5,42.3+3,35.6+6,48.9+0,72.54+2,82.11+2,92.24+42,47.12+0,61.3*
120. Е6-84#6-9-8' (0,13.12+1,37.2+1,98*3,26+5,18.10+0,42.3+0,28.6+0,23.6).0,001*
121. Р СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ*
122. Е7-267#7-15-1' 5+16+2+1+1*
123. Е7-270#7-15-2' 15+4+3+4*
124. Е7-247#7-14-1' 2+2+1+1+3+6*
125. Е7-249#7-14-2' 1+5+2+2+1+1+1*
126. Е7-273#7-15-3' 8+9*
127. 608-1397' 5,26.5+7,06.16+10,64.26+1,39.8+0,706.9+7,06.2+5,26.2+7,76.13+5,79.2+11,71.13' 17,9*
128. Е7-291#7-17-7' (0,4.130+0,4.24+0,5.34+0,6.12+4.22,7+4.18,6+0,7.12+4,25.44).0,001' ' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
129. Р5*
130. Е7-217#7-13-3(А2=17,82)' 18*
131. Е7-220#7-13-4(А2=12,9)' 16+6*
132. 608-91056' 6' 83,8' СТОИМОСТЬ ПК 60-15-8АТVI' ШТ*
133. 608-1330' 5,55.1,485.18+5,55.0,74.16' 5,62' СТОИМОСТЬ ПЛИТ 1П7-2АIIIТ,1П3-2АIVТ' ШТ*
134. Е7-291#7-17-7' 0,312' ' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
135. Е6-173#6-16-1(А2=37,28)' 0,26' ' МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МУ.1 ИЗ БЕТОНА М-200*
136. С124-12' 0,01*
137. С124-12' 0,02' ' ОКАЙМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3*
138. Р6*
139. Е7-244#7-13-12(А2=2,85)' 14+5+1*
140. Е7-241#7-13-11(А2=2)' 5+1+1+1+4*
141. 608-1330' 5,97.2,98.20+2,97.1,48.6' 5,62' СТОИМОСТЬ ПЛИТ 3ПГ6-4АIIIВ-Б,4ПВ6-3АIIIВ-Б,4ПГ6-3АIIIВ,4ПЛ6-1АIIIВ'
                  ШТ*
142. 608-1326' 5,97.2,98+2,97.1,48' 7,67' СТОИМОСТЬ ПЛИТ 4ПВ6-3АIIIВ-7,3ПВ6-5АIIIВ-10' ШТ*
143. 608-1325' 2,97.1,48.4' 7,43' СТОИМОСТЬ ПЛИТ 4ПВ6-3АIIIВ-4' ШТ*
144. Е6-84#6-9-8' (2,4.4+14.4,6+7.1,4)10,001*
145. Р7*
146. Е12-38#12-1-1' 486*
147. Е12-289#12-9-6' 486' ' ОГРУНТОВКА,ОКРАСКА Р-РОМ БИТУМА*
148. Е12-299#11-10-1(А2=43,22)' 486*
149. Е12-284#12-9-1' 0,07.486' ' УТЕПЛЕНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ*
150. С114-125' 486,0,07.1,03*
151. Е7-209#7-12-7' 6' ' МОНТАЖ СТАКАНОВ*
152. 608-1359' 0,11+0,13' 75,9' СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ10Б-1,СБ7А-1*
153. 608-1359' 0,06.2+0,06.2' 90,2' СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ4Б-1,СБ4А-1*
154. С147-1(А1+0,5)' 4,7+4,3+2,3,2*
155. С147-15(А1+0,5)' 3,2+2,7+1,7,2*
156. С147-24(А1+0,5)' 6+6+9,9.2*
157. Е6-84#6-9-8' (2,4.4+4.6.14+7.1,4)10,001' ' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ*
158. Р8*
159. Е9-48#9-7-3' (0,67+0,78).1,04' ' МОНТАЖ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКА*
160. С121-1962(А1+(13+1,4)*1,01#)' 0,78.1,04' ' СТ-ТЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКА ИЗ С235*
161. С121-1962(А1+(21+1,4)*1,01#)' 0,67.1,04' ' СТ-ТЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКА ИЗ С245*
162. Е9-47#9-7-1' (2,59+1,08).1,04' ' МОНТАЖ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК НАРУЖНЫХ*
163. С121-1979(А1+(21+1,4)*1,01#)' 2,59.1,04' ' СТ-ТЬ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ С245*
```

```
164. С121-1979(А1+(13+1,4);1,01#)' 1,08.1,04' ' ТО ЖЕ, ИЗ С235*
165. Е9-43#9-7-3' (0,44+15,68+20,73).1,04' ' МОНТАЖ ПЛОЩАДОК*
166. С121-1962(А1+(13+1,4);1,01#)' 20,73.1,04' ' СТ-ТЬ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ С235*
167. С121-1962(А1+(21+1,4);1,01#)' 15,68.1,04' ' ТО ЖЕ, ИЗ С245*
168. С121-1962(А1+(35+1,4);1,01#)' 0,44.1,04' ' ТО ЖЕ, ИЗ С255*
169. Е9-43#9-6-1' 36,7+14,50' ' МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ*
170. С121-1825(А1+(35+1,4);1,01#)' (2,26+0,28).1,04' ' СТ-ТЬ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ИЗ СТАЛИ С255*
171. С121-1825(А1+(21+1,4);1,01#)' 0,28.1,04' ' СТ-ТЬ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ИЗ СТАЛИ С245*
172. Е9-94#9-12-1' 0,73.1,04' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ НА КРОВЛЕ*
173. С121-1959(А1+(13+1,4);1,01#)' 0,67.1,04' ' СТ-ТЬ М/К НА КРОВЛЕ ИЗ СТАЛИ С235*
174. С121-1959(А1+(21+1,4);1,01#)' 0,06.1,04' ' СТ-ТЬ М/К НА КРОВЛЕ ИЗ СТАЛИ С245*
175. П#НАВЕС#*
176. Е9-94#9-12-1' 1,2.1,04' ' МОНТАЖ БАЛОК*
177. С121-1959(А1+(21+1,4);1,01#)' 1,21.1,04' ' СТ-ТЬ БАЛОК ИЗ С245*
178. Е9-80#9-10-12' 3,06.1,04' ' МОНТАЖ СТОЕК*
179. С121-1897(А1+(13+1,4);1,01#)' 3,06.1,04' ' СТ-ТЬ СТОЕК ИЗ С235*
180. Е9-24#9-4-1' 6.15+3.45' ' МОНТАЖ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА*
181. СТ ДОП ЦЕН#82 П1020(=1)' 0,75' 384' СТОИМОСТЬ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА' Т*
182. П#ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ##*
183. Е9-46#9-7-1' 3,0.1,01' ' МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК ТИПОВЫХ*
184. С121-1975(А1+(13+1,4);1,01#)' 3.1,01' ' СТ-ТЬ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК ИЗ СТАЛИ С235*
185. Е9-46#9-7-1' 0,774.1,01' ' МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ ТИПОВЫХ*
186. Е9-47#9-7-2' 1,941.1,01' ' МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК ТИПОВЫХ*
187. С121-1981(А1+(13+1,4);1,01#)' 0,774.1,01+1,941.1,01' ' СТ-ТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ С235*
188. Е13-153#13-18-6(А1.2)' (0,67+0,78+2,59+1,08+0,44+15,68+20,73+2,26+0,28+1,2+3,06+0,75+0,06+0,67).1,04+0,774.1,0
                1+1,941.1,01' ' + ЗА 2 РАЗА*
189. Р10*
190. Е10-105#10-20-1' 2,39.2+2,09.6*
191. Е10-140#10-26-1' 2,39.8' ' + НАРУЖНЫЕ*
192. Е10-105#10-20-1' 2,05.8*
193. Е10-107#10-20-3' 2,05.5+2,01.3+1,68.4+1,47.5*
194. С122-217(А1+2,58.0,37#)' 1,39.5' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА ДГ21-7, ОКРАШЕННОГО ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
195. С122-218(А1+2,03.0,37#)' 4.1,59' * ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-8, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
196. С122-219(А1+2,01.0,37#)' 1,8.3' ' ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-9, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
197. С122-219(А1+2,01.0,37#)' 2.8' ' ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
198. С122-221(А1+1,62.0,37#)' 2.5' ' ДВЕРНОЙ БЛОК ДО21-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
199. С122-816(А1+1,58.0,37#)' 2,05.6' ' ДВЕРНОЙ БЛОК ДН21-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
200. С122-817(А1+1,58.0,37#)' 2,35.2' * ДВЕРНОЙ БЛОК ДН24-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
201. С111-446-1' 8*
202. С111-446-1' 25*
203. Е15-729' 2.5*
204. Е10-144#10-27-1' 1,89.7' ' МОНТАЖ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ*
205. С121-1969' 0,071.7' ' СТ-ТЬ РАМ*
206. С122-267(А1+2,55.0,37#)' 1,89.7' * СТ-ТЬ ДВЕРЕЙ ДМП21Х10/0,75-В, ОКРАШЕННЫХ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
207. С111-446-1' 7*
208. Р11*
209. Е10-84#10-14-1' 2,88.31+3.24.4+3,6+4,32.8*
210. Е10-72#10-13-1' 1,01.7+0,83*
211. С122-159(А1+1,76.0,37#)' 2,74.31+3,04.4' ' ОКОННЫЕ БЛОКИ ПВД12-24.1,ПВД18-18.1, ОКРАШЕННЫЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА
                2 РАЗА*
212. С122-161(А1+1,68.0,37#)' 3,42' ' ОКОННЫЕ БЛОКИ ПВД12-30.1, ОКРАШЕННЫЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
213. С122-163(А1+1,68.0,37#)' 4,28.8' * ОКОННЫЕ БЛОКИ ПВД18-24.1, ОКРАШЕННЫЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
214. С122-6(А1+3,29.0,37#)' 1,01.7' ' ОКОННЫЙ БЛОК ОС12-9В, ОКРАШЕННЫЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
215. С122-5(А1+3,67.0,37#)' 0,83' ' ОКОННЫЙ БЛОК ОС15-6, ОКРАШЕННЫЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
216. С111-435' 31*
217. С111-436' 12*
218. С111-439' 1*
219. С111-432' 8*
220. Е15-747#15-202-1' 2,88.31+3,24.4+3,6+4,32.8+1,01.7+0,83*
```

```
221. Р12*
222. Е10-144#10-27-1' 9,2+5,76*
223. С121-1969' 0,138.2+0,114*
224. С122-886# ДОП К ЦЕН#ВЯ П440(А1+2,11.0,37#)' 8,56,2' ' СТОИМОСТЬ ВОРОТ 5ВРД30Х30 С КАЛИТКОЙ, ОКРАШЕННЫХ МАСЛЯНО
                    Й КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
225. С122-885# ДОП К ЦЕН#ВЯ П440(А1+2,11.0,37#)' 5,4.2' ' СТОИМОСТЬ ВОРОТ 1ВРД24Х24 С КАЛИТКОЙ, ОКРАШЕННЫХ МАСЛЯНОЙ
                    КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
226. С111-391' 3*
227. Р13*
228. Е8-44#8-5-8(А2=414,8)' (7,5+5,5.2+4,2+6+0,9.6+1,7).3+(6+1,5+4,5+0,5+0,22+1,5+6+2,77+7,45+13,5).4,6+6.3.6+(16+1
                    3,5+2+7,5+3).4,8+(6+13,5+2+7,5+1,2+1,2).4,8*
229. Е8-194#8-22-6' 6.27,5+12.9*
230. Р СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ*
231. Е1ПР-НТ#МАЛ.АРХ.ФОРМЫ#1-241(=1)' 16,5' 221#32,9#19,4#7,54#168,7' СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ (СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ)' 10
                    0М' ' 1,31,9*
232. ЕТПР-НТ#МАЛ.АРХ.ФОРМЫ#1-241(=1)' 16,5' 531#72,4#1,4#0,47#457,2' СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ (МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ
                    )' 100М' ' 1,107*
233. ЕТПР-НТ#МАЛ.АРХ.ФОРМЫ#1-301(=1)' 2' 27,4#3,79#0,07#0,02#23,54' СЕТЧАТЫЕ ДВЕРИ' ШТ' ' 1.5,71*
234. Р ПВК*
235. Е8-43#8-5-8(А2=414,3)' 9,25.5,5+6,5,5*
236. Е26-35#26-8-8' 48.0,06*
237. С114-124' 48.0,26.0,96*
238. Е15-298#15-60-1(А2=314,1)' 48*
239. Е15-304#15-61-1' 48*
240. Е12-299#12-10-1(А2=43,22)' 9,25.1,55*
241. Е12-300#12-10-2(А2=2,45)(А1.5)' 9,25.1,55' ' + ТОЛЩ ДО 20ММ*
242. Е26-34#26-8-7' 9,25.1,55*
243. С114-124' 9,25.1,55.0,06.0,98*
244. Е12-269#12-6-3' 9,25.1,55*
245. Е7-445#7-38-10' 2*
246. 608-76' 0,022.2' 64,4*
247. С147-1' 0,72.2*
248. Е9-94#9-12-1' (19,7.3+57,6+10,52,2).0,001=Ф26' ' МОНТАЖ МЕТ.РАМОК*
249. С121-1924' Ф26' ' СТОИМОСТЬ РАМОК*
250. Е13-153#13-18-6(А1.2)' Ф26.23' ' * ЗА 2 РАЗА*
251. Р14*
252. П##ТИП1##*
253. Е11-2#11-1-2(А2=39,24)' 110,6*
254. Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 110,6.0,1*
255. Е11-207#11-28-1' 110,6*
256. П##ТИП2##*
257. Е11-2#11-1-2(А2=39,24)' 12,2*
258. Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 12,2.0,1*
259. Е13-225#13-25-1' 12,2*
260. Е13-226#13-25-2' 12,2*
261. Е11-55#11-8-1(А2=59,17)' 12,2*
262. Е11-134#11-20-3(А2=422,08)' 12,2*
263. П##ТИП2А##*
264. Е11-2#11-1-2(А2=39,24)' 91,4*
265. Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 91,4.0,1*
266. Е11-55#11-8-1(А2=59,17)' 91,4*
267. Е11-134#11-20-3(А2=422,08)' 91,4*
268. П##ТИП3##*
269. Е11-2#11-1-2(А2=39,24)' 350,9*
270. Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 350,9.0,1*
271. Е13-225#13-25-1' 350,9*
272. Е13-226#13-25-2' 350,9*
273. Е11-55#11-8-1(А2=59,17)' 350,9*
274. Е11-71#11-11-5(А2=100,76)' 350,9' ' БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ С МРАМОРНОЙ КРОШКОЙ*
```

```
275. Е11-78#11-11-12' 350,9*
276. Е6-84*6-9-8' 0,25*
277. П##ТИП5##*
278. Е11-57#11-8-3(А2=65,88)' 73,7' ' СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА*
279. Е11-58#11-8-4(А2=14,89)(А1.5)' 73,7' ' + ТОЛЩ ДО 46ММ*
280. Е11-55#11-8-1(А2=59,17)' 73,7*
281. Е11-56#11-8-2(А2=13,21)(А1.5)' 73,7' ' + ТОЛЩ ДО 40ММ*
282. Е11-60#11-8-6' 73,7*
283. Е11-207' 73,7*
284. П##ТИП6##*
285. Е11-57#11-8-3(А2=65,88)' 35,4' ' ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА*
286. Е11-58#11-8-4(А2=14,89)(А1.8)' 35,4' ' + ТОЛЩ ДО 60ММ*
287. Е11-69#11-11-3(А2=68,18)' 35,4*
288. П##ТИП4##*
289. Е11-2#11-1-2(А2=39,24)' 67*
290. Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 67,0,1*
291. Е11-83#11-13-1(А2=101,41)' 67*
292. Е11-84#11-13-2(А2=17,31)(А1.4)' 67' ' + ТОЛЩ ДО 40ММ*
293. П##ТИП7##*
294. Е11-57#11-8-3(А2=65,88)' 18,2' ' ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА*
295. Е11-58#11-8-4(А2=14,89)(А1.3)' 18,2' ' + ТОЛЩ ДО 34ММ*
296. Е11-55#11-8-1(А2=59,17)' 18,2*
297. Е11-134#11-20-3(А2=422,08)' 18,2*
298. П##ТИП8##*
299. Е11-50#11-7-1(А2=13,22)' 13,9,0,1' ' УТЕПЛИТЕЛЬ КЕРАМЗИТОБЕТОН*
300. Е11-55#11-8-1(А2=59,17)' 13,9*
301. Е11-56#11-8-2(А2=13,21)(А1.4)' 13,9' ' + ТОЛЩ ДО 40ММ*
302. Е11-69#11-11-3(А2=68,18)' 13,9*
303. П##ТИП10##*
304. Е11-57#11-8-3(А2=65,88)' 72,9*
305. Е11-58#11-8-4(А2=14,89)(А1.3)' 72,9' ' + ТОЛЩ ДО 34ММ*
306. Е11-55#11-8-1(А2=59,17)' 72,9*
307. Е11-71#11-11-5(А2=526,68)' 72,9*
308. Е11-78#11-11-12' 72,9*
309. Р16*
310. Е15-297#15-59-4(А2=2,85)' 350,5+53,4+80,9+31+118,2+57,9+4,8+13+13,3+9+3,2+36,6+18,2+18,2+13,4+7,4+3,6+35,4+13,
                9' ' ЗАТИРКА ПОТОЛКОВ*
311. Е15-663#15-168-6' 350,5' ' ПОКРАСКА ПХВ ПОТОЛКОВ*
312. Е15-511#15-153-4' 53,4+13,9' ' + ПОТОЛКОВ*
313. Е15-502#15-152-2' 80,9+31+118,2+57,9+4,8+13+13,3+9+18,2+18,2+13,4+7,4+3,6*
314. Е15-509' 35,4' ' ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ПОТОЛКОВ*
315. Е15-262#15-55-5(А2=53,8)' 288,8+128,5+364+118,1+43,2+91,3+73,1+73,1+76,6+50+29,4*
316. Е15-267#15-55-5(А2=52,8)' 160,5+174,3+307,7+45,7+59,8+59,8+97,7+61,5*
317. Е15-294#15-59-1(А2=2,99)' 522,1+146,9+31,4+15,1+4,3+7,7' ' ЗАТИРКА СТЕН*
318. Е15-529#15-156-4' 810,9+364+146,9+31,4' ' ОКРАСКА СТЕН ПХВ*
319. Е15-511#15-153-4' 128,5+61,5*
320. Е15-502#15-152-1' 109,6+212,1+18+32,8+67,9+6,1' ' + СТЕН*
321. Е15-568#15-159-8' 174,3+59,8+91,3+73,1+73,1+76,6+50+29,4+50,9+95,6+27,7+27+9+4,3+7,7*
322. Е15-508#15-153-1' 61,5' ' + СТЕН*
323. Е15-82#15-14-1' 50,2*
324. Р17*
325. Е15-527' 22,5,16,8.2+18,5.16,8.2+9.7,5,2*
326. Е15-201' 22,5.0,9.2+20,5.0,9.2*
327. Р19*
328. Е7-733#7-57-1' 1,2,69' ' СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ*
329. 608-92338' 55' 5,89' СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ ЛС12*
330. 608-92338' 8' 6,0' СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ ЛСВ12*
331. 608-92338' 6' 5,56' СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ ЛСН12*
332. Е7-737#7-58-3' 38*
```

```
333. Е9-94#9-12-1' 1,71.1,04' ' МОНТАЖ КОСОУРОВ*
334. С121-1959(А1+(21+1,4)*1,01#)' 1,71.1,04' ' СТ-ТЬ КОСОУРОВ ИЗ СТАЛИ С245*
335. М8078=33,3*
336. Е6-174(РМ8070РМ8078)' 1,24' ' ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА М200*
337. С124-12' 0,04*
338. Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
339. П#ОТМОСТКА##*
340. Е27-169#27-42-1(А2=147,77)' 28,5.2.2+21.2.2*
341. Е27-173#27-43-1(А2=200,6)' 28,5.2.2+21.2.2*
342. П#ПО СЕЧЕНИЮ А-А##*
343. Е27-20#27-7-2(А2=9,39)' 1,2,1,8.0,3.2*
344. Е8-28#8-4-8(А2=6,44)' (1,2+1,2+1,8).0,1.0,1.2' ' МЯТАЯ ГЛИНА*
345. Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 1,2,1,8.0,15.2' ' БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА ИЗ БЕТОНА М200*
346. П#ПО СЕЧЕНИЮ Б-Б##*
347. Е27-20#27-7-2(А2=9,39)' 3.1,5,3.0,3*
348. Е8-28#8-4-8(А2=6,44)' (3+1,5+1,5).3.0,1.0,1' ' МЯТАЯ ГЛИНА*
349. Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 3,1,5.0,15.3' ' БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА ИЗ БЕТОНА М200*
350. К' ПИРОГОВСКАЯ###СОГЛАСОВАНО НАЧ.ГО          ПАЛУНИН### НОРМОКОНТРОЛЬ          ЯКУБОВА*
```

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХА ПО ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОЩН.50ГЛ/СУТКИ

НА ШКАФЧИКИ

ОСНОВАНИЕ: ТП 414-2-55.94-АР

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,721 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 10 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,06 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ШКАФЧИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ								
1	Е10-152 10-29-3	-МОНТАЖ ШКАФЧИКОВ	1,30 10 БЛОКОВ	8,99 3,54	1,53 0,46	12	5	2 1	6,56 0,59	9 1
2	С ДОП В 2 122-710	-СТ-СТЬ ШКАФЧИКОВ	13,00 ШТ	54,30 -	-	706	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		718	5	2		9
				РУБ.				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		12	-	-		
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	6	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	6	-		1
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.		706	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.		706	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		721	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	6	-		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			718	5	2		0
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			706	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			706	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			721	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-

СОСТАВИЛ ПИРОГОВСКАЯ

ПРОВЕРИЛ ЯКУБОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
1 3211940'Н9М1В1Г1Ж5''1'1'''''М2*
2 Ю''ТП 414-2-55.94'''ШКАФЧИКИ 'Р''1-17'К ТИПОВОМУ ПРОЕ
    КТУ ЦЕХА ПО ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФ
    ЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОЩН.50ГЛ
    /СУТКИ'ТП 414-2-55.94-АР'БОЯРИНЦЕВА*
3 Н10=16,5*
4 Д10-П1*
5 Р ШКАФЧИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ*
6 Е10-152#10-29-3'13''МОНТАЖ ШКАФЧИКОВ*
7 СТ ДОП У 2#122-710'13'54,3'СТ-СТЬ ШКАФЧИКОВ#ШТ*
8 К*ПИРОГОВСКАЯ##СОГЛАСОВАНО НАЧ. СО ПАЛУН
    ИН##НОРМОКОНТРОЛЬ ЯКУБОВА*
```

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 414-2-55.94 СМ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ЦЕХА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

НА ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: СО ВК 1-11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,504 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 810 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,560 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1								
1	С13И-2517	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15Ч9П2 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	3,00	2,52	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	1,00	2,02	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	2,00	1,69	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	25,00	1,47	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	2407-2508	-КОЛОНКА ДЛЯ ВОДЫ ГОСТ 14709-69=КЛ1 ШТ	6,00	2,24	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	2407-2506	-КРАН ДЛЯ ВОДЫ ГОСТ 14709-69=КРЛ-115 ШТ	4,00	1,80	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	Е16-2 16-1-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ 65 ММ	5,00	3,29	0,05	16	1	-	0,46	2
				0,27	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е16-41 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	46,ØØ	1,20 Ø,23	Ø,Ø1 -	48	9	- -	Ø,37 -	15 -
9	Е16-42 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	25,ØØ	1,35 Ø,23	Ø,Ø1 -	34	6	- -	Ø,37 -	9 -
10	Е16-43 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	5Ø,ØØ	1,36 Ø,23	Ø,Ø1 -	68	11	1 -	Ø,37 -	19 -
11	Е16-21 16-3-2	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 65ММ Т	Ø,Ø1	468,ØØ 26,6Ø	2,6Ø Ø,78	5	-	- -	46,4Ø 1,Ø1	- -
12	24-18-29 П.Ø6-Ø53	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ШТ	1,ØØ	1,87 -	- -	2	-	- -	- -	- -
13	Ц12-717-1	-МОНТАЖ ШТ	1,ØØ	Ø,76 Ø,66	Ø,Ø8 Ø,Ø1	1	1	- -	1,ØØ Ø,Ø1	1 -
14	Е15-614 15-164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 5ØММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	Ø,15	6Ø,5Ø 38,4Ø	Ø,Ø3 -	9	6	- -	68,ØØ -	1Ø -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			253	34	1		56
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			9	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			3	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	6	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			12	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	6	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			243	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			141	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	27	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			70	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			21	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			296	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		48
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			310	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	39	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СЕТЬ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3 И Т4								
15	0130-2517	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15Ч9П2 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА /16 КГС/СМ2/,ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	2,52	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	2307-10225	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8П2,ДУ15,РУ16	13,00	1,30	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	2307-10226	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8П2,ДУ20,РУ16	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
18	2407-1841	-СМЕСИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРНЫЙ, ЛАТУННЫЙ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ ГОСТ 14709-69=СМЛ2И	2,00	18,40	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
19	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	55,00	1,20	0,01	66	13	1	0,37	20
	16-7-3	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ		0,23	-			-	-	-
		М								
20	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	25,00	1,35	0,01	34	6	-	0,37	9
	16-7-3	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ		0,23	-			-	-	-
		М								
21	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	10,00	1,36	0,01	14	2	-	0,37	4
	16-7-3	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ		0,23	-			-	-	-
		М								
22	012-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА	1,00	4,62	0,67	5	3	1	4,00	4
				2,70	0,08			-	0,10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ								
		ШТ								
23	Е17-49 17-3-3	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И РЕТКОЙ	2,00	9,15 -	0,01 -	18	1	- -	0,82 -	2 -
		СМ-8-СТ		0,51	-			-	-	-
		ШТ								
24	Е15-614 15-154-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,14	60,50 -	0,03 -	8	5	- -	68,00 -	1 -
				38,40	-			-	-	-
		100М2								
25	Е26-15 26-4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	2,00	22,70 -	0,33 -	45	44	- -	41,00 -	82 -
				21,80	0,10			-	0,13	-
		М3								
26	С114-349	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1695-79	2,00	50,99 -	- -	102	-	- -	- -	- -
		М3								
27	Е26-73 26-13-9	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,80	12,60 -	0,05 -	10	9	- -	21,10 -	17 -
				11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
28	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,08	1010,00 -	- -	81	-	- -	- -	- -
		1000М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		445	83	2		148
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		5	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	3	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		246	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	58	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		183	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		24	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		311	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	64	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			194	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			109	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			26	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			237	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			556	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		154
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	93	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2								
29	Е16-118 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6Бр ДИАМЕТРОМ 80ММ	3,00	24,80 1,71	0,29 0,09	74	5	1 -	2,67 0,12	8 -
		ШТ								
30	С130-108	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	8,00	4,32 -	- -	35	-	- -	- -	- -
		ШТ								
31	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	2,02 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		ШТ								
32	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	3,00	1,47 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ШТ								
33	Е16-111 16-12-2	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ 15ч14БР ПРОХОДНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ДИАМЕТРОМ 65ММ	2,00	25,60 1,71	0,29 0,09	51	3	- -	2,67 0,12	5 -
		ШТ								
34	Е16-185 16-16-2	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	2,07 0,19	0,01 -	4	-	- -	0,31 -	1 -
		ШТ								
35	С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	40,00	2,23 -	- -	89	-	- -	- -	- -
		М								
36	Е16-184 16-16-1	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	8,00	47,70 1,80	0,08 0,02	382	14	- -	3,14 0,03	25 -
		ШТ								
37	С130-2322	-РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ,ДИАМЕТРОМ 51ММ	80,00	1,76 -	- -	141	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
38	2402-0300-4	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /ТРАНСПОРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ =ОУ-5	16,00	9,75	-	156	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
39	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	1,00	1,07	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
40	Е16-40 16-7-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	40,00	2,01	0,03	80	11	1	0,43	17
				0,27	0,01			-	0,01	-
		М								
41	Е16-40 16-7-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	50,00	1,61	0,03	81	14	2	0,43	22
				0,27	0,01			1	0,01	1
		М								
42	Е16-37 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	20,00	1,03	0,01	21	4	-	0,35	7
				0,21	-			-	-	-
		М								
43	Е16-35 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	20,00	0,86	0,01	17	4	-	0,35	7
				0,21	-			-	-	-
		М								
44	Е16-2 16-1-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,65 ММ	5,00	3,29	0,05	16	1	-	0,46	2
				0,27	0,02			-	0,03	-
		М								
45	Е16-21 16-3-2	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 65ММ	0,02	468,00	2,60	9	1	-	46,40	1
				26,60	0,78			-	1,01	-
		Т								
46	0517-2006	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 50ММ КЛАСС Б= ГОСТ 18698-79	30,00	2,00	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
47	24-18-29 П.06-053	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	1,00	1,98	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	Ц12-699-1	-МОНТАЖ	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
49	Е16-220 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,40	4,22	-	2	1	-	5,16	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ		3,73	-			-	-	-
50	Е16-221 16-22	100М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	0,40	5,47 3,73	-	2	1	- -	5,16 -	2 -
51	Е15-614 15-164-8	100М -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,10	60,50 38,40	0,03	6	4	- -	68,00 -	7 -
52	Е15-613 15-164-7	100М2 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,29	43,50 21,40	0,03	13	6	- -	38,80 -	1 -
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			1249	70	4		118
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			19	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			8	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	10	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			3	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			24	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	10	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			1229	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			673	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	60	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			272	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			163	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	29	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			112	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			1504	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	89	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			1529	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		134
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	100	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ ПОДАЮЩАЯ СЕТЬ В4								
53	Е16-121 16-12-3	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 150ММ	3,00	49,10	0,51	147	11	1	6,03	18
		ШТ		3,68	0,15		-	-	0,19	1
54	С130-108	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	4,32	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
55	С130-107	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	3,54	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
56	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	2,00	1,47	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
57	Е16-220 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,62	4,22	-	3	2	-	5,16	3
		100М		3,73	-			-	-	-
58	Е18-227 18-15-2	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	1,00	4,43	0,01	4	-	-	0,32	-
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
59	Е16-35 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	30,00	0,86	0,01	26	6	-	0,35	10
		М		0,21	-			-	-	-
60	Е16-37 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	1,03	0,01	2	-	-	0,35	1
		М		0,21	-			-	-	-
61	Е16-39 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	30,00	1,29	0,01	39	6	-	0,35	10
		М		0,21	-			-	-	-
62	Е16-40 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	15,00	1,61	0,03	24	4	-	0,43	6
		М		0,27	0,01			-	0,01	-
63	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,46	5,47	-	3	2	-	5,16	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ		3,73	-			-	-	-
		100М								
64	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБ	15,00	2,03	0,03	30	4	-	0,43	6
	16-7-2	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 65ММ		0,27	0,01			-	0,01	-
		М								
65	Е16-48	-ПРОКЛАДКА ТРУБ	1,00	2,99	0,04	3	-	-	0,57	1
	16-7-5	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 100ММ		0,35	0,01			-	0,01	-
		М								
66	Е16-48	-ПРОКЛАДКА ТРУБ	15,00	3,49	0,04	52	5	-	0,57	9
	16-7-5	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 150ММ		0,35	0,01			-	0,01	-
		М								
67	Е16-6	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	5,00	7,12	0,08	36	2	-	0,82	4
	16-1-4	ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,150 ММ		0,43	0,02			-	0,03	-
		М								
68	Е16-24	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	8,10	412,00	2,60	41	2	-	27,10	3
	16-3-4	ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 125 ММ		15,40	0,78			-	1,01	-
		Т								
69	24-18-29	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	1,00	1,98	-	2	-	-	-	-
	П.06-053	ШТ		-	-			-	-	-
70	Ц12-699-1	-МОНТАЖ	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
71	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,05	60,50	0,03	3	2	-	68,00	3
	15-164-8	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА		38,40	-			-	-	-
		100М2								
72	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,32	43,50	0,03	14	7	-	38,80	12
	15-164-7	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА		21,40	-			-	-	-
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			450	54	1		90
			РУБ.					-		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			21	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			431	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			361	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	44	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			19	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			55	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			38	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			524	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	55	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			548	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		96
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	65	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ ОБРАТНАЯ СЕТЬ В5								
73	Е16-121	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР	1,00	49,10	0,51	49	4	-	6,03	6
	16-12-3	ДИАМЕТРОМ 150ММ								
		ШТ		3,68	0,15			-	0,19	-
74	С130-108	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15	1,00	4,32	-	4	-	-	-	-
		КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ								
		1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50		-	-			-	-	-
		ШТ								
75	С130-107	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15	2,00	3,54	-	7	-	-	-	-
		КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ								
		1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40		-	-			-	-	-
		ШТ								
76	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15	1,00	1,47	-	1	-	-	-	-
		КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ								
		1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
		ШТ								
77	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	25,00	0,86	0,01	22	5	-	0,35	9
	16-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,21	-			-	-	-
		ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ								
		М								
78	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	2,00	1,03	0,01	2	-	-	0,35	1
	16-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,21	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ								
		М								
79	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	30,00	1,29	0,01	39	6	-	0,35	10
	16-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,21	-			-	-	-
		ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ								
		М								
80	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	15,00	1,61	0,03	24	4	-	0,43	6
	16-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,27	0,01			-	0,01	-
		ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ								
		М								
81	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБ	15,00	2,03	0,03	30	4	-	0,43	6
	16-7-2	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 65ММ								
		М		0,27	0,01			-	0,01	-
82	Е16-48	-ПРОКЛАДКА ТРУБ	1,00	2,99	0,04	3	-	-	0,57	1
	16-7-5	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 100ММ								
		М		0,35	0,01			-	0,01	-
83	Е16-48	-ПРОКЛАДКА ТРУБ	10,00	3,49	0,04	35	4	-	0,57	6
	16-7-5	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 150ММ								
		М		0,35	0,01			-	0,01	-
84	Е16-6	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	5,00	7,12	0,08	36	2	-	0,82	4
	16-1-4	ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ								
		ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,150		0,43	0,02			-	0,03	-
		ММ								
		М								
85	Е16-24	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	0,05	412,00	2,60	21	1	-	27,10	1
	16-3-4	ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ								
		125 ММ		15,40	0,78			-	1,01	-
		Т								
86	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,05	60,50	0,03	3	2	-	68,00	3
	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								
87	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,27	43,50	0,03	12	6	-	38,80	10
	15-164-7	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ								
		БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ		21,40	-			-	-	-
		50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА								
		100М2								
88	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,37	4,22	-	2	1	-	5,16	2
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,73	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		100ММ								
		100М								
89	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,41	5,47	-	2	2	-	5,16	2
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,73	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ								
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			292	41	-		67
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			277	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			229	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			338	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		56
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	40	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			357	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		69
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	48	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ В12								
90	Е16-69 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ М	5,00	3,12 0,53	0,07 0,02	16	3	- -	0,86 0,03	4 -
91	2402-05007	-СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ =ЛС-С50 ШТ	1,00	172,00 -	- -	172	-	- -	- -	- -
92	2307-10481	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С22НЖ ДУ80;РУ40 ШТ	1,00	30,00 -	- -	30	-	- -	- -	- -
93	Е16-136 16-12-2	-МОНТАЖ ШТ	1,00	2,98 1,71	0,29 0,09	3	2	- -	2,67 0,12	3 -
94	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,04	43,50	0,03	2	1	-	38,80	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15-164-7	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2		21,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			223	6	-		9
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			221	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			29	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			20	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			270	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	10	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			272	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		РАЗДЕЛ 7. ХОЗ.БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
95	Е16-28	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	6,00	3,01	0,03	24	3	-	0,65	5
	16-4-2	ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ		0,39	0,01			-	0,01	-
		М								
96	Е16-31	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	10,00	4,59	0,03	46	5	-	0,79	8
	16-5-2	ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ ПОД ПОЛОМ		0,49	0,01			-	0,01	-
		М								
97	Е16-31	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	10,00	4,59	0,03	46	5	-	0,79	8
	16-5-2	ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ ПО ПОЛУ		0,49	0,01			-	0,01	-
		М								
98	Е16-31	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	5,00	4,59	0,03	23	2	-	0,79	4
	16-5-2	ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ ПО СТЕНАМ		0,49	0,01			-	0,01	-
		М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	Е16-30 16-5-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ ПО ПОЛУ М	10,00	3,21 0,45	0,02 0,01	32	5	- -	0,72 0,01	7 -
100	Е16-30 16-5-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ ПОД ПОЛОМ М	10,00	3,21 0,45	0,02 0,01	32	5	- -	0,72 0,01	7 -
101	Е16-30 16-5-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ ПО СТЕНАМ М	10,00	3,21 0,45	0,02 0,01	32	5	- -	0,72 0,01	7 -
102	Е16-20 16-3-1	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ Т	0,08	484,00 37,20	2,60 0,78	39	3	- -	64,60 1,01	5 -
103	Е16-23 16-3-2	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ Т	0,14	457,00 18,10	2,60 0,78	64	3	- -	31,80 1,01	4 -
104	Е17-36 17-1-10	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50 КОМПЛ.	3,00	6,31 0,29	0,02 0,01	19	1	- -	0,46 0,01	1 -
105	Е17-62 17-4-2	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ СО СМЫВНЫМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ БАЧКОМ КЕРАМИЧЕСКИМ Т-ПВ И Т-КВ-1 КОМПЛ	3,00	23,10 1,86	0,14 0,04	69	6	- -	3,02 0,05	9 -
106	Е17-23 17-1-5	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ,РАЗМЕРОМ В ММ 600Х450Х150 КОМПЛ.	6,00	19,00 1,37	0,07 0,02	114	8	- -	2,19 0,03	13 -
107	С130-1450	-РАКОВИНЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ; Р015Х030Ф20,РАЗМЕРОМ 300Х150Х330ММ КОМПЛ.	4,00	2,93 -	- -	12	-	- -	- -	- -
108	С130-1456	-РАКОВИНЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ; Р050Х060,РАЗМЕРОМ 745Х600Х480ММ КОМПЛ.	2,00	16,50 -	- -	33	-	- -	- -	- -
109	С130-1447	-РАКОВИНЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ:	2,00	1,87	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Р015Х015ФВ,РАЗМЕРОМ 150Х150Х330ММ		-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
110	С130-1449	-РАКОВИНЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ:	1,00	2,93	-	3	-	-	-	-
		Р015Х030ФКП,ФКЛ,РАЗМЕРОМ 300Х150Х330ММ		-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
111	С130-1493	-СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ РАКОВИН ДИАМЕТРОМ 50 ММ	2,00	3,21	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
112	Е17-90	-УСТАНОВКА РАКОВИН	9,00	1,09	0,04	10	6	-	1,02	9
	17-6-4	КОМПЛ.								
				0,63	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			608	57	-		87
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			608	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			491	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	57	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			58	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			80	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			55	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			743	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	73	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			743	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	73	-		-
		РАЗДЕЛ 8. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВЫХ СТОКОВ К2								
113	Е16-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	20,00	4,82	0,06	96	8	1	0,70	14
	16-1-2	ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,100 ММ		0,38	0,02			-	0,03	1
		М								
114	Е16-12	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	20,00	5,11	0,07	102	13	1	1,14	23
	16-2-1	ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ,100 ММ ПО СТЕНАМ		0,64	0,02			-	0,03	1
		М								
115	Е16-12	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	1,00	5,11	0,07	5	1	-	1,14	1
	16-2-1	ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ,100 ММ ПО ПОЛУ		0,64	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
116	Е16-12	-ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ ВОДОПРОВОДНЫК	46,00	5,11	0,07	235	29	3	1,14	52
	16-2-1	ПОД РЕЗИНОВУЮ МАНЖЕТУ ДИАМ								
		100ММ ПО СТЕНАМ		0,64	0,02			1	0,03	1
		М								
117	Е16-23	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	0,23	457,00	2,60	105	4	-	31,80	7
	16-3-4	ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ								
		100ММ		18,10	0,78			-	1,01	-
		Т								
118	Е16-188	-УСТАНОВКА ВОРОНОК	4,00	2,28	0,45	9	7	2	2,70	19
		ВОДОСТОЧНЫХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ								
		ШТ		1,69	0,14			1	0,18	1
119	0130-2224	-ВОРОНКИ ВОДОСТОЧНЫЕ ЧУГУННЫЕ	4,00	16,00	-	64	-	-	-	-
		С КРЕПЕЖНЫМИ ДЕТАЛЯМИ ММ								
		ШТ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		РУБ.			616	62	7		108
			РУБ.					2		4
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			616	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			483	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	64	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			64	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			83	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -		РУБ.			-	15	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			56	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			755	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		119
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	79	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		РУБ.			755	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		119
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	79	-		-

РАЗДЕЛ 9. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3

120	Е16-27	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	8,00	1,71	0,01	14	3	-	0,60	5
	16-4-1	ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ								
		В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,36	-			-	-	-
		М								
121	Е16-30	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	25,00	3,21	0,02	80	11	-	0,72	18
	16-5-1	ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ								
		ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В		0,45	0,01			-	0,01	-
		КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ ПОД								
		ПОЛОМ								
		М								
122	Е16-30	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	30,00	3,21	0,02	96	14	-	0,72	22
	16-5-1	ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ								
		ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В		0,45	0,01			-	0,01	-
		КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ ПО								
		СТЕНАМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Е16-20	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ М	0,06	484,00	2,60	29	2	-	64,60	4
	16-3-1	ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ		37,20	0,78			-	1,01	-
124	С121-2109	-ВОРОНКИ СТАЛЬНЫЕ 50Х100ММ Т	0,01	455,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
125	Е16-190	-МОНТАЖ ВОРОНОК	6,00	0,72	0,01	4	3	-	0,93	6
	16-17-3	ШТ		0,53	-			-	-	-
126	Е17-89	-УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ	1,00	9,18	0,04	9	1	-	1,02	1
	17-6-4	ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ РСТО-1,РСТО-2		0,63	0,01			-	0,01	-
		КОМПЛ.								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.			237	34	-		56
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			6	-	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			232	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			199	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	34	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			32	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -		РУБ.			-	5	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			21	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			285	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		58
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	39	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.			291	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		58
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	39	-		-

РАЗДЕЛ 10. КАНАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД К4

127	Е16-29	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	8,00	4,34	0,06	35	4	-	0,78	6
	16-4-3	ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ 150ММ		0,44	0,02			-	0,03	-
		М								
128	Е16-32	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	4,00	5,60	0,06	22	2	-	0,90	4
	16-5-3	ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 150ММ ПОД ПОЛОМ		0,57	0,02			-	0,03	-
		М								
129	Е16-31	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	4,00	4,59	0,03	18	2	-	0,79	3
	16-5-2	ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ ПОД ПОЛОМ		0,49	0,01			-	0,01	-
130	Е16-227	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ЧУГУННЫЕ М	0,03	412,00	2,60	12	-	-	24,30	1
	16-3-5	НАПОРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150ММ Т		13,70	0,78			-	1,01	-
131	Е16-23	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	-	457,00	2,60	-	-	-	31,80	-
	16-3-3	ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ Т		18,10	0,78			-	1,01	-
132	Е17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ	2,00	14,60	0,03	29	2	-	1,85	4
	17-2	ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100 КОМПЛ.		1,14	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			116	10	-		18
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			116	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			106	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	10	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4489	451	15		757
			РУБ.					3		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			313	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			32	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	92	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			183	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			53	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			29	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			395	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		171
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	98	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			4167	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2806	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	356	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			500	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			553	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		43
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	100	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			375	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			5095	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		631
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	456	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5504	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		810
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	560	-		-

СОСТАВИЛ Якубова

ПРОВЕРИЛ Якубова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
 1 Э211680'Н9М1В1Г1Ж5''1'1'''''*
 2 Ю''ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 414-2-55.94''ТП 414-2-55.94 СН''Р''1
     -3'К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ЦЕХА ПО ПОЛ
     УЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ ЗЕРНА И ДРУГОГ
     О РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОШН.5          НА ВОДОПРОВОД
     И КАНАЛИЗАЦИЮ'СО ВК 1-11'БОЯРИНЦЕВА*
 3 Н10=16,5*
 4 Д10-М1*
 5 Р ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1*
 6 С130-2517'3*
 7 С130-105'1*
 8 С130-104'2*
 9 С130-103'25*
10 2407-2508'6*
11 2407-2506'4*
12 Е16-2#16-1-2'5*
13 Е16-41#16-7-3'40*
14 Е16-42#16-7-3'25*
15 Е16-43#16-7-3'50*
16 Е16-21#16-3-2'0,013*
17 Т24-18-29 П.06-053(=3)'1'1,7,1,1'ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО'Ш
     Т*
18 Ц12-717-1'1''МОНТАЖ*
19 Е15-614#15-164-8'15*
20 Р СЕТЬ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3 И Т4*
21 С130-2517'2*
22 2307-10225(=3)'13*
23 2307-10226(=3)'2*
24 2407-1841(=3)'2*
25 Е16-41#16-7-3'55*
26 Е16-42#16-7-3'25*
27 Е16-43#16-7-3'10*
28 Ц12-698-11'1*
29 Е17-49#17-3-3'2*
30 Е15-614#15-164-8'14*
31 Е26-15#26-4-2'2*
32 С114-349(А1.1,03)'2*
33 Е26-73#26-13-9'80*
34 С114-190'80*
35 Р ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2*
36 Е16-118#16-12-2'3*
37 С130-108'8*
38 С130-105'1*
39 С130-103'3*
40 Е16-111#16-12-2'2*
41 Е16-185#16-16-2'2*
42 С130-1484'40*
43 Е16-184#16-16-1'8*
44 С130-2322'80*
45 2402-03004(=3)'16*
46 С130-1039'1*
47 Е16-40#16-7-2(А2+0,4)'40*
48 Е16-40#16-7-2'50*
49 Е16-37#16-7-1'20*
50 Е16-35#16-7-1'20*
51 Е16-2#16-1-3'5*
52 Е16-21#16-3-2'0,016*
53 0517-2006(=3)'30*
54 Т24-18-29 П.06-053(=3)'1'1,98'ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО'ШТ*
55 Ц12-699-1'1''МОНТАЖ*
56 Е16-220#16-22'40*
57 Е16-221#16-22'40*
58 Е15-614#15-164-8'10*
59 Е15-613#15-164-7'29*
60 Р ВОДОПРОВОД  ОБОРОТНОЙ ВОДЫ ПОДАЮЩАЯ СЕТЬ В4*
61 Е16-121#16-12-3'3*
62 С130-108'2*
63 С130-107'2*
64 С130-103'2*
65 Е16-220#16-22'62*
66 Е18-227#18-15-2'1*
67 Е16-35#16-7-1'30*
68 Е16-37#16-7-1'2*
69 Е16-39#16-7-1'30*
70 Е16-40#16-7-1'15*
71 Е16-221#16-22'46*
72 Е16-40#16-7-2(А2+0,42)'15''ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВ
     ОДНЫХ ДИАМ 65ММ*
73 Е16-48#16-7-5'1''ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ
     100ММ*
74 Е16-48#16-7-5(А2+0,5)'15''ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВО
     ДНЫХ ДИАМ 150ММ*
75 Е16-6#16-1-4'5*
76 Е16-24#16-3-4'0,097*
77 Т24-18-29 П.06-053(=3)'1'1,98'ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО'ШТ*
78 Ц12-699-1'2''МОНТАЖ*
79 Е15-614#15-164-8'5*
80 Е15-613#15-164-7'32*
81 Р ВОДОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ  ОБРАТНАЯ СЕТЬ В5*
82 Е16-121#16-12-3'1*
83 С130-108'1*
84 С130-107'2*
85 С130-103'1*
86 Е16-35#16-7-1'25*
87 Е16-37#16-7-1'2*
88 Е16-39#16-7-1'30*
89 Е16-40#16-7-1'15*
90 Е16-40#16-7-2(А2+0,42)'15''ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВ
     ОДНЫХ ДИАМ 65ММ*
91 Е16-48#16-7-5'1''ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ
     100ММ*
92 Е16-48#16-7-5(А2+0,5)'10''ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВО
     ДНЫХ ДИАМ 150ММ*
93 Е16-6#16-1-4'5*
94 Е16-24#16-3-4'0,054*
95 Е15-614#15-164-8'5*
96 Е15-613#15-164-7'27*
97 Е16-220#16-22'37*
98 Е16-221#16-22'41*
99 Р ВОДОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ В12*
100 Е16-69#16-8-3'5*
101 2402-05007(=3)'1*
102 2307-10481(=3)'1*
103 Е16-136#16-12-2'1''МОНТАЖ*
104 Е15-613#15-164-7'4*
```

105 Р ХОЗ.БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
106 Е16-28#16-4-2'8*
107 Е16-31#16-5-2'10''+ ПОД ПОЛОМ*
108 Е16-31#16-5-2'10''+ ПО ПОЛУ*
109 Е16-31#16-5-2'5''+ ПО СТЕНАМ*
110 Е16-30#16-5-1'10''+ ПО ПОЛУ*
111 Е16-30#16-5-1'10''+ ПОД ПОЛОМ*
112 Е16-30#16-5-1'10''+ ПО СТЕНАМ*
113 Е16-20#16-3-1'0,078*
114 Е16-23#16-3-2'0,143*
115 Е17-36#17-1-10'3*
116 Е17-62#17-4-2'3*
117 Е17-23#17-1-5'6*
118 С130-1450'4*
119 С130-1456'2*
120 С130-1447'2*
121 С130-1449'1*
122 С130-1493(А1,3)'2*
123 Е17-90#17-6-4'9*
124 Р КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВЫХ СТОКОВ К2*
125 Е16-4#16-1-2'20*
126 Е16-12#16-2-1'20''+ ПО СТЕНАМ*
127 Е16-12#16-2-1'1''+ ПО ПОЛУ*
128 Е16-12#16-2-1'46''ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ ПОД РЕЗ
ИНОВУЮ МАНЖЕТУ ДИАМ 100ММ ПО СТЕНАМ*
129 Е16-23#16-3-4'0,23*
130 Е16-188'4*
131 С130-2224'4*
132 Р КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3*
133 Е16-27#16-4-1'8*
134 Е16-30#16-5-1'25''+ ПОД ПОЛОМ*
135 Е16-30#16-5-1'30''+ ПО СТЕНАМ*
136 Е16-20#16-3-1'0,06*
137 СТ121-2109(=1)'0,01'455'ВОРОНКИ СТАЛЬНЫЕ 50Х100ММ*Т*
138 Е16-190#16-17-3'6''МОНТАЖ ВОРОНОК*
139 Е17-89#17-6-4'1*
140 Р КАНАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД К4*
141 Е16-29#16-4-3'8*
142 Е16-32#16-5-3'4''+ ПОД ПОЛОМ*
143 Е16-31#16-5-2'4''+ ПОД ПОЛОМ*
144 Е16-227#16-3-5'0,03*
145 Е16-23#16-3-3'0,004*
146 Е17-37#17-2'2*
147 К'ЯКУБОВА#*ПРОВЕРЕНО*

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 414-2-55.94 СМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ЦЕХА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОЩН.50ГЛ/СУТКИ

НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: СО ОВ 1-14

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,000 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2608 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,751 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	80,00	1,47	-	118	-	-	-	-
2	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	2,00	1,69	-	3	-	-	-	-
3	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	2,00	2,02	-	4	-	-	-	-
4	Е18-112	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ШТ	256,00	8,45	0,06	2163	67	15	0,46	118
	18-5-5	ОТОПИТЕЛЬНЫХ								
	130-3002	ЭКМ		0,26	0,02			5	0,03	8
5	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	490,00	0,87	0,01	426	108	5	0,36	176
	16-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ		0,22	-			-	-	-
6	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ М	175,00	0,92	0,01	161	38	2	0,36	63
	16-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ		0,22	-			-	-	-
7	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ М	100,00	1,04	0,01	104	22	1	0,36	36
	16-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,22	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ								
		М								
8	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	85,00	1,15	0,01	98	19	1	0,36	3
	16-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,22	-			-	-	-
		ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ								
		М								
9	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	8,50	4,03	-	34	32	-	5,29	45
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,82	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		50ММ								
		100М								
10	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ	5,00	10,43	0,12	52	6	-	2,05	10
	18-11-6	СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ								
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ		1,25	0,04			-	0,05	-
		ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ								
		ШТ								
11	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,30	22,70	0,33	7	7	-	41,00	12
	26-4-2	ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ								
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ		21,80	0,10			-	0,13	-
		М3								
12	С114-349	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ	0,30	66,29	-	20	-	-	-	-
		МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ								
		ТРУБКОЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ		-	-			-	-	-
		НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО								
		НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1695-79								
		М3								
13	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,12	12,60	0,05	2	1	-	21,10	3
	26-13-9	ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ								
		ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ		11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
14	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ	0,01	1010,00	-	10	-	-	-	-
		6-11-145-80 РСТ-Х-Н								
		1000М2		-	-			-	-	-
15	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	2,85	60,50	0,03	172	109	-	68,00	194
	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 1		РУБ.			3374	409	24		688
			РУБ.					5		8
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			211	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			63	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	117	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			30	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			34	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			20	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			265	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		212
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	123	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3163	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2722	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	297	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			125	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			13	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			423	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -	РУБ.			-	76	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			286	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3872	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		525
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	373	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			4137	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		737
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	496	-		-
		РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
16	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	7,00	1,47	-	10	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
17	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,69	-	3	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
18	С130-2764	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ19П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА/16КГС/СМ2/,ДИАМЕТРОМ 32ММ	6,00	3,66	-	22	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
19	С130-2765	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ19П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА/16КГС/СМ2/,ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	5,42	-	11	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
20	С130-2239	-ЗАДВИЖКА 30С41НЖ1 ДИАМ 50ММ	2,00	32,70	-	65	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
21	Е16-135	-МОНТАЖ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,55	3
	16-12-1		ШТ	0,99	0,04			-	0,05	-
22	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	3,00	17,42	0,13	52	3	-	1,55	5
	16-12-1		ШТ	0,99	0,04			-	0,05	-
23	2307-11443	-ЭЛЕВАТОР ВОДОСТРУЙНЫЙ 1	1,00	18,00	-	18	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		40С10БК РУ16								
		шт		-	-			-	-	-
24	Ц12-868-6	-МОНТАЖ	1,00	6,54	1,19	7	5	1	9,23	9
		шт		5,25	0,40			-	0,52	1
25	Е18-185	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ	2,00	23,06	0,25	46	5	-	4,07	8
	18-11-4	СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 57ММ		2,45	0,08			-	0,10	-
		шт								
26	Е18-131	-КОЛЛЕКТОР ИЗ ТРУБ ДИАМ 89Х3ММ	2,20	3,24	0,03	7	-	-	0,21	-
	18-5-5	м		0,11	0,01			-	0,01	-
27	Е20-697	-УГОЛОК 50Х50Х5	0,15	36,19	0,25	5	1	-	5,87	1
	20-18-2	100КГ		3,59	0,08			-	0,10	-
28	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	25,00	1,79	0,05	45	10	2	0,68	17
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,42	0,02			1	0,03	1
		м								
29	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 128ММ	10,00	6,40	0,83	64	32	8	5,13	51
				3,21	0,10			1	0,13	1
		шт								
30	241820П	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	14,00	1,93	-	27	-	-	-	-
	Ø60-53	шт		-	-			-	-	-
31	Ц12-699-1	-МОНТАЖ	14,00	1,20	0,10	17	7	1	1,03	14
		шт		0,53	-			-	-	-
32	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,10	60,50	0,03	6	4	-	68,00	7
	15-164-8	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА		38,40	-			-	-	-
		100М2								
33	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	1,10	23,40	0,24	26	12	-	18,80	21
	26-2-7	ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ		11,00	0,07			-	0,09	-
		м3								
34	С114-148	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ	1,10	24,40	-	27	-	-	-	-
		МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150								
		М3								
35	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,25	12,60	0,05	3	3	-	21,10	5
	26-13-9	ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ								
		ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ		11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
36	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ	0,03	1010,00	-	30	-	-	-	-
		6-11-145-80 РСТ-Х-Н								
		1000М2		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			494	84	12		141
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			88	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			32	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			36	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			134	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			57	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			116	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			314	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			136	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			111	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			29	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			384	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			634	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		151
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	103	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П1-П3								
37	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	8,00	1,47	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
38	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	2,02	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
39	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	3,00	2,53	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
40	2307-12388	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25ч943НЖ ДИАМ.15ММ	2,00	93,50	-	187	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	Е16-143	-МОНТАЖ	2,00	20,69	2,35	41	20	4	15,86	32
	16-12-1	ШТ		10,01	0,70			1	0,90	2
42	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ	4,00	10,46	0,12	42	5	-	2,10	8
	18-11-6	СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ		1,28	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
43	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	8,00	0,87	0,01	7	2	-	0,37	3
	16-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ		0,22	-			-	-	-
		М								
44	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	35,00	1,04	0,01	36	8	-	0,37	13
	16-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ		0,22	-			-	-	-
		М								
45	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	30,00	1,15	0,01	35	7	-	0,37	11
	16-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ		0,22	-			-	-	-
		М								
46	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	25,00	1,30	0,01	33	6	-	0,37	9
	16-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ		0,22	-			-	-	-
		М								
47	1112-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	2,00	6,51	0,86	13	7	2	5,25	10
				3,29	0,11			-	0,14	-
		ШТ								
48	241829П	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	2,00	1,93	-	4	-	-	-	-
	060-53	ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
49	Ц12-699-1	-МОНТАЖ	2,00	1,23	0,11	2	1	-	1,05	2
		ШТ		0,55	-			-	-	-
50	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	2,25	23,40	0,24	53	25	-	18,80	42
	26-2-7	ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО								
		ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИФИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ		11,00	0,07			-	0,09	-
		М3								
51	С114-148	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ	2,25	24,40	-	55	-	-	-	-
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150		-	-			-	-	-
		М3								
52	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,08	22,70	0,33	2	2	-	41,00	3
	26-4-2	ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ								
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ		21,80	0,10			-	0,13	-
		М3								
53	С114-349	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ	0,08	66,29	-	5	-	-	-	-
		МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ								
		ТРУБКОЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1695-79		-	-			-	-	-
		М3								
54	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,39	12,60	0,05	5	5	-	21,10	8
	26-13-9	ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ								
		ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ		11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
55	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ	0,04	1010,00	-	40	-	-	-	-
		6-11-145-80 РСТ-Х-Н								
		1000М2		-	-			-	-	-
56	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,13	60,50	0,03	8	5	-	68,00	9
	15-164-8	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ		38,40	-			-	-	-
		ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА								
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			594	93	6		150
			РУБ.					1		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			15	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			6	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	8	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			6	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ.			22	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			168	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	37	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			100	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			211	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			411	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			141	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	49	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			26	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			57	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			38	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			506	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		83
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	58	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			739	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		160
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	109	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
57	Е20-711 20-20-2	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц14-46 N \ 2,5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А100С2	1,00 ШТ	104,18 3,57	0,31 0,09	104	4	- -	6,17 0,12	6 -
58	Е20-712 20-20-2	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц14-46 N 3,15 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4	1,00 ШТ	90,98 3,57	0,31 0,09	91	4	- -	6,17 0,12	6 -
59	Е20-712 20-20-2	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц14-46 N 3,15 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4	1,00 ШТ	90,98 3,57	0,31 0,09	91	4	- -	6,17 0,12	6 -
60	С130-2788	-ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НОМ.5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А100S4	3,00 КОМПЛ	121,00 -	- -	363	-	- -	- -	-
61	Е20-722	-МОНТАЖ	3,00	5,32	0,31	16	11	1	6,17	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	20-20-2	ШТ		3,57	0,09			-	0,12	-
62	С130-2066	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ14-46-3,15 ИЗ АЛЮМИНИЯ С ЭЛ.ДВ-ЛЕМ В7184 КОМПЛ	2,00	115,00 -	-	230	-	-	-	-
63	Е20-721	-МОНТАЖ	2,00	3,12	0,13	6	3	-	2,52	5
	20-20-1	ШТ		1,55	0,04			-	0,05	-
64	С130-2066	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ14-46-3,15 ИЗ АЛЮМИНИЯ С ЭЛ.ДВ-ЛЕМ В80А4 КОМПЛ	2,00	115,00 -	-	230	-	-	-	-
65	Е20-721	-МОНТАЖ	2,00	3,12	0,13	6	3	-	2,52	5
	20-20-1	ШТ		1,55	0,04			-	0,05	-
66	С130-723	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК4-7-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-17,57 ШТ.	2,00	68,80 -	-	138	-	-	-	-
67	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ	2,00	6,25	0,45	13	6	1	5,38	11
	20-25-1	МАССОЙ,Т ДО 0,125 ШТ		2,97	0,14			-	0,18	-
68	Е20-468	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ	2,00	104,12	0,09	208	5	-	4,41	9
	20-9-7	УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВУ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ТЭН-1000 С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЭО-063/25-025П РАЗМЕРОМ КЛАПАНА 600Х1000 1ШТ		2,59	0,03			-	0,04	-
69	Е20-418	-КЛАПАН ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИЙ	2,00	6,86	0,06	14	7	-	6,31	13
	20-8-1	АЗЕ.094.000-02 РАЗМ 250Х250ММ 1ШТ		3,51	0,02			-	0,03	-
70	СВ1-2002	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА	2,00	25,30	-	51	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
71	Е20-418	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ	8,00	0,90	0,01	7	5	-	1,09	9
	20-8-3	АЗЕ.100.000-02 ДИАМ.160ММ,200ММ,250ММ		0,65	-			-	-	-
		ШТ								
72	СВ1-2043	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА	8,00	10,60	-	85	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Е20-423 20-6-8	-ТО ЖЕ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 150Х150ММ И 250Х250ММ ШТ	6,00	0,89 0,65	0,01 -	5	4	- -	1,10 -	7 -
74	СВ1-2057	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 150Х150ММ ШТ	1,00	5,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
75	СВ1-2062	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 250Х250ММ ШТ	5,00	6,10 -	- -	30	-	- -	- -	- -
76	Е20-735 20-22-1	-ВЕНТИЛЯТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТИПА САМАЛ ШТ	3,00	42,32 2,49	0,08 0,02	127	7	- -	3,99 0,03	12 -
77	2308-4381	-ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ С ФИЛЬТРУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ ФЛП=9Я-1 ШТ	5,00	107,00 -	- -	535	-	- -	- -	- -
78	Е20-764 20-27-1	-МОНТАЖ М2	5,00	3,60 2,96	0,10 0,03	18	15	- -	4,65 0,04	23 -
79	Е20-1 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 М2	60,10	7,35 0,92	0,04 0,01	442	55	3 1	1,62 0,01	97 1
80	Е20-2 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 М2	48,00	5,39 0,92	0,04 0,01	259	44	1 -	1,62 0,01	78 -
81	Е20-4 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315 М2	114,00	5,25 0,92	0,04 0,01	599	105	4 1	1,62 0,01	185 1
82	Е20-3 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900 М2	26,00	5,39 0,92	0,04 0,01	140	24	1 -	1,62 0,01	42 -
83	Е20-10 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000 М2	20,00	5,63 0,92	0,04 0,01	113	18	1 -	1,62 0,01	32 -
84	Е20-43 20-2-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОРОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 М2	3,00	9,72 0,98	0,06 0,02	29	3	- -	1,71 0,03	5 -
85	Е20-44 20-2-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315 М2	110,80	7,78 0,98	0,06 0,02	862	109	6 2	1,71 0,03	189 3
86	Е20-52 20-2-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО	28,00	7,70 0,98	0,06 0,02	216	27	2 1	1,71 0,03	48 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000								
87	Е20-55 20-2-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ: ДО 3600 М2	11,00	6,76 0,46	0,05 0,02	74	5	- -	0,83 0,03	9 -
88	Е20-673 20-17-7	-ГИБКИЕ ВСТАВКИ В.00.00-03 ШТ	4,00	31,58 1,62	0,14 0,04	32	2	- -	2,93 0,05	3 -
89	Е20-673 20-17-7	-ГИБКИЕ ВСТАВКИ В.00.00-05 ШТ	6,00	31,58 1,62	0,14 0,04	189	10	1 -	2,93 0,05	18 -
90	Е20-673 20-17-7	-ГИБКИЕ ВСТАВКИ В.00.00-09 ШТ	3,00	31,58 1,62	0,14 0,04	95	5	- -	2,93 0,05	9 -
91	Е20-682 20-17-4	-ГИБКИЕ ВСТАВКИ Н.00.00-03 ШТ	1,00	9,30 0,89	0,05 0,02	9	1	- -	1,62 0,03	2 -
92	Е20-682 20-17-4	-ГИБКИЕ ВСТАВКИ Н.00.00-07 ШТ	6,00	9,30 0,89	0,05 0,02	56	5	- -	1,62 0,03	10 -
93	Е20-687 20-17-4	-ГИБКИЕ ВСТАВКИ Н.00.00-11 ШТ	3,00	23,97 1,46	0,09 0,03	72	4	- -	2,63 0,04	8 -
94	Е20-1002 20-47-1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38 10 ШТ	1,40	9,25 2,24	0,01 -	13	3	- -	3,57 -	5 -
95	Е20-1004 20-47-4	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 40 10 ШТ	3,10	15,54 2,96	0,02 0,01	48	9	- -	4,70 0,01	15 -
96	Е20-418 20-8-4	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ,ММ,ДО 315 1ШТ	4,00	0,90 0,65	0,01 -	4	3	- -	1,09 -	4 -
97	С130-2947	-СТОИМОСТЬ ШТ	4,00	25,00 -	- -	100	-	- -	- -	- -
98	Е20-423 20-8-8	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 1000 1ШТ	3,00	0,89 0,65	0,01 -	3	2	- -	1,10 -	3 -
99	С130-2957	-СТОИМОСТЬ ШТ	3,00	22,80 -	- -	68	-	- -	- -	- -
100	Е20-322	-НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ	6,00	6,97	0,13	42	12	1	3,08	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	20-6-2	КОЛЬЦОМ								
		ШТ		1,96	0,04			-	0,05	-
101	Е20-536	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	2,00	12,58	0,10	25	3	-	3,01	6
	20-6-2	ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-2 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА , ММ 250		1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
102	Е20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	1,00	13,28	0,10	13	2	-	3,01	3
	20-6-2	ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-3 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 315		1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
103	Е20-581	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	1,00	18,48	0,10	18	2	-	3,01	3
	20-13-1	ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-3-211 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ 315		1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
104	Е20-582	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	1,00	26,81	0,17	27	2	-	3,65	4
	20-13-2	ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-4-211 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ 400		2,09	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
105	Е20-587	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	1,00	45,14	0,26	45	3	-	4,65	5
	20-13-3	ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-9-211 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ 800		2,66	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
106	Е20-527	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ	1,00	13,62	0,03	14	3	-	4,31	4
	20-12-1	ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ; 400		2,50	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
107	Е20-527	-ТО ЖЕ,ДИАМ 315ММ	1,00	13,62	0,03	14	3	-	4,31	4
	20-12-1	ШТ		2,50	0,01			-	0,01	-
108	Е20-531	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ	1,00	46,83	0,35	47	9	-	14,91	15
	20-12-4	ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ; 800		8,53	0,11			-	0,14	-
		ШТ								
109	Е20-656	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ	3,00	16,32	0,50	49	6	1	3,12	9
	20-15-1	ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500		1,97	0,15			-	0,19	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
110	Е20-697	-ПАТРУБОК П29	Ø,48	36,29	Ø,26	17	2	-	6,Ø2	3
	20-18-2	100КГ		3,68	Ø,Ø8			-	Ø,1Ø	-
111	Е20-401	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ	16,ØØ	1,52	Ø,Ø5	15	9	-	1,41	14
	20-7-1	СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЧХ РАЗМЕРОМ,ММ 150 Х 58Ø		Ø,88	Ø,Ø2			-	Ø,Ø3	-
		1ШТ								
112	Е20-35	-КОЗЫРЕК ДЛЯ УКРЫТИЯ ЭО.ДВ-ЛЕЙ	4,ØØ	7,36	Ø,Ø4	29	4	-	1,62	6
	20-1-1	М2		Ø,92	Ø,Ø1			-	Ø,Ø1	-
113	Е20-697	-УГОЛОК 50Х50Х5	1,15	36,29	Ø,26	42	4	-	6,Ø2	7
	20-18-2	100КГ		3,68	Ø,Ø8			-	Ø,1Ø	-
114	С130-1487	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО Ø.2	3,ØØ	3,75	-	11	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
115	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАХНЫМ ЛЬЧКАМ СТД 8281	54,ØØ	Ø,13	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
116	Е20-697	-ПОДСТАВКИ ПОД КАЛОРИФЕР	Ø,14	36,29	Ø,26	5	1	-	6,Ø2	1
	20-18-2	100КГ		3,68	Ø,Ø8			-	Ø,1Ø	-
117	Е20-697	-КОНФУЗОР Д2	Ø,43	36,29	Ø,26	16	2	-	6,Ø2	3
	20-18-2	100КГ		3,68	Ø,Ø8			-	Ø,1Ø	-
118	Е20-697	-ФЛАНЦЫ Д2 И К4,Ф61,ФК-45	Ø,2Ø	36,29	Ø,26	7	1	-	6,Ø2	1
	20-18-2	100КГ		3,68	Ø,Ø8			-	Ø,1Ø	-
119	Е20-697	-РАМКА РК1 И РАМА ДЛЯ ФИЛЬТРОВ	Ø,63	36,29	Ø,26	23	2	-	6,Ø2	4
	20-18-2	100КГ		3,68	Ø,Ø8			-	Ø,1Ø	-
120	Е20-697	-КОРОБА К4	1,25	36,29	Ø,26	45	5	-	6,Ø2	8
	20-18-2	100КГ		3,68	Ø,Ø8			-	Ø,1Ø	-
121	Е20-55	-ВОЗДУХОВОД-КОЛЛЕКТОР РАЗМ	1,5Ø	6,76	Ø,Ø5	1Ø	1	-	Ø,83	1
	20-2-4	8ØØХ5ØØХ5ØØ		Ø,46	Ø,Ø2			-	Ø,Ø3	-
		М2								
122	Е20-56	-ВОЗДУХОВОД-КОЛЛЕКТОР РАЗМ	5,ØØ	6,65	Ø,Ø5	33	2	-	Ø,67	3
	20-2-6	23ØØХ8ØØХ6ØØ		Ø,38	Ø,Ø2			-	Ø,Ø3	-
		М2								
123	Е20-56	-ВОЗДУХОВОД-КОЛЛЕКТОР РАЗМ	3,ØØ	6,65	Ø,Ø5	2Ø	1	-	Ø,67	2
	20-2-6	15ØØХ3ØØХ8ØØ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М2		0,38	0,02			-	0,03	-
124	Ц8-472-2	-ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	0,15	27,39	0,95	4	1	-	12,60	2
		100М		7,14	0,11			-	0,14	-
125	Е15-613	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ МАСЛЯНОЙ	4,80	43,50	0,03	209	103	-	38,80	184
	15-163-7	КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА								
		100М2		21,40	-			-	-	-
126	Е13-168	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ ЛАКОМ	0,72	14,26	0,30	10	1	-	1,45	1
	13-18-21	БТ-177 ЗА 2 РАЗА								
		100М2		1,96	0,08			-	0,10	-
127	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ	7,40	20,40	0,17	151	62	1	13,80	102
	26-4-3	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ								
		М3		8,37	0,05			-	0,06	-
128	С114-1352	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ М-100 БЕЗ ОБКЛАДОК/ГОСТ 21880-76/С ПОКРЫТИЕМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА И АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ/ГОСТ 21631-76 С ИЗМ./,ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 273ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 70ММ	7,40	86,20	-	638	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
129	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,06	12,60	0,05	1	1	-	21,10	1
	26-13-9	ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ								
		ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ		11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
130	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,01	1010,00	-	10	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
131	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	1,17	80,10	1,21	94	92	1	128,00	150
	26-11-6	ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ								
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		78,30	0,36			-	0,46	1
		100М2								
132	ОПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА ПИСЬМО 63Д	-ПРЕДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ АЛ.КОЖУХА	172,69	0,84	-	145	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
133	ОПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА Ø2-10СТР 29	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ СТ-СТЬ АЛ.КОЖУХА	172,69	0,61	-	105	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.			7737	851	25		1459
			РУБ.					5		8

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1258	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			204	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	259	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			648	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			207	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -	РУБ.			-	38	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			117	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1582	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		459
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	297	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			6370	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3898	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	596	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			979	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			21	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			850	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		75
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -	РУБ.			-	149	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			578	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			7798	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1099
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	745	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			105	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			105	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			9490	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1560
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1043	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			12199	1437	67		2438
			РУБ.					13		21
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			107	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			41	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	54	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			43	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			161	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	62	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1729	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			312	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	432	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			835	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			284	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -	РУБ.			-	52	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			161	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2174	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		769
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	484	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			10258	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			6897	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	964	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1241	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			35	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1371	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -	РУБ.			-	241	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			931	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			12560	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1746
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1205	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			105	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			105	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			15000	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2608
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1751	-		-

СОСТАВИЛ ЯКУБОВА

ПРОВЕРИЛ ЯКУБОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
 1 Э211820'Н9М1В1Г1Ж5''1'1'''''*
 2 Ю''ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 414-2-55.94''ТП 414-2-55.94 СМ1'Р''1
     -2'К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ЦЕХА ПО ПОЛ
     УЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ ЗЕРНА И ДРУГОГ
     О РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОЩН.50ГЛ/СУТКИ    НА ОТОПЛЕ
     НИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ'СО ОВ 1-14'БОЯРИНЦЕВА*
 3 Н21=2,5*
 4 Н10=16,5*
 5 Д10-М1*
 6 Р ОТОПЛЕНИЕ*
 7 С130-103'80*
 8 С130-104'2*
 9 С130-105'2*
10 Е18-112#18-5-5#130-30002(А2=8,13)'256*
11 Е16-35#16-7-1'490*
12 Е16-36#16-7-1'175*
13 Е16-37#16-7-1'100*
14 Е16-38#16-7-1'85*
15 Е16-219#16-22'490+275+85*
16 Е18-197#18-11-6'5*
17 Н21=0*
18 Е26-15#26-4-2'0,3*
19 С114-349(А1.1,03)(А1.1,3)'0,3*
20 Е26-73#26-13-9'12*
21 С114-190'12*
22 Е15-614#15-164-8'285*
23 Н21=2,5*
24 Р УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ*
25 С130-103'7*
26 С130-104'2*
27 С130-2764'6*
28 С130-2765'2*
29 С130-2239'2''ЗАДВИЖКА 30С41НЖ1 ДИАМ 50ММ*
30 Е16-135#16-12-1'2''МОНТАЖ*
31 Е16-117#16-12-1'3*
32 2307-11443(=3)'1*
33 Ц12-868-6'1''МОНТАЖ*
34 Е18-135#18-11-4'2*
35 Е18-131#18-5-5'2,2''КОЛЛЕКТОР ИЗ ТРУБ ДИАМ 89Х3ММ*
36 Е20-697#20-18-2'15''УГОЛОК 50Х50Х5*
37 Е16-66#16-8-1'25*
38 Ц12-698-10'10*
39 Т241829П 060-53(=3)'14'1,75.1,1'ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО'ШТ
     *
40 Ц12-699-1'14''МОНТАЖ*
41 Н21=0*
42 Е15-614#15-164-8'10*
43 Е26-7#26-2-7'1,1*
44 С114-148'1,1*
45 Е26-73#26-13-9'25*
46 С114-190'25*
47 Н21=5*
48 Р ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П1-П3*
49 С130-103'8*
50 С130-105'3*
51 С130-106'3*
52 Т2307-12388(=3)'2'93,5'КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч943НЖ ДИ
     АМ.15ММ'ШТ*
53 Е16-143#16-12-1'2''МОНТАЖ*
54 Е18-197#18-11-6'4*
55 Е16-35#16-7-1'8*
56 Е16-37#16-7-1'35*
57 Е16-38#16-7-1'30*
58 Е16-39#16-7-1'25*
59 Ц12-698-10'2*
60 Т241829П 060-53(=3)'2'1,75.1,1'ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО'ШТ*
61 Ц12-699-1'2''МОНТАЖ*
62 Н21=0*
63 Е26-7#26-2-7'2,25*
64 С114-148'2,25*
65 Е26-15#26-4-2'0,08*
66 С114-349(А1.1,03)(А1.1,3)'0,08*
67 Е26-73#26-13-9'39,1*
68 С114-190'39,1*
69 Е15-614#15-164-8'13*
70 Н21=5*
71 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
72 Е20-711#20-20-2'1*
73 Е20-712#20-20-2'1*
74 Е20-712#20-20-2'1*
75 С130-2788'3*
76 Е20-722#20-20-2'3''МОНТАЖ*
77 С130-2066'2''ВЕНТИЛЯТОР ВЦ14-46-3,15 ИЗ АЛЮМИНИЯ С ЭЛ.
     ДВ-ЛЕМ В71В4*
78 Е20-721#20-20-1'2''МОНТАЖ*
79 С130-2066'2''ВЕНТИЛЯТОР ВЦ14-46-3,15 ИЗ АЛЮМИНИЯ С ЭЛ.
     ДВ-ЛЕМ В80А4*
80 Е20-721#20-20-1'2''МОНТАЖ*
81 С130-723'2*
82 Е20-760#20-25-1'2*
83 Е20-468#20-9-7'2*
84 Е20-416#20-8-1'2''КЛАПАН ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИЙ АЗЕ.094.000
     -02 РАЗМ 250Х250ММ*
85 СТВ1-2002(=3)'2'23.1,1'СТОИМОСТЬ КЛАПАНА'ШТ*
86 Е20-418#20-8-3'8''КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ АЗЕ
     .100.000-02 ДИАМ.160ММ,200ММ,250ММ'ШТ*
87 СТВ1-2043(=3)'8'10,6'СТОИМОСТЬ КЛАПАНА'ШТ*
88 Е20-423#20-8-8'6''ТО ЖЕ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ  150Х1
     50ММ И 250Х250ММ'ШТ*
89 СТВ1-2057(=3)'1'5,3'СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 150Х150ММ'ШТ*
90 СТВ1-2062(=3)'5'6,1'СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 250Х250ММ'ШТ*
91 Е20-735#20-22-1'3''ВЕНТИЛЯТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТИПА САМАЛ
     *
92 2308-4381(=3)'5*
93 Е20-764#20-27-1'5''МОНТАЖ*
94 Е20-1#20-1-1'10,4+19,6+30,1*
95 Е20-2#20-1-1'48*
96 Е20-4#20-1-1'55+59*
97 Е20-3#20-1-1'26*
98 Е20-10#20-1-1'20*
99 Е20-43#20-2-1'3*
100 Е20-44#20-2-1'80,1+30,7*
101 Е20-52#20-2-1'8+20*
102 Е20-55#20-2-5'11*
103 Е20-673#20-17-7'1''ГИБКИЕ ВСТАВКИ В.00.00-03*
```

ТП 414-2-55.94 альбом 13 кн.1

```
104 E20-673#20-17-7'6''ГИБКИЕ ВСТАВКИ В.00.00-05*
105 E20-673#20-17-7'3''ГИБКИЕ ВСТАВКИ В.00.00-09*
106 E20-682#20-17-4'1''ГИБКИЕ ВСТАВКИ Н.00.00-03*
107 E20-682#20-17-4'6''ГИБКИЕ ВСТАВКИ Н.00.00-07*
108 E20-687#20-17-4'3''ГИБКИЕ ВСТАВКИ Н.00.00-11*
109 E20-1002#20-47-1'14*
110 E20-1004#20-47-4'31*
111 E20-418#20-8-4'4*
112 СТ130-2947(=3)'4'25'СТОИМОСТЬ'ШТ*
113 E20-423#20-8-8'3*
114 СТ130-2957(=3)'3'22,8'СТОИМОСТЬ'ШТ*
115 E20-322#20-6-2'6''НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
116 E20-536#20-6-2'2*
117 E20-537#20-6-2'1*
118 E20-581#20-13-1'1*
119 E20-582#20-13-2'1*
120 E20-587#20-13-3'1*
121 E20-527#20-12-1'1*
122 E20-527#20-12-1'1''ТО ЖЕ,ДИАМ 315ММ*
123 E20-531#20-12-4'1*
124 E20-656#20-15-1'3*
125 E20-697#20-18-2'16,3''ПАТРУБОК П29*
126 E20-401#20-7-1'10*
127 E20-35#20-1-1'4''КОЗЫРЕК ДЛЯ УКРЫТИЯ ЭЛ.АВ-ЛЕЙ*
128 E20-697#20-18-2'115''УГОЛОК 50Х50Х5*
129 С130-1487'3*
130 С130-640'54*
131 E20-697#20-18-2'1,8,8''ПОДСТАВКИ ПОД КАЛОРИФЕР*
132 E20-697#20-18-2'43''КОНФУЗОР Д2*
133 E20-697#20-18-2'12,3+3,9.2''ФЛАНЦЫ Д2 И К4,Ф61,ФК-45*
134 E20-697#20-18-2'50+13''РАМКА РК1 И РАМА ДЛЯ ФИЛЬТРОВ*
135 E20-697#20-18-2'125''КОРОБА К4*
136 E20-55#20-2-4'1,5''ВОЗДУХОВОД-КОЛЛЕКТОР РАЗМ 800Х500Х5
    00*
137 E20-56#20-2-6'5''ВОЗДУХОВОД-КОЛЛЕКТОР РАЗМ 2300Х800Х60
    0*
138 E20-56#20-2-6'3''ВОЗДУХОВОД-КОЛЛЕКТОР РАЗМ 1500Х300Х80
    0*
139 И8-472-2'15''ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ*
140 Н21=0*
141 E15-613#15-163-7'480''ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КР
    АСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
142 E13-168#13-18-21(А1.2)'72''ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ ЛАКОМ
    БТ-177 ЗА 2 РАЗА*
143 E26-16#26-4-3'0,7+6,7''ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ
    *
144 С114-1352'0,7+6,7*
145 E26-73#26-13-9'6*
146 С114-190'6*
147 E26-62#26-11-6'117*
148 СТПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА ПИСЬМО 63Д(=11)'117.1,23.1,2'0,750+(1
    ,450-1,360)'ПРЕДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ АЛ.КОЖУХА'КГ*
149 Н10=0'Н30=0*
150 СТПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА 02-10СТР 29(=Й)'117,1,23,1,2'1,360-0
    ,750''СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ СТ-СТЬ АЛ.КОЖУХА'КВ*
151 К'ЯКУБОВА##ПРОВЕРИЛ*
```

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-5

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ТП 414-2-55-94-ТХ-СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	219,332 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	4898 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	3,045 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	50,00 Т
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	4386,64 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ								
1	ССГЛЦМИНСТР-ТЕЛЕЖКА ПЕРЕДВИЖНАЯ ПОЗ.Х3 ОЙДОРМАШ	ШТ	1,00	144,00	-	144	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	02403-14107-НОРИЯ 1-10/15 ПОЗ.М6	ШТ	1,00	610,00	-	610	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	Ц3-401-1 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	60,10	5,03	60	46	5	77,00	77
				46,30	2,66			3	3,43	3
4	ССГЛЦ02-001-БУНКЕР УГЛ.СТ. ПОЗ.Е7	ШТ	1,00	562,80	-	563	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Ц18-1-2 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
				12,30	0,85			1	1,10	1
6	170312-5291-ВЕСЫ ЦИФЕРБЛАТНЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОЗ.Х9=РП-2Ц13Б 4,1КН,2	ШТ	1,00	335,00	-	335	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	Ц5-2344 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	30,00	0,96	30	27	1	45,00	45
				26,90	0,32			-	0,41	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	17Ø312-5312	-УКАЗАТЕЛЬ ЦИФЕРБЛАТНЫЙ СО СТРЕЛКАМИ ДОЗ=УЦК-400-3В	1,ØØ	240,ØØ	-	240	-	-	-	-
	4,1КН,2	ШТ		-	-			-	-	-
9	С2403-14351	-СЕПАРАТОР МАГНИТНЫЙ У1-БМЗ-Ø1	1,ØØ	123,ØØ	-	123	-	-	-	-
	Д45	ПОЗ.Х8								
		ШТ		-	-			-	-	-
10	Ц3Ø-3Ø1-1	-МОНТАЖ	1,ØØ	4,1Ø	Ø,78	4	2	-	3,ØØ	3
		ШТ		1,97	Ø,47			-	Ø,61	1
11	С2403-14076	-ДРОБИЛКА МОЛОТКОВАЯ А1-ДМ2Р-22 ПОЗ.М1Ø	1,ØØ	1230,ØØ	-	1230	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц3Ø-61-3	-МОНТАЖ	1,ØØ	69,83	6,6Ø	7Ø	39	7	67,ØØ	67
		ШТ		38,8Ø	2,93			3	3,78	4
13	ССГЦØ4-ØØ1	-СМЕСИТЕЛЬ А2-ВРА-3ØØØ/1 УГЛ.СТ. ПОЗ.Р11,Р19	2,ØØ	1ØØØ,8Ø	-	3802	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц18-2-3	-МОНТАЖ	2,ØØ	31,7Ø	5,73	63	37	11	34,ØØ	68
		ШТ		18,4Ø	2,64			5	3,41	7
15	С2301-14019	-НАСОС ПЛУНЖЕРНЫЙ Ш5-ПДН-2Ø ПОЗ.Н12,Н3Ø/1,2	3,ØØ	22ØØ,ØØ	-	66ØØ	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Ц7-281-1	-МОНТАЖ	3,ØØ	26,86	3,51	81	42	11	26,ØØ	78
		ШТ		14,1Ø	1,59			5	2,Ø5	6
17	С23-Ø1 Д77 П07-798	-НАСОС АХ 4Ø-25-16Ø-А-Ф Д ПОЗ Н13,Н27	2,ØØ	3Ø5,ØØ	-	61Ø	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Ц7-281-9	-МОНТАЖ	2,ØØ	16,33	1,26	33	21	2	19,ØØ	38
		ШТ		1Ø,4Ø	Ø,64			1	Ø,83	2
19	ССГЦØ6-ØØ4	-КОЛОННА ВАРОЧНАЯ ОБ 9,6 М3 Д13ØØММ УГЛ.СТ,ПОЗ.Е14	1,ØØ	7250,ØØ	-	7250	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Ц18-5Ø-16	-МОНТАЖ	1,ØØ	12Ø,ØØ	39,1Ø	12Ø	64	39	12Ø,ØØ	12Ø
		ШТ		64,4Ø	11,4Ø			11	14,71	15
21	ССГЦØ4-ØØ4	-АППАРАТ 1111-1Ø,Ø6-СА3Ø 12Х18Н1ØТ ПОЗ.Р15	1,ØØ	17787,ØØ	-	17787	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Ц18-2-7	-МОНТАЖ ШТ	1,00	110,85 48,20	19,40 7,65	111	48	20 8	88,00 9,87	88 10
23	С1908-4036Д-6	-МОТОР-РЕДУКТОР МР2-315-16-32 ШТ	1,00	1160,00 -	- -	1160	-	- -	- -	- -
24	Ц3-461-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	12,70 10,80	1,65 1,00	13	11	2 1	17,00 1,29	17 1
25	ССГЛЦ04-004	-АППАРАТ 4109-0,1-0,6К-01 12Х18Н10Т ПОЗ.Р16/1,2,Р22,Р23,Р24,Р25 ШТ	6,00	1180,40 -	- -	7082	-	- -	- -	- -
26	Ц18-2-2	-МОНТАЖ ШТ	6,00	22,80 13,40	3,05 1,44	137	80	19 9	25,00 1,86	150 11
27	С1908-4001	-МОТОР-РЕДУКТОР МР1 ШТ	6,00	55,00 -	- -	330	-	- -	- -	- -
28	Ц3-461-1	-МОНТАЖ ШТ	6,00	12,70 10,80	1,65 1,00	76	65	10 6	17,00 1,29	102 8
29	С2301-07778-Д64	-НАСОС Х80-50-200Д-СД ПОЗ Н17,Н28/1-2 ШТ	3,00	585,00 -	- -	1755	-	- -	- -	- -
30	Ц7-281-10	-МОНТАЖ ШТ	3,00	18,73 12,00	2,02 0,97	56	36	6 3	22,00 1,25	66 4
31	ССГЛЦ05-001	-ТЕПЛООБМЕННИК 426ТКВ-1,6-М1/25-2-1У УГЛ.СТ. ПОЗ.Т18 ШТ	1,00	1176,00 -	- -	1176	-	- -	- -	- -
32	Ц18-1-4	-МОНТАЖ ШТ	1,00	28,10 16,20	5,06 2,31	28	16	5 2	31,00 2,98	31 3
33	ССГЛЦ04-004	-АППАРАТ ВКЗ1-3-10-1,0 12Х18Н10Т ПОЗ.Е20 ШТ	4,00	14543,50 -	- -	58174	-	- -	- -	- -
34	Ц18-1-8	-МОНТАЖ ШТ	4,00	103,00 45,50	17,10 7,05	412	182	68 28	84,00 9,09	336 36
35	ССГЛЦ04-004	-АППАРАТ 0103-1,06-САЗЯ ОБ=1,0М3 12Х18Н10Т ПОЗ.Р21/1,2	2,00	3213,60 -	- -	6427	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
36	Ц18-2-3	-МОНТАЖ	2,00	31,70	5,73	63	37	11	34,00	68
		ШТ		18,40	2,64			5	3,41	7
37	С1908-4013	-МОТОР-РЕДУКТОР МПО-1-10-7,34-3/195	2,00	140,00	-	280	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	Ц3-461-1	-МОНТАЖ	2,00	12,70	1,65	25	22	3	17,00	34
		ШТ		10,80	1,00			2	1,29	3
39	ССГЛЦ02-004	-СБОРНИК ВЭП2.3-0,1-0,6К ОБ=0,1М3 12Х18Н10Т ПОЗ,Е26	1,00	996,30	-	996	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	Ц18-1-2	-МОНТАЖ	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
		ШТ		12,30	0,85			1	1,10	1
41	ССГЛЦ04-004	-СБОРНИК ВЭП1-1-16-0,6 ОБ=16М3 12Х18Н10Т ПОЗ Е29	1,00	10057,20	-	10057	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	Ц18-1-8	-МОНТАЖ	1,00	103,00	17,10	103	46	17	84,00	84
		ШТ		45,50	7,05			7	9,09	9
43	ССГЛЦ02-001 ,02-004	-СПИРТОЛОВУШКА Д 426 ММ 12Х18Н10Т ПОЗ К31	1,00	1903,20	-	1903	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	Ц18-1-5	-МОНТАЖ	1,00	32,50	7,16	33	19	7	35,00	35
		ШТ		18,50	3,25			3	4,19	4
45	С2301-02035	-НАСОС Ш5-ПН2-К-200 ПОЗ,Н35	1,00	1145,00	-	1145	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	Ц7-281-1	-МОНТАЖ	1,00	26,86	3,51	27	14	4	26,00	26
		ШТ		14,10	1,59			2	2,05	2
47	ССГЛЦ04-001	-ЛОВУШКА ТЯЖЕЛЫХ ПРИМЕСЕЙ Ш5-ПЛБ-15 К ПОЗ.036	1,00	2508,00	-	2508	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	Ц18-6-4	-МОНТАЖ	1,00	42,60	7,48	43	28	7	50,00	50
		ШТ		28,20	3,39			3	4,37	4
49	С2301-07802 Д77	-НАСОС АХЕ40-25-160-А-ГД ПОЗ.Н38	1,00	315,00	-	315	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Ц7-281-9	-МОНТАЖ ШТ	1,00	16,33 10,40	1,26 0,64	16	10	2 1	19,00 0,83	19 1
51	ССГЛЦ04-001	-ПРИЕМНИК ГЭ31-1-10-0,6 ОБ=10М3 УГЛ.СТ. ПОЗ Е39 ШТ	1,00	2964,00 -	- -	2964	-	- -	- -	- -
52	Ц18-1-6	-МОНТАЖ ШТ	1,00	40,40 22,40	8,67 3,96	40	22	9 4	43,00 5,11	43 5
53	ССГЛЦ05-010	-ТЕПЛООБМЕННИК 273ТКГ-1,6-М8/25-1,5-1-у 12Х18Н10Т ПОЗ.Т40,Т56 ШТ	2,00	1242,50 -	- -	2485	-	- -	- -	- -
54	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ШТ	2,00	20,40 12,30	1,78 0,85	41	25	4 2	24,00 1,10	48 2
55	ССГЛЦ02-004	-ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬ 12Х18Н10Т ПОЗ.Х41,Х43,Х46,Х50,Х58 ШТ	5,00	262,20 -	- -	1311	-	- -	- -	- -
56	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ШТ	5,00	20,40 12,30	1,78 0,85	102	62	9 4	24,00 1,10	120 6
57	ССГЛЦ06-009	-АППАРАТ КОЛОННЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ Д=273 Х 6, 12Х18Н10Т, ПОЗ.К42 ШТ	1,00	2049,15 -	- -	2049	-	- -	- -	- -
58	Ц18-50-14	-МОНТАЖ ШТ	1,00	94,60 52,40	26,40 7,74	95	52	27 8	98,00 9,98	98 10
59	ССГЛЦ05-010	-ТЕПЛООБМЕННИК 159ТКГ-1,6-М8/25-1,0-1-у 12Х18Н10Т ПОЗ,Т44,Т60 ШТ	2,00	497,00 -	- -	994	-	- -	- -	- -
60	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ШТ	2,00	20,40 12,30	1,78 0,85	41	25	4 2	24,00 1,10	48 2
61	ССГЛЦ02-004	-СЕПАРАТОР 12Х18Н10Т ПОЗ.Е45 ШТ	1,00	553,50 -	- -	554	-	- -	- -	- -
62	Ц18-1-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	16,10 8,73	1,13 0,66	16	9	1 1	17,00 0,85	17 1
63	ССГЛЦ06-012	-АППАРАТ КОЛОННЫЙ НАСАДОЧНЫЙ Д=220Х6 12Х18Н10Т ПОЗ,К47 ШТ	1,00	1604,00 -	- -	1604	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Ц18-5@-14	-МОНТАЖ	1,00	94,60	26,40	95	52	27	98,00	9@
		ШТ		52,40	7,74			8	9,98	1@
65	С@119	-НАСАДКА РЕГУЛЯРНАЯ СЕТЧАТАЯ ТИП3	@,30	400,00	-	120	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
66	Ц18-27-5	-МОНТАЖ	@,30	3,57	2,83	1	-	1	2,00	1
		М3		@,73	1,13			-	1,46	-
67	ССГЛЦ П@2-@@4	-ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬ ПО3 Х51,Х59 12Х18Н10Т	2,@@	91,20	-	182	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
68	Ц18-1-1	-МОНТАЖ	2,@@	16,10	1,13	32	17	2	17,@@	3
		ШТ		8,73	@,66			1	@,85	2
69	ССГЛЦ@5-@57	-ТЕПЛООБМЕННИК ТРУБА В ТРУБЕ 12Х18Н10Т,СТ20 ПО3.Т48,Т49,Т54,Т57,Т63,Т69,Т75	7,@@	50,@@	-	350	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7@	Ц18-1-1	-МОНТАЖ	7,@@	16,10	1,13	113	61	8	17,@@	11
		ШТ		8,73	@,66			5	@,85	6
71	ССГЛЦ@2-@@4	-СБОРНИК ВЗП2.1-@,16-@,6К ОБ=@,16М3 12Х18Н10Т ПО3.Е52,Е65,Е68	3,@@	701,10	-	2103	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
72	Ц18-1-1	-МОНТАЖ	3,@@	16,10	1,13	48	26	3	17,@@	5
		ШТ		8,73	@,66			2	@,85	3
73	ССГЛЦ@6-@1@	-АППАРАТ КОЛОННЫЙ НАСАДОЧНЫЙ Д=273, 12Х18Н10Т, ПО3.Х53	1,@@	341,@@	-	341	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
74	Ц18-5@-14	-МОНТАЖ	1,@@	94,60	26,40	95	52	27	98,@@	9@
		ШТ		52,40	7,74			8	9,98	1@
75	Ц18-35-2	-МОНТАЖ	1,@@	16,40	1,14	16	15	1	29,@@	2
		ШТ		15,@@	@,65			1	@,84	1
76	С1113П@6	-НАСАДКА-КОЛЬЦА КЕРАМИЧЕСКИЕ 25	@,@6	195,@@	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
77	Ц18-26-3	-МОНТАЖ	@,@1	66,40	27,70	1	-	-	71,@@	1
		10М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				37,40	11,10			-	14,32	-
78	ССГЛЦ06-012	-АППАРАТ КОЛОННЫЙ НАСАДОЧНЫЙ Д=220Х6 12Х18Н10Т ПОЗ,К55	1,00	2526,30	-	2526	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
79	Ц18-50-14	-МОНТАЖ	1,00	94,60	26,40	95	52	27	98,00	98
		ШТ		52,40	7,74			8	9,98	10
80	С0119	-НАСАДКА РЕГУЛЯРНАЯ СЕТЧАТАЯ ТИП3	0,40	400,00	-	160	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
81	Ц18-27-5	-МОНТАЖ	0,40	3,57	2,83	1	-	1	2,00	1
		М3		0,73	1,13			-	1,46	1
82	ССГЛЦ04-001 ,04-004	-СБОРНИК В3Э1-3-3,2-1,0 12Х18Н10Т ПОЗ.F61	1,00	3445,85	-	3446	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
83	Ц18-1-4	-МОНТАЖ	1,00	28,10	5,06	28	16	5	31,00	31
		ШТ		16,20	2,31			2	2,98	3
84	С2301-07850 ДОП91	-НАСОС ЦГ6,3/20К-1,1-2	1,00	1250,00	-	1250	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
85	Ц7-281-9	-МОНТАЖ	1,00	16,33	1,26	16	10	2	19,00	19
		ШТ		10,40	0,64			1	0,83	1
86	ССГЛЦ06-010	-МАСЛОПРОМЫВАТЕЛЬ Д=159 12Х18Н10Т ПОЗ,К64	1,00	204,60	-	205	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
87	Ц18-50-14	-МОНТАЖ	1,00	94,60	26,40	95	52	27	98,00	98
		ШТ		52,40	7,74			8	9,98	10
88	Ц18-35-2	-МОНТАЖ	1,00	16,40	1,14	16	15	1	29,00	29
		ШТ		15,00	0,65			1	0,84	1
89	С1113П86	-НАСАДКА-КОЛЬЦА РАШИГА КФ-15 Т	0,02	195,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
90	Ц18-26-8	-МОНТАЖ	-	87,70	39,30	-	-	-	89,00	-
		10М3		47,00	15,60			-	20,12	-
91	СЛИМИТНАЯ ЦЕНА	-АППАРАТ СПИРТОИЗМЕРЯЮЩИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ ПОЗ.Х66	1,00	5000,00	-	5000	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
92	Ц28-855-3	-МОНТАЖ	1,ØØ	19,70	Ø,92	2Ø	18	1	3Ø,ØØ	3Ø
		ШТ		17,80	Ø,38			-	Ø,49	-
93	С2403-Ø5136	-МЕРНИК К7-ВМА ПОЗ.Е67/1,2	2,ØØ	42Ø,ØØ	-	84Ø	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
94	Ц2Ø-846-1	-МОНТАЖ	2,ØØ	12,1Ø	Ø,37	24	21	-	2Ø,ØØ	4Ø
		ШТ		1Ø,7Ø	Ø,2Ø			-	Ø,26	1
95	С2403-Ø2Ø41	-ЭЛЕВАТОР ОКА-36 ПОЗ.М7Ø/1,2	2,ØØ	68Ø,ØØ	-	136Ø	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
96	Ц3-381-1	-МОНТАЖ	2,ØØ	117,ØØ	15,8Ø	234	185	32	158,ØØ	316
		ШТ		92,7Ø	7,99			16	1Ø,31	21
97	ССГЛЦØ2-ØØ1	-БУНКЕР УГЛ.СТ. ПОЗ.Е71	1,ØØ	8Ø4,ØØ	-	8Ø4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
98	Ц18-1-3	-МОНТАЖ	1,ØØ	23,9Ø	3,11	24	14	3	27,ØØ	27
		ШТ		14,ØØ	1,44			1	1,86	2
99	17Ø312-5304	-ВЕСЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ,РЫЧАЖНЫЕ,ПЕРЕД	1,ØØ	165Ø,ØØ	-	165Ø	-	-	-	-
	4.1КН.2	ВИЖНЫЕ,ЦИФЕРБЛАТНЫЕ СО СТРЕЛКАМИ ДОЗ ПОЗ.Х72=РП-1ØЦ14-Д-3ВП		-	-			-	-	-
		ШТ								
1ØØ	Ц5-234-4	-МОНТАЖ	1,ØØ	3Ø,ØØ	Ø,96	3Ø	27	1	45,ØØ	45
		ШТ		26,9Ø	Ø,32			-	Ø,41	-
1Ø1	17Ø312-5312	-УКАЗАТЕЛЬ ЦИФЕРБЛАТНЫЙ СО СТРЕЛКАМИ ДОЗ=УЦК-4ØØ-3В	1,ØØ	24Ø,ØØ	-	24Ø	-	-	-	-
	4.1КН.2	ШТ		-	-			-	-	-
1Ø2	С2202-1Ø59	-ДРОБИЛКА МОЛОТКОВАЯ С-218М ПОЗ.М73	1,ØØ	1Ø1Ø,ØØ	-	1Ø1Ø	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
1Ø3	Ц3Ø-61-3	-МОНТАЖ	1,ØØ	69,83	6,6Ø	7Ø	39	7	67,ØØ	67
		ШТ		38,8Ø	2,93			3	3,78	4
1Ø4	С2403-Ø5111	-РАЗВАРНИК ОБ=4М3 ПОЗ.Е74	1,ØØ	156Ø,ØØ	-	156Ø	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	Ц28-821-4	-МОНТАЖ	1,00	44,50	6,97	44	33	7	61,00	61
		ШТ		33,10	2,93			3	3,78	4
106	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0 ПО3.ПТ76	3,00	41,00	-	123	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
107	1906-16006	-ДОПЛАТА ЗА КАЖДЫЙ М ПОД ЕМА Г/П 1,0	27,00	4,85	-	131	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
108	Ц3-1-1	-МОНТАЖ	3,00	23,40	2,20	70	57	6	31,70	95
		ШТ		18,90	1,06			3	1,37	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		171127	1873	504		3412
				РУБ.				202		263
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		167968	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		166	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		350	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1511	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2038	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		1011	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		173044	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		3159	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		749	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2075	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		12	-	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -		РУБ.		21	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1502	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		141
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -		РУБ.		-	276	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		372	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		5033	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3816
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2351	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		178077	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3816
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2351	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛЕНИЯ ХКУ								
109	2302-02076	-ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА 2МКТ 110-2-1=МКТ110-2-1	1,00	9950,00	-	9950	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
110	Ц7-34-6	-МОНТАЖ	1,00	244,70	26,90	245	99	26	177,00	177
		ШТ		98,70	10,40			10	13,42	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	С23-02 П02-280	-РЕСИВЕР ФРЕОНОВЫЙ V-1М3 РУФ-1 ШТ	1,00	530,00 -	- -	530	-	- -	- -	- -
112	Ц18-1-3	-МОНТАЖ ШТ	1,00	23,90 14,00	3,11 1,44	24	14	3 1	27,00 1,86	27 2
113	2311-10018	-ВАКУУМНЫЙ НАСОС АВЗ-20Д ПОЗ.Н103 =НВЗ-20 ШТ	1,00	470,00 -	- -	470	-	- -	- -	- -
114	Ц7-297-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	25,20 13,90	8,71 3,59	25	14	9 4	22,00 4,63	22 5
115	С23-01Д.70П 07-801	-НАСОС К80-65-160 ШТ	2,00	385,00 -	- -	770	-	- -	- -	- -
116	Ц7-281-9	-МОНТАЖ ШТ	2,00	16,33 10,40	1,26 0,64	33	21	2 1	19,00 0,83	38 2
117	С23-02 П06-124	-ФИЛЬТР ОСУШИТЕЛЬ ФРЕОНОВЫЙ ОФ70А ШТ	1,00	70,00 -	- -	70	-	- -	- -	- -
118	Ц28-913-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	4,10 3,67	0,36 0,24	4	4	- -	7,00 0,31	7 -
119	2302-6009	-КОМПРЕССОР ВОЗДУШНЫЙ BS 44 ПОЗ М104=4ВУ1-5/9М2 ШТ	1,00	2420,00 -	- -	2420	-	- -	- -	- -
120	Ц7-1-2	-МОНТАЖ КОМПЛ	1,00	164,40 97,20	5,20 2,14	164	97	5 2	154,00 2,76	154 3
121	С2302-13036	-ВОЗДУХОСБОРНИК В-4,0 ПОЗ.Е108 ШТ	1,00	560,00 -	- -	560	-	- -	- -	- -
122	Ц4-245-6	-МОНТАЖ ШТ	1,00	32,20 23,30	4,68 2,33	32	23	4 2	41,00 3,01	41 3
123	С23-02 П13-060	-ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНЫЙ МИФ-7 ШТ	1,00	120,00 -	- -	120	-	- -	- -	- -
124	Ц28-913-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	4,10 3,67	0,36 0,24	4	4	- -	7,00 0,31	7 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	С23-02 П13-061	-ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНЫЙ ФБ-7 ШТ	1,00	180,00 -	- -	180	-	- -	- -	-
126	Ц28-913-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	4,10 3,67	0,36 0,24	4	4	- -	7,00 0,31	7 -
127	2302-13051	-ВОЗДУХОСБОРНИК =В-25 ШТ	1,00	2600,00 -	- -	2600	-	- -	- -	-
128	Ц4-245-6	-МОНТАЖ ШТ	1,00	38,64 27,96	5,62 2,80	39	28	6 3	49,20 3,61	49 4
129	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0 ШТ	1,00	41,00 -	- -	41	-	- -	- -	-
130	1906-16006	-ДОПЛАТА ЗА КАЖДЫЙ М ПОД ЕМА Г/П 1,0 ШТ	3,00	4,85 -	- -	15	-	- -	- -	-
131	Ц3-1-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	23,40 18,90	2,20 1,06	23	19	2 1	31,70 1,37	32 1
132	С2301-16007	-НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-20ПО3 Н111 ШТ	1,00	60,00 -	- -	60	-	- -	- -	-
133	ССГЛЦ 02-002	-БАК ПРОДУВОЧНЫЙ V-0,7М3 СТ.3 ШТ	1,00	513,00 -	- -	513	-	- -	- -	-
134	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ШТ	1,00	20,40 12,30	1,78 0,85	20	12	2 1	24,00 1,10	24 1
135	ССГЛЦ 02-002	-БАК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ V-10М3 СТ.3 ШТ	1,00	1240,98 -	- -	1241	-	- -	- -	-
136	Ц18-1-4	-МОНТАЖ ШТ	1,00	28,10 16,20	5,06 2,31	28	16	5 2	31,00 2,98	31 3
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ. РУБ.		20185	355	64 27		616 37
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.		19540	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			20	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			40	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			280	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			239	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			117	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			20236	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			645	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			116	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	382	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ.			108	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			284	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	52	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			75	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ #	РУБ.			1004	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		678
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	434	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			21240	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		678
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	434	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
137	С15-14П10-0-ЭЛЕКТРОШКАФ СНОЛ-3,5,3,5.3,5/3,5-И1		1,00	165,00	-	165	-	-	-	-
	07		ШТ	-	-			-	-	-
138	Ц11-781-2 -МОНТАЖ		1,00	16,24	0,02	16	16	-	26,00	26
			КОМПЛ	15,90	0,01			-	0,01	-
139	С15-14Д.113-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СНОЛ-1,6,2,5,1/11-И3		1,00	310,00	-	310	-	-	-	-
	П10-013		ШТ	-	-			-	-	-
140	Ц11-781-2 -МОНТАЖ		1,00	16,24	0,02	16	16	-	26,00	26
			КОМПЛ	15,90	0,01			-	0,01	-
141	С1514-10008-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ВАКУУМНЫЙ СНВС-4,5,4,5,4,5/4-3-И1		1,00	420,00	-	420	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
142	Ц33-198-1 -МОНТАЖ		1,00	6,61	0,37	7	6	-	11,00	11
			ШТ	5,98	0,25			-	0,32	-
143	С28-02-22Д.-ТЕРМОСТАТ ЖИДКОСТНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ СЖМЛ-19/2,5И1		1,00	217,00	-	217	-	-	-	-
	155П.16-11 7		ШТ	-	-			-	-	-
144	Ц11-780-2 -МОНТАЖ		1,00	5,33	0,06	5	5	-	9,00	9
			КОМПЛ	5,17	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	С28-02-22П1-6	БАНЯ КОМБИНИРОВАННАЯ БКЛ	2,00	4,40	-	9	-	-	-	-
	6-026	ШТ		-	-			-	-	-
146	СПР-Т 092-01	-ЭЛЕКТРОПЛИТКА С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ МОЩНОСТИ(ПКЭ-800/3)	2,00	12,00	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
147	С17-06-48П1-065	-ТЕРМОМЕТРЫ РТУТНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ 2-Б1-4 (КОМП.ИЗ 4 ТЕРМОМЕТРОВ)	2,00	7,20	-	14	-	-	-	-
		КОМП.		-	-			-	-	-
148	Ц11-1-1	-МОНТАЖ	2,00	0,21	-	1	-	-	0,50	1
		ШТ		0,21	-			-	-	-
149	С17-06-48П1-070	-ТЕРМОМЕТРЫ РТУТНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ 3-Б1-8(КОМП.ИЗ 8 ТЕРМОМЕТРОВ)	2,00	7,30	-	15	-	-	-	-
		КОМП.		-	-			-	-	-
150	Ц11-1-1	-МОНТАЖ	2,00	0,21	-	1	-	-	0,50	1
		ШТ		0,21	-			-	-	-
151	С17-06-48П. 1-013	-АРЕОМЕТРЫ А=1	2,00	8,25	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
152	170312-5355	-ВЕСЫ ВЛР-200Г=ВЛР-200Г	1,00	165,00	-	165	-	-	-	-
	4,1КН.2	ШТ		-	-			-	-	-
153	Ц31-69-1	-МОНТАЖ	1,00	2,31	-	2	2	-	4,00	4
		ШТ		2,08	-			-	-	-
154	170312-5388	-НАБОР ГИРЬ 2-ГО КЛАССА=Г-2-210	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
	4,1КН.2	ШТ		-	-			-	-	-
155	170312-5357	-ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЛР-1КГ=ВЛР-1КГ	1,00	67,00	-	67	-	-	-	-
	4,1КН.2	ШТ		-	-			-	-	-
156	Ц31-69-1	-МОНТАЖ	1,00	2,31	-	2	2	-	4,00	4
		ШТ		2,08	-			-	-	-
157	170312-5390	-НАБОР ГИРЬ 3-ГО КЛАССА=Г-3-1110	1,00	17,50	-	18	-	-	-	-
	4.1КН.2	ШТ		-	-			-	-	-
158	С17-05П04-0	-МИКРОСКОП БИОЛАМ-Р-16	1,00	195,00	-	195	-	-	-	-
	26	ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	С17-05П6-02	-РЕФРАКТОМЕТР ИРФ-460	1,00	930,00	-	930	-	-	-	-
	5	ШТ		-	-			-	-	-
160	Ц34-162-10	-МОНТАЖ	1,00	7,10	0,04	7	7	-	12,00	12
		ШТ		6,92	0,02			-	0,03	-
161	С17-05Д.16П	-ЭЛЕКТРОФОТОКОЛОРИМЕТР КФК-2	1,00	900,00	-	900	-	-	-	-
	06-012	ШТ		-	-			-	-	-
162	Ц34-162-5	-МОНТАЖ	1,00	8,21	0,04	8	8	-	9,00	9
		ШТ		7,98	0,01			-	0,01	-
163	С17-03П1-03	-СИТО ЛАБОРОТОРНОЕ Ø26	1,00	29,00	-	29	-	-	-	-
	9	ШТ		-	-			-	-	-
164	С17-06-48Л.	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ХИМИЧ.ШБ-2.3	2,00	1100,00	-	2200	-	-	-	-
	1П1-803	ШТ		-	-			-	-	-
165	Ц31-68-1	-МОНТАЖ	2,00	173,00	1,20	346	96	2	82,00	164
		ШТ		47,80	0,46			1	0,59	1
166	С17-06-48Д.	-МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ МЛ-1	1,00	195,00	-	195	-	-	-	-
	1П1-806	ШТ		-	-			-	-	-
167	Ц31-68-30	-МОНТАЖ	1,00	73,10	0,29	73	8	-	14,00	14
		ШТ		8,11	0,21			-	0,27	-
168	С17-06-48Д.	-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ	1,00	1000,00	-	1000	-	-	-	-
	1П1-912	ХИМИЧ,ОСТРОВНОЙ СТХ-4		-	-			-	-	-
		ШТ								
169	Ц31-68-9	-МОНТАЖ	1,00	149,20	1,00	149	21	1	37,00	37
		ШТ		21,20	0,42			-	0,54	1
170	С56-01-01П1	-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
	66	ШТ		-	-			-	-	-
171	С56-01-01Д.	-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ	2,00	272,00	-	544	-	-	-	-
	5П544	РАЗМ.1500Х800Х800		-	-			-	-	-
		ШТ								
172	Ц31-68-13	-МОНТАЖ	2,00	13,60	0,47	27	19	1	16,00	32
		ШТ		9,43	0,29			1	0,37	1

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
173	С17-06-48д.-ШКАФ ДЛЯ ПРИБОРОВ 1П1-804	ШТ		2,00	198,00	-	396	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
174	С24-03Л.4П1-ПОЛЯРИМЕТР А1-ЕПО 6-051	ШТ		1,00	10400,00	-	10400	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
175	С17-06-48П1-САХАРОМЕР С3 -639	ШТ		1,00	0,33	-	-	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
176	С17-1441П2--БЛОК АВТОМАТИЧЕСКОГО 057 ТИТРОВАНИЯ БАТ-15	ШТ		1,00	120,00	-	120	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
177	Ц34-166-21 -МОНТАЖ	ШТ		1,00	8,53	0,06	9	8	-	14,00	14
					8,03	0,02			-	0,03	-
178	С17-1441П4--ПОТЕНЦИОМЕТР КВП1-512 111	ШТ		1,00	220,00	-	220	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
179	Ц11-340-1 -МОНТАЖ	КОМПЛ		1,00	13,80	0,25	14	12	-	20,00	20
					12,30	0,03			-	0,04	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.				19327	226	4		384
			РУБ.						2		3
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				18644	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.				16	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.				37	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				54	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				224	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.				109	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				19084	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				683	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				448	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	228	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				181	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		17
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	32	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				67	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ #		РУБ.				931	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		404
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	260	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.				20015	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	260	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			210639	2454	572		4412
			РУБ.					231		303
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			206152	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			202	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			427	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1845	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2501	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1237	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			212364	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4487	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1313	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2685	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			12	-	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ.			129	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1967	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		183
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	360	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			514	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6968	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4898
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3045	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			219332	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4898
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3045	-		-

СОСТАВИЛ ОРЛОВА

ПРОВЕРИЛ ОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1 3211550'Н9М1В1Г1Ж5'''1,1''''50'Т*
2 Ю''ТП 414-2-55-94''''НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВА
  НИЯ'Р''1-1'К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩ
  ЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕ
  ЛЬНОГО СЫРЬЯ'ТП 414-2-55-94'ТХ-СО'БОЯРИНЦЕВА*
3 Д10-Н1*
4 Н10=16,5'Н23=0,1'Н24=0,21'Н26=20,14'Н27=1,2'Н28=0,6*
5 М8052=9,03*
6 Р ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ*
7 СТСГЛЦМИНСТРОЙДОРМАШ(=15)'1'1200.0,12'ТЕЛЕЖКА ПЕРЕДВИЖ
  НАЯ ПОЗ.Х3'ШТ'0,12*
8 СТ2403-14107(=15)'1'610'НОРИЯ 1Ч10/15 ПОЗ.М6'ШТ'0,64*
9 Ц3-401-1'1''МОНТАЖ*
10 СТСГЛЦ02-001(=15)'1'1340.0,42'БУНКЕР УГЛ.СТ! ПОЗ.Е7'ШТ
  0,42*
11 Ц18-1-2'1''МОНТАЖ*
12 1703!2-5291(=15)'1''+ ПОЗ.Х9*
13 Ц5-234-4'1''МОНТАЖ*
14 1703!2-5312(=15)'1*
15 СТ2403-14351Д45(=15)'1'123'СЕПАРАТОР МАГНИТНЫЙ У1-БМЗ-
  01 ПОЗ.Х8'ШТ'0,01*
16 Ц30-301-1'1''МОНТАЖ*
17 СТ2403-14076(=15)'1'1230'ДРОБИЛКА МОЛОТКОВАЯ А1-ДМ2Р-2
  2 ПОЗ.М10'ШТ'1,06*
18 Ц30-61-3'1''МОНТАЖ*
19 СТСГЛЦ04-001(=15)'2'1320.1,44'СМЕСИТЕЛЬ А2-ВРА-3Р00/1
  УГЛ.СТ. ПОЗ.Р11,Р19'ШТ'1,44*
20 Ц18-2-3'2''МОНТАЖ*
21 СТ2301-14019(=15)'3'2200'НАСОС ОЛУНКЕРНЫЙ Ш5-ПДН-20 ПО
  З.Н12,Н30/1,2'ШТ'0,72*
22 Ц7-281-1'3''МОНТАЖ*
23 СТ23-01 Д77 П07-798(=15)'2'305'НАСОС АХ 40-25-160-А-СД
  ПОЗ Н13,Н27'ШТ'0,17*
24 Ц7-281-9'2''МОНТАЖ*
25 СТСГЛЦ06-004(=15)'1'1450,5'КОЛОННА ВАРОЧНАЯ ОБ 9,6 М3
  Д1300ММ УГЛ.СТ,ПОЗ.Е14'ШТ'5*
26 Ц18-50-16'1''МОНТАЖ*
27 СТСГЛЦ04-004(=15)'1'2310,7,7'АППАРАТ 1110-10.06-СА30 1
  2Х18Н10Т ПОЗ.Р15'ШТ'7,7*
28 Ц18-2-7'1''МОНТАЖ*
29 СТ1908-4036Д6(=15)'1'1160'МОТОР-РЕДУКТОР МР2-315-16-32
  'ШТ'0,45*
30 Ц3-461-1'1''МОНТАЖ*
31 СТСГЛЦ04-004(=15)'6'4540.0,26'АППАРАТ 4109-0,1-06К-01
  12Х18Н10Т ПОЗ.Р16/1,2,Р22,Р23,Р24,Р25'ШТ'0,26*
32 Ц18-2-2'6''МОНТАЖ*
33 СТ1908-4001(=15)'6'55'МОТОР-РЕДУКТОР МР1'ШТ'0,03*
34 Ц3-461-1'6''МОНТАЖ*
35 СТ2301-07778Д64(=15)'3'585'НАСОС Х80-50-200Д-СД ПОЗ Н1
  7,Н28/1-2'ШТ'0,29*
36 Ц7-281-10'3''МОНТАЖ*
37 СТСГЛЦ05-001(=15)'1'1470.0,8'ТЕПЛООБМЕННИК 426ТКВ-1,6-
  М1/25-2-1У УГЛ.СТ. ПОЗ.Т18'ШТ'0,8*
38 Ц18-1-4'1''МОНТАЖ*
39 СТСГЛЦ04-004(=15)'4'2465,5,9'АППАРАТ ВКЭ1-3-10-1,0 12Х
  18Н10Т ПОЗ.Е20'ШТ'5,9*
40 Ц18-1-8'4''МОНТАЖ*
41 СТСГЛЦ04-004(=15)'2'3120,1,03'АППАРАТ 0103-1,06-СА30 О
  Б=1,0М3 12Х18Н10Т ПОЗ.Р21/1,2'ШТ'1,03*
42 Ц18-2-3'2''МОНТАЖ*
43 СТ1908-4013(=15)'2'140'МОТОР-РЕДУКТОР МПО-1-10-7,34-3/
  195'ШТ'1,03*
44 Ц3-461-1'2''МОНТАЖ*
45 СТСГЛЦ02-004(=15)'1'3690.0,27'СБОРНИК ВЭП2.3-0,1-0,6К
  ОБ=0,1М3 12Х18Н10Т ПОЗ.Е26'ШТ'0,27*
46 Ц18-1-2'1''МОНТАЖ*
47 СТСГЛЦ04-004(=15)'1'2465.4,08'СБОРНИК ВЭ91-1-16-0,6 ОБ
  =16М3 12Х18Н10Т ПОЗ Е29'ШТ'4,08*
48 Ц18-1-8'1''МОНТАЖ*
49 СТСГЛЦ02-001,02-004(=15)'1'1110,1,06+2595.0,28'СПИРТОЛ
  ОВУШКА Д 426 ММ 12Х18Н10Т ПОЗ К31'ШТ'1,4*
50 Ц18-1-5'1''МОНТАЖ*
51 СТ2301-02035(=15)'1'1145'НАСОС Ш5-ПН2-К-200 ПОЗ.Н35'ШТ
  '0,79*
52 Ц7-281-1'1''МОНТАЖ*
53 СТСГЛЦ04-001(=15)'1'1320,1,9'ЛОВУШКА ТЯЖЕЛЫХ ПРИМЕСЕЙ
  Ш5-ПЛБ-15 К ПОЗ.Ф36'ШТ'1,9*
54 Ц18-6-4'1''МОНТАЖ*
55 СТ2301-0780207Д77(=15)'1'315'НАСОС АХЕ40-25-160-А-СД ПОЗ
  .Н38'ШТ'0,2*
56 Ц7-281-9'1''МОНТАЖ*
57 СТСГЛЦ04-001(=15)'1'1140,2,6'ПРИЕМНИК ГЭ91-1-10-0,6 ОБ
  =10М3 УГЛ.СТ. ПОЗ Е39'ШТ'2,6*
58 Ц18-1-6'1''МОНТАЖ*
59 СТСГЛЦ05-010(=15)'2'3550.0,35'ТЕПЛООБМЕННИК 273ТКГ-1,6
  -М8/25-1,5-1-У 12Х18Н10Т ПОЗ.Т40,Т56'ШТ'0,35*
60 Ц18-1-2'2''МОНТАЖ*
61 СТСГЛЦ02-004(=15)'5'4370.0,06'ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬ 12Х18Н10
  Т ПОЗ.Х41,Х43,Х46,Х50,Х58'ШТ'0,06*
62 Ц18-1-2'5''МОНТАЖ*
63 СТСГЛЦ06-009(=15)'1'3595.0,57'АППАРАТ КОЛОННЫЙ ТАРЕЛЬЧ
  АТЫЙ Д=273 Х 6, 12Х18Н10Т, ПОЗ.К42'ШТ'0,57*
64 Ц18-50-14'1''МОНТАЖ*
65 СТСГЛЦ05-010(=15)'2'3550.0,14'ТЕПЛООБМЕННИК 159ТКГ-1,6
  -М8/25-1,0-1-У 12Х18Н10Т ПОЗ.Т44,Т60'ШТ'0,14*
66 Ц18-1-2'2''МОНТАЖ*
67 СТСГЛЦ02-004(=15)'1'3690.0,15'СЕПАРАТОР 12Х18Н10Т ПОЗ.
  Е45'ШТ'0,15*
68 Ц18-1-1'1''МОНТАЖ*
69 СТСГЛЦ06-012(=15)'1'4010.0,4'АППАРАТ КОЛОННЫЙ НАСАДОЧН
  ЫЙ Д=220Х6 12Х18Н10Т ПОЗ.К47'ШТ'0,4*
70 Ц18-50-14'1''МОНТАЖ*
71 СТ0119(=15)'0,3'400'НАСАДКА РЕГУЛЯРНАЯ СЕТЧАТАЯ ТИП3'М
  3*
72 Ц18-27-5'0,3''МОНТАЖ*
73 СТСГЛЦ ПОЗ-004(=15)'2'4560.0,02'ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬ ПОЗ Х5
  1,Х59 12Х18Н10Т'ШТ'0,02*
74 Ц18-1-1'2''МОНТАЖ*
75 СТСГЛЦ05-057(=15)'7'2500.0,02'ТЕПЛООБМЕННИК ТРУБА В ТР
  УБЕ 12Х18Н10Т,СТ20 ПОЗ.Т48,Т49,Т54,Т57,Т63,Т69,Т75
  'ШТ'0,02*
76 Ц18-1-1'7''МОНТАЖ*
77 СТСГЛЦ02-004(=15)'3'3690.0,19'СБОРНИК ВЭП2.1-0,16-0,6К
  ОБ=0,16М3 12Х18Н10Т ПОЗ.Е52,Е65,Е68'ШТ'0,19*
78 Ц18-1-1'3''МОНТАЖ*
```

```
 79 СТСГЛЦ06-010(=15)'1'3410,0,1'АППАРАТ КОЛОННЫЙ НАСАДОЧН
        ЫЙ Д=273, 12Х18Н10Т, ПОЗ.Х53'ШТ'0,1*
 80 Ц18-50-14'1''МОНТАЖ*
 81 Ц18-35-2'1''МОНТАЖ*
 82 СТ1113П86(=13)'0,06'195'НАСАДКА КОЛЬЦА КЕРАМИЧЕСКИЕ 25
        Т*
 83 Ц18-26-3'0,08''МОНТАЖ*
 84 СТСГЛЦ06-012(=15)'1'4010,0,63'АППАРАТ КОЛОННЫЙ НАСАДОЧ
        НЫЙ Д=220Х6 12Х18Н10Т ПОЗ.К55'ШТ'0,63*
 85 Ц18-50-14'1''МОНТАЖ*
 86 СТ0119(=15)'0,4'400'НАСАДКА РЕГУЛЯРНАЯ СЕТЧАТАЯ ТИП3'М
        3*
 87 Ц18-27-5'0,4''МОНТАЖ*
 88 СТСГЛЦ04-001,04-004(=15)'1'1555,0,35+3120,0,93'СБОРНИК
        ВЭ91-3-3,2-1,0 12Х18Н10Т ПОЗ.Е61'ШТ'1,3*
 89 Ц18-1-4'1''МОНТАЖ*
 90 СТ2301-0785ЭДОП91(=15)'1'1250'НАСОС ЦГ6,3/20К-1'1-2'ШТ
        '0,07*
 91 Ц7-281-9'1''МОНТАЖ*
 92 СТСГЛЦ06-010(=15)'1'3410,0,06'МАСЛОПРОМЫВАТЕЛЬ Д=159 1
        2Х18Н10Т ПОЗ.К64'ШТ'0,09*
 93 Ц18-50-14'1''МОНТАЖ*
 94 Ц18-35-2'1''МОНТАЖ*
 95 СТ1113П86(=15)'0,02'195'НАСАДКА КОЛЬЦА РАШИГА КФ-15'Т*
 96 Ц18-26-8'0,02''МОНТАЖ*
 97 СТЛИМИТНАЯ ЦЕНА(=15)'1'5000'АППАРАТ СПИРТОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ К
        ОНТРОЛЬНЫЙ ПОЗ.Х66'ШТ'0,15*
 98 Ц28-855-3'1''МОНТАЖ*
 99 СТ2403-05106(=15)'2'420'МЕРНИК К7-ВМА ПОЗ.Е67/1,2'ШТ'0
        ,34*
100 Ц28-846-1'2''МОНТАЖ*
101 СТ2403-02001(=15)'2'680'ЭЛЕВАТОР ЭКА-36 ПОЗ.М70/1,2'ШТ
        '0,57*
102 Ц3-381-1'2''МОНТАЖ*
103 СТСГЛЦ02-001(=15)'1'1340,0,6'БУНКЕР УГЛ.СТ. ПОЗ.Е71'ШТ
        '0,6*
104 Ц18-1-3'1''МОНТАЖ*
105 1703Т2-5304(=15)'1''+ ПОЗ.Х72*
106 Ц5-234-4'1''МОНТАЖ*
107 1703Т2-5312(=15)'1*
108 СТ2202-1059(=15)'1'1010'ДРОБИЛКА МОЛОТКОВАЯ С-218М ПОЗ
        .М73'ШТ'0,98*
109 Ц30-61-3'1''МОНТАЖ*
110 СТ2403-05111(=15)'1'1560'РАЗВАРНИК ОБ=4М3 ПОЗ.Е74'ШТ'1
        ,65*
111 Ц28-821-4'1''МОНТАЖ*
112 1906-16002(=15)'3''+ ПОЗ.ПТ76*
113 1906-16006(=15)'27*
114 Ц3-1-1'3''МОНТАЖ*
115 Р ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛЕНИЯ ХКУ*
116 2302-02076(=15)'1''ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА 2МКТ 110-2-1*
117 Ц7-34-6'1''МОНТАЖ*
118 СТ23-02 П02-280(=15)'1'530'РЕСИВЕР ФРЕОНОВЫЙ V-1М3 РУФ
        -1'ШТ'0,5*
119 Ц18-1-3'1''МОНТАЖ*
120 2311-10018(=15)'1''ВАКУУМНЫЙ НАСОС АВЗ-20Д ПОЗ.Н103 *
121 Ц7-297-1'1''МОНТАЖ*
122 СТ23-01Д,70П07-001(=15)'2'385'НАСОС К80-65-160'ШТ'0,14
        *
123 Ц7-281-9'2''МОНТАЖ*
124 СТ23-02 П06-124(=15)'1'70'ФИЛЬТР ОСУШИТЕЛЬ ФРЕОНОВЫЙ О
        Ф70А'ШТ'0,04*
125 Ц28-913-1'1''МОНТАЖ*
126 2302-0009(=15)'1''КОМПРЕССОР ВОЗДУШНЫЙ BS 44 ПОЗ М104*
127 Ц7-1-2'1''МОНТАЖ*
128 СТ2302-13036(=15)'1'560'ВОЗДУХОСБОРНИК В-4,0 ПОЗ.Е108'
        ШТ*
129 Ц4-245-6'1''МОНТАЖ*
130 СТ23-02 П13-060(=15)'1'120'ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНЫЙ
        МНФ-7'ШТ'0,08*
131 Ц28-913-1'1''МОНТАЖ*
132 СТ23-02 П13-061(=15)'1'180'ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНЫЙ
        ФБ-7'ШТ'0,137*
133 Ц28-913-1'1''МОНТАЖ*
134 2302-13051(=15)'1*
135 Ц4-245-6(А1.1,2)(Р1.1,2)'1''МОНТАЖ*
136 1906-16002(=15)'1*
137 1906-16006(=15)'3*
138 Ц3-1-1'1''МОНТАЖ*
139 СТ2301-16007(=15)'1'60'НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-20ПОЗ Н111'ШТ
        *
140 СТСГЛЦ 02-002(=15)'1'1710.0,3'БАК ПРОДУВОЧНЫЙ V-0,7М3
        СТ.3'ШТ'0,3*
141 Ц18-1-2'1''МОНТАЖ*
142 СТСГЛЦ 02-002(=15)'1'1110.1,118'БАК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ДЛЯ
        ХОЛОДНОЙ ВОДЫ V-10М3 СТ.3'ШТ'1,18*
143 Ц18-1-4'1''МОНТАЖ*
144 Р ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
145 СТ15-14П10-007(=15)'1'165'ЭЛЕКТРОШКАФ СНОЛ-3,5.3,5.3,5
        /3,5-И1'ШТ'0,04*
146 Ц11-781-2'1''МОНТАЖ*
147 СТ15-14Д.113П10-013(=15)'1'310'ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СНОЛ-1,6,2
        ,5/11/11-И3'ШТ'0,03*
148 Ц11-781-2'1''МОНТАЖ*
149 СТ1514-10008(=15)'1'420'ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ВАКУУМНЫЙ СНВС-
        4,5.4,5.4,5/4-3-И1'ШТ'0,09*
150 Ц33-198-1'1''МОНТАЖ*
151 СТ28-02-22Д.155П.16-117(=15)'1'217'ТЕРМОСТАТ ЖИДКОСТНЫ
        Й ЛАБОРАТОРНЫЙ СЖМЛ-19/2,5И1'ШТ'0,028*
152 Ц11-780-2'1''МОНТАЖ*
153 СТ28-02-22П16-026(=15)'2'4,4'БАНЯ КОМБИНИРОВАННАЯ БКЛ'
        ШТ*
154 СТПР-Т 092-01(=15)'2'12'ЭЛЕКТРОПЛИТКА С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ
        МОЩНОСТИ(ПКЭ-800/3)'ШТ*
155 СТ17-06-48П1-065(=15)'2'7,20'ТЕРМОМЕТРЫ РТУТНЫЕ СТЕКЛЯ
        ННЫЕ 2-Б1-4 (КОМП.ИЗ 4 ТЕРМОМЕТРОВ)'КОМП.*
156 Ц11-1-1'2''МОНТАЖ*
157 СТ17-06-48П1-070(=15)'2'7,30'ТЕРМОМЕТРЫ РТУТНЫЕ СТЕКЛЯ
        ННЫЕ 3-Б1-8(КОМП.ИЗ 8 ТЕРМОМЕТРОВ)'КОМП.*
158 Ц11-1-1'2''МОНТАЖ*
159 СТ17-06-48П.1-013(=15)'2'8,25'АРЕОМЕТРЫ А=1'ШТ*
160 1703Т2-5355(=15)'1''ВЕСЫ ВЛР-200Г*
161 Ц31-69-1'1''МОНТАЖ*
162 1703Т2-5388(=15)'1*
163 П8 ГИРИ Г-2-210*
164 1703Т2-5357(=15)'1'67'ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЛР-1КГ'ШТ'0,0
        2*
165 Ц31-69-1'1''МОНТАЖ*
```

```
166 170312-5390(=15)'1*
167 П8 ГИРИ Г-3-1110*
168 СТ17-05П04-026(=15)'1'195'МИКРОСКОП БИОЛАМ-R-16'ШТ*
169 СТ17-05П6-025(=15)'1'930'РЕФРАКТОМЕТР ИРФ-460'ШТ'0,02*
170 Ц34-162-10'1''МОНТАЖ*
171 СТ17-05Д.16П06-012(=15)'1'900'ЭЛЕКТРОФОТОКОЛОРИМЕТР КФ
      К-2'ШТ'0,01*
172 Ц34-162-5'1''МОНТАЖ*
173 СТ17-03П1-039(=15)'1'29'СИТО ЛАБОРОТОРНОЕ 026'ШТ*
174 СТ17-06-48Д.1П1-803(=15)'2'1100'ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ХИМИЧ.ШВ
      -2.3'ШТ'0,6*
175 Ц31-68-1'2''МОНТАЖ*
176 СТ17-06-48Д.1П1-806(=15)'1'195'МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ МЛ-1
      'ШТ'0,2*
177 Ц31-68-30'1''МОНТАЖ*
178 СТ17-06-48Д.1П1-812(=15)'1'1000'СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИ
      Ч.ОСТРОВНОЙ СТХ-4'ШТ'0,75*
179 Ц31-68-2'1''МОНТАЖ*
180 СТ56-01-01П166(=15)'1'70'СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ'
      ШТ'0,03*
181 СТ56-01-01Д.5П544(=15)'2'272'СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ РАЗМ.15
      00Х800Х800'ШТ*
182 Ц31-68-13'2''МОНТАЖ*
183 СТ17-06-48Д.1П1-804(=15)'2'198'ШКАФ ДЛЯ ПРИБОРОВ'ШТ'0,
      09*
184 СТ24-03Д.4П16-051(=15)'1'10400'ПОЛЯРИМЕТР АЗ-ЕПО'ШТ'0,
      07*
185 СТ17-06-48П1-639(=15)'1'0,33'САХАРОМЕР С3'ШТ'0,01*
186 СТ17-1441П2-057(=15)'1'120'БЛОК АВТОМАТИЧЕСКОГО ТИТРОВ
      АНИЯ БАТ-15'ШТ'0,009*
187 Ц34-166-21'1''МОНТАЖ*
188 СТ17-1441П4-111(=15)'1'220'ПОТЕНЦИОМЕТР КВП1-512'ШТ'0,
      01*
189 Ц11-340-1'1''МОНТАЖ*
190 К'ОРЛОВА'ОРЛОВА###СОГЛАСОВАНО НАЧ.ТМО1          КУЛИКОВ
      ###НОРМОКОНТРОЛЬ                    ЯКУБОВА*
```

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ОСНОВАНИЕ: ТП 414-2-55-94-ТХ-СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,853 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 102 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,063 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 1,00 Т
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 4853,00 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	02308-1212Д 45	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ5-35-4В1,01 У2 ПОЗ.84	1,00	448,00	-	448	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц7-221-2	-МОНТАЖ	1,00	5,43	0,52	5	4	-	7,00	7
		ШТ		3,88	0,24			-	0,31	-
3	ССГЛЦ П02-004	-ЦИКЛОН МОКРЫЙ СТ УГЛ ПОЗ Х5	1,00	427,50	-	428	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц15-50-1	-МОНТАЖ	0,25	64,80	26,50	16	9	7	54,00	14
		Т		34,30	10,00			3	12,90	3
5	С23-01 Д77 П07-798	-НАСОС АХ 40-25-160-А-СД ПОЗ Н32/1-2	2,00	305,00	-	610	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ц7-281-9	-МОНТАЖ	2,00	16,33	1,26	33	21	2	19,00	38
		ШТ		10,40	0,64			1	0,83	2
7	ССГЛЦ05-010-	-ТЕПЛООБМЕННИК 426ТКВ1,6-М12/25-3-1 К ПОЗ.К31	1,00	3105,00	-	3105	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц18-1-4	-МОНТАЖ	1,00	28,10	5,06	28	16	5	31,00	31
		ШТ								

08Х22Н6Т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				16,20	2,31			2	2,98	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4673	50	14		90
			РУБ.					6		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			4591	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			4	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			10	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			32	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			55	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			29	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			4721	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			82	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	56	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			132	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4853	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-

СОСТАВИЛ Орл ОРЛОВА

ПРОВЕРИЛ Орл ОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
  1 Я211570'Н9М1В1Г1*5'''1.1''''1'Т*
  2 И''ТП 414-2-55-94'''НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИ
      ЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ'Р
      ''1-3'К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО
      СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГ
      О СЫРЬЯ'ТП 414-2-55-94-ТХ-СО'БОЯРИНЦЕВА*
  3 Д10-М1*
  4 Н10=16,5'Н23=0,1'Н24=0,21'Н26=20,14'Н27=1,2'Н28=0,6*
  5 М8052=0,03*
  6 СТ2308-1212Д45(=15)'1'448'ВЕНТИЛЯТОР ВЦ5-35-4В1.01 У2
      ПО3.В4'ШТ'0,06*
  7 Ц7-221-2'1''МОНТАЖ*
  8 СТСГЛЦ П02-С04(=15)'1'1710.0,25'ЦИКЛОН МОКРЫЙ СТ УГЛ П
      03 Х5'ШТ'0,25*
  9 Ц15-50-1'0,25''МОНТАЖ*
 10 СТ23-01 Д77 П07-798(=15)'2'305'НАСОС АХ 40-25-160-А-СД
      ПО3 Н32/1-2'ШТ'0,17*
 11 Ц7-281-9'2''МОНТАЖ*
 12 СТСГЛЦ05-010(=15)'1'3105.1'ТЕПЛООБМЕННИК 426ТКВ1,6-М12
      /25-3-1 С8Х22Н6Т К ПО3.К31'ШТ'1,00*
 13 Ц18-1-4'1''МОНТАЖ*
 14 К'ОРЛОВА'ОРЛОВА*##СОГЛАСОВАНО НАЧ.ТМО1 КУЛИКО
      В###НОРМОКОНТРОЛЬ ЯКУБОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-7

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

ОСНОВАНИЕ: ТП-412-2-55.94-ТХ-СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 211,412 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6348 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,065 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 23,00 Т
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 9191,83 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ						
1	2	3	4	5 / 6		7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА								
1	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР	-КРАН ШАРОВОЙ РУ 40ДУ 25 РУ40/25 12Х18Н10Т ШТ	31,00	440,70 - / -	-	13662	-	-	-	-
2	02307-ДОП00-1-12053	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ШТ	31,00	1920,00 - / -	-	59520	-	-	-	-
3	Ц11-541-7	-МОНТАЖ ШТ	31,00	6,47 4,16 / 0,04	0,12	201	129	3 1	8,00 0,05	248 2
4	ОПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР	-КРАН ШАРОВОЙ РУ 40 ДУ 25 РУ40/25П 12Х18Н10Т ШТ	1,00	440,70 - / -	-	441	-	-	-	-
5	02307-ДОП00-1-12053	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ШТ	1,00	1920,00 - / -	-	1920	-	-	-	-
6	Ц11-541-7	-МОНТАЖ ШТ	1,00	6,47 4,16 / 0,04	0,12	6	4	- -	8,00 0,05	8 -
7	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР	-КРАН ШАРОВОЙ РУ 40 ДУ 40 РУ40/40 12Х18Н10Т ШТ	3,00	447,56 - / -	-	1343	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С2307-ДОП00-1-12056	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	3,00	1990,00	-	5970	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Ц11-541-7	-МОНТАЖ	3,00	6,47	0,12	19	12	-	8,00	24
		ШТ		4,16	0,04			-	0,05	-
10	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР	-КРАН ШАРОВОЙ РУ 40 ДУ50 РУ40/50 12Х18Н10Т	19,00	322,02	-	6118	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	С2307-ДОП00-1-10000	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	19,00	709,00	-	13471	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц11-541-5	-МОНТАЖ	19,00	3,10	0,05	59	46	1	4,00	76
		ШТ		2,44	0,02			-	0,03	1
13	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР	-КРАН ШАРОВОЙ РУ 25 ДУ80 РУ25/80 12Х18Н10Т	23,00	322,02	-	7406	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	С2307-ДОП00-1-10000	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	23,00	709,00	-	16307	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	Ц11-541-5	-МОНТАЖ	23,00	3,10	0,05	71	56	1	4,00	92
		ШТ		2,44	0,02			-	0,03	1
16	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР	-КРАН ШАРОВОЙ РУ 25 ДУ100 РУ25/100 12Х18Н10Т	13,00	484,80	-	6302	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	С2307-ДОП00-1-10000	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	13,00	2370,00	-	30810	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Ц11-541-5	-МОНТАЖ	13,00	3,10	0,05	40	32	-	4,00	52
		ШТ		2,44	0,02			-	0,03	-
19	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР	-КРАН ШАРОВОЙ РУ 25 ДУ100 РУ25/100П 12Х18Н10Т	2,00	2600,00	-	5200	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Ц11-541-5	-МОНТАЖ	2,00	3,10	0,05	6	5	-	4,00	8
		ШТ		2,44	0,02			-	0,03	-
21	С23071-1184-9	-ВЕНТИЛЬ РУ 25 ДУ 10 1Ч НЖ19П 12Х18Н9Т	1,00	48,00	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
22	Ц12-799-1	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	0,79 0,75	-	1	1	-	1,00	1
23	2307-10610	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Р РАБ. 25 ДУ 15 15НЖ6БК 12Х18Н9ТЛ	ШТ	19,00	14,43 -	- -	274	-	- -	- -	-
24	Ц12-799-1	-МОНТАЖ	ШТ	19,00	0,79 0,75	-	15	14	-	1,00	15
25	2307-10649	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ 15НЖ54БК(ВИ-15) ДУ15 Ну160 12Х18Н10Т	ШТ	2,00	8,33 -	- -	17	-	- -	- -	-
26	Ц12-799-1	-МОНТАЖ	ШТ	2,00	0,79 0,75	-	2	2	-	1,00	2
27	2307-10546	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ РУ 16 ДУ 50 15НЖ65БК45 12Х18Н9ТЛ	ШТ	6,00	68,82 -	- -	413	-	- -	- -	-
28	Ц12-790-3	-МОНТАЖ	ШТ	6,00	2,11 1,72	0,06 0,01	13	10	- -	3,00 0,01	18
29	0159-3576	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 1-50-16 12Х18Н9Т	Т	0,04	1695,00 -	- -	68	-	- -	- -	-
30	0159-3576	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	Т	0,04	844,50 -	- -	34	-	- -	- -	-
31	Ц12-3142	-МОНТАЖ	Т	0,04	294,00 213,00	54,70 17,70	12	9	2 1	379,00 22,83	15 1
32	2307-10546	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ РУ 16 ДУ 80 15НЖ65БК45 12Х18Н9ТЛ	ШТ	3,00	139,86 -	- -	420	-	- -	- -	-
33	Ц12-790-4	-МОНТАЖ	ШТ	3,00	3,45 2,85	0,32 0,04	10	9	1 -	5,00 0,05	15 -
34	0159-3585	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 80-16 12Х18Н9Т	Т	0,03	1665,00 -	- -	50	-	- -	- -	-
35	0159-3585	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	Т	0,03	421,50 -	- -	13	-	- -	- -	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
36	Ц12-314	-МОНТАЖ	Т	0,03	176,00 104,00	48,90 15,20	5	3	1 -	179,00 19,61	5 1
37	2307-10467	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ЦАПКОВЫЙ 15С11БК1 ДУ10;РУ25	ШТ	18,00	2,44 -	- -	44	-	- -	- -	- -
38	Ц12-799-1	-МОНТАЖ	ШТ	18,00	0,79 0,75	- -	14	14	- -	1,00 -	18 -
39	2307-10463	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ЦАПКОВЫЙ 15С10П ДУ15;РУ25	ШТ	5,00	9,99 -	- -	50	-	- -	- -	- -
40	Ц12-799-1	-МОНТАЖ	ШТ	5,00	0,79 0,75	- -	4	4	- -	1,00 -	5 -
41	2307-10493	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1,ДУ15,РУ64	ШТ	18,00	11,10 -	- -	200	-	- -	- -	- -
42	Ц12-791-1	-МОНТАЖ	ШТ	18,00	2,02 1,75	0,06 0,01	36	32	1 -	3,00 0,01	54 -
43	0159-4223	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ15 РУ64,УГЛ.СТ.	Т	0,06	1644,72 -	- -	99	-	- -	- -	- -
44	Ц12-3-1	-МОНТАЖ	Т	0,06	239,00 222,00	8,92 2,29	14	13	- -	395,00 2,95	24 -
45	2307-10495	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1,ДУ25,РУ64	ШТ	71,00	14,99 -	- -	1064	-	- -	- -	- -
46	Ц12-791-1	-МОНТАЖ	ШТ	71,00	2,02 1,75	0,06 0,01	143	124	5 1	3,00 0,01	213 1
47	0159-4230	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25 РУ64,УГЛ.СТ.	Т	0,45	1074,67 -	- -	484	-	- -	- -	- -
48	Ц12-3-3	-МОНТАЖ	Т	0,45	160,00 146,00	8,25 2,18	72	66	4 1	241,00 2,81	108 1
49	2307-20027	-ВЕНТИЛЬ 15С54БК2 ДУ15	ШТ.	6,00	3,05 -	- -	18	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
50	Ц12-798-1	-МОНТАЖ	ШТ	6,00	1,44 1,29	0,03 0,01	9	8	- -	2,00 0,01	12 -
51	2307-10464	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С12П2 ДУ20;РУ25	ШТ	5,00	12,21 -	- -	61	-	- -	- -	- -
52	Ц12-790-1	-МОНТАЖ	ШТ	5,00	1,75 1,49	0,03 0,01	9	7	- -	2,00 0,01	10 -
53	С159-4226	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ20 РУ25,УГЛ.СТАЛЬ	Т	0,03	1261,57 -	- -	38	-	- -	- -	- -
54	Ц12-2-3	-МОНТАЖ	Т	0,03	221,00 207,00	6,00 1,60	7	6	- -	354,00 2,06	11 -
55	2307-10465	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С12П2 ДУ25;РУ25	ШТ	10,00	12,54 -	- -	125	-	- -	- -	- -
56	Ц12-790-2	-МОНТАЖ	ШТ	10,00	1,87 1,62	0,03 0,01	19	16	- -	3,00 0,01	30 -
57	С159-4230	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25 РУ25,УГЛ.СТАЛЬ	Т	0,06	1074,67 -	- -	64	-	- -	- -	- -
58	Ц12-2-4	-МОНТАЖ	Т	0,06	194,00 179,00	5,32 1,45	12	11	- -	328,00 1,87	20 -
59	2307-10478	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С22НЖ ДУ40;РУ40	ШТ	24,00	16,65 -	- -	400	-	- -	- -	- -
60	Ц12-791-2	-МОНТАЖ	ШТ	24,00	2,23 1,95	0,05 0,01	54	47	1 -	3,00 0,01	72 -
61	С159-3314	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ40 РУ40,УГЛ.СТ.	Т	0,14	854,74 -	- -	120	-	- -	- -	- -
62	Ц12-3-5	-МОНТАЖ	Т	0,14	124,00 111,00	7,33 1,84	17	16	1 -	196,00 2,37	27 -
63	2307-10479	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С22НЖ ДУ50;РУ40	ШТ	4,00	18,87 -	- -	75	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
64	Ц12-791-3	-МОНТАЖ	ШТ	4,00	2,48 2,14	0,10 0,02	10	9	- -	4,00 0,03	16 -
65	С159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ40,УГЛ.СТ.	Т	0,03	664,14 -	- -	20	-	- -	- -	- -
66	Ц12-3-5	-МОНТАЖ	Т	0,03	124,00 111,00	7,33 1,84	4	3	- -	196,00 2,37	6 -
67	2307-10481	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С22НЖ ДУ80;РУ40	ШТ	1,00	33,30 -	- -	33	-	- -	- -	- -
68	Ц12-791-5	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	3,85 3,20	0,40 0,08	4	3	- -	5,00 0,10	5 -
69	С159-3326	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ40,УГЛ.СТ.	Т	0,02	510,14 -	- -	10	-	- -	- -	- -
70	Ц12-3-6	-МОНТАЖ	Т	0,02	73,00 63,40	6,47 1,58	1	1	- -	117,00 2,04	2 -
71	2307-10364	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П1 ДУ15;РУ16	ШТ	35,00	1,22 -	- -	43	-	- -	- -	- -
72	Ц12-807-1	-МОНТАЖ	ШТ	35,00	0,75 0,73	- -	26	26	- -	1,00 -	35 -
73	2307-10378	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ25;РУ16	ШТ	45,00	2,89 -	- -	130	-	- -	- -	- -
74	Ц12-800-1	-МОНТАЖ	ШТ	45,00	1,75 1,49	0,03 0,01	79	67	1 -	2,00 0,01	90 -
75	С159-4230	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25(15КЧ19П2) РУ16,УГЛ.СТАЛЬ	Т	0,09	1074,67 -	- -	97	-	- -	- -	- -
76	Ц12-2-4	-МОНТАЖ	Т	0,09	194,00 179,00	5,32 1,45	17	16	- -	328,00 1,87	30 -
77	2307-10380	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ40;РУ16	ШТ	7,00	5,44 -	- -	38	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
78	Ц12-800-2	-МОНТАЖ	ШТ	7,00	2,23 1,86	0,05 0,01	16	13	- -	3,00 0,01	21 -
79	С159-3314	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ40 РУ16,УГЛ.СТАЛЬ	Т	0,03	829,84 -	- -	25	-	- -	- -	- -
80	Ц12-2-5	-МОНТАЖ	Т	0,03	168,00 155,00	4,90 1,36	5	5	- -	275,00 1,75	8 -
81	2307-10381	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ50;РУ16	ШТ	5,00	6,22 -	- -	31	-	- -	- -	- -
82	Ц12-800-2	-МОНТАЖ	ШТ	5,00	2,23 1,86	0,05 0,01	11	9	- -	3,00 0,01	16 -
83	С159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ16,УГЛ.СТАЛЬ	Т	0,03	644,80 -	- -	19	-	- -	- -	- -
84	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	Т	0,03	125,00 114,00	3,75 1,19	4	3	- -	200,00 1,54	6 -
85	2307-10421	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ80;РУ25	ШТ	4,00	23,31 -	- -	93	-	- -	- -	- -
86	Ц12-800-3	-МОНТАЖ	ШТ	4,00	3,59 2,91	0,34 0,05	14	12	1 -	5,00 0,06	20 -
87	С159-3326	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ25,УГЛ.СТАЛЬ	Т	0,04	495,28 -	- -	20	-	- -	- -	- -
88	Ц12-2-7	-МОНТАЖ	Т	0,04	97,80 79,10	14,50 7,74	4	3	- -	134,00 9,98	5 -
89	2307-10589	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ РУ 16 ДУ 20 15НЖ65П34 СТАЛЬ 14Х17Н	ШТ	3,00	20,76 -	- -	62	-	- -	- -	- -
90	2310-01192	-ФЛАНЕЦ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 20 08Х22Н6Т	ШТ	6,00	4,60 -	- -	28	-	- -	- -	- -
91	Ц12-790-1	-МОНТАЖ	ШТ	3,00	1,75 1,49	0,03 0,01	5	4	- -	2,00 0,01	6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	2307-10590	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ РУ 16 ДУ 25 15НЖ65П34 СТАЛЬ 14Х17Н	29,00	22,20	-	644	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
93	2310-01193	-ФЛАНЕЦ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25 Ø8Х22Н6Т	58,00	5,75	-	333	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
94	Ц12-790-2	-МОНТАЖ	29,00	1,87	0,03	54	47	1	3,00	87
		ШТ		1,62	0,01			-	0,01	-
95	2307-10614	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ЦАПКОВЫЙ ИЗ СТ.10Х14Г14Н4Т 14НЖ26П2,ДУ10,РУ25	1,00	18,54	-	19	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
96	Ц12-799-1	-МОНТАЖ	1,00	0,79	-	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,75	-			-	-	-
97	2307-20060	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТН.РУ 40 ДУ 50 19НЖ63БК (19НЖ11БК)12Х18Н9ТЛ	3,00	77,70	-	233	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
98	Ц12-791-3	-МОНТАЖ	3,00	2,48	0,10	7	6	-	4,00	12
		ШТ		2,14	0,02			-	0,03	-
99	ОПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 3-50-60 12Х18Н9Т	0,02	1695,00	-	34	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
100	0159-3576	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	0,02	844,50	-	17	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
101	Ц12-325-2	-МОНТАЖ	0,02	228,00	44,50	5	3	1	305,00	6
		Т		170,00	14,20			-	18,32	-
102	2307-ДОП04 0-20329	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТН.РУ 40 ДУ 80 19НЖ63БК1 (19НЖ11БК1) 12Х18Н12М3ТЛ	1,00	155,40	-	155	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
103	Ц12-791-5	-МОНТАЖ	1,00	3,85	0,40	4	3	-	5,00	5
		ШТ		3,20	0,08			-	0,10	-
104	ОПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 3-80-40 10Х17Н13М3Т	0,01	1665,00	-	17	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
105	0159-3585	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	0,01	1958,70	-	20	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	1	2	3	4	5	6	1	7	8	9	10	11
106		Ц12-32-3	-МОНТАЖ	0,01	163,00	43,30	2	1	-	189,00		2
			Т		109,00	12,60			-	16,25		-
107		2307-20062	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТН.РУ 40 ДУ 100 19НЖ63БК (19НЖ11БК) 12Х18Н9ТЛ	1,00	166,50	-	167	-	-	-		-
			ШТ		-	-			-	-		-
108		Ц12-791-6	-МОНТАЖ	1,00	4,39	0,57	4	4	-	6,00		6
			ШТ		3,51	0,14			-	0,18		-
109		СПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 100-40 12Х18Н9Т	0,02	1655,00	-	33	-	-	-		-
			Т		-	-			-	-		-
110		С159-3592	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	0,02	322,50	-	6	-	-	-		-
			Т		-	-			-	-		-
111		Ц12-32-4	-МОНТАЖ	0,02	125,00	37,30	3	2	1	134,00		3
			Т		77,80	11,50			-	14,84		-
112		2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16	5,00	11,77	-	59	-	-	-		-
			ШТ		-	-			-	-		-
113		Ц12-803-2	-МОНТАЖ	5,00	2,06	0,05	10	9	-	3,00		15
			ШТ		1,75	0,01			-	0,01		-
114		2307-10857	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С38НЖ ДУ50;РУ64	4,00	41,07	-	164	-	-	-		-
			ШТ		-	-			-	-		-
115		Ц12-791-3	-МОНТАЖ	4,00	2,48	0,10	10	9	-	4,00		16
			ШТ		2,14	0,02			-	0,03		-
116		С159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ64,УГЛ.СТАЛЬ	0,05	677,04	-	34	-	-	-		-
			Т		-	-			-	-		-
117		Ц12-3-5	-МОНТАЖ	0,05	124,00	7,33	6	6	-	196,00		10
			Т		111,00	1,84			-	2,37		-
118		2307-10793	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ РУ 16 ДУ 50 16НЖ10НЖ 12Х18Н9ТЛ	3,00	33,30	-	100	-	-	-		-
			ШТ		-	-			-	-		-
119		Ц12-790-3	-МОНТАЖ	3,00	2,11	0,06	6	5	-	3,00		9
			ШТ		1,72	0,01			-	0,01		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	СПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 50-16 12Х18Н9Т Т	0,02	1695,00 -	- -	34	-	- -	- -	-
121	С159-3576	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ Т	0,02	844,50 -	- -	17	-	- -	- -	-
122	Ц12-31-2	-МОНТАЖ Т	0,02	294,00 213,00	54,70 17,70	6	4	1 -	379,00 22,83	8 -
123	2307-10751	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16Ч36Р,ДУ25,РУ16 ШТ	3,00	5,77 -	- -	17	-	- -	- -	-
124	Ц12-803-1	-МОНТАЖ ШТ	3,00	1,77 1,53	0,04 0,01	5	5	- -	3,00 0,01	9 -
125	С159-4230	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25 РУ16,УГЛ.СТАЛЬ Т	0,01	1074,67 -	- -	11	-	- -	- -	-
126	Ц12-2-3	-МОНТАЖ Т	0,01	221,00 207,00	6,00 1,60	2	2	- -	354,00 2,06	4 -
127	2307-10773	-КЛАПАН 19С38НЖ ДУ40 РУ40 ШТ	4,00	11,66 -	- -	47	-	- -	- -	-
128	Ц12-791-2	-МОНТАЖ ШТ	4,00	2,23 1,95	0,05 0,01	9	8	- -	3,00 0,01	12 -
129	С159-3314	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ40 РУ40,УГЛ.СТАЛЬ Т	0,02	854,74 -	- -	17	-	- -	- -	-
130	Ц12-3-5	-МОНТАЖ Т	0,02	124,00 111,00	7,33 1,84	2	2	- -	196,00 2,37	2 -
131	2307-12019 Д1	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМ,МЕМБР,ИСП.МЕХАНИЗМ,ПОЗИЦИОНЕР,ДУБЛЕР РУ 63 ДУ 25 25С48НЖ2М1 (И65235-025) СТАЛЬ УГЛЕР, ШТ	1,00	179,82 -	- -	180	-	- -	- -	-
132	Ц11-541-4	-МОНТАЖ ШТ	1,00	2,29 1,76	0,01 -	2	2	- -	3,00 -	3 -
133	С159-4230	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 4-25-63 СТ20 Т	0,01	1074,67 -	- -	11	-	- -	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
134	Ц12-3-2	-МОНТАЖ	0,01	178,00	8,42	2	2	-	290,00	3
		Т		163,00	2,20			-	2,84	-
135	2307-12019 Д1	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМ,МЕМБР,ИСП.МЕХАНИЗМ,ПОЗИЦ ИОНЕР,ДУБЛЕР РУ 63 ДУ 25 25С48НЖ3М1 (И65235-025) СТАЛЬ УГЛЕР,	4,00	179,82	-	719	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
136	Ц11-541-4	-МОНТАЖ	4,00	2,29	0,01	9	7	-	3,00	12
		ШТ		1,76	-			-	-	-
137	С159-4230	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 4-25-63 СТ20	0,03	1074,67	-	32	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
138	Ц12-3-2	-МОНТАЖ	0,03	178,00	8,42	5	5	-	290,00	9
		Т		163,00	2,20			-	2,84	-
139	2307-12019 Д1	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМ,МЕМБР,ИСП.МЕХАНИЗМ,ПОЗИЦ ИОНЕР,ДУБЛЕР РУ 63 ДУ 25 25С50НЖ2М1 (И65235-025) СТАЛЬ УГЛЕР.	1,00	179,82	-	180	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
140	Ц11-541-4	-МОНТАЖ	1,00	2,29	0,01	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,76	-			-	-	-
141	С159-4230	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 4-25-63 СТ20	0,01	1074,67	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
142	Ц12-3-2	-МОНТАЖ	0,01	178,00	8,42	2	2	-	290,00	3
		Т		163,00	2,20			-	2,84	-
143	2307-12019 Д1	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМ,МЕМБР,ИСП.МЕХАНИЗМ,ПОЗИЦ ИОНЕР,ДУБЛЕР РУ 63 ДУ 25 25С52НЖ3М1 (И65235-025) СТАЛЬ УГЛЕР,	1,00	179,82	-	180	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
144	Ц11-541-4	-МОНТАЖ	1,00	2,29	0,01	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,76	-			-	-	-
145	С159-4230	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 4-25-63 СТ20	0,01	1074,67	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	Ц12-3-2	-МОНТАЖ	0,01	178,00	8,42	2	2	-	290,00	3
		Т		163,00	2,20			-	2,84	-
147	2307-ДОП00 1-12020	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМАТ. МЕМБРАН. ИСПОЛН.МЕХАНИЗМ С ПОЗИЦИОН. РУ 63 ДУ 50 25С48НЖ1М1 (И65235-050) СТАЛЬ УГЛЕР.	1,00	188,70	-	189	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
148	Ц11-541-4	-МОНТАЖ	1,00	2,29	0,01	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,76	-			-	-	-
149	С159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 50-63 УГЛ. СТ.	0,01	644,80	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
150	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	0,01	125,00	3,75	1	1	-	200,00	2
		Т		114,00	1,19			-	1,54	-
151	СПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д	-КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С МЕМБРАН. ИСПОЛН.МЕХАНИЗМ РУ 25 ДУ 80 22НЖ32П (22НЖ10П) НЗ 12Х18Н9ТЛ	1,00	254,01	-	254	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
152	С2307-ДОП00 1-12097	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	1,00	15,00	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
153	Ц11-541-5	-МОНТАЖ	1,00	3,10	0,05	3	2	-	4,00	4
		ШТ		2,44	0,02			-	0,03	-
154	СПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 80-25 12Х18Н9Т	0,01	1665,00	-	17	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
155	С159-3585	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	0,01	421,50	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
156	Ц12-31-4	-МОНТАЖ	0,01	176,00	48,90	2	1	-	179,00	2
		Т		104,00	15,20			-	19,61	-
157	23077-1252 4	-КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ ПНЕВ. С МИМ РУ 25 ДУ 50 22С10П (22С32П) НЗ СТ.УГЛ.	2,00	124,32	-	249	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
158	Ц11-541-4	-МОНТАЖ	2,00	2,29	0,01	5	4	-	3,00	6
		ШТ		1,76	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
159	С159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 1-50-25 ВСТ3СП3	Т	0,02	644,80 -	- -	13	-	- -	- -	-
160	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	Т	0,02	125,00 114,00	3,75 1,19	3	2	- -	200,00 1,54	4
161	С1703014.3П-204	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РДБК1-50	ШТ	1,00	210,00 -	- -	210	-	- -	- -	-
162	Ц11-391-1	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	2,79 2,72	0,02 -	3	3	- -	5,00 -	5
163	С159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 50-25 ВСТ3СП3	Т	0,01	644,80 -	- -	6	-	- -	- -	-
164	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	Т	0,01	125,00 114,00	3,75 1,19	1	1	- -	200,00 1,54	2
165	2307-20159	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 3КП 2-16 30С41НЖ ДУ50; РУ16	ШТ	15,00	33,30 -	- -	500	-	- -	- -	-
166	Ц12-790-3	-МОНТАЖ	ШТ	15,00	2,11 1,72	0,06 0,01	32	26	1 -	3,00 0,01	45
167	С159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ16,УГЛ,СТ.	Т	0,08	644,80 -	- -	52	-	- -	- -	-
168	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	Т	0,08	125,00 114,00	3,75 1,19	10	9	- -	200,00 1,54	16
169	2307-20160	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 3КЛ2-16 30С41НЖ ДУ80; РУ16	ШТ	10,00	44,40 -	- -	444	-	- -	- -	-
170	Ц12-790-4	-МОНТАЖ	ШТ	10,00	3,45 2,65	0,32 0,04	35	28	3 -	5,00 0,05	50 1
171	С159-3326	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ16,УГЛ,СТ.	Т	0,08	495,28 -	- -	40	-	- -	- -	-
172	Ц12-2-7	-МОНТАЖ	Т	0,08	97,80 79,10	14,50 7,74	8	6	2 1	134,00 9,98	17 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	2307-20162	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 3КЛ2-16 30С41НЖ ДУ150 РУ16	1,00	99,90	-	100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
174	Ц12-790-7	-МОНТАЖ	1,00	5,63	0,68	6	5	1	7,00	7
		ШТ		4,51	0,15			-	0,19	-
175	С159-3348	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ150 РУ16,УГЛ.СТ.	0,02	394,25	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
176	Ц12-2-8	-МОНТАЖ	0,02	79,10	13,30	2	1	-	110,00	2
		Т		62,40	7,12			-	9,18	-
177	ОПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР	-ЗАДВИЖКА РУ 16 ДУ 150 30НЖ41НЖ (ЗКЛ2-16) 12Х18Н9ТЛ	1,00	267,53	-	268	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
178	С2307-20224	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	1,00	153,00	-	153	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
179	Ц12-790-7	-МОНТАЖ	1,00	5,63	0,68	6	5	1	7,00	7
		ШТ		4,51	0,15			-	0,19	-
180	СПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 150-16 12Х18Н9Т	0,02	1630,00	-	33	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
181	С159-3606	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	0,02	30,00	-	1	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
182	Ц12-32-5	-МОНТАЖ	0,02	112,00	35,40	2	1	-	114,00	2
		Т		67,50	10,90			-	14,06	-
183	2307-20071	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СППК4-16, ДУ50; РУ16 (17С7НЖ)	4,00	83,25	-	333	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
184	Ц12-790-3	-МОНТАЖ	4,00	2,11	0,06	8	7	-	3,00	12
		ШТ		1,72	0,01			-	0,01	-
185	С159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ16,УГЛ.СТ.	0,05	644,80	-	32	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
186	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	0,05	125,00	3,75	6	6	-	200,00	10
		Т		114,00	1,19			-	1,54	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	С159-3326	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ06,УГЛ.СТ.	0,08	495,28	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
188	Ц12-2-7	-МОНТАЖ	0,08	97,80	14,50	8	6	2	134,00	11
		Т		79,10	7,74			1	9,98	1
189	2307-11413	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ МУФТОВЫЙ 45Ч12НЖ ДУ15;РУ16	4,00	4,00	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
190	Ц12-867-1	-МОНТАЖ	4,00	1,67	0,05	7	6	-	2,00	8
		ШТ		1,42	0,01			-	0,01	-
191	2307-11425	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК 45Ф 13НЖ ДУ10; РУ40	1,00	6,11	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
192	Ц12-867-1	-МОНТАЖ	1,00	1,67	0,05	2	1	-	2,00	2
		ШТ		1,42	0,01			-	0,01	-
193	С1704-50432	-ПНЕВМАТ. ОДНОСЕД. УСТ-ВО ПНЕВМАТ. МЕМБРАН, ИСПОЛН.МЕХАНИЗМ С ПОЗИЦИОН. РУ 63 ДУ 15 ПОУ7.705. СТАЛЬ УГЛЕР.	8,00	190,00	-	1520	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
194	Ц11-541-1	-МОНТАЖ	8,00	1,37	-	11	11	-	3,00	24
		ШТ		1,34	-			-	-	-
195	С1704-50432	-ПНЕВМАТ. ОДНОСЕД. УСТ-ВО ПНЕВМАТ. МЕМБРАН, ИСПОЛН.МЕХАНИЗМ С ПОЗИЦИОН. РУ 63 ДУ 20 ПОУ7.705. СТАЛЬ УГЛЕР.	1,00	190,00	-	190	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
196	Ц11-541-1	-МОНТАЖ	1,00	1,37	-	1	1	-	3,00	3
		ШТ		1,34	-			-	-	-
197	С159-4221	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ВМ ГОСТ 8734-78 СТ20 Л14Х1,6	-	1999,50	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
198	Ц12-2-1	-МОНТАЖ	-	324,00	8,23	-	-	-	521,00	-
		Т		302,00	2,35			-	3,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	С159-4221	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 12ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ 44,5М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д14Х1,6	0,02	1806,00	-	36	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
200	Ц12-2-1	-МОНТАЖ	0,02	324,00	6,23	6	6	-	521,00	10
		Т		302,00	2,35			-	3,03	-
201	С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ 46М ГОСТ 10734-78 СТ20 Д18Х1,6	0,03	1636,80	-	49	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
202	Ц12-2-2	-МОНТАЖ	0,03	262,00	7,14	8	7	-	422,00	13
		Т		245,00	1,90			-	2,45	-
203	С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ 2М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д18Х2	-	1636,80	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
204	Ц12-2-2	-МОНТАЖ	-	262,00	7,14	-	-	-	422,00	-
		Т		245,00	1,90			-	2,45	-
205	С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ 84,7М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д18Х2	0,07	1478,40	-	103	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
206	Ц12-2-2	-МОНТАЖ	0,07	262,00	7,14	18	17	-	422,00	30
		Т		245,00	1,90			-	2,45	-
207	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ	0,08	1255,50	-	100	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ 31,5М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д25Х1,6 Т								
208	Ц12-2-3	-МОНТАЖ Т	0,08	221,00 207,00	6,00 1,60	18	17	- -	354,00 2,06	28 -
209	2310-34003	-ОПОРА 25-ХБ-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД. ШТ	5,00	0,49 -	- -	2	-	- -	- -	- -
210	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ 11,5М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д25Х2 Т	0,01	1134,00 -	- -	11	-	- -	- -	- -
211	Ц12-2-3	-МОНТАЖ Т	0,01	221,00 207,00	6,00 1,60	2	2	- -	354,00 2,06	4 -
212	С159-4227	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ 5М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д25Х2,5 Т	0,01	1078,80 -	- -	11	-	- -	- -	- -
213	Ц12-2-3	-МОНТАЖ Т	0,01	221,00 207,00	6,00 1,60	2	2	- -	354,00 2,06	4 -
214	С159-4230	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ 180М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д32Х2 Т	0,27	966,00 -	- -	261	-	- -	- -	- -
215	2310-34004	-ОПОРА 32-ТП-АС09,32-ТП-АС10,32-ХБ-А СТАЛЬ УГЛЕРОД. ШТ	138,00	0,49 -	- -	68	-	- -	- -	- -
216	Ц12-2-4	-МОНТАЖ Т	0,30	194,00 179,00	5,32 1,45	58	54	1 -	328,00 1,87	98 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	С159-4231	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ 266,5М ГОСТ 8734-78 ОТ20 Д32Х2,5 Т	0,49	916,05	-	449	-	-	-	-
218	Ц12-2-4	-МОНТАЖ Т	0,49	194,00 179,00	5,32 1,45	95	88	3 1	328,00 1,87	161 1
219	С159-4232	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ 1,47М ГОСТ 8734-78 ОТ20 Д32Х3 Т	-	776,08	-	-	-	-	-	-
220	Ц12-2-4	-МОНТАЖ Т	-	194,00 179,00	5,32 1,45	-	-	- -	328,00 1,87	- -
221	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 96,6М ГОСТ 10704-76 ОТ10 Д45Х2 Т	0,26	745,92	-	194	-	-	-	-
222	2310-34010	-ОПОРА 45-ТП-АС10,45-ХБ-А СТАЛЬ УГЛЕРОД, ШТ	43,00	0,41	-	18	-	-	-	-
223	Ц12-2-5	-МОНТАЖ Т	0,28	168,00 155,00	4,90 1,36	47	43	1 -	275,00 1,75	77 -
224	С159-3314	-УЗЛН ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ	0,18	825,84	-	149	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 69,5М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д45Х2,5								
		Т								
225	Ц12-2-5	-МОНТАЖ	0,18	168,00	4,90	30	28	1	275,00	50
		Т		155,00	1,36			-	1,75	-
226	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 96М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д45Х2,5	0,25	745,92	-	186	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
227	Ц12-2-5	-МОНТАЖ	0,25	168,00	4,90	42	39	1	275,00	69
		Т		155,00	1,36			-	1,75	-
228	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ105М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д57Х2,5	0,35	579,60	-	203	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
229	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	0,35	125,00	3,75	44	40	1	200,00	70
		Т		114,00	1,19			-	1,54	1
230	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	1,17	641,70	-	751	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ 262М ГОСТ 8732-78 СТ20 Д57Х3 Т								
231	2310-34011	-ОПОРА 57-ТП-А11,57-ТП-АС11,57-ТП-АС21,57-ХБ-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД. ШТ	102,00	0,53 -	- -	54	-	- -	- -	- -
232	Ц12-2-6	-МОНТАЖ Т	1,24	125,00 114,00	3,75 1,19	155	141	4 1	200,00 1,54	248 2
233	0159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ 8М ГОСТ 10704-78 СТ20 Д57Х3 Т	0,02	579,60 -	- -	12	-	- -	- -	- -
234	Ц12-2-6	-МОНТАЖ Т	0,02	125,00 114,00	3,75 1,19	3	2	- -	200,00 1,54	4 -
235	0159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ 20М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д76Х3 Т	0,11	485,52 -	- -	53	-	- -	- -	- -
236	2310-34012	-ОПОРА 76-ХБ-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД. ШТ	2,00	0,52 -	- -	1	-	- -	- -	- -
237	Ц12-2-7	-МОНТАЖ Т	0,11	97,80 79,10	14,50 7,74	11	9	2 1	134,00 9,98	15 1
238	0159-3326	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ	0,03	445,20	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ 5М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д89Х3		-	-			-	-	-
		Т								
239	Ц12-2-7	-МОНТАЖ	0,03	97,80	14,50	3	2	-	134,00	4
		Т		79,10	7,74			-	9,98	-
240	С159-3326	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ 182М ГОСТ 8732-78 СТ20 Д89Х3,5	1,49	492,90	-	734	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
241	2310-34013	-ОПОРА 89-ТП-А11,89-ТП-АС11,89-ТП-АС21,89-КП-АС11,89-Х6-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.	52,00	0,52	-	27	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
242	2310-34016	-ОПОРА 159-ТП-БС22	1,00	0,67	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
243	Ц12-2-7	-МОНТАЖ	1,54	97,80	14,50	151	122	22	134,00	206
		Т		79,10	7,74			12	9,98	15
244	С159-3326	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ 16М ГОСТ 8732-78 СТ20 Д89Х3,5	0,12	492,90	-	59	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
245	Ц12-2-7	-МОНТАЖ	0,12	97,80	14,50	12	9	2	134,00	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		79,10	7,74			1	9,98	1
246	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ 39М ГОСТ 10704-76 СТ10 Д108Х4	0,45	413,28	-	186	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
247	2310-34014	-ОПОРА 108-ТП-БС12,108-ВП-А1,108-ХБ-А -СТАЛЬ УГЛЕРОД.	21,00	0,63	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
248	Ц12-2-8	-МОНТАЖ	0,49	79,10	13,30	39	31	6	110,00	5
		Т		62,40	7,12			3	9,18	5
249	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ 4,2М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д108Х4	0,04	457,56	-	18	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
250	Ц12-2-8	-МОНТАЖ	0,04	79,10	13,30	3	3	-	110,00	4
		Т		62,40	7,12			-	9,18	-
251	С159-3359	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ 7М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д219Х8	0,38	345,00	-	131	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
252	2310-34018	-ОПОРА 219-ХБ-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
253	Ц12-2-9	-МОНТАЖ Т	0,38	51,10 37,20	10,80 5,85	19	14	4 2	63,00 7,55	24 3
254	С159-3369	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ 9,5М ГОСТ 10704-76 СТ10 Д273Х8 Т	0,72	323,05	-	233	-	-	-	-
255	2310-34019	-ОПОРА 273-ХБ-А СТАЛЬ УГЛЕРОД. ШТ	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-
256	Ц12-2-9	-МОНТАЖ Т	0,73	51,10 37,20	10,80 5,85	37	27	8 4	63,00 7,55	46 6
257	С159-273	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д18Х1,4 М	8,50	0,70	-	6	-	-	-	-
258	С159-273	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д18Х1,4 М	8,50	1,18	-	10	-	-	-	-
259	Ц12-30-1	-МОНТАЖ М	8,50	1,30 1,00	0,25 0,06	11	9	3 1	2,00 0,08	17 1
260	С159-276	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81 Д18Х2,5 М	17,60	1,02	-	18	-	-	-	-
261	С159-276	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д18Х2,5 М	17,60	1,30	-	23	-	-	-	-
262	Ц12-30-2	-МОНТАЖ М	17,60	1,51 1,11	0,32 0,08	27	20	5 1	2,00 0,10	35 2
263	2310-2042	-ФЛАНЕЦ 1-10-6 12Х18Н9Т ШТ	2,00	4,25	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
264	0159-280	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д25Х2,5 М	3,50	1,47	-	5	-	-	-	-
265	0159-280	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д25Х2,5 М	3,50	1,53	-	5	-	-	-	-
266	Ц12-30-1	-МОНТАЖ М	3,50	1,30 1,00	0,25 0,06	5	4	1 -	2,00 0,08	7 -
267	2310-2045	-ФЛАНЕЦ 1-25-6 12Х18Н9Т ШТ	1,00	5,49	-	5	-	-	-	-
268	2310-2071	-ФЛАНЕЦ 1-25-6 12Х18Н9Т ШТ	1,00	5,99	-	6	-	-	-	-
269	2310-4031	-ЗАГЛУШКА 1-25-6 12Х18Н9Т ШТ	5,00	5,25	-	26	-	-	-	-
270	2310-4129	-ЗАГЛУШКА 1-25-6 12Х18Н9Т ШТ	3,00	6,49	-	19	-	-	-	-
271	0159-284	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ Д32Х2,5 ИЗ СТ 12Х18Н10Т 10М	29,20	18,50	-	540	-	-	-	-
272	0159-284	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА 10М	29,20	18,20	-	531	-	-	-	-
273	Ц12-30-2	-МОНТАЖ М	292,00	1,51 1,11	0,32 0,08	441	324	93 23	2,00 0,10	584 29
274	2310-25073	-ПЕРЕХОД ТОЧЕЧНЫЙ 32Х2,5-18Х2,5-12Х18Н10Т ШТ	4,00	6,72	-	27	-	-	-	-
275	2310-25073	-ПЕРЕХОД ТОЧЕЧНЫЙ 32Х1,8-18Х1,8-12Х18Н10Т ШТ	2,00	6,72	-	13	-	-	-	-
276	2310-25073	-ПЕРЕХОД ТОЧЕЧНЫЙ 38Х2-32Х2-12Х18Н10Т ШТ	5,00	6,72	-	34	-	-	-	-
277	0159-3573	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ Д45Х2,5 ИЗ СТ12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	0,13	1740,00	-	226	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
278	С159-3573	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	0,13	1416,00	-	184	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
279	Ц12-32-1	-МОНТАЖ	0,13	257,00	45,40	33	25	6	337,00	44
				196,00	15,80			2	20,38	3
280	С159-3576	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ Д57Х3 ИЗ СТ12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	0,61	1695,00	-	1034	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
281	С159-3576	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	0,61	844,50	-	515	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
282	Ц12-31-2	-МОНТАЖ	0,61	294,00	54,70	179	130	34	379,00	231
				213,00	17,70			11	22,83	14
283	С159-3586	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДА С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 9940-72,СТАЛЬ МАРКИ 12,18Н10Т,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Д89Х4,5 ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	0,91	1650,00	-	1502	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
284	С159-3586	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	0,91	336,00	-	306	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
285	Ц12-31-4	-МОНТАЖ	0,91	176,00	48,90	160	95	45	179,00	163
				104,00	15,20			14	19,61	18
286	С159-3593	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДА С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 9940-72,СТАЛЬ МАРКИ 12,18Н10Т,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 5ММ Д108Х5 ПРЕДЕЛЬНАЯ	1,04	1640,00	-	1706	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81								
		Т								
287	С159-3593	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10ТГОСТ 9940-81	1,04	183,00	-	190	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
288	Ц12-32-4	-МОНТАЖ	1,04	125,00	37,30	130	81	39	134,00	139
		Т		77,80	11,50			12	14,84	15
289	С159-3606	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДА С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 9940-72,СТАЛЬ МАРКИ 12.18Н10Т,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 160ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ Д159Х6 ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	0,18	1630,00	-	293	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
290	С159-3606	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10ТГОСТ 9941-81	0,18	30,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
291	Ц12-32-5	-МОНТАЖ	0,18	112,00	35,40	20	12	6	114,00	21
		Т		67,50	10,90			2	14,06	3
292	1704-20079	-ДИАФРАГМА ДФС-10-50-Б УСТАНОВКА 1 12Х18Н9Т=ВТП-100 ТУ25-02-181071-78	2,00	5,00	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
293	Ц12-700-2	-МОНТАЖ	2,00	1,01	0,18	2	1	-	1,00	2
		СОЕД		0,71	0,02			-	0,03	-
294	1704-20079	-ДИАФРАГМА ДФС-10-80-Б УСТАНОВКА 5 12Х18Н9Т=ВТП-100 ТУ25-02-181071-78	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
295	Ц12-700-2	-МОНТАЖ	1,00	1,01	0,18	1	1	-	1,00	1
		СОЕД		0,71	0,02			-	0,03	-
296	С2310-3097	-КОЛЬЦО МОНТАЖНОЕ 50-150 3-13 СТ20	4,00	2,65	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
297	С2310-3099	-КОЛЬЦО МОНТАЖНОЕ 80-150 3-15 СТ20	2,00	4,10	-	8	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ		-	-			-	-	-
298	Ц12-698-10	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО УСТАНОВКА 1,2,3,11,12		42,00	6,30	0,81	265	131	34	5,00	21
			ШТ		3,13	0,10			4	0,13	5
299	С19-05П11-0-05	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО УСТАНОВКА 10,12,45		2,00	15,21	-	30	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
300	С19-05П11-0-05	-УСТАНОВКА 46	ШТ	5,00	15,21	-	76	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
301	Ц12-698-10	-МОНТАЖ	ШТ	7,00	6,30	0,81	44	22	6	5,00	35
					3,13	0,10			1	0,13	1
302	С19-05П11-0-05	-УСТРОЙСТВО 8-25-12Х18Н10Т	ШТ	7,00	8,39	-	59	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
303	Ц12-698-10	-МОНТАЖ	ШТ	7,00	6,30	0,81	44	22	6	5,00	35
					3,13	0,10			1	0,13	1
304	Ц12-698-10	-УСТРОЙСТВО 8-25-ВСТ3СП3	ШТ	2,00	6,30	0,81	13	6	1	5,00	10
					3,13	0,10			-	0,13	-
305	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ УСАНОВКА 11,12,14,46,49,3,7,8	ШТ	27,00	6,30	0,81	170	85	22	5,00	135
					3,13	0,10			3	0,13	4
306	Ц12-698-1	-БОБЫШКА УСТАНОВКА 3 СТ20	ШТ	1,00	1,16	0,10	1	1	-	1,00	1
					0,52	-			-	-	-
307	С121-2109	-ПЕРЕНОСНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ ТРУБ АЛЮМИНИЕВЫХ Д30Х2,5	Т	0,05	1225,00	-	61	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
308	С121-2109	-ПЕРЕНОСНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ ТРУБ АЛЮМИНИЕВЫХ Д30Х2,5	Т	0,05	286,00	-	14	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
309	Е9-47	-МОНТАЖ	Т	0,05	46,80	17,60	2	1	1	30,10	2
					19,00	5,43			-	7,00	-
310	С121-2109	-ПЕРЕНОСНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ ТРУБ АЛЮМИНИЕВЫХ Д50Х5	Т	0,05	1225,00	-	61	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
311	С121-2109	-ПЕРЕНОСНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ ТРУБ АЛЮМИНИЕВЫХ Д50Х5		0,05	256,00	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
312	Е9-47	-МОНТАЖ	0,05	46,80	17,60	2	1	1	30,10	2
		Т		19,00	5,43			-	7,00	-
313	С111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	0,05	573,00	-	29	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
314	СКАЛЬКУЛ.5Ф-ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 1-1-20-0,6-1-12Х18Н10Т		1,00	48,00	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
315	Ц12-668-1	-МОНТАЖ	1,00	0,81	0,02	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,74	0,01			-	0,01	-
316	СКАЛЬКУЛ.1Ф-ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 1-1-20-0,6-20		1,00	25,66	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
317	Ц12-668-1	-МОНТАЖ	1,00	0,81	0,02	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,74	0,01			-	0,01	-
318	СКАЛЬКУЛ.1Ф-ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 2-1-20-0,6-20		3,00	30,57	-	92	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
319	Ц12-668-1	-МОНТАЖ	3,00	0,81	0,02	2	2	-	1,00	3
		ШТ		0,74	0,01			-	0,01	-
320	СКАЛЬКУЛ.5Ф-ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 2-1-32-0,6-1- 12Х18Н10Т		1,00	85,98	-	86	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
321	Ц12-668-2	-МОНТАЖ	1,00	1,59	0,33	2	1	-	2,00	2
		ШТ		1,20	0,11			-	0,14	-
322	СКАЛЬКУЛ.2Ф-ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 2-1-50-0,6-1-20		2,00	74,13	-	148	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
323	Ц12-668-2	-МОНТАЖ	2,00	1,59	0,33	3	2	-	2,00	4
		ШТ		1,20	0,11			-	0,14	-
324	СКАЛЬКУЛ.7Ф-ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 2-1-80-0,6-1-12Х18Н10Т		1,00	130,25	-	130	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
325	Ц12-668-3	-МОНТАЖ	1,00	2,02	0,31	2	2	-	3,00	3
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1,62	0,11			-	0,14	-
326	517-2140	-РУКАВА Г(1Ч)-6,3-25-3Я-У= ГОСТ 18698-79 М	80,00	2,00	-	160	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
327	Ц12-427-1	-МОНТАЖ КОМПЛ	4,00	1,33	0,15	5	5	-	0,97	4
				1,16	0,06			-	0,08	-
328	517-2087	-РУКАВА В(11)-6,3-25-36-У= ГОСТ 18698-79 М	3,00	1,28	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
329	Ц12-427-1	-МОНТАЖ КОМПЛ	1,00	1,33	0,15	1	1	-	0,97	1
				1,16	0,06			-	0,08	-
330	Е20-589	-ВСАВКА ГИБКАЯ ДУ100 ШТ	2,00	0,67	0,01	1	1	-	0,78	2
				0,43	-			-	-	-
331	С111-285	-ПАРУСИНА ЛЬНЯНАЯ М2	10,00	1,32	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
332	С121-2019	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ Т	3,50	356,00	-	1246	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
333	Е9-229	-МОНТАЖ Т	3,50	59,60	7,43	209	155	26	72,60	254
				44,20	3,14			11	4,05	14
334	Е15-612	-ОКРАСКА М/К 100М2	1,02	32,00	0,79	33	7	1	11,70	12
				6,60	0,24			-	0,31	-
335	С121-2114	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЛИСТА Т	0,55	441,00	-	243	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
336	Е9-122	-МОНТАЖ Т	0,55	40,30	4,10	22	13	3	34,90	19
				23,10	1,22			1	1,57	1
337	Е15-612	-ОКРАСКА М/К 100М2	0,16	32,00	0,79	5	1	-	11,70	2
				6,60	0,24			-	0,31	-
338	2310-22001	-ПЕРЕХОДЫ СВАРНЫЕ 25/20,20/15,25/15,15/10,20/10 ШТ	22,00	0,42	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
339	С19-05П11-0-05	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ ДУ10	26,00	0,17	-	4	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ		-	-			-	-	-
340	Ц12-700-1	-МОНТАЖ		26,00	0,69	0,12	18	13	3	1,00	26
			СОЕД		0,49	0,01			-	0,01	-
341	С19-05П11-0-05	-СОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ С ШАРОВЫМ НИПЕЛЕМ КОНЦЕВОЕ 15-1/2 12Х18Н10Т		16,00	2,80	-	45	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
342	Ц12-700-1	-МОНТАЖ		16,00	0,69	0,12	11	8	2	1,00	16
			СОЕД		0,49	0,01			-	0,01	-
343	С19-05П11-0-05	-СОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ С ШАРОВЫМ НИПЕЛЕМ КОНЦЕВОЕ 15-1/2 СТ20		80,00	0,62	-	50	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
344	Ц12-700-1	-МОНТАЖ		80,00	0,69	0,12	55	39	10	1,00	80
			СОЕД		0,49	0,01			1	0,01	1
345	С19-05П11-0-05	-СОЕДИНЕНИЕ ЭПАСТИЧНОЕ ДУ25 СТ20		7,00	0,62	-	4	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
346	Ц12-700-1	-МОНТАЖ		7,00	0,69	0,12	5	3	1	1,00	7
			СОЕД		0,49	0,01			-	0,01	-
347	С121-2114	-ПЕРЕХОДЫ СВАРНЫЕ ИЗ ЛИСТА	Т	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
348	Е9-122	-МОНТАЖ	Т	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
					23,10	1,22			-	1,57	-
349	Е15-612	-ОКРАСКА М/К	100М2	-	32,00	0,79	-	-	-	11,70	-
					6,60	0,24			-	0,31	-
350	С2303-0277	-ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ Д1-20 РУ-01	ШТ	1,00	140,00	-	140	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
351	Ц30-154-1	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	3,15	0,13	3	2	-	3,00	3
					1,68	0,05			-	0,06	-
352	С2303-0278	-ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ Д1-25 РУ-01	ШТ	4,00	150,00	-	600	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
353	Ц30-154-1	-МОНТАЖ	ШТ	4,00	3,15	0,13	13	7	-	3,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1,68	0,05			-	0,06	-
354	Е15-614	-ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	1,00	60,50	0,03	61	38	-	68,00	6
		100М2		38,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		200498	3122	442		536
				РУБ.				119		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		7860	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		8	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		15	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		4	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		95	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		47	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		8029	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		60602	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		538	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	3013	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		56734	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2327	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	412	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		5023	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		67952	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		535
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	3425	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		128	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		51	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	46	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		29	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		21	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		161	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	50	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1851	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		37	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	182	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		1493	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		158	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		159	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2168	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	210	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			130057	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			130057	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			208367	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5744
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3685	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА(ХОЛОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)								
355	0113-54	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3.5 10М ГОСТ 3262-75 СТ20 Д50Х3 М	42,20	1,18	-	50	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
356	Ц12-1-1	-МОНТАЖ М	42,20	0,48	0,04	20	18	1	1,00	42
				0,43	0,01			-	0,01	-
357	0159-4221	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ 1М ГОСТ 8734-78 СТАЛЬ20 Д14Х1,6 Т	-	1999,50	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
358	Ц12-2-1	-МОНТАЖ Т	-	324,00	8,23	-	-	-	521,00	-
				302,00	2,35			-	3,03	-
359	0159-4231	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ 73М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д32Х2,5 Т	0,13	916,05	-	119	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
360	Ц12-2-4	-МОНТАЖ Т	0,14	194,00	5,32	27	25	1	328,00	46
				179,00	1,45			-	1,87	-
361	0159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ	0,01	579,60	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ 4М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д57Х2,5 Т								
362	Ц12-2-6	-МОНТАЖ Т	0,01	125,00 114,00	3,75 1,19	1	1	- -	200,00 1,54	2 -
363	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ 167М ГОСТ 8732-78 СТ20 Д57Х3 Т	0,84	641,70 -	- -	539	-	- -	- -	- -
364	Ц12-2-6	-МОНТАЖ Т	0,86	125,00 114,00	3,75 1,19	108	98	3 1	200,00 1,54	17 1
365	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ 80М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д108Х2,5 Т	0,74	413,28 -	- -	306	-	- -	- -	- -
366	Ц12-2-8	-МОНТАЖ Т	0,83	79,10 62,40	13,30 7,12	66	52	11 6	110,00 9,18	9 8
367	С111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ Т	0,04	573,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -
368	С01-13Т2.2	-МУФТА 15 ГОСТ 8966-75 СТАЛЬ УГЛ. ШТ	10,00	0,08 -	- -	1	-	- -	- -	- -
369	С01-13Т2.2	-СГОН 15 ГОСТ 8969-75 СТАЛЬ УГЛ. ШТ	10,00	0,14 -	- -	1	-	- -	- -	- -
370	С01-13Т2.2	-КОНТРГАЙКА 15 ГОСТ 8968-75	10,00	0,03	-	1	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		СТ.3	ШТ		-	-			-	-	-
371	2310-34004	-ОПОРА 32-Х5-А СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	21,00	0,49 -	- -	10	-	- -	- -	- -
372	2310-34011	-ОПОРА 57-Х5-А,57-КП-А11 СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	61,00	0,53 -	- -	32	-	- -	- -	- -
373	2310-34014	-ОПОРА 108-Х5-А,108-КП-А11 СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	16,00	0,63 -	- -	11	-	- -	- -	- -
374	1704-20079	-ДИАФРАГМА ДФС-10-100-Б УСТАНОВКА 7 12Х18Н9Т=ВТП-100 ТУ25-02-181071-78	ШТ	1,00	5,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
375	Ц12-700-1	-МОНТАЖ	СОЕД	1,00	0,69 0,49	0,12 0,01	1	-	- -	1,00 0,01	1 -
376	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ УСТАНОВКА 33	ШТ	2,00	6,30 3,13	0,81 0,10	13	6	1 -	5,00 0,13	10 -
377	Ц12-698-11	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО УСТАНОВКА1,1	ШТ	5,00	6,30 3,13	0,81 0,10	32	16	5 1	5,00 0,13	25 1
378	Ц12-698-1	-БОБЫШКА УСТАНОВКА 4	ШТ	2,00	1,16 0,52	0,10 -	2	1	- -	1,00 -	2 -
379	0121-2019	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОПОР	Т	0,32	356,00 -	- -	114	-	- -	- -	- -
380	Е9-229	-МОНТАЖ	Т	0,32	59,60 44,20	7,43 3,14	19	14	2 1	72,60 4,05	23 1
381	Е15-612	-ОКРАСКА М/К	100М2	0,09	32,00 6,60	0,79 0,24	3	1	- -	11,70 0,31	1 -
382	0159-4226	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25 СТАЛЬ20	Т	0,02	1255,50 -	- -	25	-	- -	- -	- -
383	Ц12-2-1	-МОНТАЖ	Т	-	324,00 302,00	8,23 2,35	-	-	- -	521,00 3,03	- -
384	2307-10225	-15Ч8БР,П2 Ф15		5,00	1,44	-	7	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ		-	-			-	-	-
385	Ц12-807-1	-МОНТАЖ	ШТ	5,00	0,75 0,73	-	4	4	-	1,00	5
386	2307-10238	-15Ч9Л2 Д50	ШТ	8,00	5,55 -	- -	44	-	- -	- -	-
387	Ц12-799-2	-МОНТАЖ	ШТ	8,00	0,87 0,79	0,01 -	7	6	- -	1,00	8
388	2307-10459	-14С26П1 Д15	ШТ	1,00	10,88 -	- -	11	-	- -	- -	-
389	Ц12-799-1	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	0,79 0,75	- -	1	1	- -	1,00	1
390	2307-10469	-14С27П1 Д20	ШТ	1,00	11,88 -	- -	12	-	- -	- -	-
391	Ц12-799-1	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	0,79 0,75	- -	1	1	- -	1,00	1
392	2307-10443	-14С20П1 Д20	ШТ	6,00	24,42 -	- -	147	-	- -	- -	-
393	Ц12-790-2	-МОНТАЖ	ШТ	6,00	1,87 1,62	0,03 0,01	11	10	- -	3,00 0,01	18
394	2307-10479	-15С22НЖ Д50	ШТ	4,00	18,87 -	- -	75	-	- -	- -	-
395	Ц12-791-3	-МОНТАЖ	ШТ	4,00	2,48 2,14	0,10 0,02	10	9	- -	4,00 0,03	16
396	2307-10178	-15Б15К Д15	ШТ	2,00	1,05 -	- -	2	-	- -	- -	-
397	Ц12-811-1	-МОНТАЖ	ШТ	2,00	0,76 0,72	- -	2	1	- -	1,00	2
398	2307-10857	-19С38НЖ ДУ50		2,00	41,07	-	82	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ		-	-			-	-	-
399	Ц12-798-3	-МОНТАЖ		2,00	2,39	0,06	5	4	-	2,00	1
			ШТ		2,08	0,01			-	0,01	-
400	2307-10859	-19С38НЖ ДУ100		2,00	73,26	-	147	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
401	Ц12-798-5	-МОНТАЖ		2,00	3,87	0,48	8	6	1	5,00	1
			ШТ		2,93	0,08			-	0,10	-
402	2307-10894	-17С12НЖ ОТ УГЛ.ДУ50		2,00	62,16	-	124	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
403	Ц12-790-3	-МОНТАЖ		2,00	2,11	0,06	4	3	-	3,00	0
			ШТ		1,72	0,01			-	0,01	-
404	2307-11036	-30Ч6БР ДУ100		10,00	22,20	-	222	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
405	Ц12-802-5	-МОНТАЖ		10,00	7,52	0,32	75	34	3	6,00	0
			ШТ		3,38	0,04			-	0,05	1
406	Е15-61	-ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ		0,35	60,50	0,03	21	13	-	68,00	2
			100М2		38,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			2557	324	28		57
				РУБ.					9		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2350	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			72	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	304	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			1951	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			237	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	43	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			209	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2796	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	347	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			74	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	14	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			50	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			133	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			114	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			157	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	17	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			3045	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	380	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			203055	3446	470		593
			РУБ.					128		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			7860	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			8	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			15	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			95	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			47	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8029	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			62952	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			610	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3317	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			58685	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2564	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		222
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	455	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5232	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			70748	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		590
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3772	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			202	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			61	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	60	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			79	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			253	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	66	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1984	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			40	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	197	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1607	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			170	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. -	РУБ.			-	30	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			171	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2325	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	227	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			130057	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			130057	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			211412	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		634
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4065	-		-

СОСТАВИЛ БАСЕРОВА

ПРОВЕРИЛ ОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ 3211761

```
1. 3211761' Н9М1В1Ж5' М' ' 1,1' ' ' ' 23' Т*
2. Ш' ' ТП 414-2-55.94' ' ' НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ' Р' ' 1-11' КТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХА
                ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ,ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОЩН.500Л./СУТК
                И' ТП-412-2-55.94-ТХ-СО' БОЯРИНЦЕВА*
3. Д10-М1*
4. Н9=1,11' Н10=16,5' Н23=0,1' Н24=0,21' Н26=20,14' Н27=1,2' Н28=0,6*
5. Р ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА*
6. СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР(=13)' 31' 230+2150.0,098' КРАН ШАРОВОЙ РУ 40ДУ 25 РУ40/25 12Х18Н10Т ' ШТ' 0,0028*
7. СТ2307-ДОП001-12053' 31' 2150-230' РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ' ШТ*
8. Ц11-541-7' 31' ' МОНТАЖ*
9. СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР(=13)' 1' 230+2150.0,098' КРАН ШАРОВОЙ РУ 40 ДУ 25 РУ40/25П 12Х18Н10Т ' ШТ' 0,0074*
10. СТ2307-ДОП001-12053' 1' 2150-230' РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ' ШТ*
11. Ц11-541-7' 1' ' МОНТАЖ*
12. СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР(=13)' 3' 230+2220.0,098' КРАН ШАРОВОЙ РУ 40 ДУ 40 РУ40/40 12Х18Н10Т ' ШТ' 0,0088*
13. СТ2307-ДОП001-12056' 3' 2220-230' РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ' ШТ*
14. Ц11-541-7' 3' ' МОНТАЖ*
15. СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР(=13)' 19' 230+939.0,098' КРАН ШАРОВОЙ РУ 40 ДУ50 РУ40/50 12Х18Н10Т ' ШТ' 0,0110*
16. СТ2307-ДОП001-10000' 19' 939-230' РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ' ШТ*
17. Ц11-541-5' 19' ' МОНТАЖ*
18. СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР(=13)' 23' 230+939.0,098' КРАН ШАРОВОЙ РУ 25 ДУ80 РУ25/80 12Х18Н10Т ' ШТ' 0,0290*
19. СТ2307-ДОП001-10000' 23' 939-230' РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ' ШТ*
20. Ц11-541-5' 23' ' МОНТАЖ*
21. СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР(=13)' 13' 230+2600.0,098' КРАН ШАРОВОЙ РУ 25 ДУ100 РУ25/100 12Х18Н10Т ' ШТ' 0,063*
22. СТ2307-ДОП001-10000' 13' 2600-230' РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ' ШТ*
23. Ц11-541-5' 13' ' МОНТАЖ*
24. СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР(=15)' 2' 2600' КРАН ШАРОВОЙ РУ 25 ДУ100 РУ25/100П 12Х18Н10Т ' ШТ' 0,063*
25. Ц11-541-5' 2' ' МОНТАЖ*
26. СТ23071-11849(=13)' 1' 48' ВЕНТИЛЬ РУ 25 ДУ 10 14НЖ19П 12Х18Н9Т' ШТ' 0,01*
27. Ц12-799-1' 1' ' МОНТАЖ*
28. Т2307-10610(=13)' 19' 13' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Р РАБ, 25 ДУ 15 15НЖ6БК 12Х18Н9ТЛ ' ШТ' 0,0009*
29. Ц12-799-1' 19' ' МОНТАЖ*
30. Т2307-10649(=13)' 2' 7,5' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ 15НЖ54БК(ВИ-15) ДУ15 РУ160 12Х18Н10Т' ШТ' 0,00069*
31. Ц12-799-1' 2' ' МОНТАЖ*
32. Т2307-10546(=13)' 6' 92' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ РУ 16 ДУ 50 15НЖ65БК45 12Х18Н9ТЛ ' ШТ' 0,0137*
33. Ц12-790-3' 6' ' МОНТАЖ*
34. С159-3576(А1-2605)(А1+1500)' 0,04' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 1-50-16 12Х18Н9Т*
35. СТ159-3576' 0,04' 2605.0,9-1500' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' Т*
36. Ц12-31-2' 0,04' ' МОНТАЖ*
37. Т2307-10546(=13)' 3' 126' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ РУ 16 ДУ 80 15НЖ65БК45 12Х18Н9ТЛ ' ШТ' 0,0294*
38. Ц12-790-4' 3' ' МОНТАЖ*
39. С159-3585(А1-2135)(А1+1500)' 0,03' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 80-16 12Х18Н9Т*
40. СТ159-3585' 0,03' 2135.0,9-1500' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' Т*
41. Ц12-31-4' 0,03' ' МОНТАЖ*
42. 2307-10467' 18*
43. Ц12-799-1' 18' ' МОНТАЖ*
44. 2307-10463' 5*
45. Ц12-799-1' 5' ' МОНТАЖ*
46. 2307-10493' 18*
47. Ц12-791-1' 18' ' МОНТАЖ*
48. С159-4223(А1.0,89)(А1;1,05)' 3,13:1000;18=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ15 РУ64,УГЛ.СТ.*
49. Ц12-3-1' Ф1' ' МОНТАЖ*
50. 2307-10495' 71*
51. Ц12-791-1' 71' ' МОНТАЖ*
52. С159-4230(А1.0,89)(А1;1,05)' 6,39:1000;71=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25 РУ64,УГЛ.СТ.*
53. Ц12-3-3' Ф1' ' МОНТАЖ*
54. 2307-20027' 6' ' ВЕНТИЛЬ 15С54БК2 ДУ15*
55. Ц12-798-1' 6' ' МОНТАЖ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)
ТП 414-2-55.94 альбом 13 кн.1

```
 56, 2307-10464' 5*
 57, Ц12-790-1' 5' ' МОНТАЖ*
 58, С159-4226(А1.0,89)(А1;1,05)' 5,36:1000.5=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ20 РУ25,УГЛ.СТАЛЬ*
 59, Ц12-2-3' Ф1' ' МОНТАЖ*
 60, 2307-10465' 10*
 61, Ц12-790-2' 10' ' МОНТАЖ*
 62, С159-4230(А1.0,89)(А1;1,05)' 6,39:1000.10=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25 РУ25,УГЛ.СТАЛЬ*
 63, Ц12-2-4' Ф1' ' МОНТАЖ*
 64, 2307-10478' 24*
 65, Ц12-791-2' 24' ' МОНТАЖ*
 66, С159-3314(А1.0,89)(А1;1,05)(А1.1,03)' 6:1000.24=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ40 РУ40,УГЛ.СТ.*
 67, Ц12-3-5' Ф1' ' МОНТАЖ*
 68, 2307-10479' 4*
 69, Ц12-791-3' 4' ' МОНТАЖ*
 70, С159-3317(А1.0,89)(А1;1,05)(А1.1,03)' 7:1000.4=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ40,УГЛ.СТ.*
 71, Ц12-3-5' Ф1' ' МОНТАЖ*
 72, 2307-10481' 1*
 73, Ц12-791-5' 1' ' МОНТАЖ*
 74, С159-3326(А1.0,89)(А1;1,05)(А1.1,03)' 18:1000.1=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ40,УГЛ.СТ.*
 75, Ц12-3-6' Ф1' ' МОНТАЖ*
 76, 2307-10364' 35*
 77, Ц12-807-1' 35' ' МОНТАЖ*
 78, 2307-10378' 45*
 79, Ц12-800-1' 45' ' МОНТАЖ*
 80, С159-4230(А1.0,89)(А1;1,05)' 2:1000.45=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25(15КЧ19П2) РУ16,УГЛ.СТАЛЬ*
 81, Ц12-2-4' Ф1' ' МОНТАЖ*
 82, 2307-10380' 7*
 83, Ц12-800-2' 7' ' МОНТАЖ*
 84, С159-3314(А1.0,89)(А1;1,05)' 4:1000.7=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ40 Ру16,УГЛ.СТАЛЬ*
 85, Ц12-2-5' Ф1' ' МОНТАЖ*
 86, 2307-13381' 5*
 87, Ц12-800-2' 5' ' МОНТАЖ*
 88, С159-3317(А1.0,89)(А1;1,05)' 5:1000.5=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 Ру16,УГЛ.СТАЛЬ*
 89, Ц12-2-6' Ф1' ' МОНТАЖ*
 90, 2307-10421' 4*
 91, Ц12-830-3' 4' ' МОНТАЖ*
 92, С159-3326(А1.0,89)(А1;1,05)' 9:1000.4=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ25,УГЛ.СТАЛЬ*
 93, Ц12-2-7' Ф1' ' МОНТАЖ*
 94, Т2307-10589(=13)' 3' 18,7' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ РУ 16 ДУ 20 15НЖ65П34 СТАЛЬ 14Х17Н' ШТ' 0,0049*
 95, 2310-01192(А1.4,5)' 6' ' + 08Х22Н6Т*
 96, Ц12-790-1' 3' ' МОНТАЖ*
 97, Т2307-10590(=13)' 29' 20' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ РУ 16 ДУ 25 15НЖ65П34 СТАЛЬ 14Х17Н' ШТ' 0,0059*
 98, 2310-01193(А1.4,5)' 58' ' + 08Х22Н6Т*
 99, Ц12-790-2' 29' ' МОНТАЖ*
100, 2307-10614' 1*
101, Ц12-799-1' 1' ' МОНТАЖ*
102, Т2307-20063(=13)' 3' 70' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТН.РУ 40 ДУ 50 19НЖ63БК (19НЖ11БК)12Х18Н9ТЛ ' ШТ' 0,0080*
103, Ц12-791-3' 3' ' МОНТАЖ*
104, СТПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д(=13)' 0,02' 1500+(2800-2605)' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 3-50-40 12Х18Т' Т*
105, С159-3576' 0,02' 2605,0,9-1500' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' Т*
106, Ц12-32-2' 0,02' ' МОНТАЖ*
107, Т2307-ДОП040-20329(=13)' 1' 140' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТН,РУ 40 ДУ 80 19НЖ63БК1 (19НЖ11БК1) 12Х18Н12М3ТЛ' ШТ'
                0,0185*
108, Ц12-791-5' 1' ' МОНТАЖ*
109, СТПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д(=13)' 0,01' 1500+(2300-2135)' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 3-80-40 10Х17Н13М3Т' Т*
110, СТ159-3585' 0,01' 2135,0,9.1,8-1500' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' Т*
111, Ц12-32-3' 0,01' ' МОНТАЖ*
112, Т2307-20062(=13)' 1' 150' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТН.РУ 40 ДУ 100 19НЖ63БК (19НЖ11БК) 12Х18Н9ТЛ ' ШТ' 0,0190*
113, Ц12-791-6' 1' ' МОНТАЖ*
```

114, СТПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д(=13)' 0,02' 1500*(2180-2025)' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 100-40 12Х18Н9Т' Т*
115, СТ159-3592' 0,02' 2025.0,9-1500' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' Т*
116, Ц12-32-4' 0,02' ' МОНТАЖ*
117, 2307-10823' 5*
118, Ц12-803-2' 5' ' МОНТАЖ*
119, 2307-10857' 4*
120, Ц12-791-3' 4' ' МОНТАЖ*
121, С159-3317(А1.0,89)(А1;1,05)(А1.1,05)' 12,81:1000,4=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ64,УГЛ.СТАЛЬ*
122, Ц12-3-5' Ф1' ' МОНТАЖ*
123, Т2307-10793(=13)' 3' 30' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ РУ 16 ДУ 50 16НЖ10НЖ 12Х18Н9ТЛ' ШТ' 0,0103*
124, Ц12-790-3' 3' ' МОНТАЖ*
125, СТПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д(=13)' 0,02' 1500*(2800-2605)' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 50-16 12Х18Н9Т ' Т*
126, СТ159-3576' 0,02' 2605.0,9-1500' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' Т*
127, Ц12-31-2' 0,02' ' МОНТАЖ*
128, 2307-10751' 3*
129, Ц12-803-1' 3' ' МОНТАЖ*
130, С159-4230(А1.0,89)(А1;1,05)' 2:1000.3=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25 РУ16,УГЛ.СТАЛЬ*
131, Ц12-2-3' Ф1' ' МОНТАЖ*
132, 2307-10773' 4' ' КЛАПАН 19С38НЖ ДУ40 РУ40*
133, Ц12-791-2' 4' ' МОНТАЖ*
134, С159-3314(А1.0,89)(А1;1,05)(А1.1,03)' 5,67:1000.4=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ40 РУ40,УГЛ.СТАЛЬ*
135, Ц12-3-5' Ф1' ' МОНТАЖ*
136, Т2307-12019Д1(=13)' 1' 162' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМ,МЕМБР.ИСП,МЕХАНИЗМ,ПОЗИЦИОНЕР,ДУБЛЕР РУ 63 ДУ 25 25С48НЖ
2М1 (И65235-025) СТАЛЬ УГЛЕР.' ШТ' 0,0310*
137, Ц11-541-4' 1' ' МОНТАЖ*
138, С159-4230(А1.0,89)(А1;1,05)' 0,01' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 4-25-63 СТ20*
139, Ц12-3-2' 0,01' ' МОНТАЖ*
140, Т2307-12019Д1(=13)' 4' 162' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМ,МЕМБР.ИСП,МЕХАНИЗМ,ПОЗИЦИОНЕР,ДУБЛЕР РУ 63 ДУ 25 25С48НЖ
3М1 (И65235-025) СТАЛЬ УГЛЕР.' ШТ' 0,0310*
141, Ц11-541-4' 4' ' МОНТАЖ*
142, С159-4230(А1.0,89)(А1;1,05)' 0,03' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 4-25-63 СТ20*
143, Ц12-3-2' 0,03' ' МОНТАЖ*
144, Т2307-12019Д1(=13)' 1' 162' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМ,МЕМБР.ИСП,МЕХАНИЗМ,ПОЗИЦИОНЕР,ДУБЛЕР РУ 63 ДУ 25 25С50НЖ
2М1 (И65235-025) СТАЛЬ УГЛЕР.' ШТ' 0,0310*
145, Ц11-541-4' 1' ' МОНТАЖ*
146, С159-4230(А1.0,89)(А1;1,05)' 0,01' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 4-25-63 СТ20*
147, Ц12-3-2' 0,01' ' МОНТАЖ*
148, Т2307-12019Д1(=13)' 1' 162' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМ,МЕМБР.ИСП,МЕХАНИЗМ,ПОЗИЦИОНЕР,ДУБЛЕР РУ 63 ДУ 25 25С50НЖ
3М1 (И65235-025) СТАЛЬ УГЛЕР.' ШТ' 0,0310*
149, Ц11-541-4' 1' ' МОНТАЖ*
150, С159-4230(А1.0,89)(А1;1,05)' 0,01' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 4-25-63 СТ20*
151, Ц12-3-2' 0,01' ' МОНТАЖ*
152, Т2307-ДОП001-12020(=13)' 1' 170' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМАТ. МЕМБРАН. ИСПОЛН.МЕХАНИЗМ С ПОЗИЦИОН. РУ 63 ДУ 50
25С48НЖ1М1 (И65235-050) СТАЛЬ УГЛЕР.' ШТ' 0,0620*
153, Ц11-541-4' 1' ' МОНТАЖ*
154, С159-3317(А1.0,89)(А1;1,05)' 0,013' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 50-63 УГЛ. СТ.*
155, Ц12-2-6' 0,013' ' МОНТАЖ*
156, СТПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д (=13)' 1' 230*245.0,098' КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С МЕМБРАН. ИСПОЛН.МЕХАНИЗМ РУ 25
ДУ 80 22НЖ32П (22НЖ10Г) НЗ 12Х18Н9ТЛ ' ШТ' 0,0810*
157, СТ2307-ДОП001-12097' 1' 245-230' РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ' ШТ*
158, Ц11-541-5' 1' ' МОНТАЖ*
159, СТПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д(=13)' 0,01' 1500*(2300-2135)' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 80-25 12Х18Н9Т' Т*
160, СТ159-3585' 0,01' 2135.0,9-1500' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' Т*
161, Ц12-31-4' 0,01' ' МОНТАЖ*
162, Т23077-12524(=13)' 2' 112' КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ ПНЕВ. С ММ РУ 25 ДУ 50 22С10П (22С32П) НЗ СТ,УГЛ.' ШТ' 0,05*
163, Ц11-541-4' 2' ' МОНТАЖ*
164, С159-3317(А1.0,89)(А1;1,05)(=13)' 0,02' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 1-50-25 ВСТ3СП3*
165, Ц12-2-6' 0,02' ' МОНТАЖ*
166, СТ17030Д.3П204(=15)' 1' 210' РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РДБК1-50' ШТ' 0,05*

```
167, Ц11-391-1' 1' ' МОНТАЖ*
168, С159-3317(А1.0,89)(А1;1,05)' 0,01' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 50-25 ВСТ3СП3*
169, Ц12-2-6' 0,01' ' МОНТАЖ*
170, 2307-20159' 15*
171, Ц12-790-3' 15' ' МОНТАЖ*
172, С159-3317(А1.0,89)(А1;1,05)' 5:1000.15=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ16,УГЛ.СТ.*
173, Ц12-2-6' Ф1' ' МОНТАЖ*
174, 2307-20160' 10*
175, Ц12-790-4' 10' ' МОНТАЖ*
176, С159-3326(А1.0,89)(А1;1,05)' 8:1000.10=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ16,УГЛ.СТ.*
177, Ц12-2-7' Ф1' ' МОНТАЖ*
178, 2307-20162' 1*
179, Ц12-790-7' 1' ' МОНТАЖ*
180, С159-3348(А1.0,89)(А1;1,035)' 17:1000.1=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ150 РУ16,УГЛ.СТ.*
181, Ц12-2-8' Ф1' ' МОНТАЖ*
182, СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР(=13)' 1' 230+383.0,098' ЗАДВИЖКА РУ 16 ДУ 150 30НЖ41НЖ (ЗКЛ2-16) 12Х18Н9ТЛ ' ШТ' 0,0930
*
183, СТ2307-20224' 1' 383-230' РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ' ШТ*
184, Ц12-790-7' 1' ' МОНТАЖ*
185, СТПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д(=13)' 0,02' 1500+(1830-1700)' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 150-16 12Х18Н9Т' Т*
186, СТ159-3606' 0,02' 1700.0,9-1500' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' Т*
187, Ц12-32-5' 0,02' ' МОНТАЖ*
188, 2307-20071' 4' ' + 117С7НЖ)*
189, Ц12-790-3' 4' ' МОНТАЖ*
190, С159-3317(А1.0,89)(А1;1,05)' 12,81:1000.4=Ф1' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ16,УГЛ.СТ.*
191, Ц12-2-6' Ф1' ' МОНТАЖ*
192, С159-3326(А1.0,89)(А1;1,05)' 20,90:1000.4=Ф2' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ06,УГЛ.СТ.*
193, Ц12-2-7' Ф2' ' МОНТАЖ*
194, 2307-11413' 4*
195, Ц12-867-1' 4' ' МОНТАЖ*
196, 2307-11425' 1*
197, Ц12-867-1' 1' ' МОНТАЖ*
198, СТ1704-50432(=15)' 8' 190' ПНЕВМАТ. ОДНОСЕД. УСТ-ВО ПНЕВМАТ. МЕМБРАН. ИСПОЛН.МЕХАНИЗМ С ПОЗИЦИОН. РУ 63 ДУ 15
ПОУ7.705. СТАЛЬ УГЛЕР.' ШТ' 0,0188*
199, Ц11-541-1' 8' ' МОНТАЖ*
200, СТ1704-50432(=15)' 1' 190' ПНЕВМАТ. ОДНОСЕД. УСТ-ВО ПНЕВМАТ. МЕМБРАН. ИСПОЛН.МЕХАНИЗМ С ПОЗИЦИОН. РУ 63 ДУ 20
ПОУ7.705. СТАЛЬ УГЛЕР.' ШТ' 0,0303*
201, Ц11-541-1' 1' ' МОНТАЖ*
202, С159-4221(А1.0,89.1,05#)' 0,002' * + 5М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д14Х1,6*
203, Ц12-2-1' 0,002' ' МОНТАЖ*
204, С159-4221(А1.0,89.1,05.0,9#)' 0,022' ' + 44,5М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д14Х1,6*
205, Ц12-2-1' 0,022' ' МОНТАЖ*
206, С159-4223(А1.0,89.1,05#)' 0,03' ' + 46М ГОСТ 18734-78 СТ20 Д18Х1,6*
207, Ц12-2-2' 0,03' ' МОНТАЖ*
208, С159-4223(А1.0,89.1,05#)' 0,002' * + 2М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д18Х2*
209, Ц12-2-2' 0,002' ' МОНТАЖ*
210, С159-4223(А1.0,89.1,05.0,9#)' 0,07' ' + 84,7М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д18Х2*
211, Ц12-2-2' 0,07' ' МОНТАЖ*
212, С159-4226(А1.0,89.1,05#)' 0,076' * + 31,5М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д25Х1,6*
213, Ц12-2-3' 0,077' ' МОНТАЖ*
214, 2310-34003' 5' ' ОПОРА 25-ХБ-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.*
215, С159-4226(А1.0,89.1,05.0,9#)' 0,013' ' + 11,5М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д25Х2*
216, Ц12-2-3' 0,013' ' МОНТАЖ*
217, С159-4227(А1.0,89.1,05#)' 0,007' * + 5М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д25Х2,5*
218, Ц12-2-3' 0,007' ' МОНТАЖ*
219, С159-4230(А1.0,89.1,05.0,9#)' 0,273' ' + 180М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д32Х2*
220, 2310-34004' 138' ' ОПОРА 32-ТП-АС09,32-ТП-АС10,32-ХБ-А СТАЛЬ УГЛЕРОД.*
221, Ц12-2-4' 0,3' ' МОНТАЖ*
222, С159-4231(А1.0,89.1,05#)' 0,49' ' + 266,5М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д32Х2,5*
```

223. Ц12-2-4' 0,49' ' МОНТАЖ*
224. С159-4232(А1.0,89#)' 0,003' ' + 1,47М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д32Х3*
225. Ц12-2-4' 0,003' ' МОНТАЖ*
226. С159-3314(А1.0,89.1,05.0,9#)' 0,26' ' + 96,6М ГОСТ 10704-76 СТ10 Д45Х2*
227. 2310-34010' 43' ' ОПОРА 45-ТП-АС10,45-Хб-А СТАЛЬ УГЛЕРОД.*
228. Ц12-2-5' 0,28' ' МОНТАЖ*
229. С159-3314(А1.0,89.1,05#)' 0,18' ' + 69,5М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д45Х2,5*
230. Ц12-2-5' 0,18' ' МОНТАЖ*
231. С159-3314(А1.0,89.1,05.0,9#)' 0,29' ' + 96М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д45Х2,5*
232. Ц12-2-5' 0,25' ' МОНТАЖ*
233. С159-3317(А1.0,89.1,05.0,9#)' 0,353' ' +105М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д57Х2,5*
234. Ц12-2-6' 0,353' ' МОНТАЖ*
235. С159-3317(А1.0,89.1,05#)' 1,17' ' + 262М ГОСТ 8732-78 СТ20 Д57Х3*
236. 2310-34011' 102' ' ОПОРА 57-ТП-А11,57-ТП-АС11,57-ТП-АС21,57-Хб-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.*
237. Ц12-2-6' 1,24' ' МОНТАЖ*
238. С159-3317(А1.0,89.1,05.0,9#)' 0,02' ' + 8М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д57Х3*
239. Ц12-2-6' 0,02' ' МОНТАЖ*
240. С159-3321(А1.0,89.1,05.0,9#)' 0,113' ' + 20М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д76Х3*
241. 2310-34012' 2' ' ОПОРА 76-Хб-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.*
242. Ц12-2-7' 0,114' ' МОНТАЖ*
243. С159-3326(А1.0,89.1,05.0,9#)' 0,032' ' + 5М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д89Х3*
244. Ц12-2-7' 0,032' ' МОНТАЖ*
245. С159-3326(А1.0,89.1,05#)' 1,49' ' + 182М ГОСТ 8732-78 СТ20 Д89Х3,5*
246. 2310-34013' 52' ' ОПОРА 89-ТП-А11,89-ТП-АС11,89-ТП-АС21,89-КП-АС11,89-Хб-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.*
247. 2310-34016' 1' ' ОПОРА 159-ТП-БС22*
248. Ц12-2-7' 1,54' ' МОНТАЖ*
249. С159-3326(А1.0,89.1,05#)' 0,12' ' + 16М ГОСТ 8732-78 СТ20 Д89Х3,5*
250. Ц12-2-7' 0,12' ' МОНТАЖ*
251. С159-3333(А1.0,89.1,05.0,9#)' 0,45' ' + 39М ГОСТ 10704-76 СТ10 Д108Х4*
252. 2310-34014' 21' ' ОПОРА 108-ТП-БС12,108-ВП-А1,108-Хб-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.*
253. Ц12-2-8' 0,49' ' МОНТАЖ*
254. С159-3333(А1.0,89.1,05#)' 0,04' ' + 4,2М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д108Х4*
255. Ц12-2-8' 0,04' ' МОНТАЖ*
256. С159-3359(А1.0,89.1,025#)' 0,38' ' + 7М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д219Х8*
257. 2310-34018' 1' ' ОПОРА 219-Хб-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.*
258. Ц12-2-9' 0,382' ' МОНТАЖ*
259. С159-3369(А1.0,89.1,025#)' 0,72' ' + 9,5М ГОСТ 10704-76 СТ10 Д273Х8*
260. 2310-34019' 2' ' ОПОРА 273-Хб-А СТАЛЬ УГЛЕРОД.*
261. Ц12-2-9' 0,73' ' МОНТАЖ*
262. СТ159-273(=13)' 8,5' 0,65+(1,88-1,83)' ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д18Х1,4' М*
263. СТ159-273' 8,5' 1,83-0,65' СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д18Х1,4' М*
264. Ц12-30-1' 8,5' ' МОНТАЖ*
265. СТ159-276(=13)' 17,6' 0,96+(2,32-2,26)' ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81 Д18Х2,5' М*
266. СТ159-276' 17,6' 2,26-0,96' СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д18Х2,5' М*
267. Ц12-30-2' 17,6' ' МОНТАЖ*
268. 2310-2042(А1.4,5)' 2' ' ФЛАНЕЦ 1-10-6 12Х18Н9Т*
269. СТ159-280(=13)' 3,5' 1,39+(3-2,92)' ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д25Х2,5' М*
270. СТ159-280' 3,5' 2,92-1,39' СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д25Х2,5' М*
271. Ц12-30-1' 3,5' ' МОНТАЖ*
272. 2310-2045(А1.4,5)' 1' ' ФЛАНЕЦ 1-25-6 12Х18Н9Т*
273. 2310-2071(А1.4,5)' 1' ' ФЛАНЕЦ 1-25-6 12Х18Н9Т*
274. 2310-4031(А1.4,5)' 5' ' ЗАГЛУШКА 1-25-6 12Х18Н9Т*
275. 2310-4129(А1.4,5)' 3' ' ЗАГЛУШКА 1-25-6 12Х18Н9Т*
276. С159-284(А1-35,8)(А1+(17,6,1000.0,001);#)' 292' ' ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ Д32Х2,5 ИЗ СТ 12Х18Н10Т*
277. СТ159-284(=0)' 292' 35,8-1000.0,001.17,6' СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА' 10М*
278. Ц12-30-2' 292' ' МОНТАЖ*
279. 2310-25073' 4' ' ПЕРЕХОД ТОЧЕЧНЫЙ 32Х2,5-18Х2,5-12Х18Н10Т*

280. 2310-25073' 2' ' ПЕРЕХОД ТОЧЕЧНЫЙ 32Х1,8-18Х1,8-12Х18Н10Т*
281. 2310-25073' 5' ' ПЕРЕХОД ТОЧЕЧНЫЙ 38Х2-32Х2-12Х18Н10Т*
282. С159-3573(А1-3240)(А1+1500)' 0,13' ' ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ Д45Х2,5 ИЗ СТ12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81*
283. СТ159-3573' 0,13' 3240.0,9-1500' СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81' Т*
284. Ц12-32-1' 0,13' ' МОНТАЖ*
285. С159-3576(А1-2605)(А1+1500)' 0,614' ' ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ Д57Х3 ИЗ СТ12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81*
286. СТ159-3576' 0,614' 2605.0,9-1500' СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81' Т*
287. Ц12-31-2' 0,614' ' МОНТАЖ*
288. С159-3586(А1-2040)(А1+1500)' 0,91' ' + Д89Х4,5 ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81*
289. СТ159-3586' 0,91' 2040.0,9-1500' СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81' Т*
290. Ц12-31-4' 0,91' ' МОНТАЖ*
291. С159-3593(А1-1870)(А1+1500)' 1,04' ' + Д108Х5 ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81*
292. СТ159-3593' 1,04' 1870.0,9-1500' СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10ТГОСТ 9940-81' Т*
293. Ц12-32-4' 1,04' ' МОНТАЖ*
294. С159-3606(А1-1700)(А1+1500)' 0,18' ' + Д159Х6 ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81*
295. СТ159-3606' 0,18' 1700.0,9-1500' СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10ТГОСТ 9941-81' Т*
296. Ц12-32-5' 0,18' ' МОНТАЖ*
297. 1704-20079(=13)' 2' ' ДИАФРАГМА ДФС-10-50-Б УСТАНОВКА 1 12Х18Н9Т*
298. Ц12-700-2' 2' ' МОНТАЖ*
299. 1704-20079(=13)' 1' ' ДИАФРАГМА ДФС-10-80-Б УСТАНОВКА 5 12Х18Н9Т*
300. Ц12-700-2' 1' ' МОНТАЖ*
301. СТ2310-3097(=13)' 4' 2,65' КОЛЬЦО МОНТАЖНОЕ 50-1,0 3-13 СТ20' ШТ*
302. СТ2310-3099(=13)' 2' 4,1' КОЛЬЦО МОНТАЖНОЕ 80-1,0 3-15 СТ20' ШТ*
303. Ц12-698-10' 42' ' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО УСТАНОВКА 1,2,3,11,12*
304. СТ19-05П11-005(=13)' 2' 1,8,1,74,4,5,1,079' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО УСТАНОВКА 10,12,45' ШТ*
305. СТ19-05П11-005(=13)' 5' 1,8,1,74,4,5,1,079' УСТАНОВКА 46' ШТ*
306. Ц12-698-10' 7' ' МОНТАЖ*
307. СТ19-05П11-005(=13)' 7' 1,8,0,96,4,5,1,079' УСТРОЙСТВО 8-25-12Х18Н10Т' ШТ*
308. Ц12-698-10' 7' ' МОНТАЖ*
309. Ц12-698-10' 2' ' УСТРОЙСТВО 8-25-ВСТ3СП3*
310. Ц12-698-10' 27' ' РАСШИРИТЕЛЬ УСАНОВКА 11,12,14,46,49,3,7,8*
311. Ц12-698-1' 1' ' БОБЫШКА УСТАНОВКА 3 СТ20*
312. СТ121-2109(=2)' 0,05' 1200+(455-430)' ПЕРЕНОСНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ ТРУБ АЛЮМИНИЕВЫХ Д30Х2,5' Т*
313. СТ121-2109' 0,05' (455+(1160-129)+1200)' ПЕРЕНОСНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ ТРУБ АЛЮМИНИЕВЫХ Д30Х2,5' Т*
314. Е9-47' 0,05' ' МОНТАЖ*
315. СТ121-2109(=2)' 0,05' 1200+(455-430)' ПЕРЕНОСНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ ТРУБ АЛЮМИНИЕВЫХ Д50Х5' Т*
316. СТ121-2109' 0,05' (455+(1130-129)+1200)' ПЕРЕНОСНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ ТРУБ АЛЮМИНИЕВЫХ Д50Х5' Т*
317. Е9-47' 0,05' ' МОНТАЖ*
318. С111-58' 0,05*
319. СТКАЛЬКУЛ.5Ф(=13)' 1' 3,76.11,5.1,11' ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 1-1-20-0,6-1-12Х18Н10Т ' ШТ*
320. Ц12-668-1' 1' ' МОНТАЖ*
321. СТКАЛЬКУЛ.1Ф(=13)' 1' 2,01.11,5.1,11' ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 1-1-20-0,6-20' ШТ*
322. Ц12-668-1' 1' ' МОНТАЖ*
323. СТКАЛЬКУЛ.1Ф(=13)' 3' 2,01.13,7.1,11' ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 2-1-20-0,6-20' ШТ*
324. Ц12-668-1' 3' ' МОНТАЖ*
325. СТКАЛЬКУЛ.5Ф(=13)' 1' 3,76.20,6.1,11' ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 2-1-32-0,6-1- 12Х18Н10Т' ШТ*
326. Ц12-668-2' 1' ' МОНТАЖ*
327. СТКАЛЬКУЛ.7Ф(=13)' 2' 2,03.32,9.1,11' ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 2-1-50-0,6-1-20' ШТ*
328. Ц12-668-2' 2' ' МОНТАЖ*
329. СТКАЛЬКУЛ.7Ф(=13)' 1' 3,04.38,6,1,11' ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 2-1-80-0,6-1-12Х18Н10Т' ШТ*
330. Ц12-668-3' 1' ' МОНТАЖ*
331. 517-2140(=13)' 80' ' РУКАВА Г(14)-6,3-25-38-У*
332. Ц12-427-1' 4' ' МОНТАЖ*
333. 517-2087(=13)' 3' ' РУКАВА В(11)-6,3-25-36-У*
334. Ц12-427-1' 1' ' МОНТАЖ*
335. Е20-609(=6)' 2' ' ВСАВКА ГИБКАЯ ДУ100*
336. С111-285(=13)' 10' ' ПАРУСИНА ЛЬНЯНАЯ*
337. С121-2019' 3,5' ' МЕТАЛЛОКОНОТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
338. ЕТ9-229(=2)' 3,5' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ' Т' ' 1.72,6*

339. Е15-612' 29.3,5' ' ОКРАСКА М/К*
340. С121-2114' 0,55' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЛИСТА*
341. Е9-122' 0,55' ' МОНТАЖ*
342. Е15-612' 29.0,55' ' ОКРАСКА М/К*
343. 2310-22001' 22' ' ПЕРЕХОДЫ СВАРНЫЕ 25/20,20/15,25/15,15/10,20/10*
344. СТ19-05П11-005(=13)' 26' 1,8.0,09;1,079' ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ ДУ10' ШТ*
345. Ц12-700-1' 26' ' МОНТАЖ*
346. СТ19-05П11-005(=13)' 16' 1,8.0,32;4,5.1,079' СОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ С ШАРОВЫМ НИПЕЛЕМ КОНЦЕВОЕ 15-1/2 12Х18Н 10Т' ШТ*
347. Ц12-700-1' 16' ' МОНТАЖ*
348. СТ19-05П11-005(=13)' 80' 1,8.0,32;1,079' СОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ С ШАРОВЫМ НИПЕЛЕМ КОНЦЕВОЕ 15-1/2 СТ20' ШТ*
349. Ц12-700-1' 80' ' МОНТАЖ*
350. СТ19-05П11-005(=13)' 7' 1,8.0,32,1,079' СОЕДИНЕНИЕ ЭПАСТИЧНОЕ ДУ25 СТ20' ШТ*
351. Ц12-700-1' 7' ' МОНТАЖ*
352. С121-2114' 0,01' ' ПЕРЕХОДЫ СВАРНЫЕ ИЗ ЛИСТА*
353. Е9-122' 0,01' ' МОНТАЖ*
354. Е15-612' 29.0,01' ' ОКРАСКА М/К*
355. СТ2303-8277(=15)' 1' 140' ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ Д1-20 РУ-01' ШТ*
356. Ц30-154-1' 1' ' МОНТАЖ*
357. СТ2303-8278(=15)' 4' 150' ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ Д1-25 РУ-01' ШТ*
358. Ц30-154-1' 4' ' МОНТАЖ*
359. Е15-614' 100' ' ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ*
360. Р ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА(ХОЛОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)*
361. С113-54' 42,2' ' + 10М ГОСТ 3262-75 СТ20 Д50Х3*
362. Ц12-1-1' 42,2' ' МОНТАЖ*
363. С159-4221(А1.0,89.1,05#)' 0,001' ' + 1М ГОСТ 8734-78 СТАЛЬ20 Д14Х1,6*
364. Ц12-2-1' 0,001' ' МОНТАЖ*
365. С159-4231(А1.0,89.1,05#)' 0,133' ' + 73М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д32Х2,5*
366. Ц12-2-4' 0,133+0,002' ' МОНТАЖ*
367. С159-3317(А1.0,89.1,05.0,9#)' 0,013' ' + 4М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д57Х2,5*
368. Ц12-2-6' 0,013' ' МОНТАЖ*
369. С159-3317(А1.0,89.1,05#)' 0,716+0,052+0,03+0,025+0,013' ' + 167М ГОСТ 8732-78 СТ20 Д57Х3*
370. Ц12-2-6' 0,736+0,052+0,03+0,025+0,013' ' МОНТАЖ*
371. С159-3333(А1.0,89.1,05.0,9#)' 0,633+0,07+0,11' ' + 80М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д108Х2,5*
372. Ц12-2-8' 0,651+0,18' ' МОНТАЖ*
373. С111-58(=13)' 0,04*
374. СТ01-13Т2.2(=13)' 10' 0,072.1,086' МУФТА 15 ГОСТ 8966-75 СТАЛЬ УГЛ.' ШТ*
375. СТ01-13Т2.2(=13)' 10' 0,13.1,086' СГОН 15 ГОСТ 8969-75 СТАЛЬ УГЛ.' ШТ*
376. СТ01-13Т2.2(=13)' 10' 0,024.1,086' КОНТРГАЙКА 15 ГОСТ 8968-75 СТ.3' ШТ*
377. 2310-34004' 21' ' ОПОРА 32-ХБ-А СТАЛЬ УГЛЕРОД.*
378. 2310-34011' 61' ' ОПОРА 57-ХБ-А,57-КП-А11 СТАЛЬ УГЛЕРОД.*
379. 2310-34014' 18' ' ОПОРА 108-ХБ-А,108-КП-А11 СТАЛЬ УГЛЕРОД.*
380. 1704-20079(=13)' 1' ' ДИАФРАГМА ДФС-10-100-Б УСТАНОВКА 7 12Х18Н9Т*
381. Ц12-700-1' 1' ' МОНТАЖ*
382. Ц12-698-10' 2' ' РАСШИРИТЕЛЬ УСТАНОВКА 33*
383. Ц12-698-10' 5' ' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО УСТАНОВКА1,1*
384. Ц12-698-1' 2' ' БОБЫШКА УСТАНОВКА 4*
385. С121-2019' 0,32' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОПОР*
386. ЕТ9-229(=2)' 0,32' 59;6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ' Т' ' 1.72,6*
387. Е15-612' 29.0,32' ' ОКРАСКА М/К*
388. С159-4226(А1.0,89.1,05#)' 0,02' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25 СТАЛЬ20*
389. Ц12-2-1' 0,001' ' МОНТАЖ*
390. 2307-10225' 5' ' 15Ч8БР.П2 Д15*
391. Ц12-807-1' 5' ' МОНТАЖ*
392. 2307-10238' 8' ' 15Ч9П2 Д50*
393. Ц12-799-2' 8' ' МОНТАЖ*
394. 2307-10459' 1' ' 14С26П1 Д10*
395. Ц12-799-1' 1' ' МОНТАЖ*
396. 2307-10460' 1' ' 14С27П1 Д20*

397. Ц12-799-1' 1' ' МОНТАЖ*
398. 2307-10443' 6' ' 14С20П1 Д20*
399. Ц12-790-2' 6' ' МОНТАЖ*
400. 2307-10479' 4' ' 15С22НЖ Д50*
401. Ц12-791-3' 4' ' МОНТАЖ*
402. 2307-10178' 2' ' 15Б1БК Д15*
403. Ц12-811-1' 2' ' МОНТАЖ*
404. 2307-10857' 2' ' 19С30НЖ ДУ50*
405. Ц12-798-3' 2' ' МОНТАЖ*
406. 2307-10859' 2' ' 19С30НЖ ДУ100*
407. Ц12-798-5' 2' ' МОНТАЖ*
408. 2307-10894' 2' ' 17С12НЖ СТ УГЛ.ДУ50*
409. Ц12-798-3' 2' ' МОНТАЖ*
410. 2307-11036' 10' ' 30Ч6БР ДУ100*
411. Ц12-802-5' 10' ' МОНТАЖ*
412. Е15-614' 35' ' ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ*
413. К' БАСЕРОВА' БАСЕРОВА' СОГЛАСОВАНО НАЧАЛЬНИК ТМО2 КУЛИКОВ###НОРМОКОНТРОЛЬ ЯКУБОВА*

gost.e-ecolog.ru