

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

414-2-55.94

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

Альбом 13

С Сметы (книга 1) стр. 2-159

# 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

№	П/П	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТА	№ СМЕТА	№ СТР
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	-	3
2		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА	1	4
3		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1-1	5
4		ЦКАФЧИКИ	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	10	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, 188П.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 МОСОБЛИСПОЛКОМ 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

О Б Ь Е К Т Н А Я   С М Е Т А   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

№ ПЛ.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							187,70	-	24,88	18,07	-	
1.1-1		-ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ	187,70	-	-	-	0,72	-	0,01	0,06	-	
2.1-2		-ИСКАЧКИ	0,72	-	-	-	5,47	-	0,82	0,56	-	
3.1-3		-ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	5,45	0,02	-	-	15,00	-	2,61	1,75	-	
4.1-4		-ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	14,73	0,16	-	0,11	219,33	-	4,90	3,05	-	
5.1-5		-ПРИБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	-	6,97	212,36	-	4,85	-	0,10	0,06	-	
6.1-6		-ПРИБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	-	0,13	4,72	-	211,41	-	6,35	4,06	-	
7.1-7		ДЛЯ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ -ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА	0,25	73,07	8,03	130,06	3,54	-	0,91	0,60	-	
8.1-8		-ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	2,88	0,01	-	0,65	8,42	-	2,63	1,71	-	
9.1-9		-ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	7,32	-	-	-	76,49	-	0,31	0,18	-	
10.1-10		-КИП И АВТОМАТИКА	0,02	8,99	67,48	-	0,60	-	0,22	0,15	-	
11.1-11		-ВНУТРЕННИЕ СЕТИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	-	0,35	0,25	-	11,43	-	2,33	1,47	-	
12.1-12		-ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	7,23	4,18	-	17,11	-	3,09	2,07	-	
13.1-13		-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	17,11	-	-	0,50	-	0,08	0,05	-	
14.1-14		-АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ И ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	-	0,13	0,37	-	0,54	-	0,01	0,04	-	
15.1-15		-ОБОРУДОВАНИЕ КОМНАТ ПРИЕМА ПИЩИ	-	0,01	0,53	-						
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  
 НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
 СОСТАВИЛ  
 ПРОВЕРИЛ





БОЯРИНЦЕВА  
 ОСИПОВА  
 ОРЛОВА  
 ЯКУБОВА

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.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ И ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	3174	172100	16409	643	29	613	15,50	58
				7164	66190			250	96,34	360
2	E1-960 Т.Ч. П.З.67 К=1,2	-ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	0165	89140	-	58	58	-	184,80	120
				89140	-			-	-	-
3	0310-1	-ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА	608,85	0129	-	177	37	-	0,06	37
				0106	-			-	-	-
4	0310-1	-ОТВОЗКА ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ В РЕЗЕРВ	6123,15	0129	-	1776	367	-	0,06	367
				0106	-			-	-	-
5	0310-1	-ПОДВОЗКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	6123,15	0147	-	2878	551	-	0,09	551
				0109	-			-	-	-
6	E1-1600	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0134	14120	12134	5	1	4	3,23	1
				1159	3181			1	5,49	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E1-1634	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	2572	20530	20530	55	-	56	-	-
					682			19	9,82	27
8	E1-1645	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1634 1000М3	2572	11560	11560	32	-	32	-	-
					390			11	5,62	15
9	E1-968	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ 1000М3	6180	46500	-	313	313	-	99,30	675
				46500	-					
10	E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 1000М3	27521	9569	3549	264	169	95	11,20	305
				6520	2529			62	2,95	80
11	E1-189	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 15 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДО 1 КМ 1000М3	834	10520	8574	3	-	3	-	-
					252			1	3,38	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			1	РУБ.		6204	1525	803		2114
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				344		485
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		6204	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1869	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1052	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.П. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		80
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.П. -				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	E11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М3	612532	29530	-	17941	992	-	2,90	1776
				1562	-					
13	E6-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	87591	35500	1512	3077	194	99	4,10	365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6-1-7	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 12 М <sup>3</sup>	МЗ		2721	0,34			30	0,44	30
14 E6-6 6-1-6	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 5 М <sup>3</sup>	МЗ	14,52	3720	1,29	540	41	19	5,17	75
15 E6-2 6-1-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-100 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 3 М <sup>3</sup> ИЗ БЕТОНА М200	МЗ	0,70	3748	0,37	26	2	-	4,50	3
16 0124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	3,51	27000	-	948	-	-	-	-
17 E6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДИТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,10	35500	1,30	35	4	-	64,00	6
18 E8-10 8-3-1	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	МЗ	21,28	9731	0,32	198	9	7	0,80	17
19 E7-1 7-1-1	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ВЕСОМ ДО 0,5Т	МЗ	4,00	1752	1,15	6	1	5	0,65	3
20 E7-2 7-1-2	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ВЕСОМ ДО 1,5Т	ШТ	6,00	2709	1,59	13	3	9	0,86	5
21 E7-3 7-1-3	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ВЕСОМ ДО 3,5Т	ШТ	5,00	2799	2,23	15	4	11	1,29	6
22 E7-4 7-1-4	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 3,5Т	ШТ	4,00	3799	3,00	16	4	12	1,67	7
23 608-79	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ16.12-12	МЗ	2,00	29790	-	60	-	-	-	-
24 608-79	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ12.24-2	МЗ	3,00	4170	-	125	-	-	-	-
25 608-79	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ12.12-2	МЗ	2,00	2070	-	41	-	-	-	-
26 608-79	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ12.8-2	ШТ	4,00	1370	-	55	-	-	-	-

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 100КГ	2,06	25,00	-	52	-	-	-	-
30	E7-1 7-1-1	-МОНТАЖ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ПОДВАЛА ВЕСОМ ДО 1,5Т ШТ	43,00	1,52	1,15	65	16	49	0,65	28
				0,37	0,42			18	0,54	23
31	E7-2 7-1-2	-МОНТАЖ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ПОДВАЛА ВЕСОМ ДО 0,5Т ШТ	99,00	2,09	1,59	207	49	157	0,86	85
				0,50	0,57			56	0,74	73
32	E7-3 7-1-3	-МОНТАЖ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ПОДВАЛА ВЕСОМ ДО 3,5Т ШТ	60,00	2,99	2,23	179	46	133	1,29	77
				0,76	0,79			47	1,02	61
33	СЧ.М.М. П.12-2	-СТОИМОСТЬ ФБС.24.4.6-Т ШТ	60,00	22,60	-	1356	-	-	-	-
34	СЧ.М.М. П.12-5	-СТОИМОСТЬ ФБС.12.4.6-Т ШТ	27,00	12,10	-	327	-	-	-	-
35	СЧ.М.М. П.12-12	-СТОИМОСТЬ ФБС.9.4.6-Т ШТ	34,00	9,01	-	306	-	-	-	-
36	СЧ.М.М. П.12-4	-СТОИМОСТЬ ФБС.24.6.6-Т ШТ	43,00	33,90	-	1458	-	-	-	-
37	СЧ.М.М. П.12-14	-СТОИМОСТЬ ФБС.9.6.6-Т ШТ	16,00	13,50	-	216	-	-	-	-
38	СЧ.М.М. П.12-3	-СТОИМОСТЬ ФБС.24.5.6-Т ШТ	17,00	22,60	-	384	-	-	-	-
39	СЧ.М.М. П.12-13	-СТОИМОСТЬ ФБС.9.5.6-Т ШТ	9,00	11,30	-	102	-	-	-	-
40	СЧ.М.М. П.12-6	-СТОИМОСТЬ ФБС.12.5.6-Т ШТ	7,00	14,60	-	102	-	-	-	-

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
		МЗ		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			-	0,50	-
44	Е8-38 8-5-5	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАДОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	14,82	37,90	0,62	562	56	9	6,86	102
		МЗ		3,75	0,19			3	0,25	4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			32394	1578	542		2837
в том числе:			РУБ.					185		238
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			32394	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			21346	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1763	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			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	27
		МЗ		1,62	-			-	-	-
46	Е6-30 6-3-1	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	38,38	37,36	1,20	1434	98	46	4,35	167
		МЗ		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	E6-36 6-3-6	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ МЗ	28,52	31,23	0,43	641	8	9	0,67	14
				0,38	0,13			3	0,17	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	-	-		-
				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		283
				РУБ.		-	213	-		-
РАЗДЕЛ 4. КАНАЛЫ И БУНКЕРА										
50	E6-92 6-11-3	ПРЯМОК В ОСЯХ 1-2, Г/Д-Д, ПРЯМОК У ОСИ В, В ОСЯХ 1-2, ПРЯМОК У ЛЕСТНИЦЫ В ОСЯХ Д-Г/Д, 3-4 ИЗ БЕТОНА М200 МЗ	23,00	45,34	1,10	1043	109	26	8,44	194
				4,73	0,33			8	0,43	18
51	0124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1	0,07	270,00	-	19	-	-	-	-
52	0124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3	0,84	270,00	-	227	-	-	-	-
53	E6-85 6-9-9	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	0,12	329,00	1,30	39	1	-	21,10	3
				12,40	0,39			-	0,50	-
54	E6-201 6-19-1	БУНКЕР ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ И БУНКЕР ДЛЯ ЗЕРНА ИЗ БЕТОНА М200 МЗ	30,40	63,54	1,50	1932	420	46	22,70	690
				13,80	0,45			14	0,58	18
55	0124-22	АРМАТУРА КЛАССА А1	0,04	286,00	-	11	-	-	-	-
56	0124-24	АРМАТУРА КЛАССА А3	2,40	286,00	-	686	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	E6-85 6-9-3	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0,17	329,00	1,30	56	2	-	21,10	4
				12,40	0,39				0,50	
58	E6-80 6-9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ Т	0,07	478,00	2,20	33	1	-	34,40	2
				20,20	0,66				0,85	
59	E11-11 11-1-11	-БЕТОН ДЛЯ СОЗДАНИЯ БЕТОНА ИЗ БЕТОНА М100 М3	16,10	29,30	-	472	26	-	2,90	47
				1,62	-				-	
60	E6-251 6-29-2	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПЕСКОУСТРУИНОЙ ОБРАБОТКИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М М2	67,04	1,79	0,33	120	28	22	0,72	48
				0,42	0,14			9	0,18	12

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 КОНСТРУКЦИИ - 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	E9-33 9-4-10	-МОНТАЖ ФАХВЕРКА Т	2,65	43,00	18,10	114	33	47	19,40	51
				12,60	6,59			17	8,50	23
62	G121-1780	-СТ-ТЬ ФАХВЕРКОВ Т	2,65	278,00	-	737	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
63	E9-82 9-11-1	-МОНТАЖ СВЯЗЕЙ Т	4,12	28,70	7,90	118	41	32	16,20	67
				9,88	3,01			12	3,88	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	0121-1911	-СТ-ТЬ СВЯЗЕЙ Т	4,12	279,00	-	1149	-	-	-	-
65	E7-285 7-17-1	-НАСАДКИ Т	0,24	362,00	8,00	87	22	2	141,00	34
				92,00	2,40			1	3,10	1
66	E7-35 7-3-5	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т ШТ	4,00	17,80	8,19	71	23	33	9,69	39
				5,81	2,95			12	3,81	15
67	E7-36 7-3-6	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ ДО 0,7Т И МАССЕ КОЛОНН ДО 0Т ШТ	0,00	20,60	9,48	165	55	76	11,50	92
				6,08	3,40			27	4,39	35
68	608-72	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-400 К17Б-5-5,К17Б-5-1 ШТ	10,56	76,35	-	806	-	-	-	-
69	608-73	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-400 К36А-4-1,К36А-4-5 ШТ	7,60	79,05	-	601	-	-	-	-
70	0147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	63,15	25,00	-	1579	-	-	-	-
71	0147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	5,22	22,90	-	120	-	-	-	-
72	0147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	14,51	41,30	-	599	-	-	-	-
73	E6-109	-МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ КВ-1-1,ВВ1-2 МЗ	5,04	61,78	3,21	311	55	16	19,50	98
				10,90	0,96			5	1,24	6
74	0124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,05	257,00	-	13	-	-	-	-
75	0124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	1,14	318,00	-	363	-	-	-	-
76	E6-85	-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	ВЕДОМ БОЛЕЕ 20КГ	Т		127,40	0,39				0,50	
77	E7-291 7-17-7	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ Т	0,32	342,00	-	109	7	-	34,00	11
				21,30	-					
78	E7-124 7-8-6	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	4,00	17,30	8,74	69	32	35	12,40	50
				7,97	3,20			13	4,13	17
79	608-162	-СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ БАЛОК 1БДР1В-4AVI ШТ МЗ	19,36	81,80	-	1584	-	-	-	-
80	0147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	1,48	22,90	-	34	-	-	-	-
81	0147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	9,80	25,00	-	245	-	-	-	-
82	0147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	2,08	41,30	-	86	-	-	-	-
83	0147-4	-АРМАТУРА А-4 100КГ	21,64	22,90	-	496	-	-	-	-
84	E7-115 7-8-3	-УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ПОЛКАМИ ДЛИНОЙ ДО 9М ПРИ ЖЕСТКИХ УЗЛАХ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	16,00	23,00	4,78	368	131	77	12,50	200
				8,17	1,66			27	2,14	34
85	608-7154	-СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ ИБ42-1, ИБ43-1 ШТ МЗ	18,72	66,50	-	1245	-	-	-	-
86	608-7165	-СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ ИБ42-2, ИБ5-2 МЗ	20,72	76,50	-	1585	-	-	-	-
87	0147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	24,39	25,00	-	610	-	-	-	-
88	0147-3	-АРМАТУРА А-3В 100КГ	12,35	22,90	-	283	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	ЕВ-37 В-5-4	МЗ -СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	241,30	34,00	0,62	8204	492	149	3,78	912
				2,04	0,18			43	0,23	56
94	ЕВ-189 В-22-1	МЗ -УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ	5,22	42,20	0,23	220	133	1	45,80	230
				25,40	0,07				0,09	
95	ЕВ-194 В-22-6	100М2ВП -ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	2,73	71,10	0,69	194	112	2	73,80	201
		100М2ГП		41,00	0,21			1	0,27	1
96	ЕВ-33 В-5-2	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	85,50	34,20	0,59	2931	201	50	4,11	351
				2,35	0,18			15	0,23	20
97	Е7-445 7-38-10	МЗ -УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК НАСОСНОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ НАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 3М	125,00	0,23	0,15	29	10	19	0,13	16
				0,08	0,06			8	0,08	10
98	608-76	ШТ -ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЬЯМИ ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ, ОБЪЕМОМ ДО 0,5МЗ	6,72	64,40	-	433	-	-	-	-
99	0147-1	-АРМАТУРА А-1  100КГ	7,51	22,40	-	168	-	-	-	-
100	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20  Т	0,07	355,00	1,30	25	3	-	64,00	4
				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 КОНСТРУКЦИИ -				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		-	-	-		3511
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		-	-	-		3511	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2490	-		-	
РАЗДЕЛ 7. СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ											
101	E7-267 7-15-1	- УСТАНОВКА РЯДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬ ДО 10М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	шт	25,00	14,50	3,93	363	102	98	6,64	166
					4,07	1,44			36	1,86	47
102	E7-270 7-15-2	- УСТАНОВКА РЯДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 10М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	шт	26,00	17,10	5,24	445	129	136	8,10	211
					4,96	1,92			50	2,48	64
103	E7-247 7-14-1	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬ ДО 10М2, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	шт	15,00	16,30	5,72	245	61	86	6,60	99
					4,05	2,06			31	2,66	40
104	E7-249 7-14-2	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 10М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ В ДО 25М	шт	13,00	19,40	7,54	252	64	98	8,06	105
					4,93	2,70			35	3,48	45
105	E7-273 7-15-3	- УСТАНОВКА ПРОСТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ОДНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ПЛОЩАДЬ ДО 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	шт	17,00	10,00	2,79	170	56	47	5,41	97
					3,31	1,02			17	1,32	22
106	608-1397	- ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000-1200КГ/М3 ПЛОСКИЕ/С С РАСХОДОМ СТАЛИ САКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН/ ДО 7,0КГ/М2	шт	722,70	17,90	-	12936	-	-	-	-
107	E7-291 7-17-7	- СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	М2	0,45	342,00	-	154	10	-	34,00	15
			Т		21,30	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		14565	422	465		680	
				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 КОНСТРУКЦИИ -	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	E7-217 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	1,03	376	37	18	3,39	61
					2,05	0,36			6	0,46	8
109	E7-220 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	1,14	356	48	25	3,61	79
					2,16	0,40			9	0,52	11
110	608-91056	-СТОИМОСТЬ ПК 60-15-8АТ VI	шт 6,00		83,80	-	503	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
111	608-1330	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 107-2А I I I T, 103-2А I V T	шт 214,06		5,62	-	1203	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
112	E7-291 7-17-7	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	шт 0,31		342,00	-	106	7	-	34,00	11
					21,30	-			-	-	-
113	E6-173 6-16-1	-МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МУ1 ИЗ БЕТОНА М-200	м3 0,26		72,44	0,81	19	1	-	8,40	2
					4,61	0,24			-	0,31	-
114	0124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	шт 0,01		325,00	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	0124-12	-ОКАЯМЛЕНИЕ 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 КОНСТРУКЦИИ -				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 ПОКРЫТИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2 ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	20,00	6,44	1,91	129	34	39	2,85	57
				1,68	0,68			14	0,88	18
117	Е7-241 7-13-11	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 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
				1,22	0,45			5	0,50	7
118	608-1330	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ЗПГ6-4А111В-Б,4ПВ6-3А111В-Б,4П Г6-3А111В,4ПГ6-1А111В	382,19	5,62	-	2148	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
119	608-1326	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 4ПВ6-3А111В-7,3ПВ6-5А111В-10	22,19	7,67	-	170	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
120	608-1325	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 4ПВ6-3А111В-4	17,58	7,43	-	131	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,08	355,00	1,30	28	3	-	64,00	5
		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 КОНСТРУКЦИИ -		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	-	-		-
				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		151
				РУБ.		-	152	-		-
РАЗДЕЛ 14. КРОВЛЯ										
122	Е12-38 12-1-1	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУДОННЫХ 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	4,86	252,00	11,10	1225	216	54	76,30	37,1
				44,50	3,34			16	4,31	2,1
123	Е12-289 12-9-6	-ОГРУНТОВКА-ОКРАСКА Р-РОИ БИТУМА	4,86	49,90	1,30	243	52	6	18,90	9,2
		100М2		10,70	0,39			2	0,50	2
124	Е12-299 11-10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	4,86	51,60	0,74	251	37	4	14,30	7,0
				7,64	0,22			1	0,28	1
125	Е12-264 12-9-1	-УТЕПЛЕНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	0,34	54,70	4,00	19	10	1	40,20	1,6
		100М2		28,40	1,29			-	1,55	1
126	0114-125	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ОКРАШЕННОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-150	354,04	25,60	-	897	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	E7-209 7-12-7	-МОНТАЖ СТАКАНОВ шт	0,00	2,43	1,03	15	6	6	1,64	10
				1,01	0,38			2	0,49	3
128	608-1359	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ10Б-1,СБ7А-1 мз	0,24	75,90	-	18	-	-	-	-
129	608-1359	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ4Б-1,СБ4А-1 мз	0,24	90,20	-	22	-	-	-	-
130	0147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,14	22,90	-	3	-	-	-	-
131	0147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,09	32,10	-	3	-	-	-	-
132	0147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,24	41,30	-	10	-	-	-	-
133	E6-84 6-9-8	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ т	0,08	355,00	1,30	28	3	-	64,00	6
				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 КОНСТРУКЦИИ -			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	-	-		632
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
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	E9-48 9-7-3	-МОНТАЖ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЕМКА т	1,51	35,50	14,20	54	14	21	14,20	21
				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 Т	0,81	257,54	-	209	-	-	-	-
136	С121-1962	-СТ-ТЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКА ИЗ С245 Т	0,70	265,62	-	186	-	-	-	-
137	Е9-47 9-7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК НАРУЖНЫХ Т	3,82	46,80	17,60	179	73	67	30,10	115
				19,00	5,43			21	7,00	27
138	С121-1979	-СТ-ТЬ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ С245 Т	2,69	348,62	-	938	-	-	-	-
139	С121-1979	-ТО ЖЕ, ИЗ С235 Т	1,12	340,54	-	381	-	-	-	-
140	Е9-48 9-7-3	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК Т	38,32	35,50	14,20	1360	349	544	14,20	544
				9,12	5,32			204	6,86	263
141	С121-1962	-СТ-ТЬ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ С235 Т	21,56	257,54	-	5553	-	-	-	-
142	С121-1962	-ТО ЖЕ, ИЗ С245 Т	16,31	265,62	-	4332	-	-	-	-
143	С121-1962	-ТО ЖЕ, ИЗ С255 Т	4,46	279,76	-	129	-	-	-	-
144	Е9-40 9-6-1	-МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ М	51,20	3,60	2,64	188	37	135	1,28	66
				0,73	0,92			47	1,19	61
145	С121-1825	-СТ-ТЬ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ИЗ СТАЛИ С255 Т	2,64	275,76	-	728	-	-	-	-
146	С121-1825	-СТ-ТЬ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ИЗ СТАЛИ С245 Т	0,29	261,62	-	76	-	-	-	-
147	Е9-94 9-12-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ НА КРОВЛЕ Т	1,76	29,20	14,30	22	7	11	13,50	10
				8,70	5,00			4	6,45	5
148	С121-1959	-СТ-ТЬ М/К НА КРОВЛЕ ИЗ СТАЛИ С235 Т	0,70	227,54	-	159	-	-	-	-

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	-	-	-	-
НАВЕС										
150	Е9-94 9-12-1	-МОНТАЖ БАЛОК	1,25	29,20	14,30	37	11	18	13,50	17
				8,70	5,00			6	6,45	8
151	С121-1959	-СТ-ТЬ БАЛОК ИЗ С245	1,25	235,62	-	295	-	-	-	-
152	Е9-80 9-10-12	-МОНТАЖ СТОЕК	3,18	20,40	10,50	65	11	34	5,78	18
				3,45	4,02			13	5,19	17
153	С121-1897	-СТ-ТЬ СТОЕК ИЗ С235	3,18	302,54	-	962	-	-	-	-
154	Е9-24 9-4-1	-МОНТАЖ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА	1,04	39,80	15,30	41	19	16	31,40	33
		100x12		18,10	5,13			5	6,62	7
155	С ДОП ЦЕН В2 П1020	-СТОИМОСТЬ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА	0,75	384,00	-	288	-	-	-	-
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
156	Е9-46 9-7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК ТИПОВЫХ	3,03	58,00	32,10	176	42	98	22,60	68
				13,80	11,80			36	15,22	46
157	С121-1975	-СТ-ТЬ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК ИЗ СТАЛИ С235	3,03	372,54	-	1129	-	-	-	-
158	Е9-46 9-7-1	-МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ ТИПОВЫХ	0,78	58,00	32,10	45	11	25	22,60	19
				13,80	11,80			9	15,22	12
159	Е9-47 9-7-2	-МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК ТИПОВЫХ	1,96	46,80	17,60	92	37	35	30,10	59
				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
161	E13-153 13-18-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЧИЛИЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100M2	0,55	20,60	0,24	11	2	-	2,30	-
				3,02	0,08				0,18	
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.		20	-	-		-
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 КОНСТРУКЦИИ -				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	E10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3M2	17,32	1,45	0,35	25	10	6	0,91	16
				0,55	0,11			2	0,14	2
163	E10-140 10-26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРДОНОВ ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3M2 НАРУЖНЫЕ	19,12	1,34	-	26	4	-	0,36	7
164	E10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3M2	16,40	1,45	0,35	24	9	6	0,91	15
				0,55	0,11			2	0,14	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	E10-107 10-20-3	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ ЧЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	30,35	2,00	0,13	61	20	4	1,16	35
				0,67	0,04			1	0,05	2
166	C122-217	M2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА ДГ21-7, ОКРАШЕННОГО ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	6,95	15,95	-	111	-	-	-	-
167	C122-218	M2 -ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-8, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	6,36	14,95	-	95	-	-	-	-
168	C122-219	M2 -ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-9, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	5,40	14,24	-	77	-	-	-	-
169	C122-219	M2 -ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	16,00	14,24	-	228	-	-	-	-
170	C122-221	M2 -ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	10,00	9,36	-	94	-	-	-	-
171	C122-816	M2 -ДВЕРНОЙ БЛОК ДН21-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	12,30	14,78	-	182	-	-	-	-
172	C122-817	M2 -ДВЕРНОЙ БЛОК ДН24-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	4,70	14,28	-	67	-	-	-	-
173	C111-446-1	M2 -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗАДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ КОМПЛ	8,00	6,73	-	54	-	-	-	-
174	C111-448-1	M2 -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	25,00	2,97	-	74	-	-	-	-
175	E15-729	КОМПЛ -ОСТЕКЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ОДИНАРНЫХ ПОДОТЕН НА ШТАПИКАХ ПО ЗАМАЗКЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ	0,10	196,00	1,40	20	5	-	86,50	9
				47,80	0,36			-	0,46	-
176	E10-144 10-27-1	M2 -МОНТАЖ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ	13,23	3,76	0,49	50	20	7	2,56	31
				1,53	0,15			2	0,19	3
177	C121-1969	T -СТ-ТЬ РАМ	0,50	287,00	-	143	-	-	-	-
178	C122-267	-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	ОКОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ АВЕРЕЙ ВХОДЯЩИХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ КОМПЛ	7,00	6,73	-	47	-	-	-	-
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 КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.		1371	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		258	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В ЧЕЛ.-Ч		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.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 КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.		143	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -		РУБ.		-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		12	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		167	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			12	РУБ.		2148	-	-		-
				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		149
				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	0,36	1242	307	150	1,38	573
				0,74	0,11			46	0,14	58
181	Е10-72 10-13-1	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ ДО 2М2	7,90	3,01	0,30	24	7	3	1,60	13
				0,93	0,09			1	0,12	1
182	С122-159	ОКОННЫЕ БЛОКИ ПВД12-24,1, ПВД18-18,1 ОКРАШЕННЫЕ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	97,10	15,75	-	1529	-	-	-	-
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 НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА								
184	С122-163	М2 -ОКОННЫЕ БЛОКИ ПВД18-24,1, ОКРАШЕННЫЕ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	34,24	15,92	-	545	-	-	-	-
185	С122-6	М2 -ОКОННЫЙ БЛОК ОС12-9В, ОКРАШЕННЫЙ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	7,07	20,62	-	146	-	-	-	-
186	С122-5	М2 -ОКОННЫЙ БЛОК ОС15-6, ОКРАШЕННЫЙ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,83	22,06	-	18	-	-	-	-
187	С111-435	М2 -ОКОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2М	31,00	1,72	-	53	-	-	-	-
188	С111-436	КОМПЛ -ОКОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 2,1М	12,00	2,58	-	31	-	-	-	-
189	С111-439	КОМПЛ -ОКОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ТРЕХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ БЕЗ ФРАМУГИ НЕЗАВИСИМО ОТ ВЫСОТЫ	1,00	3,87	-	4	-	-	-	-
190	С111-432	КОМПЛ -ОКОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ОДНОСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2М	8,00	0,86	-	7	-	-	-	-
191	Е15-747 15-202-1	КОМПЛ -ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ В КОРОБКИ, ОКОННЫМ ЭММ СТЕКЛОМ 10мм2	1,48	222,00 13,50	0,80 0,24	329	20	1	25,30 0,31	37
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			13	РУБ.		3978	334	154		623
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				47		56
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 КОНСТРУКЦИИ -		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 РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ	23,76	3,76	0,49	89	36	12	2,56	61
				1,53	0,15			4	0,19	5
193	С121-1969	-КАРКАС ВОРОТ РАЗДВИЖНЫХ, РАСПАНЫХ, ПОДЪЕМНЫХ , ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫХ ИЗ ГНУТЫХ И ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ 7	2,39	287,00	-	112	-	-	-	-
194	С122-886 ДОП К ЦЕН В4 П440	-СТОИМОСТЬ ВОРОТ 5БРД30 С КАЛИТКОЙ, ОКРАШЕННЫХ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	17,12	25,28	-	433	-	-	-	-
195	С122-895 ДОП К ЦЕН В4 П440	-СТОИМОСТЬ ВОРОТ 1ВРД24Х24 С КАЛИТКОЙ, ОКРАШЕННЫХ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	10,80	25,98	-	281	-	-	-	-
196	С111-391	-ЗАМОК ВРЕЗНОЙ СТАЛЬНОЙ НИКЕЛИРОВАННОЙ С ЗАСОМ ДУХСТОРОННИЙ С КОМПЛЕКТОМ ДЕТАЛЕЙ И КЛЮЧАМИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ И ХРОМИРОВАННЫМИ РУЧКАМИ	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 КОНСТРУКЦИИ -		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							70	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				66				
	РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕГОРОДКИ										
197	ЕВ-44 8-5-8	- ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	6,83	481,00	7,70	3285	400	53	107,00	731	
				58,50	2,31			16	2,98	20	
198	ЕВ-194 8-22-6	- ВНУТРЕННИЕ ДЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	2,73	71,10	0,69	194	112	2	73,80	201	
		100М2		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.Ф0 РММ 1-241	-ОБЪЕКТЫ ОГРАЖДЕНИЯ (СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ) 100М		0,17	221,00	19,40	38	6	3	31,90	5
					32,90	7,54			1	9,73	2
200	ЕПР-НТ МАЛ.АРХ.Ф0 РММ 1-241	-ОБЪЕКТЫ ОГРАЖДЕНИЯ (МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ) 100М		0,17	531,00	1,40	90	12	-	107,00	18
					72,40	0,47			-	0,61	-
201	ЕПР-НТ МАЛ.АРХ.Ф0 РММ 1-301	-ОБЪЕКТЫ ДВЕРИ ШТ		2,00	27,40	0,07	55	8	-	5,71	11
					3,79	0,02			-	0,03	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16 РУБ. 183 26 3 34  
 РУБ. 1 2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ ОГРАЖДЕНИЯ -	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 ОБЪЕКТОВ ОГРАЖДЕНИЯ -	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	ЕВ-43 В-5-8	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М 100М2		0,84	496,00	7,70	417	62	7	137,00	115
					74,00	2,31			2	2,98	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	1,22	102	36	3	21,50	62
					12,60	0,37			1	0,48	1
204	0114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИЛКАТНОМ 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	E15-298 15-62-1	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА СТЕН 100M2	0,48	386,00	5,90	185	32	3	115,00	56
				66,00	1,77			1	2,28	1
206	E15-304 15-61-1	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ШТУКАТУРИВАНИИ СТЕН 100M2	0,48	73,00	0,50	35	6	-	22,30	13
				13,40	0,15			-	0,19	-
207	E12-299 12-10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100M2	0,14	51,60	0,74	7	1	-	14,30	2
				7,64	0,22			-	0,28	-
208	E12-300 12-10-2	-НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ПО РАСЧЕНКЕ НОМ299 ТОЛЧ ДО 20ММ 100M2	3,49	12,65	0,25	44	1	1	0,07	-
				0,15	0,10			-	0,13	-
209	E26-34 26-8-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПОКРЫТИИ И ПЕРЕКРЫТИИ СНИЗУ M3	14,34	43,80	1,31	628	227	19	26,20	376
				15,80	0,39			6	0,50	7
210	O114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72. M-125 M3	0,84	23,40	-	20	-	-	-	-
211	E12-269 12-6-3	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ УНИФИЦИРОВАННОГО ПРОФИЛЯ ТОЛЩИНОЙ 7,5ММ 100M2	0,14	211,00	2,64	30	3	-	42,90	6
				24,70	0,79			-	1,02	-
212	E7-445 7-38-10	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАСЛОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М шт	2,00	0,23	0,15	1	-	-	0,13	-
				0,08	0,06			-	0,08	-
213	608-76	-ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЕ, ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 шт	0,04	64,40	-	3	-	-	-	-
214	O147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,01	22,40	-	1	-	-	-	-
215	E9-94 9-12-1	-МОНТАЖ МЕТ.РАМОК Т	0,14	29,20	14,30	4	1	2	13,50	0
				8,70	5,00			1	6,45	1
216	O121-1924	-СТОИНОСТЬ РАМОК Т	0,14	219,00	-	31	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	Е13-153 13-18-8	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,03	20160	0,24	1	-	-	2,30	-
				3702	0,08				0,10	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17			РУБ.			1575	369	35		629
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					11		13
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1540	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1048	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	378	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			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			-	-	-		662
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	423	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			35	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			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 10. ПОЛЫ

=====

Тип1

218	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	1,11	43780	0,99	49	4	1	7,19	8
				3757	0,30				0,39	
219	Е11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М3	11,06	29730	-	324	18	-	2,90	39
				1762	-				-	
220	Е11-207 11-28-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ	1,11	453700	0,75	503	48	1	75,50	84
				43760	0,22				0,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДПОЛКОВЕ, ТОЛЩИНОЙ НЕ МЕНШЕ 3,6ММ								
		100М2								
Тип2										
221	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,12	43,80	0,99	5	-	-	7,19	7
				3,57	0,30				0,39	
222	E11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М3	1,22	29,30	-	36	2	-	2,93	4
				1,62	-				-	
223	E13-225 13-25-1	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЙ М2	12,20	1,83	0,21	22	10	3	1,40	17
				0,84	0,06			1	0,08	
224	E13-226 13-25-2	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ М2	12,20	0,69	0,01	8	4	-	0,50	6
				0,30	-				-	
225	E11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,12	70,00	0,95	8	1	-	18,80	2
				9,88	0,28				0,36	
226	E11-134 11-20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, МНОГОЦВЕТНЫХ 100М2	0,12	488,00	4,52	59	7	-	108,00	13
				61,40	1,36				1,75	
Тип2А										
227	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,91	43,80	0,99	40	3	1	7,19	7
				3,57	0,30				0,39	
228	E11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М3	9,14	29,30	-	268	15	-	2,90	27
				1,62	-				-	
229	E11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,91	70,00	0,95	64	9	1	18,80	17
				9,88	0,28				0,36	
230	E11-134 11-20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, МНОГОЦВЕТНЫХ 100М2	0,91	488,00	4,52	444	56	4	108,00	90
				61,40	1,36			1	1,75	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТИП3										
231	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЦЕБНЕМ 100М2	3,51	43,80	0,99	154	13	3	7,19	25
				3,57	0,30			1	0,39	1
232	E11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М3	35,09	29,30	-	1028	57	-	2,90	102
				1,62	-			-	-	-
233	E13-225 13-25-1	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЙ М2	350,90	1,83	0,21	642	205	74	1,40	49,1
				0,84	0,06			21	0,08	28
234	E13-226 13-25-2	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ М2	350,90	0,69	0,01	242	105	4	0,50	17,6
				0,30	-			-	-	-
235	E11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	3,51	70,00	0,95	246	35	3	18,80	66
				9,88	0,28			1	0,36	1
236	E11-71 11-11-5	-БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ С МРАНОРНОЙ КРОШКОЙ 100М2	3,51	202,08	2,32	709	347	8	166,00	58,3
				99,00	0,70			2	0,90	3
237	E11-78 11-11-12	-ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100М2	3,51	91,10	1,30	320	167	4	81,10	28,6
				47,70	0,39			1	0,50	2
238	E6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,25	355,00	1,30	89	10	-	64,00	16
				38,00	0,39			-	0,50	-
ТИП5										
239	E11-57 11-8-3	-СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 100М2	0,74	81,50	1,12	60	11	1	29,40	22
				14,50	0,34			-	0,44	-
240	E11-58 11-8-4	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛШ ДО 46ММ 100М2	0,74	77,00	1,40	57	1	1	0,46	-
				1,15	0,40			-	0,52	-
241	E11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,74	70,00	0,95	52	7	1	18,80	14
				9,88	0,28			-	0,36	-
242	E11-56 11-8-2	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛШ ДО 40ММ 100М2	0,74	68,00	1,15	50	1	1	0,34	-
				0,80	0,35			-	0,45	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
243	E11-60 11-8-6	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ИЗ ПЛИТ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ТВЕРДЫХ ТОЛЩИНОЙ 4ММ 100М2	0,74	96,40	1,76	71	3	1	8,22	6
				4,09	0,53				0,68	1
244	E11-207	-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	E11-57 11-8-3	-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 100М2	0,35	81,50	1,12	29	5	-	29,40	10
				14,50	0,34				0,44	-
246	E11-58 11-8-4	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛШ ДО 60ММ 100М2	0,35	123,20	2,24	43	1	1	0,46	-
				1,84	0,64				0,83	-
247	E11-69 11-11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,35	84,70	1,02	30	5	-	28,50	10
				15,50	0,31				0,40	-
Тип4										
248	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА НЕБНЕМ 100М2	0,67	43,80	0,99	29	2	-	7,19	5
				3,57	0,30				0,39	-
249	E11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОВ БЕТОННЫХ М3	6,70	29,30	-	196	11	-	2,90	10
				1,62	-				-	-
250	E11-83 11-13-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100М2	0,67	121,00	1,39	81	12	1	31,10	21
				18,20	0,40				0,52	-
251	E11-84 11-13-2	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛШ ДО 40ММ 100М2	0,67	75,20	0,60	50	4	-	2,35	5
				5,36	0,16				0,21	-
Тип7										
252	E11-57	-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	100M2		14,50	0,34				0,44	
253 E11-58 11-8-4	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛЩ ДО 34ММ	100M2	0,18	46,20	0,84	8	-	-	0,46	-
				0,69	0,24				0,31	
254 E11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100M2	0,18	70,00	0,95	13	2	-	18,80	3
		100M2		9,88	0,28				0,36	
255 E11-134 11-20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛАТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, МНОГОЦВЕТНЫХ	100M2	0,18	488,00	4,52	88	11	1	108,00	19
				61,40	1,36				1,75	
ТИПВ										
256 E11-50 11-7-1	-УТЕПЛИТЕЛЬ КЕРАМЗИТОБЕТОН МЗ		1,39	16,10	1,08	22	3	1	3,58	5
				1,80	0,32				0,41	
257 E11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100M2	0,14	70,00	0,95	10	1	-	18,80	3
				9,88	0,28				0,36	
258 E11-56 11-8-2	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛЩ ДО 40ММ	100M2	0,14	54,40	0,92	8	-	-	0,34	-
				0,64	0,28				0,36	
259 E11-69 11-11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100M2	0,14	84,70	1,02	12	2	-	28,50	4
				15,50	0,31				0,40	
ТИП10										
260 E11-57 11-8-3	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100M2	0,73	81,50	1,12	59	11	1	29,40	27
				14,50	0,34				0,44	
261 E11-58 11-8-4	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ТОЛЩ ДО 34ММ	100M2	0,73	46,20	0,84	34	1	-	0,46	-
				0,69	0,24				0,31	
262 E11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100M2	0,73	70,00	0,95	51	7	-	18,80	14
		100M2		9,88	0,28				0,36	
263 E11-71 11-11-5	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ МОЗАИЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ БЕЗ		0,73	628,00	2,32	458	72	2	166,00	121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РИСУНКА			99,00	0,70			1	0,90	
264	E11-78 11-11-12	-ОШЛОБКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100М2	0,73	91,10	1,30	67	35	1	81,10	50
				47,70	0,39				0,50	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18			РУБ.			7188	1449	120		2478
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					29		41
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	E15-297 15-59-4	-ЗАТИРКА ПОТОЛКОВ 100М2	0,82	20,70	0,15	183	163	1	29,80	263
				18,50	0,04				0,05	
266	E15-663 15-168-6	-ПОКРАСКА ПВХ ПОТОЛКОВ 100М2	3,51	60,80	1,00	213	54	3	27,40	96
				15,50	0,39			1	0,39	1
267	E15-511 15-153-4	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ И КИРПИЧУ ПОТОЛКОВ 100М2	0,67	11,90	0,03	8	5	-	13,50	6
				7,70	0,01				0,01	
268	E15-502 15-152-2	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ 100М2	3,89	12,90	0,07	50	26	-	12,70	49
				6,80	0,02				0,03	
269	E15-509	-ИЗВЕСТКОВАЯ ПОВЕЛКА ПОТОЛКОВ 100М2	0,35	3,13	0,05	1	1	-	4,60	2
				2,40	0,02				0,03	
270	E15-262 15-55-5	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИ И БЕТОНУ СТЕН 100М2	13,36	107,00	6,80	1430	620	91	74,00	980
				46,40	4,03			54	5,20	60
271	E15-267 15-55-5	-ШТУКАТУРКА ПО КАМНИ И БЕТОНУ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН, КОГДА 100М2	9,67	108,00	7,20	1044	464	70	76,80	743
				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								
272	E15-294 15-59-1	-ЗАТЯЖКА СТЕН 100M2	7,27	8,17	0,18	59	39	1	9,70	71
				5,30	0,05				0,06	
273	E15-529 15-156-4	-ОКРАСКА СТЕН ПВХ 100M2	13,53	47,50	0,71	643	82	10	9,73	132
				6,09	0,21			3	0,27	4
274	E15-511 15-153-4	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4м ПО ШТУКАТУРКЕ И КИРПИЧУ 100M2	1,90	11,90	0,03	23	15		13,50	26
				7,70	0,01				0,01	
275	E15-502 15-152-1	-КЛЕБОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4м УЛУЧШЕННАЯ СТЕН 100M2	4,47	12,90	0,07	58	30		12,70	57
				6,00	0,02				0,03	
276	E15-568 15-159-8	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОДЕРМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН 100M2	0,50	76,70	0,00	652	236	7	49,30	416
				27,00	0,24			2	0,31	3
277	E15-508 15-153-1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4м ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН 100M2	0,62	5,84	0,05	4	3		9,70	6
				4,90	0,02				0,03	
278	E15-82 15-14-1	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ СТЕН, ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ 100M2	0,50	422,00	2,00	211	47	1	170,00	85
				94,70	0,60				0,77	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19			19	РУБ.		4579	1785	184		2947
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				102		131
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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	134	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		427	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		5756	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3148
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2021	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19				РУБ.		5756	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3148
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2021	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 20. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
279	E15-527	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕВЫХ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ СИЛИКАТНАЯ	15,13	14,30	0,06	216	121	1	13,80	206
				7,98	0,02				0,03	
280	E15-201	-ИТУКАТУРКА ФАСАДОВ УЛУЩЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	0,92	40,50	4,90	37	33	4	57,40	53
				35,60	2,33			2	3,01	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	-	-		-
				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		269
				РУБ.		-	163	-		-
РАЗДЕЛ 21. ЛЕСТНИЦЫ										
281	E7-733 7-57-1	-СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ	0,83	79,94	5,90	66	61	4	128,00	106
		100М		74,04	1,80			1	2,32	2
282	608-92338	-СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ ЛС12 М	55,00	5,89	-	324	-	-	-	-
283	608-92338	-СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ ЛСВ12 М	0,00	6,00	-	48	-	-	-	-
284	608-92338	-СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ ЛСН12 М	6,00	5,56	-	33	-	-	-	-
285	E7-737 7-50-3	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТНИЦ С ПОРУЧНЯМИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА	0,38	823,00	3,10	313	14	1	61,00	23
		100М		35,70	0,94				1,21	-
286	E9-94 9-12-1	-МОНТАЖ КОСОУРОВ	1,78	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	1,78	235,62	-	419	-	-	-	-
		Т								
288	Б6-174	ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА М200	1,24	51,30	0,86	64	11	1	15,80	20
		М3								
				8,91	0,26				0,34	
289	С124-12	АРМАТУРА КЛАССА А3	1,04	325,00	-	13	-	-	-	-
		Т								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 21			РУБ.			1332	101	32		173
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					10		13
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

=====

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
290	E27-169 27-42-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ 100М2	1,98	156,00 8,23	-	309	16	-	14,40	20
291	E27-173 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	E27-20 27-7-2	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ М3	1,30	9,73 0,08	0,26 0,05	13	-	-	0,15 0,06	1
293	E8-28 8-4-8	-МЯТАЯ ГЛИНА М3	0,08	11,80 3,20	2,16 0,65	1	-	-	6,50 0,84	1
294	E11-11 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	E27-20 27-7-2	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ М3	4,05	9,73 0,08	0,26 0,05	39	-	1	0,15 0,06	1
296	E8-28 8-4-8	-МЯТАЯ ГЛИНА М3	0,18	11,80 3,20	2,16 0,65	2	1	-	6,50 0,84	1
297	E11-11 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		93
				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 КОНСТРУКЦИИ -		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			-	-	-		23004
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	16633	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			21165	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			737	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1104	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		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 ДОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ  
 КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

НО- МЕР П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ	ЕДИ- НИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	ОБЪЕМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.						В Т.Ч. ПРОГРЕС- СИВНЫХ ВИДОВ РАБОТ	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛА- ТА, РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ.	УДЕЛЬ- НЫЙ ПОКА- ЗАТЕЛЬ В % К ИТОГУ
				СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУ- ДОВАНИЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	ПРОГРЕС- СИВНЫХ ВИДОВ РАБОТ					
				5	6	7	8	9	10					
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 СУНКЕРА			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	ОТЧАТНЫЕ 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' ' ' ' ' 6851' МЗ\*
2. 3' ' ' ТП 414-2-55.94' ' ' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' Р' ' 1-12' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРЮФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ' ТП 414-2-55.94' БОЯРИНЦЕВА\*
3. X(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=04\*
4. X(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):2,5+2,39,3+1,9+0,91+0,82+0,37+0,26+0,37+(43.1,96+0,66.5+0,58.16+1,63,17+0,49,9+0,79,7+1,3,60+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)=05\*
5. X(04+05)=06\*
6. H0=16,5\*
7. Д10-М1\*
8. РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ\*
9. X3740=01\*
10. X06=02\*
11. X01-02=03\*
12. E1-1592' Ф1\*
13. E1-960(1070A)' Ф1.0,07.0,25' \* ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ\*
14. C310-1' Ф2.1,8' Ф,29' ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА\*
15. C310-1' Ф3.1,8=Ф4' Ф,29' ОТВОЗКА ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ В РЕЗЕРВ\*
16. C310-1(A1+0,10)' Ф4' Ф,29' ПОДВОЗКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ\*
17. E1-1604' Ф2\*
18. E1-1634' Ф3.0,8\*
19. E1-1645' Ф3.0,8\*
20. E1-968' Ф3.0,2' \* ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ\*
21. E1-1184' Ф3.0,8\*
22. E1-189(A1.2)' Ф2' ' + ДО 1 КМ\*
23. P2\*
24. E11-11#11-1-11(A2=27,68)' Ф4.0,1\*
25. E6-7#6-1-7(A2=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. E6-6#6-1-6(A2=33,12)' 4,9+4,3+2,4+1,1.2+0,72\*
27. M8872=27,4\*
28. E6-2#6-1-2(PM8864PM8872)' 0,7' ' \* ИЗ БЕТОНА М200\*
29. C124-3' (232,07+254,51+325,7+251,24+264,76+225,54+2,39,84+175,24+213,55+111,54.2+157,04+256,32+83,78+14,4.4).0,001\*
30. E6-84#6-9-8' (25,2+16,52+8,26.2+16,52+10,20.7+1,22).0,001\*
31. E6-1#8-3-1(A2=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. E7-1#7-1-1' 4' \* УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ВЕСОМ ДО 0,5Т\*
33. E7-2#7-1-2' 6' \* УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ВЕСОМ ДО 1,5Т\*
34. E7-3#7-1-3' 5' \* УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ВЕСОМ ДО 3,5Т\*
35. E7-4#7-1-4' 4' \* УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 3,5Т\*
36. 608-79' 2' 29,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ16.12-12' МЗ\*
37. 608-79' 3' 41,7' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ12.24-2' МЗ\*
38. 608-79' 2' 20,7' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ФЛ12.12-2' МЗ\*
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 0,5МЗ ИЗ БЕТОНА М-150\*
41. 608-79' 0,26+0,37' 64,4-0,82' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ОБЪЕМОМ ДО 0,5МЗ ИЗ БЕТОНА М-150\*
42. C147-8(A1+0,5)' 43,86,3+34,97+17,44+7,02+12,76+1,84\*
43. E7-1#7-1-1' 34+9' \* МОНТАЖ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ПОДВАЛА ВЕСОМ ДО 1,5Т\*
44. E7-2#7-1-2' 27+60+7+5' \* МОНТАЖ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ПОДВАЛА ВЕСОМ ДО 0,5Т\*
45. E7-3#7-1-3' 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 ФБС.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-У' ШТ\*
53. Стц.м.м.#П.12-6(=11)' 7' 14,6' СТОИМОСТЬ ФБС.12.5.6-У' 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. ЕВ-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 ОБРУДОВАНИЕ\*
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+1,70,0,9+0,7,0,7+2,2,2,2+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+0,0313+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 ЕУНКЕРА\*
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).0,001\*
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)=0,40\*
80. С121-1780' 40' ' 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)' \*\*
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)' 218,4,2+207,7,2+251+348,8\*
91. М8079=32,1\*
92. Е6-109#(РМ8071РМ8079)' 0,63,8' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ КВ-1-1,ВВ1-2\*
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' 4,04,4' 81,8' СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ БАЛОК 1БДР18,4АВ1\*
99. С147-1(А1+0,5)' 37,4\*
100. С147-6(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. С147-6(А1+0,5)' 302,4+307,8,4\*

- 107. С147-3(A1+0,5) \* 151,5;4+157,2,4\*
- 108. С147-4(A1+0,5) \* 151,5;4+157,2,4\*
- 109. С147-15(A1+0,5) \* 32,4;8\*
- 110. С147-24(A1+0,5) \* 117,6;8\*
- 111. Р4\*
- 112. Е8-75#8-9-2(A2=38,42) \* (18,6;6+6,3;1+9;6,6;2+15,9;12+7;5,10),0,51=030\*
- 113. Е8-37#8-5-4(A2=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=031\*
- 114. Е8-189#8-22-1 \* 030;0,51\*
- 115. Е8-194#8-22-6 \* 6,27,5+12,9\*
- 116. Е8-33#8-5-2(A2=31,34) \* 20,5,0,9,2+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 \* (0,4,13;0+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(A2=17,82) \* 18\*
- 131. Е7-220#7-13-4(A2=12,91) \* 16+6\*
- 132. 608-91056 \* 6 \* 83,8 \* СТОИМОСТЬ ПК 80-15-8АТVI \* ШТ\*
- 133. 608-1330 \* 5,55,1,485,18+5,55,0,74;16 \* 5,62 \* СТОИМОСТЬ ПЛИТ 1П7-2АIIIT,1П3-2АIVT \* ШТ\*
- 134. Е7-291#7-17-7 \* 0,312 \* СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ\*
- 135. Е6-173#6-16-1(A2=37,20) \* 0,26 \* МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МУ1 ИЗ БЕТОНА М-200\*
- 136. С124-12 \* 0,01\*
- 137. С124-12 \* 0,02 \* ОКАИМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3\*
- 138. Р6\*
- 139. Е7-244#7-13-12(A2=2,85) \* 14+5+1\*
- 140. Е7-241#7-13-11(A2=2) \* 5+1+1+1+4\*
- 141. 608-1330 \* 5,97,2,98,20+2;97,1,48,6 \* 5;62 \* СТОИМОСТЬ ПЛИТ 3ПГ6-4АIIIB-Б,4ПВ6-3АIIIB-Б,4ПГ6-3АIIIB,4ПЛ6-1АIIIB \* ШТ\*
- 142. 608-1326 \* 5,97,2,98+2;97,1,48 \* 7,67 \* СТОИМОСТЬ ПЛИТ 4ПВ6-3АIIIB-7,3ПВ6-5АIIIB-10 \* ШТ\*
- 143. 608-1325 \* 2,97,1,48,4 \* 7,43 \* СТОИМОСТЬ ПЛИТ 4ПВ6-3АIIIB-4 \* ШТ\*
- 144. Е6-84#6-9-8 \* (2,4,4+14,4,6+7,1,4)0,001\*
- 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(A2=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(A1+0,5) \* 4,7+4;3+2,3,2\*
- 155. С147-15(A1+0,5) \* 3,2+2,7+1,7,2\*
- 156. С147-24(A1+0,5) \* 6+6+5,9,2\*
- 157. Е6-84#6-9-8 \* (2,4,4+4;6,14+7,1,4)0,001 \* ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ\*
- 158. Р8\*
- 159. Е9-48#9-7-3 \* (0,67+0,78).1,04 \* МОНТАЖ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКА\*
- 160. С121-1962(A1+(13+1,4);1,01#) \* 0,78,1,04 \* СТ-ТЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКА ИЗ С235\*
- 161. С121-1962(A1+(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(A1+(21+1,4);1,01#) \* 2,59,1,04 \* СТ-ТЬ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ С245\*

164. С121-1979(A1+(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(A1+(13+1,4);1,01#) \* 20,73.1,04 \* СТ-ТЬ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ С235\*
167. С121-1962(A1+(21+1,4);1,01#) \* 15,68.1,04 \* ТО ЖЕ, ИЗ С245\*
168. С121-1962(A1+(35+1,4);1,01#) \* 0,44.1,04 \* ТО ЖЕ, ИЗ С255\*
169. Е9-43#9-6-1' 36,7+14,00 \* МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ\*
170. С121-1825(A1+(35+1,4);1,01#) \* (2,26+0,28).1,04 \* СТ-ТЬ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ИЗ СТАЛИ С255\*
171. С121-1825(A1+(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(A1+(13+1,4);1,01#) \* 0,67.1,04 \* СТ-ТЬ М/К НА КРОВЛЕ ИЗ СТАЛИ С235\*
174. С121-1959(A1+(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(A1+(21+1,4);1,01#) \* 1,211,04 \* СТ-ТЬ БАЛОК ИЗ С245\*
178. Е9-87#9-10-12' 3,06.1,04 \* МОНТАЖ СТОЕК\*
179. С121-1897(A1+(13+1,4);1,01#) \* 3,06.1,04 \* СТ-ТЬ СТОЕК ИЗ С235\*
180. Е9-24#9-4-1' 6,15+3,415 \* МОНТАЖ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА\*
181. СТ ДОП ЦЕН#02 П102#(=1) \* 0,75' 384 \* СТОИМОСТЬ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА \* \*
182. П#ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ##\*
183. Е9-46#9-7-1' 3,0.1,01 \* МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК ТИПОВЫХ\*
184. С121-1975(A1+(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(A1+(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(A1,2) \* (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  
 +1,941.1,01 \* + ЗА 2 РАЗА\*
189. Р10\*
190. Е10-125#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(A1+2,58,0,37#) \* 1,39,5 \* \* СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА ДГ21-7, ОКРАШЕННОГО ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ\*
195. С122-218(A1+2,03,0,37#) \* 4,1,59 \* \* ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-8, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ\*
196. С122-219(A1+2,01,0,37#) \* 1,8,3 \* \* ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-9, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ\*
197. С122-219(A1+2,01,0,37#) \* 2,8 \* \* ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ\*
198. С122-221(A1+1,62,0,37#) \* 2,5 \* \* ДВЕРНОЙ БЛОК Д021-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ\*
199. С122-816(A1+1,58,0,37#) \* 2,05,6 \* \* ДВЕРНОЙ БЛОК ДН21-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ\*
200. С122-817(A1+1,58,0,37#) \* 2,35,2 \* \* ДВЕРНОЙ БЛОК ДН24-10, ОКРАШЕННЫЙ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ\*
201. С111-446-1' 8\*
202. С111-448-1' 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(A1+2,55,0,37#) \* 1,89,7 \* \* СТ-ТЬ ДВЕРЕЙ ДМП21Х(0/0,75)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(A1+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(A1+1,68,0,37#) \* 3,42 \* \* ОКОННЫЕ БЛОКИ ПВД12-30,1, ОКРАШЕННЫЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА\*
213. С122-163(A1+1,68,0,37#) \* 4,28,9 \* \* ОКОННЫЕ БЛОКИ ПВД18-24,1, ОКРАШЕННЫЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА\*
214. С122-6(A1+3,29,0,37#) \* 1,01,7 \* \* ОКОННЫЙ БЛОК ОС12-9В, ОКРАШЕННЫЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА\*
215. С122-5(A1+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. P12\*
- 222. E10-144#10-27-1' 9,2+5,76\*
- 223. C121-1969' 0,130,2+0,114\*
- 224. C122-886# ДОП К ЦЕН#В# П440(A1+2,11.0,37#)' 8,56;2' \* СТОИМОСТЬ ВОРОТ 5ВРД30X30 С КАЛИТКОЙ, ОКРАШЕННЫХ МАСЛЯНО И КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА\*
- 225. C122-885# ДОП К ЦЕН#В# П440(A1+2,11.0,37#)' 5,4.2' \* СТОИМОСТЬ ВОРОТ 1ВРД24X24 С КАЛИТКОЙ, ОКРАШЕННЫХ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА\*
- 226. C111-391' 3\*
- 227. P13\*
- 228. E8-44#8-5-0(A2=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+13,5+2+7,5+3).4,8+(6+13,5+2+7,5+1,2+1,2).4,8\*
- 229. E8-194#8-22-6' 6.27,5+12.9\*
- 230. P СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ\*
- 231. E1ПР-НТ#МАЛ.АРХ.ФОРМЫ#1-241(=1)' 16,5' 221#32,9#19,4#7,54#168,7' СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ (СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ)' 10 ШМ' \* 1,31,9\*
- 232. E1ПР-НТ#МАЛ.АРХ.ФОРМЫ#1-241(=1)' 16,5' 531#72,4#1,4#0,47#457,2' СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ (МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ)' 10 ШМ' \* 1,107\*
- 233. E1ПР-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. P ПВК\*
- 235. E8-43#8-5-0(A2=414,3)' 9,25.5,5+6;5,5\*
- 236. E26-35#26-8-8' 48,0,00\*
- 237. C114-124' 48,0,06.0,98\*
- 238. E15-298#15-60-1(A2=314,1)' 48\*
- 239. E15-304#15-61-1' 48\*
- 240. E12-299#12-10-1(A2=437,22)' 9,25.1,55\*
- 241. E12-300#12-10-2(A2=2,45)(A1,5)' 9,25.1,55' \* + ТОЛШ ДО 20ММ\*
- 242. E26-34#26-8-7' 9,25.1,55\*
- 243. C114-124' 9,25.1,55.0,06.0,98\*
- 244. E12-269#12-6-3' 9,25.1,55\*
- 245. E7-445#7-38-10' 2\*
- 246. 608-76' 0,022,2' 64,4\*
- 247. C147-1' 0,72.2\*
- 248. E9-94#9-12-1' (19,7.3+57,6+10,52,2).0,001=026' \* МОНТАЖ МЕТ.РАМОК\*
- 249. C121-1924' 026' \* СТОИМОСТЬ РАМОК\*
- 250. E13-153#13-10-6(A1,2)' 026,23' \* \* ЗА 2 РАЗА\*
- 251. P14\*
- 252. П##ТИП1##\*
- 253. E11-2#11-1-2(A2=39,24)' 110,6\*
- 254. E11-11#11-1-11(A2=27,68)' 110,6.0,1\*
- 255. E11-207#11-20-1' 110,6\*
- 256. П##ТИП2##\*
- 257. E11-2#11-1-2(A2=39,24)' 12,2\*
- 258. E11-11#11-1-11(A2=27,68)' 12,2.0,1\*
- 259. E13-225#13-25-1' 12,2\*
- 260. E13-226#13-25-2' 12,2\*
- 261. E11-55#11-8-1(A2=59,17)' 12,2\*
- 262. E11-134#11-20-3(A2=422,08)' 12,2\*
- 263. П##ТИП2А##\*
- 264. E11-2#11-1-2(A2=39,24)' 91,4\*
- 265. E11-11#11-1-11(A2=27,68)' 91,4.0,1\*
- 266. E11-55#11-8-1(A2=59,17)' 91,4\*
- 267. E11-134#11-20-3(A2=422,08)' 91,4\*
- 268. П##ТИП3##\*
- 269. E11-2#11-1-2(A2=39,24)' 350,9\*
- 270. E11-11#11-1-11(A2=27,68)' 350,9.0,1\*
- 271. E13-225#13-25-1' 350,9\*
- 272. E13-226#13-25-2' 350,9\*
- 273. E11-55#11-8-1(A2=59,17)' 350,9\*
- 274. E11-71#11-11-5(A2=100,76)' 350,9' \* БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ С МРАМОРНОЙ КРОШКОЙ\*

- 275. E11-78#11-11-12\* 350,9\*
- 276. E6-84#6-9-8\* 0,25\*
- 277. П#ТИП5##\*
- 278. E11-57#11-8-3(A2=65,88)\* 73,7\* / СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА\*
- 279. E11-58#11-8-4(A2=14,89)(A1.5)\* 73,7\* / + ТОЛШ ДО 46ММ\*
- 280. E11-55#11-8-1(A2=59,17)\* 73,7\*
- 281. E11-56#11-8-2(A2=13,21)(A1.5)\* 73,7\* / + ТОЛШ ДО 40ММ\*
- 282. E11-60#11-8-6\* 73,7\*
- 283. E11-207\* 73,7\*
- 284. П#ТИП6##\*
- 285. E11-57#11-8-3(A2=65,88)\* 35,4\* / ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА\*
- 286. E11-58#11-8-4(A2=14,89)(A1.8)\* 35,4\* / + ТОЛШ ДО 60ММ\*
- 287. E11-69#11-11-3(A2=68,18)\* 35,4\*
- 288. П#ТИП4##\*
- 289. E11-2#11-1-2(A2=39,24)\* 67\*
- 290. E11-11#11-1-11(A2=27,68)\* 67,0,1\*
- 291. E11-83#11-13-1(A2=101,41)\* 67\*
- 292. E11-84#11-13-2(A2=17,31)(A1.4)\* 67\* / + ТОЛШ ДО 40ММ\*
- 293. П#ТИП7##\*
- 294. E11-57#11-8-3(A2=65,88)\* 18,2\* / ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА\*
- 295. E11-58#11-8-4(A2=14,89)(A1.3)\* 18,2\* / + ТОЛШ ДО 34ММ\*
- 296. E11-55#11-8-1(A2=59,17)\* 18,2\*
- 297. E11-134#11-20-3(A2=422,08)\* 18,2\*
- 298. П#ТИП8##\*
- 299. E11-50#11-7-1(A2=13,22)\* 13,9,0,1\*
- 300. E11-55#11-8-1(A2=59,17)\* 13,9\*
- 301. E11-56#11-8-2(A2=13,21)(A1.4)\* 13,9\* / + ТОЛШ ДО 40ММ\*
- 302. E11-69#11-11-3(A2=68,18)\* 13,9\*
- 303. П#ТИП10##\*
- 304. E11-57#11-8-3(A2=65,88)\* 72,9\*
- 305. E11-58#11-8-4(A2=14,89)(A1.3)\* 72,9\* / + ТОЛШ ДО 34ММ\*
- 306. E11-55#11-8-1(A2=59,17)\* 72,9\*
- 307. E11-71#11-11-5(A2=526,68)\* 72,9\*
- 308. E11-78#11-11-12\* 72,9\*
- 309. P16\*
- 310. E15-297#15-59-4(A2=2,05)\* 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. E15-603#15-168-6\* 350,5\* / ПОКРАСКА ПХВ ПОТОЛКОВ\*
- 312. E15-511#15-153-4\* 53,4+13,9\* / + ПОТОЛКОВ\*
- 313. E15-522#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. E15-509\* 35,4\* / ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ПОТОЛКОВ\*
- 315. E15-262#15-55-5(A2=53,8)\* 288,8+128,5+364+118,1+43,2+91,3+73,1+73,1+76,6+50+29,4\*
- 316. E15-267#15-55-5(A2=52,8)\* 160,5+174,3+307,7+45,7+59,8+59,8+97,7+61,5\*
- 317. E15-294#15-59-1(A2=2,69)\* 522,1+146,9+31,4+15,1+4,3+7,7\* / ЗАТИРКА СТЕН\*
- 318. E15-529#15-156-4\* 810;9+364+146,9+31,4\* / ОКРАСКА СТЕН ПХВ\*
- 319. E15-511#15-153-4\* 128,5+61,5\*
- 320. E15-502#15-152-1\* 109,6+212,1+18+32,8+67,9+6,1\* / + СТЕН\*
- 321. E15-568#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. E15-508#15-153-1\* 61,5\* / + СТЕН\*
- 323. E15-82#15-14-1\* 50,2\*
- 324. P17\*
- 325. E15-527\* 22,5,16,8,2+18,5,16,8,2+9,7,5,2\*
- 326. E15-201\* 22,5,0,9,2+20,5,0,9,2\*
- 327. P19\*
- 328. E7-733#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. E7-737#7-58-3\* 30\*

- 333. Е9-94#9-12-1' 1,71,1,04' \* МОНТАЖ КОСОУРОВ\*
- 334. С121-1959(A1+(21+1,4))1,01#)' 1,71,1,04' \* СТ-ТЬ КОСОУРОВ ИЗ СТАЛИ С245\*
- 335. МВ078=33,3\*
- 336. Е6-174(РМВ070РМ078)' 1,24' \* ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА М200\*
- 337. С124-12' 0,04\*
- 338. Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ\*
- 339. П#ОТМОСТКА##\*
- 340. Е27-169#27-42-1(A2=147,77)' 28,5.2.2+21.2.2\*
- 341. Е27-173#27-43-1(A2=200,6)' 28,5.212+21.2.2\*
- 342. П#ПО СЕЧЕНИЮ А-А##\*
- 343. Е27-20#27-7-2(A2=9,39)' 1,2,1,8.0,3.2\*
- 344. Е8-20#8-4-8(A2=6,44)' (1,2+1,2+1,8).0,1.0,1.2' \* МЯТАЯ ГЛИНА\*
- 345. Е11-11#11-1-11(A2=27,08)' 1,2,1,8;0,15.2' \* БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА ИЗ БЕТОНА М200\*
- 346. П#ПО СЕЧЕНИЮ Б-Б##\*
- 347. Е27-20#27-7-2(A2=9,39)' 3,1,5.3.0,3\*
- 348. Е8-20#8-4-8(A2=6,44)' (3+1,5+1,5);3.0;1.0,1' \* МЯТАЯ ГЛИНА\*
- 349. Е11-11#11-1-11(A2=27,08)' 3,1,5.0,15.3' \* БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА ИЗ БЕТОНА М200\*
- 350. К' ПИРОГОВСКАЯ##СОГЛАСОВАНО НАЧ.БО ПАЛУНИН## НОРМОКОНТРОЛЬ

ЯКУБОВА\*

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2  
 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ  
 КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОЩН. 50 ГЛ/СУТКИ  
 НА ШКАФЧИКИ

ОСНОВАНИЕ: ТП 414-2-55.94-АР

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,721 ТЫС.РУБ.  
 10 ЧЕЛ.-Ч  
 0,06 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ЦИФР И N ПОЗИЦИЙ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ВАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНАМ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ШКАФЧИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ

1 Е10-152	-МОНТАЖ ШКАФЧИКОВ	шт	1,30	8,99	1,53	12	5	2	6,56	9
10-29-3	10 БЛОКОВ			3,54	0,46			1	0,59	1
2 С ДП В 2	-СТ-СТЬ ШКАФЧИКОВ	шт	13,00	54,30	-	706	-	-	-	-
122-710										
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.	2	6		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	15			
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	ЧЕЛ.-Ч				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	РУБ.		6		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.	706			
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.	706			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.	721			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		6		12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.		718		5		2		6
в том числе:			РУБ.						1		1
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		-		-		-		12
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		-		-		-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		6		-		-

СОСТАВИЛ  
 ПРОВЕРИЛ




ПИРОГОВАЯ  
 ЯКУБОВА



ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 414-2-55,94 СМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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	ЦИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1

1	С130-2517	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1549П2 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	2,152	-	8	-	-	-	-
2	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	2,002	-	2	-	-	-	-
3	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,769	-	3	-	-	-	-
4	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	25,00	1,47	-	37	-	-	-	-
5	2407-2508	-КОЛОДКА ДЛЯ ВОДЫ ГОСТ 14709-69=КЛ1	6,00	2,24	-	13	-	-	-	-
6	2407-2506	-КРАН ДЛЯ ВОДЫ ГОСТ 14709-69=КРЛ-115	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	E16-41 16-7-3	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	48,00	1,20	0,01	48	9	-	0,37	15
				0,23	-					
9	E16-42 16-7-3	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	25,00	1,35	0,01	34	6	-	0,37	9
				0,23	-					
10	E16-43 16-7-3	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	58,00	1,36	0,01	68	11	1	0,37	19
				0,23	-					
11	E16-21 16-3-2	М -УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 65ММ	0,01	468,00	2,60	5	-	-	46,40	-
				26,60	0,78				1,01	-
12	24-18-29 П.06-053	Т -ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	1,00	1,87	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
13	Ц12-717-1	-МОНТАЖ	1,00	0,76	0,08	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,66	0,01				0,01	
14	E15-614 15-164-8	М -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	8,15	60,50	0,03	9	6	-	68,00	10
				38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		253	34	1		56
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ Ч				РУБ.		2	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
СЧЕТНАЯ 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		-	-	-		13
СЧЕТНАЯ 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 КОНСТРУКЦИИ -	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			-	-	-		4,8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			310	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5,9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	39	-		
РАЗДЕЛ 2. СЕТЬ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3 И Т4										
15	0130-2517	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1549П2 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	2,52	-	5	-	-	-	-
16	2307-10225	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548П2, ДУ15, РУ16	13,00	1,30	-	17	-	-	-	-
17	2307-10226	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548П2, ДУ20, РУ16	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
18	2407-1841	-СМЕСИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРНЫЙ, ЛАТУННЫЙ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ ГОСТ 14709-69=СМЛ2И	2,00	18,40	-	37	-	-	-	-
19	E16-41 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	55,00	1,20 0,23	0,01	66	13	1	0,37	20
20	E16-42 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	25,00	1,35 0,23	0,01	34	6	-	0,37	9
21	E16-43 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	10,00	1,36 0,23	0,01	14	2	-	0,37	4
22	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБИШКОМ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА ДИАМЕТР КОРПУСА	1,00	4,62 2,70	0,67 0,08	5	3	1	4,00 0,10	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАСШИРИТЕЛЯ 76MM										
23	E17-49 17-3-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И РЕТКОЙ СМ-В-СТ	шт	2,00	9,15	0,01	18	1	0,82	2
24	E15-614 15-164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50MM И Т.П. ЗА 2 РАЗА	шт	0,14	60,50	0,23	8	5	68,00	10
25	E26-15 26-4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	100M2	2,00	22,70	0,33	45	44	41,00	82
26	C114-349	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКЕЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-16954-79	МЗ	2,00	50,99	-	102	-	-	-
27	E26-73 26-13-9	ОБЕРТНУВАННИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	МЗ	0,80	12,60	0,05	10	9	21,10	17
28	C114-190	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	100M2	0,08	1010,00	-	81	-	-	-
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 КОНСТРУКЦИИ -			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 КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			5				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			26				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							2
		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	E16-118 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046Б ДИАМЕТРОМ 80ММ	3,00	24,80	0,29	74	5	1	2,67	8
		ШТ		1,71	0,09				0,12	
30	O130-108	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	1,00	4,32	-	35				
		ШТ								
31	O130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	2,02	-	2				
		ШТ								
32	O130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	3,00	1,47	-	4				
		ШТ								
33	E16-111 16-12-2	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ 15414БР ПРОХОДНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ДИАМЕТРОМ 65ММ	2,00	25,60	0,29	51	3		2,67	5
		ШТ		1,71	0,09				0,12	
34	E16-185 16-16-2	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	2,07	0,01	4			0,31	1
		ШТ		0,19						
35	O130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 25	40,00	2,23	-	89				
		М								
36	E16-184 16-16-1	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	8,00	47,70	0,08	382	14		3,14	25
		ШТ		1,80	0,02				0,03	
37	O130-2322	-РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 51ММ	80,00	1,76	-	141				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	2402-03004	М -ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /ТРАНСПОРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ =ОУ-5	16,00	9,75	-	156	-	-	-	-
39	С130-1039	ШТ -КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 116185К, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	1,00	1,07	-	1	-	-	-	-
40	E16-40 16-7-2	ШТ -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	
41	E16-40 16-7-2	М -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	
42	E16-37 16-7-1	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	20,00	1,03	0,01	21	4	-	0,35	7
				0,21	-				-	
43	E16-35 16-7-1	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	20,00	0,86	0,01	17	4	-	0,35	7
				0,21	-				-	
44	E16-2 16-1-3	М -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	
45	E16-21 16-3-2	М -УСТАНОВКА ФЛАНЦОВЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 65ММ	0,02	468,00	2,60	9	1	-	46,40	1
				26,60	0,78				1,01	
46	0517-2006	Т -РУКЛАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 50ММ КЛАСС Б= ГОСТ 18698-79	30,00	2,00	-	60	-	-	-	-
47	24-18-29 П.06-053	М -ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	1,00	1,98	-	2	-	-	-	-
48	Ц12-699-1	ШТ -МОНТАЖ	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
				0,52	-				-	
49	E16-220 16-22	М -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	E16-221 16-22	100М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	0,40	5,47	-	2	1	-	5,16	?
				3,73	-					
51	E15-614 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	0,03	6	4	-	68,00	?
				38,40	-					
52	E15-613 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	0,03	13	6	-	38,80	1,1
				21,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		1249	70	4		118
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				1		1
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ И МАТЕРИАЛОВ -		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 И МАТЕРИАЛОВ -		РУБ.		24	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1,8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	10	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		1229	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		673	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	60	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.		272	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		163	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1,5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		112	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И МАТЕРИАЛОВ -		РУБ.		1504	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		11,5

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 ОБРОТНОЙ ВОДЫ ПОДАЮЩАЯ СЕТЬ В4											
53	E16-121 16-12-3	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466P ДИАМЕТРОМ 150ММ	3,00	49,10	0,51	147		11	1	6,03	18
		ШТ		3,68	0,15					0,19	1
54	O130-108	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	4,32	-	9					
		ШТ									
55	O130-107	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	3,54	-	7					
		ШТ									
56	O130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	2,00	1,47	-	3					
		ШТ									
57	E16-220 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,62	4,22	-	3		2		5,16	3
		С		3,73							
58	E18-227 18-15-2	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	1,00	4,43	0,01	4				0,32	
		100ММ		0,20							
59	E16-35 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 19ММ	30,00	0,86	0,01	26		6		0,35	10
		М		0,21							
60	E16-37 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	E16-39 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 49ММ	30,00	1,29	0,01	39		6		0,35	10
		М		0,21							
62	E16-40 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	E16-221	-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 ГРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ			3,73	-					
64	E16-40 16-7-2	100М -ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 65ММ М	15,00	2,03	0,03	30	4	-	0,43	6
				0,27	0,01				0,01	
65	E16-48 16-7-5	100ММ -ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 100ММ М	1,00	2,99	0,04	3	-		0,57	1
				0,35	0,01				0,01	
66	E16-48 16-7-5	150ММ -ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 150ММ М	15,00	3,49	0,04	52	5		0,57	9
				0,35	0,01				0,01	
67	E16-6 16-1-4	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ, 150 ММ	5,00	7,12	0,08	36	2		0,82	4
				0,43	0,02				0,03	
68	E16-24 16-3-4	Т -УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 125 ММ	0,10	412,00	2,60	41	2		27,10	3
				15,40	0,78				1,01	
69	24-18-29 П,06-053	ШТ -ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	1,00	1,98	-	2	-		-	-
70	Ц12-699-1	ШТ -МОНТАЖ	2,00	1,19	0,10	2	1		1,00	2
				0,52	-				-	-
71	E15-614 15-164-8	100М2 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,05	60,50	0,03	3	2		60,00	3
				38,40	-				-	-
72	E15-613 15-164-7	100М2 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,32	43,50	0,03	14	7		38,80	12
				21,40	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		450	54	1		90
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						1
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			-	-	-		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1	-		2
	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 ОБРОТНОЙ ВОДЫ ОБРАТНАЯ СЕТЬ В5

73	E16-121 16-12-3	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 150ММ	шт	1,00	49,10	0,51	49	4	-	6,03	6
					3,68	0,15				0,19	
74	0130-108	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	шт	1,00	4,32	-	4	-	-	-	-
75	0130-107	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	шт	2,00	3,54	-	7	-	-	-	-
76	0130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	шт	1,00	1,47	-	1	-	-	-	-
77	E16-35 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	м	25,00	0,86	0,01	22	5	-	0,35	9
					0,21	-				-	
78	E16-37 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ	м	2,00	1,03	0,01	2	-	-	0,35	3
					0,21	-				-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ										
79	E16-39 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 42ММ	30,00	1,29	0,01	39	6	-	0,35	10
80	E16-40 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
61	E16-40 16-7-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 65ММ	15,00	2,03	0,03	30	4	-	0,43	6
82	E16-48 16-7-5	-ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 120ММ	1,00	2,99	0,04	3	-	-	0,57	7
83	E16-48 16-7-5	-ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 150ММ	10,00	3,49	0,04	35	4	-	0,57	6
84	E16-6 16-1-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ, 150 ММ	5,00	7,12	0,08	36	2	-	0,82	4
85	E16-24 16-3-4	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 125 ММ	0,05	412,00	2,60	21	1	-	27,10	7
86	E15-614 15-164-8	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕДЕЛТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	1,05	60,50	0,03	3	2	-	68,00	3
87	E15-613 15-164-7	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БЛОКОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,27	43,50	0,03	12	6	-	38,80	10
88	E16-220 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,37	4,22	-	2	1	-	5,16	2
89	E16-221 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО	0,41	5,47	-	2	2	-	5,16	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100мм										
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 КОНСТРУКЦИИ -				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	E16-69 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм	5,00	3,12	0,07	16	3	-	0,86	4
				0,53	0,02			-	0,03	-
91	2402-05007	-СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ =ЛС-С60	1,00	172,00	-	172	-	-	-	-
		шт								
92	2307-10481	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15022НЖ ДУ80; РУ40	1,00	30,00	-	30	-	-	-	-
		шт								
93	E16-136 16-12-2	-МОНТАЖ	1,00	2,98	0,29	3	2	-	2,67	3
		шт		1,71	0,09			-	0,12	-
94	E15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	2,04	43,50	0,03	2	1	-	36,80	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15-1647	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА			21,40	-					
		100М2								
	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	E16-28 16-4-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	8,00	3,01	0,03	24	3	-	0,65	5
				0,39	0,01				0,01	
96	E16-31 16-5-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ ПОД ПОЛОМ	10,00	4,59	0,03	46	5	-	0,79	8
				0,49	0,01				0,01	
97	E16-31 16-5-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ ПО ПОЛУ	12,00	4,59	0,03	46	5	-	0,79	8
				0,49	0,01				0,01	
98	E16-31 16-5-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ ПО СТЕНАМ	5,00	4,59	0,03	23	2	-	0,79	4
				0,49	0,01				0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	E16-30 16-5-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ ПО ПОЛУ	10,00	3,21	0,02	32	5	-	0,72	7
				0,45	0,01			-	0,01	-
100	E16-30 16-5-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ ПОД ПОДОМ	10,00	3,21	0,02	32	5	-	0,72	7
				0,45	0,01			-	0,01	-
101	E16-30 16-5-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ ПО СТЕНАМ	10,00	3,21	0,02	32	5	-	0,72	7
				0,45	0,01			-	0,01	-
102	E16-20 16-3-1	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	0,08	484,00	2,60	39	3	-	64,60	5
				37,20	0,78			-	1,01	-
103	E16-23 16-3-2	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,14	457,00	2,60	64	3	-	31,80	4
				18,10	0,78			-	1,01	-
104	E17-36 17-1-10	-УСТАНОВКА ТРАПОВ 4УГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50 КОМПЛ.	3,00	6,31	0,02	19	1	-	0,46	1
				0,29	0,01			-	0,01	-
105	E17-62 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	0,14	69	6	-	3,02	9
				1,86	0,04			-	0,05	-
106	E17-23 17-1-5	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ, РАЗМЕРОМ В ММ 600X450X150 КОМПЛ.	6,00	19,00	0,07	114	8	-	2,19	13
				1,37	0,02			-	0,03	-
107	С130-1450	-РАКОВИНЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ; Р015X030020, РАЗМЕРОМ 300X150X30ММ КОМПЛ.	4,00	2,93	-	12	-	-	-	-
108	С130-1456	-РАКОВИНЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ; Р050X060, РАЗМЕРОМ 745X600X400ММ КОМПЛ.	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
109	С130-1447	-РАКОВИНЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ; КОМПЛ.	2,00	1,87	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РØ15ХØ15ФВ, РАЗМЕРОМ 15ØХ15ØХ33ØММ								
110	0130-1449	КОМПЛ. -РАКОВИНЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ: РØ15ХØ30ФКП, ФКЛ, РАЗМЕРОМ 30ØХ15ØХ33ØММ	1,00	2,93	-	3	-	-	-	-
111	0130-1493	КОМПЛ. -СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ РАКОВИН ДИАМЕТРОМ 50 ММ	2,00	3,21	-	6	-	-	-	-
112	E17-9с 17-6-4	ШТ -УСТАНОВКА РАКОВИН КОМПЛ.	9,00	1,09	0,04	10	6	-	1,02	9
				0,63	0,01				0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		608	57	-		87
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		608	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		491	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	57	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				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	E16-4 16-1-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ, 100 ММ	20,00	4,82	0,06	96	8	1	0,70	14
				0,38	0,02				0,03	1
114	E16-12 16-2-1	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ, 100 ММ ПО СТЕНАМ	20,00	5,11	0,07	102	13	1	1,14	23
				0,64	0,02				0,03	1
115	E16-12 16-2-1	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ, 100 ММ ПО ПОЛУ	1,00	5,11	0,07	5	1	-	1,14	1
				0,64	0,02				0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	E16-12 16-2-1	-ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ ВОДOPPOBODHЫK ПОД РЕЗИНОВУЮ МАНЖЕТУ ДИАН 100MM ПО CTEHAM	46,00	5,11	0,07	235	29	3	1,14	50
				0,64	0,02			1	0,03	
117	E16-23 16-3-4	-УСТАНОВКА РАДОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 100MM	0,23	457,00	2,60	105	4		31,80	7
				18,10	0,78				1,01	
118	E16-188	-УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 100MM	4,00	2,28	0,45	9	7	2	2,70	1
				1,69	0,14			1	0,18	
119	0130-2224	-ВОРОНКИ ВОДОСТОЧНЫЕ ЧУГУННЫЕ С КРЕПЕЖНЫМИ ДЕТАЛЯМИ MM	4,00	16,00	-	64	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		616	62	7		108
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				2		4
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 КЗ										
120	E16-27 16-4-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ 50MM	8,00	1,71	0,01	14	3	-	0,60	5
				0,36	-			-	-	-
121	E16-30 16-5-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО CTEHAM ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 50MM ПОД ПОЛОМ	25,00	3,21	0,02	80	11	-	0,72	18
				0,45	0,01			-	0,01	-
122	E16-30 16-5-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО CTEHAM ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 50MM ПО CTEHAM	30,00	3,21	0,02	96	14	-	0,72	22
				0,45	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	E16-20 16-3-1	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ 4АРТЕЯ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,06	484,00	2,60	29	2		64,60	4
				37,20	0,78				1,01	
124	0121-2109	-ВОРОНКИ СТАЛЬНЫЕ 50X100ММ	0,01	455,00	-	5	-		-	-
125	E16-190 16-17-3	-МОНТАЖ ВОРОНОК	6,00	0,72	0,01	4	3		0,93	5
				0,53	-				-	-
126	E17-89 17-6-4	-УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ РСТО-1, РСТО-2	1,00	9,18	0,04	9	1		1,02	1
				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	E16-29 16-4-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ 150ММ	8,00	4,34	0,06	35	4		0,78	6
				0,44	0,02				0,03	-
128	E16-32 16-5-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 150ММ ПОД ПОЛОМ	4,00	5,60	0,06	22	2		0,90	4
				0,57	0,02				0,03	-
129	E16-31 16-5-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	4,00	4,59	0,03	18	2		0,79	3

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	E16-227 16-3-5	М - ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150ММ Т	0,03	412,00	2,60	12			24,30	1
				13,70	0,78				1,01	
131	E16-23 16-3-3	- УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ		457,00	2,60				31,80	
				18,10	0,78				1,01	
132	E17-37 17-2	Т - УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100 КОПЛ.	2,00	14,60	0,03	29	2		1,85	4
				1,14	0,01				0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			10	РУБ.		116	10			18
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		6
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 КОНСТРУКЦИИ -				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 ЦЕННОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			395				-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-				171
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	98			-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			4167				-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2886				-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	356			-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			588				-
	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 ЦЕННОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			5095				-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-				631
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	456			-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			5584				-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-				810
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	560			-

СОСТАВИЛ

*Я*

ЯКУБОВА

ПРОВЕРИЛ

*Я*

ЯКУБОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)  
 =====

- 1 0211680#Н9М1В1Г1Ж5'1'1'\*\*\*\*\*
- 2 Ю'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 414-2-55,94'ТП 414-2-55,94 СН'Р'Р'1  
 \*З'К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ЧЕХА 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=Н1\*
- 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 Е15-814#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 Ц12-898#11'1\*
- 29 Е17-49#17-3-3'2\*
- 30 Е15-814#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#199'80\*
- 35 Р ПРВИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2\*
- 36 Е16-318#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'Ш\*
- 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 ПОДАВЧАЯ 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 ВОДОГАЗПРОВО  
 ОДНЫХ ДИАМ 65ММ\*
- 73 Е16-40#16-7-5'1'ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗПРОВОДНЫХ ДИАМ  
 100ММ\*
- 74 Е16-48#16-7-5(А2+0,5)'15'ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗПРОВО  
 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'Ш\*
- 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 ВОДОГАЗПРОВО  
 ОДНЫХ ДИАМ 65ММ\*
- 91 Е16-48#16-7-5'1'ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗПРОВОДНЫХ ДИАМ  
 100ММ\*
- 92 Е16-40#16-7-5(А2+0,5)'10'ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОГАЗПРОВО  
 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 E16-28#16-4-2'8\*
- 107 E16-31#16-5-2'10''+ ПОД ПОЛОМ\*
- 108 E16-31#16-5-2'10''+ ПО ПОЛУ\*
- 109 E16-31#16-5-2'5''+ ПО СТЕНАМ\*
- 110 E16-30#16-5-1'10''+ ПО ПОЛУ\*
- 111 E16-30#16-5-1'10''+ ПОД ПОЛОМ\*
- 112 E16-30#16-5-1'10''+ ПО СТЕНАМ\*
- 113 E16-20#16-3-1'0,078\*
- 114 E16-23#16-3-2'0,143\*
- 115 E17-36#17-1-10'3\*
- 116 E17-62#17-4-2'3\*
- 117 E17-23#17-1-5'6\*
- 118 C130#1450'4\*
- 119 C130#1456'2\*
- 120 C130#1447'2\*
- 121 C130#1449'1\*
- 122 C130#1493(A1,3)'2\*
- 123 E17-90#17-6-4'9\*
- 124 Р КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВЫХ СТОКОВ К2\*
- 125 E16-4#16-1-2'20\*
- 126 E16-12#16-2-1'20''+ ПО СТЕНАМ\*
- 127 E16-12#16-2-1'1''+ ПО ПОЛУ\*
- 128 E16-12#16-2-1'46''ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ ВОДОПРОВОДНИК ПОД РЕЗ  
ИНОВУЮ МАНЖЕТУ ДИАМ 100ММ ПО СТЕНАМ\*
- 129 E16-23#16-3-4'0,23\*
- 130 E16-188'4\*
- 131 C130#2224'4\*
- 132 Р КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЗ\*
- 133 E16-27#16-4-1'8\*
- 134 E16-30#16-5-1'25''+ ПОД ПОЛОМ\*
- 135 E16-30#16-5-1'30''+ ПО СТЕНАМ\*
- 136 E16-20#16-3-1'0,06\*
- 137 CT121-2109(=1)'0,01'455'ВОРОНКИ СТАЛЬНЫЕ 50X100ММ\*Т\*
- 138 E16-190#16-17-3'6''МОНТАЖ ВОРОНОК\*
- 139 E17-89#17-6-4'1\*
- 140 Р КАНАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗЧЕННЫХ ВОД К4\*
- 141 E16-29#16-4-3'8\*
- 142 E16-32#16-5-3'4''+ ПОД ПОЛОМ\*
- 143 E16-31#16-5-2'4''+ ПОД ПОЛОМ\*
- 144 E16-227#16-5-5'0,03\*
- 145 E16-23#16-3-3'0,004\*
- 146 E17-37#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. 50 ГЛ/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.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	15	89,00	1,47	-	118	-	-	-	-
2	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	15	2,00	1,69	-	3	-	-	-	-
3	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	15	2,00	2,02	-	4	-	-	-	-
4	Е18-112 18-5-5 130-30002	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	ШТ ЭКМ	256,00	8,45	0,06	2163	67	15	0,46	118
5	Е16-35 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15мм	ЭКМ	490,00	0,87	0,01	426	108	5	0,36	176
6	Е16-36 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20мм	М	175,00	0,92	0,01	161	38	2	0,36	63
7	Е16-37 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ	М	100,00	1,04	0,01	104	22	1	0,36	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ								
8	E16-38 16-7-1	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ	85,00	1,15	0,01	98	19	1	0,36	3,1
				0,22	-					
9	E16-219 16-22	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	8,50	4,03	-	34	32	-	5,29	4,5
				3,82	-					
10	E18-197 18-11-6	100М -УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	5,00	10,43	0,12	52	6	-	2,05	1,8
				1,25	0,04				0,05	
11	E26-15 26-4-2	ШТ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖУТОМ	0,30	22,70	0,33	7	7	-	41,00	1,2
				21,80	0,10				0,13	
12	O114-349	МЗ -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1695-79	0,30	66,29	-	20	-	-	-	-
13	E26-73 26-13-9	МЗ -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,12	12,60	0,05	2	1	-	21,10	3
				11,80	0,02				0,03	
14	O114-190	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,01	1010,00	-	10	-	-	-	-
15	E15-614 15-164-8	1000М2 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОДЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	2,85	60,50	0,03	172	109	-	68,00	194
				38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		3374	409	24		688
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				5		8
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		211	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		63	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	117	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		34	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		-	-	-		-
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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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	0130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	7,00	1,47	-	10	-	-	-	-
17	0130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,69	-	3	-	-	-	-
18	0130-2764	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ19П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА/16КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 32ММ	6,00	3,66	-	22	-	-	-	-
19	0130-2765	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ19П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА/16КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	5,42	-	11	-	-	-	-
20	0130-2239	-ЗАДВИЖКА ЗАС41Н#1 ДИАМ 50ММ	2,00	32,70	-	65	-	-	-	-
21	E16-135 16-12-1	-МОНТАЖ ШТ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,55	3
				0,99	0,04				0,05	
22	E16-117 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	3,00	17,42	0,13	52	3	-	1,55	5
				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	E18-185 18-11-4	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 57ММ	2,00	23,06	0,25	46	5	-	4,07	8
		ШТ		2,45	0,08				0,10	-
26	E18-131 18-5-5	-КОЛЛЕКТОР ИЗ ТРУБ ДИАМ 89Х3ММ	2,20	3,24	0,03	7	-	-	0,21	-
		М		0,11	0,01				0,01	-
27	E20-697 20-18-2	-УГОЛОК 50Х50Х5	0,15	36,19	0,25	5	1	-	5,87	1
		103КГ		3,59	0,08				0,10	-
28	E16-66 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	25,00	1,79	0,05	45	10	2	0,68	17
		М		0,42	0,02			1	0,03	1
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
		ШТ		3,21	0,10			1	0,13	1
30	241829П Я60-53	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	14,00	1,93	-	27	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	Ц12-699-1	-МОНТАЖ	14,00	1,20	0,10	17	7	1	1,03	14
		ШТ		0,53	-			-	-	-
32	E15-614 15-164-8	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОДЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,10	60,50	0,03	6	4	-	60,00	7
		103М2		38,40	-			-	-	-
33	E26-7 26-2-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	1,10	23,40	0,24	26	12	-	18,80	21
		М3		11,00	0,07			-	0,09	-
34	С114-148	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА	1,10	24,40	-	27	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150										
35	E26-73 26-13-9	МЗ ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,25	12,60	0,05	3	3	-	21,10	5
		100М2		11,80	0,02				0,03	
36	С114-190	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,03	1010,00	-	30	-	-	-	-
		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	-		-
ОДАЧА 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 КОНСТРУКЦИИ -				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 КОНСТРУКЦИИ -				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	-	-		151
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	103	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ 3. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П1-П3											
37	0130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	шт	8,00	1,47	-	12	-	-	-	
38	0130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	шт	3,00	2,02	-	6	-	-	-	
39	0130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	шт	3,00	2,53	-	8	-	-	-	
40	2307-12388	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДИАМ. 15ММ	шт	2,00	93,50	-	187	-	-	-	
41	E16-143 16-12-1	-МОНТАЖ	шт	2,00	20,69	2,35	41	20	4	15,86	32
					10,01	0,70			1	0,90	2
42	E18-197 18-11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	шт	4,00	10,46	0,12	42	5	-	2,10	8
					1,28	0,04			-	0,05	-
43	E16-35 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	шт	8,00	0,87	0,01	7	2	-	0,37	3
					0,22	-			-	-	-
44	E16-37 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	шт	35,00	1,04	0,01	36	8	-	0,37	13
					0,22	-			-	-	-
45	E16-38 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ	шт	30,00	1,15	0,01	35	7	-	0,37	11
					0,22	-			-	-	-
46	E16-39 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	шт	25,00	1,30	0,01	33	6	-	0,37	9
					0,22	-			-	-	-
47	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	шт	2,00	6,51	0,86	13	7	2	5,25	10
					3,29	0,11			-	0,14	-
48	241029П 060-53	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	шт	2,00	1,93	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Ц12-699-1	-МОНТАЖ ШТ	2,00	1,23	0,11	2	1	-	1,05	2
				0,55	-					
50	E26-7 26-2-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	2,25	23,40	0,24	53	25	-	18,80	42
				11,00	0,07				0,09	
51	0114-148	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150	2,25	24,40	-	55	-	-	-	-
52	E26-15 26-4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,08	22,70	0,33	2	2	-	41,00	3
				21,80	0,10				0,13	
53	0114-349	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКЕЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1695-79	0,08	66,29	-	5	-	-	-	-
54	E26-73 26-13-9	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,39	12,60	0,05	5	5	-	21,10	8
				11,80	0,02				0,03	
55	0114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,04	1010,00	-	40	-	-	-	-
56	E15-614 15-164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕДЕЛОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,13	60,50	0,03	8	5	-	68,00	9
				38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		594	93	6		150
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				1		2
		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 КОНСТРУКЦИИ -			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 КОНСТРУКЦИИ -			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							82
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	E20-711	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ	1,00	104,18	0,31	104	4	-	6,17	6
	20-20-2	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ								
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц14-46 N 1		3,57	0,09				0,12	
		2,5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ								
		4A100C2								
		ШТ								
58	E20-712	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ	1,00	90,98	0,31	91	4	-	6,17	6
	20-20-2	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ								
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц14-46 N		3,57	0,09				0,12	
		3,15 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ								
		4A80B4								
		ШТ								
59	E20-712	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ	1,00	90,98	0,31	91	4	-	6,17	6
	20-20-2	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ								
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц14-46 N		3,57	0,09				0,12	
		3,15 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ								
		4A80B4								
		ШТ								
60	O130-2780	-ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЕ ИЗ	3,00	121,00	-	363	-	-	-	-
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НОМ.5 С								
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4A100C4								
		КОМПЛ								
61	E20-722	-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 В80А4 КОМПЛ	2,00	115,00	-	230	-	-	-	-
63	Е20-721 20-20-1	-МОНТАЖ шт	2,00	3,12	0,13	6	3	-	2,52	5
				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 20-20-1	-МОНТАЖ шт	2,00	3,12	0,13	6	3	-	2,52	5
				1,55	0,04				0,05	
66	С130-723	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСР4-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-17,57	2,00	68,80	-	138	-	-	-	-
67	Е20-760 20-25-1	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОВ, Т ДЛ 0,125 шт.	2,00	6,25	0,45	13	6	1	5,30	11
		шт		2,97	0,14				0,18	
68	Е20-468 20-9-7	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВУ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ТЭН-100Б С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЭО-063/25-025П РАЗМЕРОМ КЛАПАНА 600Х1600А	2,00	104,12	0,09	208	5	-	4,41	6
				2,59	0,03				0,04	
69	Е20-418 20-8-1	-КЛАПАН ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИЙ АЗЕ.094.000-02 РАЗМ 250Х250ММ шт	2,00	6,86	0,06	14	7	-	6,31	13
		шт		3,51	0,02				0,03	
70	СВ1-2002	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА шт	2,00	25,30	-	51	-	-	-	-
71	Е20-418 20-8-3	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ АЗЕ.100.000-02 ДИАМ.160ММ,200ММ,250ММ шт	2,00	0,90	0,01	7	5	-	1,09	9
				0,65	-				-	
72	СВ1-2043	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА шт	2,00	10,60	-	85	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	E20-423 20-6-8	-ТО ЖЕ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 150X150MM И 250X250MM ШТ	6,00	0,89	0,01	5	4	-	1,10	7
74	CB1-2057	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 150X150MM ШТ	1,00	5,30	-	5	-	-	-	-
75	CB1-2062	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 250X250MM ШТ	5,00	6,10	-	30	-	-	-	-
76	E20-735 20-22-1	-ВЕНТИЛЯТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТИПА САМАЛ ШТ	3,00	42,32	0,08	127	7	-	3,99	12
77	2308-4381	-ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ С ФИЛЬТРУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ ЭПП=0ЯД-1	5,00	107,00	-	535	-	-	-	-
78	E20-764 20-27-1	-МОНТАЖ ШТ M2	5,00	3,60	0,10	18	15	-	4,65	23
79	E20-1 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5MM, ДИАМЕТРОМ, MM, ДО 160 M2	60,10	7,35	0,04	442	55	3	1,62	97
80	E20-2 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5MM, ДИАМЕТРОМ, MM, ДО 200 M2	40,00	5,39	0,04	259	44	1	1,62	78
81	E20-4 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6MM, ДИАМЕТРОМ, MM ОТ 225 ДО 315 M2	114,00	5,25	0,04	599	105	4	1,62	185
82	E20-3 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5MM, ПЕРИМЕТРОМ, MM, ДО 900 M2	26,00	5,39	0,04	140	24	1	1,62	42
83	E20-10 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7MM, ПЕРИМЕТРОМ, MM 1000 M2	20,00	5,63	0,04	113	18	1	1,62	32
84	E20-43 20-2-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2MM, ДИАМЕТРОМ, MM, ДО 160 M2	3,00	9,72	0,06	29	3	-	1,71	5
85	E20-44 20-2-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2MM, ДИАМЕТРОМ, MM, ДО 315 M2	110,00	7,78	0,06	862	109	6	1,71	189
86	E20-52 20-2-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2MM, ПЕРИМЕТРОМ, MM, ДО	20,00	7,70	0,06	216	27	2	1,71	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000								
87	E20-55 20-2-5	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 3600	M2 из	11,00	6,76	0,05	74	5	0,83	9
					0,46	0,02			0,03	
88	E20-673 20-17-7	ГИБКИЕ ВСТАВКИ В.00.00-03	M2 шт	1,00	31,58	0,14	32	2	2,93	3
					1,62	0,04			0,05	
89	E20-673 20-17-7	ГИБКИЕ ВСТАВКИ В.00.00-05	M2 шт	6,00	31,58	0,14	189	10	2,93	18
					1,62	0,04			0,05	
90	E20-673 20-17-7	ГИБКИЕ ВСТАВКИ В.00.00-09	M2 шт	3,00	31,58	0,14	95	5	2,93	9
					1,62	0,04			0,05	
91	E20-682 20-17-4	ГИБКИЕ ВСТАВКИ Н.00.00-03	M2 шт	1,00	9,30	0,05	9	1	1,62	2
					0,89	0,02			0,03	
92	E20-682 20-17-4	ГИБКИЕ ВСТАВКИ Н.00.00-07	M2 шт	6,00	9,30	0,05	56	5	1,62	15
					0,89	0,02			0,03	
93	E20-687 20-17-4	ГИБКИЕ ВСТАВКИ Н.00.00-11	M2 шт	3,00	23,97	0,09	72	4	2,63	8
					1,46	0,03			0,04	
94	E20-1002 20-47-1	УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38		1,40	9,25	0,01	13	3	3,57	5
		10 шт			2,24	-			-	
95	E20-1004 20-47-4	УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 40		3,10	15,54	0,02	48	9	4,70	15
		10 шт			2,96	0,01			0,01	
96	E20-418 20-8-4	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315		0,00	0,90	0,01	4	3	1,09	4
		1 шт			0,65	-			-	
97	0130-2947	СТОИМОСТЬ		4,00	25,00	-	100	-	-	-
		шт			-	-			-	-
98	E20-423 20-8-8	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1000		3,00	0,89	0,01	3	2	1,10	3
		1 шт			0,65	-			-	
99	0130-2957	СТОИМОСТЬ		3,00	22,80	-	68	-	-	-
		шт			-	-			-	-
100	E20-322	НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ		6,00	6,97	0,13	42	12	3,08	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	20-6-2	КОЛЬЦОМ								
		ШТ		1,96	0,24				0,05	
101	E20-536	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	2,00	12,58	0,10	25	3		3,01	6
	20-6-2	ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ								
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ		1,71	0,03				0,04	
		КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА								
		КОНДЕНСАТА УП-2 ДИАМЕТРОМ								
		ПАТРУБКА, ММ 250								
102	E20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	1,00	13,28	0,10	13	2		3,01	5
	20-6-2	ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ								
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ		1,71	0,03				0,04	
		КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА								
		КОНДЕНСАТА УП-3 ДИАМЕТРОМ								
		ПАТРУБКА, ММ 315								
103	E20-581	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	1,00	18,48	0,10	18	2		3,01	3
	20-13-1	ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ								
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С		1,71	0,03				0,04	
		УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И								
		КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА								
		УП-3-211 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА								
		ММ 315								
104	E20-582	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	1,00	26,81	0,17	27	2		3,65	4
	20-13-2	ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ								
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С		2,09	0,05				0,06	
		УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И								
		КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА								
		УП-4-211 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА								
		ММ 400								
105	E20-587	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	1,00	45,14	0,26	45	3		4,65	5
	20-13-3	ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ								
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С		2,66	0,08				0,10	
		УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И								
		КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА								
		УП-9-211 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА								
		ММ 800								
106	E20-527	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ	1,00	13,62	0,03	14	3		4,31	4
	20-12-1	ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ; 400								
		ШТ		2,50	0,01				0,01	
107	E20-527	-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	E20-531	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ	1,00	46,83	0,35	47	9		14,91	15
	20-12-2	ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ; 800								
		ШТ		8,53	0,11				0,14	
109	E20-656	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ	3,00	16,32	0,50	49	6	1	3,12	9
	20-15-1	ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ								
		РАЗМЕРОМ, ММ 1250X500		1,97	0,15				0,19	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	E20-697 20-18-2	-ПАТРУБОК П29 100КГ	0,48	36,29	0,26	17	2	-	6,02	3
				3,68	0,08				0,10	
111	E20-401 20-7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЕЗИЯНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ИТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ 150 X 580	16,00	1,52	0,05	15	9	-	1,41	14
				0,88	0,02				0,03	
112	E20-35 20-1-1	-КОЗЫРЕК ДЛЯ УКРПТИЯ ЭД, ДВ-ЛЕИ М2	4,00	7,36	0,04	29	4	-	1,62	6
				0,92	0,01				0,01	
113	E20-697 20-18-2	-УГОЛОК 50X50X5 100КГ	1,15	36,29	0,26	42	4	-	6,02	7
				3,68	0,08				0,10	
114	0130-1487	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0.2 М2	3,00	3,75	-	11	-	-	-	-
115	0130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАМ ЛЕЧКАМ СТА 0281	54,00	0,13	-	7	-	-	-	-
		шт								
116	E20-697 20-18-2	-ПОДСТАВКИ ПОД КАЛОРИФЕР 100КГ	0,14	36,29	0,26	5	1	-	6,02	1
				3,68	0,08				0,10	
117	E20-697 20-18-2	-КОЧУВЗОР Д2 100КГ	0,43	36,29	0,26	16	2	-	6,02	3
				3,68	0,08				0,10	
118	E20-697 20-18-2	-ФЛАНЦЬ Д2 И К4, ФК-45 100КГ	0,20	36,29	0,26	7	1	-	6,02	1
				3,68	0,08				0,10	
119	E20-697 20-18-2	-РАМКА РК1 И РАМА ДЛЯ ФИЛЬТРОВ 100КГ	0,63	36,29	0,26	23	2	-	6,02	4
				3,68	0,08				0,10	
120	E20-697 20-18-2	-КОРОБА К4 100КГ	1,25	36,29	0,26	45	5	-	6,02	8
				3,68	0,08				0,10	
121	E20-55 20-2-4	-ВОЗДУХОВОД-КОЛЛЕКТОР РАЗМ 800X500X500 М2	1,50	6,76	0,05	10	1	-	0,83	1
				0,46	0,02				0,03	
122	E20-56 20-2-6	-ВОЗДУХОВОД-КОЛЛЕКТОР РАЗМ 2300X800X600 М2	5,00	6,65	0,05	33	2	-	0,67	3
				0,38	0,02				0,03	
123	E20-56 20-2-6	-ВОЗДУХОВОД-КОЛЛЕКТОР РАЗМ 1500X300X600	3,00	6,65	0,05	20	1	-	0,67	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		0,38	0,02				0,03	
124	ЦВ-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	E15-613 15-163-7	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	4,80	43,50	0,03	209	103		38,80	186
		100М2		21,40						
126	E13-168 13-18-21	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ ЛАКОМ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,72	14,26	0,30	10	1		1,45	
		100М2		1,96	0,08				0,10	
127	E26-16 26-4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	7,40	20,40	0,17	151	62	1	13,80	100
		М3		8,37	0,05				0,06	
128	0114-1352	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ М-100 БЕЗ ОБКЛАДСК/ГОРТ 21880-76/С ПОКРЫТИЕМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА И АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ТОЛЩИНОЙ 9,8ММ/ГОСТ 21631-76 С ИЗМ., ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 273ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 70ММ	7,40	86,20		638				
		М3								
129	E26-73 26-13-9	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,06	12,60	0,05	1	1		21,10	1
		100М2		11,80	0,02				0,03	
130	0114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,01	1010,00		10				
		1000М2								
131	E26-62 26-11-6	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	1,17	80,10	1,21	94	92	1	128,00	150
		100М2		78,30	0,36				0,46	
132	ОПРЕДЕЛЬНАЯ-ПРЕДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ЦЕНА ПИСЬМО 63Д	АЛ, КОЖУХА КГ	172,69	0,84		145				
133	ОПРЕДЕЛЬНАЯ-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ЦЕНА 02-10СТР 29	АЛ, КОЖУХА КГ	172,69	0,61		105				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		7737	851	25		1459
				РУБ.				5		Я

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 КОНСТРУКЦИИ -	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 КОНСТРУКЦИИ -	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 КОНСТРУКЦИИ -			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 КОНСТРУКЦИИ -			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*

ЯКУБОВА

ПРОВЕРИЛ

*Якубова*

ЯКУБОВА



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 ВОДОТВОДЯЩИМ 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\*ТЭЖЕ, 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#22-7-1\*10\*  
 127 E20-35#20-1-1\*4\*КОЗЫРЕК ДЛЯ УКРЫТИЯ ЭЛ.АВ-ЛЕИ\*  
 128 E20-697#20-18-2\*115\*УГОЛОК 50X50X5\*  
 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 В00X500X500\*  
 137 E20-56#20-2-6\*5\*ВОЗДУХОВОД-КОЛЛЕКТОР РАЗМ 2300X800X600\*  
 138 E20-56#20-2-6\*3\*ВОЗДУХОВОД-КОЛЛЕКТОР РАЗМ 1500X300X800\*  
 139 СВ-472-2\*15\*ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ\*  
 140 Н21=0\*  
 141 Е15-613#15-163-7\*480\*ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ НАСЛРНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА\*  
 142 Е13-168#13-18-21(А1.2)\*72\*ОКРАШКА ВОЗДУХОВОДОВ ЛАКОМ БТ-177 ЗА 2 РАЗА\*  
 143 Е26-16#26-4-3\*0,7+6,7\*ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ\*  
 144 С114-1332\*0,7+6,7\*  
 145 Е26-73#26-13-9\*6\*  
 146 С114-190\*6\*  
 147 Е26-82#26-11-6\*117\*  
 148 СТПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА ПИСЬМО 63Д(=1)\*117,1,23,1,2\*0,750+(1,450-1,360)\*ПРЕДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ АЛ.КОЖУХА\*КВ\*  
 149 Н10=0\*Н30=0\*  
 150 СТПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА Я2-10СТР 29(=И)\*117,1,23,1,2\*1,360-0,750\*СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ СТ-СТЬ АЛ.КОЖУХА\*КВ\*  
 151 К\*ЯКУБОВА##ПРОВЕРИЛ\*

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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-00

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 4380,64 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ

1	ССГЛЦИНСТР-ТЕЛЕЖКА ПЕРЕДВИЖНАЯ ПОЗ.ХЗ ОЙДОРМАШ	ШТ	1,00	144,00	-	144	-	-	-	-
2	02403-14107-НОРИЯ 1-10/15 ПОЗ.М6	ШТ	1,00	610,00	-	610	-	-	-	-
3	ЦЗ-401-1 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	60,10	5,03	60	46	5	77,00	77
				46,30	2,66			3	3,43	
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 РИЧАЖНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОЗ.Х9=РП-2Ц136	ШТ	1,00	335,00	-	335	-	-	-	-
7	Ц5-23404 -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	170312-5312-УКАЗАТЕЛЬ ЦИФЕРБЛАТНЫЙ СО СТРЕЛКАМИ ДОЗ=УЦК-400 <sup>3</sup> ЗВ 4,1КН,2 ШТ		1,00	240,00	-	240	-	-	-	-
9	02403-14351-СЕПАРАТОР МАГНИТНЫЙ У1-БМЗ-01 Д45 ПОЗ.Х8 ШТ		1,00	123,00	-	123	-	-	-	-
10	Ц30-301-1 -МОНТАЖ ШТ		1,00	4,10	0,78	4	2	-	3,00	3
				1,97	0,47				0,61	1
11	02403-14076-ДРОБИЛКА МОЛОТКОВАЯ Л1-ДМ2Р-22 ПОЗ.М10 ШТ		1,00	1230,00	-	1230	-	-	-	-
12	Ц30-61-3 -МОНТАЖ ШТ		1,00	69,83	6,60	70	39	7	67,00	67
				38,80	2,93			3	3,78	4
13	00ГЛЦ04-001-СМЕСИТЕЛЬ Л2-ВРА-3000/1 УГЛ.СТ. ПОЗ.Р11,Р19 ШТ		2,00	1900,80	-	3802	-	-	-	-
14	Ч18-2-3 -МОНТАЖ ШТ		2,00	31,70	5,73	63	37	11	34,00	68
				18,40	2,64			5	3,41	7
15	02301-14019-НАСОС ПЛУНЖЕРНЫЙ Ш5-ПАН-20 ПОЗ.Н12,Н30/1,2 ШТ		3,00	2200,00	-	6600	-	-	-	-
16	Ч7-281-1 -МОНТАЖ ШТ		3,00	26,86	3,51	81	42	11	26,00	78
				14,10	1,59			5	2,05	6
17	023-01 Д77 -НАСОС АХ 40-25-160-А-0Д ПОЗ П07-798 Н13,Н27 ШТ		2,00	305,00	-	610	-	-	-	-
18	Ч7-281-9 -МОНТАЖ ШТ		2,00	16,33	1,26	33	21	2	19,00	38
				10,40	0,64			1	0,83	2
19	00ГЛЦ06-004-КОЛОДЦА ВАРОЧНАЯ ОБ 916 НЗ Д1300ММ УГЛ.СТ.ПОЗ.Е14 ШТ		1,00	7250,00	-	7250	-	-	-	-
20	Ц18-50-16 -МОНТАЖ ШТ		1,00	120,00	39,10	120	64	39	120,00	120
				64,40	11,40			11	14,71	15
21	00ГЛЦ04-004-АППАРАТ 1110-10.06-СА30 12X18Н10Т ПОЗ.Р15 ШТ		1,00	17787,00	-	17787	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22	Ц18-2-7	-МОНТАЖ	шт	1,00	110,85	19,40	111	48	20	88,00	88
					48,20	7,65			8	9,87	10
23	С1908-4036Л-МОТОР-РЕДУКТОР МР2-315-16-32		шт	1,00	1160,00	-	1160	-	-	-	-
24	Ц3-461-1	-МОНТАЖ	шт	1,00	12,70	1,65	13	11	2	17,00	17
					10,80	1,00			1	1,29	1
25	ССГЛЦ04-004-АППАРАТ 4109-0,1-0,6К201 12X18H10T ПОЗ.Р16/1,2,Р22,Р23,Р24,Р25		шт	6,00	1180,40	-	7082	-	-	-	-
26	Ц18-2-2	-МОНТАЖ	шт	6,00	22,80	3,05	137	80	19	25,00	150
					13,40	1,44			9	1,86	11
27	С1908-4001	-МОТОР-РЕДУКТОР МР1	шт	6,00	55,00	-	330	-	-	-	-
28	Ц3-461-1	-МОНТАЖ	шт	6,00	12,70	1,65	76	65	10	17,00	102
					10,80	1,00			6	1,29	8
29	С2301-07778-НАСОС Х80-50-200Д-СА Д64	ПОЗ Н17,Н28/1-2	шт	3,00	585,00	-	1755	-	-	-	-
30	Ц7-281-10	-МОНТАЖ	шт	3,00	18,73	2,02	56	36	6	22,00	66
					12,00	0,97			3	1,25	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	5,06	28	16	5	31,00	31
					16,20	2,31			2	2,98	3
33	ССГЛЦ04-004-АППАРАТ ВКЭ1-3-10-1,0 12X18H10T ПОЗ.Е20		шт	4,00	14543,50	-	58174	-	-	-	-
34	Ц18-1-8	-МОНТАЖ	шт	4,00	103,00	17,10	412	182	68	84,00	336
					45,50	7,05			28	9,09	36
35	ССГЛЦ04-004-АППАРАТ 0103-1,26-СА30 0Б=1,0МЗ 12X18H10T ПОЗ.Р21/1,2		шт	2,00	3213,60	-	6427	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
50	Ц7-201-9	-МОНТАЖ	шт	1,00	16,33	1,26	16	10	2	19,00	19
					10,40	0,64			1	0,83	1
51	ССГЛЦ04-001-ПРИЕМНИК ГЭЭ1-1-10-0,6 ОБ=10МЭ УГЛ.СТ. ПОЗ Е39		шт	1,00	2964,00	-	2964	-	-	-	-
52	Ц18-1-6	-МОНТАЖ	шт	1,00	40,40	8,67	40	22	9	43,00	43
					22,40	3,96			4	5,11	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	1,78	41	25	4	24,00	48
					12,30	0,85			2	1,10	2
55	ССГЛЦ02-004-РАЗДЕЛИТЕЛЬ 12Х18Н10Т ПОЗ.Х41,Х43,Х46,Х50,Х58		шт	5,00	262,20	-	1311	-	-	-	-
56	Ц18-1-2	-МОНТАЖ	шт	5,00	20,40	1,78	102	62	9	24,00	120
					12,30	0,85			4	1,10	6
57	ССГЛЦ06-009-АППАРАТ КОЛОНЫ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ Д=273 X 6, 12Х18Н10Т, ПОЗ.К42		шт	1,00	2049,15	-	2049	-	-	-	-
58	Ц18-50-14	-МОНТАЖ	шт	1,00	94,60	26,40	95	52	27	98,00	98
					52,40	7,74			8	9,98	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	1,78	41	25	4	24,00	48
					12,30	0,85			2	1,10	2
61	ССГЛЦ02-004-СЕПАРАТОР 12Х18Н10Т ПОЗ.Е45		шт	1,00	553,50	-	554	-	-	-	-
62	Ц18-1-1	-МОНТАЖ	шт	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
					8,73	0,66			1	0,85	1
63	ССГЛЦ06-012-АППАРАТ КОЛОНЫ НАСАЛОЧНЫЙ Д=220X6 12Х18Н10Т ПОЗ.К47		шт	1,00	1604,00	-	1604	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
64	Ц18-50-14	-МОНТАЖ	шт	1,00	94,60	26,40	95	52	27	98,00	98
					52,40	7,74			8	9,98	10
65	С0119	-НАСАДКА РЕГУЛЯРНАЯ СЕТЧАТАЯ ТИП3	МЗ	0,30	400,00	-	120	-	-	-	-
66	Ц18-27-5	-МОНТАЖ	МЗ	0,30	3,57	2,83	1	-	1	2,00	1
					0,73	1,13				1,46	
67	С0ГЛЦ П07-008	-ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬ ПОЗ Х51,Х59 12Х18Н10Т	шт	2,00	91,20	-	182	-	-	-	-
68	Ц18-1-1	-МОНТАЖ	шт	2,00	16,10	1,13	32	17	2	17,00	34
					8,73	0,66			1	0,85	2
69	С0ГЛЦ05-057	-ТЕПЛООБМЕННИК ТРУБА В ТРУБЕ 12Х18Н10Т, СТ20 ПОЗ.Т48,Т49,Т54,Т57,Т63,Т69,Т75	шт	7,00	50,00	-	350	-	-	-	-
70	Ц18-1-1	-МОНТАЖ	шт	7,00	16,10	1,13	113	61	8	17,00	119
					8,73	0,66			5	0,85	6
71	С0ГЛЦ02-004	-СБОРНИК ВЭП2.1-0,16-0,6К ОБ=0,16МЗ 12Х18Н10Т ПОЗ.Е52,Е65,Е68	шт	3,00	701,10	-	2103	-	-	-	-
72	Ц18-1-1	-МОНТАЖ	шт	3,00	16,10	1,13	48	26	3	17,00	51
					8,73	0,66			2	0,85	3
73	С0ГЛЦ06-010	-АППАРАТ КОЛОННЫ НАСАДОЧНЫЙ Д=273; 12Х18Н10Т, ПОЗ.Х53	шт	1,00	341,00	-	341	-	-	-	-
74	Ц18-50-14	-МОНТАЖ	шт	1,00	94,60	26,40	95	52	27	98,00	98
					52,40	7,74			8	9,98	10
75	Ц18-35-2	-МОНТАЖ	шт	1,00	16,40	1,14	16	15	1	29,00	29
					15,00	0,65			1	0,84	1
76	С1113П06 25	-НАСАДКА-КОЛЬЦА КЕРАМИЧЕСКИЕ	т	0,06	195,00	-	12	-	-	-	-
77	Ц18-26-3	-МОНТАЖ	10МЗ	0,01	66,40	27,70	1	-	-	71,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				37,40	11,10				14,32	
78	ССГЛЦ6-012-АППАРАТ КОЛОННЫЙ НАСАДОЧНЫЙ Д=220X6 12X18Н10Т ПОЗ.К55	ШТ	1,00	2526,30	-	2526	-	-	-	-
79	Ц18-50-14 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	94,60	26,40	95	52	27	98,00	98
				52,40	7,74			8	9,98	10
80	00119 -НАСАДКА РЕГУЛЯРНАЯ СЕТЧАТАЯ ТИПЗ	МЗ	0,40	400,00	-	160	-	-	-	-
81	Ц18-27-5 -МОНТАЖ	МЗ	0,40	3,57	2,83	1	-	1	2,00	1
				0,73	1,13				1,46	1
82	ССГЛЦ4-001-СБОРНИК ВЭЭ1-3-3,2-1,0 ,04-004 12X18Н10Т ПОЗ.Р61	ШТ	1,00	3445,85	-	3446	-	-	-	-
83	Ц18-1-4 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	28,10	5,06	28	16	5	31,00	31
				16,20	2,31			2	2,98	3
84	02301-07850-НАСОС ЦГ6,3/20К-1,1-2 ДОП91	ШТ	1,00	1250,00	-	1250	-	-	-	-
85	Ц7-281-9 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	16,33	1,26	16	10	2	19,00	19
				10,40	0,64			1	0,83	1
86	ССГЛЦ6-010-МАСЛОПРОМЫВАТЕЛЬ Д=150 12X18Н10Т ПОЗ.К64	ШТ	1,00	204,60	-	205	-	-	-	-
87	Ц18-50-14 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	94,60	26,40	95	52	27	98,00	98
				52,40	7,74			8	9,98	10
88	Ц18-35-2 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	16,40	1,14	16	15	1	29,00	20
				15,00	0,65			1	0,84	1
89	С1113П86 -НАСАДКА-КОЛЬЦА РАНИГА КФ-15	ШТ	0,02	195,00	-	4	-	-	-	-
90	Ц18-20-8 -МОНТАЖ	10МЗ	-	87,70	39,30	-	-	-	89,00	-
				47,00	15,60			-	20,12	-
91	СЛИМНТНАЯ ЦЕНА -АППАРАТ СПИРТОИЗМЕРЯЮЩИЙ КО-ТРОЛЬНЫЙ ПОЗ.Х66		1,00	5000,00	-	5000	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ШТ									
92	Ц28-855-3	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	19,70	0,92	20	18	1	30,00	30
					17,80	0,38				0,49	
93	С2403-05106	-НЕРНИК К7-ВИА ПОЗ.Е67/1,2	ШТ	2,00	420,00	-	840				
94	Ц28-846-1	-МОНТАЖ	ШТ	2,00	12,10	0,37	24	21		20,00	40
					10,70	0,20				0,26	1
95	С2403-02001	-ЭЛЕВАТОР ОКА-36 ПОЗ.М70/1,2	ШТ	2,00	680,00	-	1360				
96	Ц3-381-1	-МОНТАЖ	ШТ	2,00	117,00	15,80	234	185	32	158,00	316
					92,70	7,99			16	10,31	21
97	С0ГЛЦ02-001	-БУЦКЕР УГЛ.СТ. ПОЗ.Е71	ШТ	1,00	804,00	-	804				
98	Ц18-1-3	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	23,90	3,11	24	14	3	27,00	27
					14,00	1,44			1	1,86	2
99	170312-5304	-ВЕСЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, РЫЧАЖНЫЕ, ПЕРЕД ВИЖНЫЕ, ЦИФЕРБЛАТНЫЕ СО СТРЕЛКАМИ Д03 ПОЗ.Х72=РП-10Ц14-Д-3ВП	ШТ	1,00	1650,00	-	1650				
100	Ц5-234-4	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	30,00	0,96	30	27	1	45,00	45
					26,90	0,32				0,41	
101	170312-5312	-УКАЗАТЕЛЬ ЦИФЕРБЛАТНЫХ СО СТРЕЛКАМИ Д03=УЦК-400-3В	ШТ	1,00	240,00	-	240				
102	С2202-1059	-ДРОБИЛКА МОЛОТКОВАЯ С-218М ПОЗ.М73	ШТ	1,00	1010,00	-	1010				
103	Ц30-61-3	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	69,83	6,60	70	39	7	67,00	67
					38,80	2,93			3	3,78	4
104	С2403-05111	-РАЗВАРНИК ОБ=4МЗ ПОЗ.Е74	ШТ	1,00	1560,00	-	1560				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
105	Ц2Я-821-4	-МОНТАЖ	шт	1,00	44,50	6,97	44	33	7	61,00	61
					33,10	2,93			3	3,78	4
106	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0 ПОЗ.ПТ76	шт	3,00	41,00	-	123	-	-	-	-
107	1906-16006	-ДОПЛАТА ЗА КАЖДЫЙ М ПОД ЕМА Г/П 1,0	шт	27,00	4,85	-	131	-	-	-	-
108	ЦЗ-1-1	-МОНТАЖ	шт	3,00	23,40	2,20	70	57	6	31,70	95
					18,90	1,06			3	1,37	4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ.			171127	1873	504		3412
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.					202		263
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 КОНСТРУКЦИЯ -				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	шт	1,00	9950,00	-	9950	-	-	-	-
110	Ц7-34-6	-МОНТАЖ	шт	1,00	244,70	26,90	245	99	26	177,00	177
					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-1МЗ.РУФ-1 ШТ	1,00	530,00	-	530	-	-	-	-
112	Ц18-1-3	-МОНТАЖ ШТ	1,00	23,90	3,11	24	14	3	27,00	27
				14,00	1,44			1	1,86	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	8,71	25	14	9	22,00	27
				13,90	3,59			4	4,63	5
115	С23-01Д.70П-НАСОС КВЗ-65-160 07-001	ШТ	2,00	385,00	-	770	-	-	-	-
116	Ц7-281-9	-МОНТАЖ ШТ	2,00	16,33	1,26	33	21	2	19,00	38
				10,40	0,64			1	0,83	2
117	С23-02 П06-124	-ФИЛЬТР ОСУШИТЕЛЬ ФРЕОНОВЫЙ 0Ф70А ШТ	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
118	Ц28-913-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	4,10	0,36	4	4	-	7,00	7
				3,67	0,24			-	0,31	-
119	2302-6009	-КОМПРЕССОР ВОЗДУШНЫЙ BS 44 ПОЗ.Н104=4ВУ1-5/9М2 ШТ	1,00	2420,00	-	2420	-	-	-	-
120	Ц7-1-2	-МОНТАЖ КОМПЛ	1,00	164,40	5,20	164	97	5	154,00	154
				97,20	2,14			2	2,76	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	4,68	32	23	4	41,00	47
				23,30	2,33			2	3,01	3
123	С23-02 П13-060	-ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНЫЙ ММФ-7 ШТ	1,00	120,00	-	120	-	-	-	-
124	Ц28-913-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	4,10	0,36	4	4	-	7,00	7
				3,67	0,24			-	0,31	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
125	023-02 П13-061	-ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНЫЙ ФБ-7	шт	1,00	180,00	-	180	-	-	-	
126	028-913-1	-МОНТАЖ	шт	1,00	4,10	0,36	4	4	7,00	7	
					3,67	0,24			0,31		
127	2302-13051	-ВОЗДУХОСБОРНИК БВ-25	шт	1,00	2600,00	-	2600	-	-	-	
128	04-245-6	-МОНТАЖ	шт	1,00	30,64	5,62	39	28	6	49,20	49
					27,96	2,80			3	3,61	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	03-1-1	-МОНТАЖ	шт	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	39
					18,90	1,06			1	1,37	3
132	02301-16007	-НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-20П03 Н111	шт	1,00	60,00	-	60	-	-	-	
133	00ГЛЦ 02-002	-БАК ПРОДУВочный V-0,7МЗ СТ.3	шт	1,00	513,00	-	513	-	-	-	
134	018-1-2	-МОНТАЖ	шт	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
					12,30	0,85			1	1,10	1
135	00ГЛЦ 02-002	-БАК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ V-10МЗ СТ.3	шт	1,00	1240,98	-	1241	-	-	-	
136	018-1-4	-МОНТАЖ	шт	1,00	28,10	5,06	28	16	5	31,00	31
					16,20	2,31			2	2,98	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ.			20185	355	64	616	
				РУБ.				27		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 ОПРЕДЕЛЕНИЕ -		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-ЭЛЕКТРОШКА 07	СНОЛ-3,5,3,5,3,5/3,5-И1	ШТ	1,00	165,00	-	-	-	-	-	
138	Ц11-781-2 -МОНТАЖ		КОМПЛ	1,00	16,24	0,02	16	16	26,00	26	
					15,90	0,01			0,01		
139	С15-14Д.113-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ	СНОЛ-1,6,2,5,1/11-И3	ШТ	1,00	310,00	-	310	-	-	-	
140	Ц11-781-2 -МОНТАЖ		КОМПЛ	1,00	16,24	0,02	16	16	26,00	26	
					15,90	0,01			0,01		
141	С1514-1000В-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ВАКУУМНЫЙ	СНВС-4,5,4,5,4,5/4-3-И1	ШТ	1,00	420,00	-	420	-	-	-	
142	Ц33-198-1 -МОНТАЖ		ШТ	1,00	6,61	0,37	7	6	11,00	11	
					5,98	0,25			0,32		
143	С28-02-22Д.-ТЕРМОСТАТ ЖИДКОСТНЫЙ	155П.16-11 ЛАБОРАТОРНЫЙ СЖМЛ-19/2,5И1	ШТ	1,00	217,00	-	217	-	-	-	
144	Ц11-780-2 -МОНТАЖ		КОМПЛ	1,00	5,33	0,06	5	5	9,00	9	
					5,17	0,01			0,01		

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	017-05П6-02-РЕФРАКТОМЕТР ИРФ-460 5	ШТ	1,00	930,00	-	930	-	-	-	-
160	Ц34-162-10 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	7,10	0,04	7	7	-	12,00	12
				6,92	0,02				0,03	
161	017-05Д.16П-ЭЛЕКТРОФОТОКОЛОРИМЕТР 06-012	КФК-2 ШТ	1,00	900,00	-	900	-	-	-	-
162	Ц34-162-5 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	8,21	0,04	8	8	-	9,00	9
				7,98	0,01				0,01	
163	017-03П1-03-СИТО ЛАБОРАТОРНОЕ 026 9	ШТ	1,00	29,00	-	29	-	-	-	-
164	017-06-48Д.-ШКАФ РЫТЯЖНОЙ ХИМИЧ.ШБ-2.3 1П1-003	ШТ	2,00	1100,00	-	2200	-	-	-	-
165	Ц31-68-1 -МОНТАЖ	ШТ	2,00	173,00	1,20	346	96	2	82,00	164
				47,00	0,46			1	0,59	1
166	017-06-48Д.-МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ МЛС1 1П1-006	ШТ	1,00	195,00	-	195	-	-	-	-
167	Ц31-68-30 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	73,10	0,29	73	8	-	14,00	14
				8,11	0,21				0,27	
168	017-06-48Д.-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ 1П1-012 ХИМИЧ,ОСТРОВНОЙ СТХ-4	ШТ	1,00	1000,00	-	1000	-	-	-	-
169	Ц31-68-9 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	149,20	1,00	149	21	1	37,00	37
				21,20	0,42				0,54	1
170	056-01-01П1-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ 66	ШТ	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
171	056-01-01Д.-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ 0П544 РАЗМ.1500X800X800	ШТ	2,00	272,00	-	544	-	-	-	-
172	Ц31-68-13 -МОНТАЖ	ШТ	2,00	13,60	0,47	27	19	1	16,00	32
				9,43	0,29			1	0,37	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	С17-06-48д.-ЩКАФ ДЛЯ ПРИБОРОВ П1-804	шт	2,00	198,00	-	396	-	-	-	-
174	024-03д.4П1-ПОЛЯРИМЕТР А1-ЕПО 6-051	шт	1,00	10400,00	-	10400	-	-	-	-
175	С17-06-48П1-САХАРОМЕР СЗ -639	шт	1,00	0,33	-	-	-	-	-	-
176	С17-14ч1П2--БЛОК АВТОМАТИЧЕСКОГО 057 ТИТРОВАНИЯ САТ-15	шт	1,00	120,00	-	120	-	-	-	-
177	Ч34-166-21 -МОНТАЖ	шт	1,00	8,53	0,06	9	8	-	14,00	14
				8,03	0,02				0,03	
178	С17-14ч1П4--ПОТЕНЦИОМЕТР КВП1-512 111	шт	1,00	220,00	-	220	-	-	-	-
179	Ч11-340-1 -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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.				2			3
	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 НЧР. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	17
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В НЧР. -	РУБ.				-	32	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				67	-	-	-	-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ #	РУБ.				931	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	404
	СЧЕТНАЯ 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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				260	-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.		210639		2454	572		4419
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					231		303
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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-		360	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		514		-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		6968		-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-		-	-		4898
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		3045	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.		219332		-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-		-	-		4898
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		3045	-		-

СОСТАВИЛ *Орлова* ОРЛОВА

ПРОВЕРИЛ *Орлова* ОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Л.Н.= 1)

- =====
- 1 3211550-Н9М1В1Г1К5-1.1-1-50-Т\*
  - 2 М-ТП 414-2-55-94-НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ Р-1-1 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИВ СВОЕГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ТП 414-2-55-94-ТХ-СОБОЯРИНЦЕВА\*
  - 3 Д10-Н1\*
  - 4 Н10=16,5-Н23=0,1-Н24=0,21-Н26=20,14-Н27=1,2-Н28=0,6\*
  - 5 МВ052=9,03\*
  - 6 Р ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ\*
  - 7 СТСГЛЦ04-004(=15)\*1\*1200,0,12\*ТЕЛЕЖКА ПЕРЕДВИЖНАЯ ПОЗ.Х39\*ШТ\*0,12\*
  - 8 СТ2403-14107(=15)\*1\*610\*НОРИЯ 1410/15 ПОЗ.Н6\*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 170312-5291(=15)\*1\*1\* ПОЗ.Х9\*
  - 13 Ц5-234-4\*1\*МОНТАЖ\*
  - 14 170312-5312(=15)\*1\*
  - 15 СТ2403-14351445(=15)\*1\*123\*СЕПАРАТОР МАГНИТНЫЙ У1-БМ3-01 ПОЗ.Х8\*ШТ\*0,01\*
  - 16 Ц30-301-1\*1\*МОНТАЖ\*
  - 17 СТ2403-14076(=15)\*1\*1230\*ДРОБИЛКА МОЛОТКОВАЯ А1-АН2Р-22 ПОЗ.М10\*ШТ\*1,06\*
  - 18 Ц30-61-3\*1\*МОНТАЖ\*
  - 19 СТСГЛЦ04-001(=15)\*2\*1320,1,44\*СЧЕСИТЕЛЬ А2-ВРА-3000/1 УГЛ.СТ. ПОЗ.Р11,Р19\*ШТ\*1,44\*
  - 20 Ц18-2-3\*2\*МОНТАЖ\*
  - 21 СТ2301-14019(=15)\*3\*2200\*НАСОС ОДУВЖЕРНЫЙ ШВ-ПДН-20 ПОЗ.Н12,Н30/1,2\*ШТ\*0,72\*
  - 22 Ц7-281-1\*3\*МОНТАЖ\*
  - 23 СТ2301-147707798(=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,Р6-СА30 12Х18Н10Т ПОЗ.Р15\*ШТ\*7,7\*
  - 28 Ц18-2-7\*1\*МОНТАЖ\*
  - 29 СТ1908-403646(=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-ВТ6К-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 СТ2301-07778464(=15)\*3\*585\*НАСОС ХВ0-50-200Д-СД ПОЗ.Н17,Н28/1-2\*ШТ\*0,29\*
  - 36 Ц7-281-10\*3\*МОНТАЖ\*
  - 37 СТСГЛЦ05-001(=15)\*1\*1470,0,8\*ТЕПЛООБМЕННИК 426ТКВ-1,6-Н1/25-2-1У УГЛ.СТ. ПОЗ.Т18\*ШТ\*0,8\*
  - 38 Ц18-1-4\*1\*МОНТАЖ\*
  - 39 СТСГЛЦ04-004(=15)\*4\*2465,5,9\*АППАРАТ ВК01-3-10-1,0 12Х18Н10Т ПОЗ.Е20\*ШТ\*5,9\*

- 40 Ц18-1-8\*4\*МОНТАЖ\*
- 41 СТСГЛЦ04-004(=15)\*2\*3120,1,03\*АППАРАТ 0103-1,06-СА30 0Б=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 ВЭ01-1-16-0,6 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\*СПИРТООБУШКА 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 ПРИНЕСЕИ Ш5+ПЛБ-15 К ПОЗ.Ф36\*ШТ\*1,9\*
- 54 Ц18-644\*1\*МОНТАЖ\*
- 55 СТ2301-07802477(=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 ГЭ01-1-10-0,6 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-Н8/25-1,5-1-У 12Х18Н10Т ПОЗ.Т40,Т56\*ШТ\*0,35\*
- 60 Ц18-1-2\*2\*МОНТАЖ\*
- 61 СТСГЛЦ02-004(=15)\*5\*4370,0,06\*ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬ 12Х18Н10Т 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 ТАРЕЛЬЧАТЫЙ 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-Н8/25-1,0-1-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 НАСАДОЧНЫЙ Д=220Х6 12Х18Н10Т ПОЗ.К47\*ШТ\*0,4\*
- 70 Ц18-50-14\*1\*МОНТАЖ\*
- 71 СТ0119(=15)\*0,3\*400\*НАСАДКА РЕГУЛЯРНАЯ СЕТЧАТАЯ ТИПЗМ3\*
- 72 Ц18-27\*5\*0,3\*МОНТАЖ\*
- 73 СТСГЛЦ П02-004(=15)\*2\*4560,0,02\*ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬ ПОЗ Х51\*Х59 12Х18Н10Т\*ШТ\*0,02\*
- 74 Ц18-1-1\*2\*МОНТАЖ\*
- 75 СТСГЛЦ05-057(=15)\*7\*2500,0,02\*ТЕПЛООБМЕННИК ТРУБА В ТР УВЕ 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=0,1М3 12Х18Н10Т ПОЗ.Е52,Е65,Е68\*ШТ\*0,19\*
- 78 Ц18-1-1\*3\*МОНТАЖ\*

- 79 СТОГЛЦ06-010(=15) \*1\*3410,0,1\*АППАРАТ КОЛОННЫЙ НАСАДОЧ  
 НИ Д=273, 12X18N10T, 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 СТОГЛЦ06-012(=15) \*1\*4010,0,63\*АППАРАТ КОЛОННЫЙ НАСАДОЧ  
 НЫЙ Д=220X6 12X18N10T ПОЗ.К55\*ШТ\*0,63\*
- 85 Ц18-50-14\*1\*МОНТАЖ\*
- 86 СТ0119(=15) \*0,4\*400\*НАСАДКА РЕГУЛЯРНАЯ СЕТЧАТАЯ ТИПЗ\*М  
 3\*
- 87 Ц18-27-5\*0,4\*МОНТАЖ\*
- 88 СТОГЛЦ04-001,04-004(=15) \*1\*1555,0,35+3120,0\*93\*СБОРНИК  
 ВЗЭ1-3-3,2-1,0 12X18N10T ПОЗ.Е61\*ШТ\*1,3\*
- 89 Ц18-1-4\*1\*МОНТАЖ\*
- 90 СТ2301-1785ДОП91(=15) \*1\*1250\*НАСОС ЦГ6,3/20К-1\*1-2\*ШТ  
 \*0,07\*
- 91 Ц7-281-9\*1\*МОНТАЖ\*
- 92 СТОГЛЦ06-010(=15) \*1\*3410,0,06\*НАСЛОПРОМЫВАТЕЛЬ Д=159 1  
 2X18N10T 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 РАШИРА КФ-15\*Т\*
- 96 Ц18-26-8\*0,02\*МОНТАЖ\*
- 97 СДЛИМИТНАЯ ЦЕНА(=15) \*1\*5000\*АППАРАТ СПИРТОИЗМЕРЯЮЩИЙ 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 ПОЗИН70/1,2\*ШТ  
 \*0,57\*
- 102 Ц3-381-1\*2\*МОНТАЖ\*
- 103 СТОГЛЦ02-001(=15) \*1\*1340,0,6\*БУНКЕР УГЛ.СТ. ПОЗ.Е71\*ШТ  
 \*0,6\*
- 104 Ц18-1-3\*1\*МОНТАЖ\*
- 105 170312-5304(=15) \*1\* \* ПОЗ.Х72\*
- 106 Ц5-234-4\*1\*МОНТАЖ\*
- 107 170312-5312(=15) \*1\*
- 108 СТ2202-1059(=15) \*1\*1010\*ДРОБИЛКА МОЛОТКОВАЯ С-218М ПОЗ  
 \*Н73\*ШТ\*0,98\*
- 109 Ц30-61-3\*1\*МОНТАЖ\*
- 110 СТ2403-05111(=15) \*1\*1560\*РАЗВАРНИК ОБ=4МЗ 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-1МЗ 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 2302-8009(=15) \*1\*КОМПРЕССОР ВОЗДУШНЫЙ В5 44 ПОЗ Н104\*
- 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 СТОГЛЦ 02-002(=15) \*1\*1710,0,3\*БАК ПРОДУВОЧНЫЙ V-0,7МЗ  
 СТ13\*ШТ\*0,3\*
- 141 Ц18-1-2\*1\*МОНТАЖ\*
- 142 СТОГЛЦ 02-002(=15) \*1\*1110,1,118\*БАК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ДЛЯ  
 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ V-10МЗ 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;1/11-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  
 И 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  
 НОЩНОСТИ(ПКЗ-800/3)\*ШТ\*
- 155 СТ17-06-48П1-065(=15) \*2\*7,20\*ТЕРМОМЕТРЫ РТУТНЫЕ СТЕКЛЯ  
 НННБ 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  
 НННБ 3-Б1-8(КОМП.ИЗ 8 ТЕРМОМЕТРОВ)\*КОМП.\*
- 158 Ц11-1-1\*2\*МОНТАЖ\*
- 159 СТ17-06-48П1-013(=15) \*2\*8,25\*АРЕОМЕТРЫ А=1\*ШТ\*
- 160 170312+5355(=15) \*1\*ВЕСЫ ВЛР-200Г\*
- 161 Ц31-69+1\*1\*МОНТАЖ\*
- 162 170312+5388(=15) \*1\*
- 163 П8 ГИРИ Г-2-210\*
- 164 170312+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-Р-16\*ШТ\*
- 169 СТ17-05П6-325(=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 СТ17-03П1-089(=15)\*1\*29\*СИТО ЛАБОРАТОРНОЕ 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 Ц31-68-9\*1\*МОНТАЖ\*
- 180 СТ56-01-01П166(=15)\*1\*70\*СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДИТУМБОВЫЙ\*  
ШТ\*0,03\*
- 181 СТ56-01-01Д.5П544(=15)\*2\*272\*СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ РАЗМ.15  
00X000X000\*ШТ\*
- 182 Ц31-66-13\*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 А1-ЕПО\*ШТ\*0,  
07\*
- 185 СТ17-05-48П1-639(=15)\*1\*0,33\*САХАРОМЕР СЗ\*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\*

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА У-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-00

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,853 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 102 ЧЕЛ.-Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,053 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.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	02308-1212Д-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ5-35-4В1,01 У2 45	ПОЗ.В4	1,00	448,00	-	448	-	-	-	-
2	47-221-2	-МОНТАЖ	1,00	5,43	0,52	5	4	-	7,00	7
				3,88	0,24				0,31	
3	08ГЛЦ П02-004	-ЦИКЛОН МОКРЫЙ СТ УГЛ ПОЗ Х5	1,00	427,50	-	428	-	-	-	-
4	415-50-1	-МОНТАЖ	0,25	64,80	26,50	16	9	7	54,00	14
				34,30	10,00			3	12,90	3
5	023-01 Д77 П07-798	-ЧАСОС АХ 40-25-160-А-0Д ПОЗ Н02/1-2	2,00	305,00	-	610	-	-	-	-
6	47-281-9	-МОНТАЖ	2,00	16,33	1,26	33	21	2	19,00	38
				10,40	0,64			1	0,83	2
7	08ГЛЦ05-010	-ТЕПЛОБМЕННИК 426ТКВ1,6-М12/25-3-1 Ø8Х22Н6Т К ПОЗ.К31	1,00	3105,00	-	3105	-	-	-	-
8	418-1-4	-МОНТАЖ	1,00	28,10	5,06	28	16	5	31,00	31

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	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.			6			8	
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

*Opz*

ОРЛОВА

ПРОВЕРИЛ

*И.И.*

ОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 3)  
=====

- 1 0211570\*Н9М1В1Г1Ж5''''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 РАСТИТЕЛЬНОГО  
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 СТ2508-1212А45(=15)\*1\*448\*ВЕНТИЛЯТОР ВЦ5-35+481.01 У2  
ПОЗ.В4\*ШТ\*0,06\*
- 7 Ц7-221-2\*1\*''МОНТАЖ\*
- 8 СТСГЛЦ П02-004(=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  
ПОЗ Н32/1-2\*ШТ\*0,17\*
- 11 Ц7-201-9\*2\*''МОНТАЖ\*
- 12 СТСГЛЦ05-010(=15)\*1\*3105.1\*ТЕПЛОБМЕННИК 420ТКВ1,6-М12  
/25-3-1 08Х22Н6Т К ПОЗ.К31\*Т\*1,00\*
- 13 Ц18-1-4\*1\*''МОНТАЖ\*
- 14 К\*ОРЛОВА\*ОРЛОВА\*##СОГЛАСОВАНО НАЧ.ТМО1 Кулико  
В##НОРМОКОНТРОЛЬ ЯКУБОВА\*

ОБЪЕКТ НОМЕР

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-00

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 211,412 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6348 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,065 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 23,88 Т  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 9191,83 РУБ.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ЦИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.
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 12X18Н10Т	31,00	440,70	-	13662	-	-	-	-
2	02307-доп00 1-12053	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	31,00	1920,00	-	59520	-	-	-	-
3	Ц11-541-7	-МОНТАЖ	31,00	6,47	0,12	201	129	3	8,00	2,48
				4,16	0,04			1	0,05	2
4	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР	-КРАН ШАРОВОЙ РУ 40 ДУ 25 РУ40/25П 12X18Н10Т	1,00	440,70	-	441	-	-	-	-
5	02307-доп00 1-12053	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	1,00	1920,00	-	1920	-	-	-	-
6	Ц11-541-7	-МОНТАЖ	1,00	6,47	0,12	6	4	-	8,00	8
				4,16	0,04			-	0,05	-
7	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР	-КРАН ШАРОВОЙ РУ 40 ДУ 40 РУ40/40 12X18Н10Т	3,00	447,56	-	1343	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	02307-доп00-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ 1-12056 И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	ШТ	3,00	1990,00	-	5970	-	-	-	-
9	Ц11-541-7 -МОНТАЖ	ШТ	3,00	6,47	0,12	19	12	-	8,00	24
				4,16	0,04				0,05	
10	ОПИСЬМО -КРАН ШАРОВОЙ РУ 40 ДУ50 ГОССТРОЯ РУ40/50 12Х18Н10Т СССР	ШТ	19,00	322,02	-	6118	-	-	-	-
11	02307-доп00-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ 1-10000 И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	ШТ	19,00	709,00	-	13471	-	-	-	-
12	Ц11-541-5 -МОНТАЖ	ШТ	19,00	3,10	0,05	59	46	1	4,00	76
				2,44	0,02				0,03	1
13	ОПИСЬМО -КРАН ШАРОВОЙ РУ 25 ДУ80 ГОССТРОЯ РУ25/80 12Х18Н10Т СССР	ШТ	23,00	322,02	-	7406	-	-	-	-
14	02307-доп00-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ 1-10000 И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	ШТ	23,00	709,00	-	16307	-	-	-	-
15	Ц11-541-5 -МОНТАЖ	ШТ	23,00	3,10	0,05	71	56	1	4,00	92
				2,44	0,02				0,03	1
16	ОПИСЬМО -КРАН ШАРОВОЙ РУ 25 ДУ100 ГОССТРОЯ РУ25/100 12Х18Н10Т СССР	ШТ	13,00	484,00	-	6302	-	-	-	-
17	02307-доп00-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ 1-10000 И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	ШТ	13,00	2370,00	-	30810	-	-	-	-
18	Ц11-541-5 -МОНТАЖ	ШТ	13,00	3,10	0,05	40	32	-	4,00	52
				2,44	0,02				0,03	-
19	ОПИСЬМО -КРАН ШАРОВОЙ РУ 25 ДУ100 ГОССТРОЯ РУ25/100П 12Х18Н10Т СССР	ШТ	2,00	2600,00	-	5200	-	-	-	-
20	Ц11-541-5 -МОНТАЖ	ШТ	2,00	3,10	0,05	6	5	-	4,00	8
				2,44	0,02				0,03	-
21	023071-1184-ВЕНТИЛЬ РУ 25 ДУ 10 1АНЖ19П 9 12Х18Н9Т	ШТ	1,00	48,00	-	48	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22	Ц12-799-1	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	0,79	-	1	1	-	1,00	1
					0,75	-					
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	-	15	14	-	1,00	19
					0,75	-					
25	2307-10649	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ 15НЖ54БК(ВМ-15) ДУ15 Ру160 12Х18Н10Т	ШТ	2,00	0,33	-	17	-	-	-	-
26	Ц12-799-1	-МОНТАЖ	ШТ	2,00	0,79	-	2	2	-	1,00	2
					0,75	-					
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	0,06	13	10	-	3,00	18
					1,72	0,01				0,01	
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	54,70	12	9	2	379,00	15
					213,00	17,70			1	22,83	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	0,32	10	9	1	5,00	15
					2,85	0,04				0,05	
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	Ц12-31-4	-МОНТАЖ	Т	0,03	176,00	48,90	5	3	1	179,00	5
					104,00	15,20				19,61	
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	-	14	14	-	1,00	18
					0,75	-					
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	-	4	4	-	1,00	5
					0,75	-					
41	2307-10493	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27Н*1, ДУ15, РУ64	ШТ	10,00	11,10	-	200	-	-	-	-
42	Ц12-791-1	-МОНТАЖ	ШТ	18,00	2,02	0,06	36	32	1	3,00	54
					1,75	0,01				0,01	
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	8,92	14	13	-	395,00	24
					222,00	2,29				2,95	
45	2307-10495	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27Н*1, ДУ25, РУ64	ШТ	71,00	14,99	-	1064	-	-	-	-
46	Ц12-791-1	-МОНТАЖ	ШТ	71,00	2,02	0,06	143	124	5	3,00	213
					1,75	0,01			1	0,01	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	8,25	72	66	4	241,00	108
					146,00	2,18			1	2,81	1
49	2307-20027	-ВЕНТИЛЬ 15054БК2 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	0,03	9	8	2,00	12
					1,29	0,01			0,01	
51	2307-10464	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С12П2 ДУ20;РУ25	ШТ	5,00	12,21	-	61	-	-	-
52	Ц12-798-1	-МОНТАЖ	ШТ	5,00	1,75	0,03	9	7	2,00	10
					1,49	0,01			0,01	
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	6,00	7	6	354,00	11
					207,00	1,60			2,06	
55	2307-10465	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С12П2 ДУ25;РУ25	ШТ	10,00	12,54	-	125	-	-	-
56	Ц12-798-2	-МОНТАЖ	ШТ	10,00	1,87	0,03	19	16	3,00	30
					1,62	0,01			0,01	
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	5,32	12	11	328,00	20
					179,00	1,45			1,87	
59	2307-10470	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С22НЖ ДУ40;РУ40	ШТ	24,00	16,65	-	400	-	-	-
60	Ц12-791-2	-МОНТАЖ	ШТ	24,00	2,23	0,05	54	47	3,00	70
					1,95	0,01			0,01	
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	7,33	17	16	196,00	27
					111,00	1,84			2,37	
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	0,10	10	9	4,00	16	
					2,14	0,02			0,03		
65	0159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ40,УГЛ,СТ.	Т	0,03	664,14	-	20	-	-	-	
66	Ц12-3-5	-МОНТАЖ	Т	0,03	124,00	7,33	4	3	196,00	6	
					111,00	1,04			2,37		
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	0,40	4	3	5,00	5	
					3,20	0,08			0,10		
69	0159-3326	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ40,УГЛ,СТ.	Т	0,02	510,14	-	10	-	-	-	
70	Ц12-3-6	-МОНТАЖ	Т	0,02	73,00	6,47	1	1	117,00	2	
					63,40	1,58			2,04		
71	2307-10364	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ19П1 ДУ15;РУ16	ШТ	35,00	1,22	-	43	-	-	-	
72	Ц12-807-1	-МОНТАЖ	ШТ	35,00	0,75	-	26	26	1,00	35	
					0,73	-			-		
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	0,03	79	67	1	2,00	97
					1,49	0,01			0,01		
75	0159-4230	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25(15КЧ19П2) РУ16,УГЛ,СТАЛЬ	Т	0,09	1074,67	-	97	-	-	-	
76	Ц12-2-4	-МОНТАЖ	Т	0,09	194,00	5,32	17	16	328,00	30	
					179,00	1,45			1,87		
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	2723	0,05	16	13	3,00	21
					1786	0,01			0,01	
79	С159-3314	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ40 РУ16,УГЛ.СТАЛЬ	Т	0,03	829784	-	25	-	-	-
80	Ц12-2-5	-МОНТАЖ	Т	0,03	168700	4,90	5	5	275,00	8
					155700	1,36			1,75	
81	2307-10381	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ50;РУ16	ШТ	5,00	6722	-	31	-	-	-
82	Ц12-800-2	-МОНТАЖ	ШТ	5,00	2723	0,05	11	9	3,00	15
					1786	0,01			0,01	
83	С159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ16,УГЛ.СТАЛЬ	Т	0,03	644780	-	19	-	-	-
84	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	Т	0,03	125700	3,75	4	3	200,00	6
					114700	1,19			1,54	
85	2307-10421	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ80;РУ25	ШТ	4,00	23731	-	93	-	-	-
86	Ц12-800-3	-МОНТАЖ	ШТ	4,00	3759	0,34	14	12	1	5,00
					2791	0,05			0,06	20
87	С159-3326	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ25,УГЛ.СТАЛЬ	Т	0,04	495728	-	20	-	-	-
88	Ц12-2-7	-МОНТАЖ	Т	0,04	97780	14,50	4	3	134,00	5
					79710	7,74			9,98	
89	2307-10589	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ РУ 16 ДУ 20 15НЖ65П34 СТАЛЬ 14Х17Н	ШТ	3,00	20776	-	62	-	-	-
90	2310-01192	-ФЛАНЕЦ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПа,УГОЛОВНИЙ ДИАМЕТР 20 08X22Н6Т	ШТ	6,00	4760	-	28	-	-	-
91	Ц12-700-1	-МОНТАЖ	ШТ	3,00	1775	0,03	5	4	2,00	6
					1749	0,01			0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	2307-10590	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ РУ 16 ДУ 25 15НЖ65ПЗ4 СТАЛЬ 14X17Н ШТ	29,00	22,20	-	644	-	-	-	-
93	2310-01193	-ФЛАНЕЦ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПа, Условный Диаметр 25 ØВХ22Н6Т ШТ	58,00	5,75	-	333	-	-	-	-
94	Ц12-790-2	-МОНТАЖ ШТ	29,00	1,07	0,03	54	47	1	3,00	87
				1,62	0,01				0,01	
95	2307-10614	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ЦАПКОВЫЙ ИЗ СТ. 10X14Г14Н4Т 14НЖ26П2, ДУ10, РУ25 ШТ	1,00	18,54	-	19	-	-	-	-
96	Ц12-799-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	0,79	-	1	1	-	1,00	1
				0,75	-				-	
97	2307-20060	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТН. РУ 40 ДУ, 50, 19НЖ63БК (19НЖ11БК) 12X18Н9ТЛ ШТ	3,00	77,70	-	233	-	-	-	-
98	Ц12-791-3	-МОНТАЖ ШТ	3,00	2,48	0,10	7	6	-	4,00	12
				2,14	0,02				0,03	
99	ОПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 3-50-А0 12X189Т Т	0,02	1695,00	-	34	-	-	-	-
100	0159-3576	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ Т	0,02	844,50	-	17	-	-	-	-
101	Ц12-320-2	-МОНТАЖ Т	0,02	220,00	44,50	5	3	1	305,00	6
				170,00	14,20				18,32	
102	2307-ДОПЯ 0-20329	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТН. РУ 40 ДУ, 80, 19НЖ63БК1 (19НЖ11БК1) 12X18Н12Н3ТЛ ШТ	1,00	155,40	-	155	-	-	-	-
103	Ц12-791-5	-МОНТАЖ ШТ	1,00	3,05	0,40	4	3	-	5,00	6
				3,20	0,08				0,10	
104	ОПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 3-80-40 10X17Н13М3Т Т	0,01	1665,00	-	17	-	-	-	-
105	0159-3585	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ Т	0,01	1958,70	-	20	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
106	Ц12-32-3	-МОНТАЖ	Т	0,01	163,00	43,30	2	1	-	189,00	2
					109,00	12,60				16,25	
107	2307-20062	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТН.РУ 40 ДУ 100 19НЖ63БК (19НЖ11БК) 12Х18Н9ТЛ	ШТ	1,00	166,50	-	167	-	-	-	-
108	Ц12-791-6	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	4,39	0,57	4	4	-	6,00	6
					3,51	0,14				0,18	
109	ОПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 100-40 12Х18Н9Т	Т	0,02	1655,00	-	33	-	-	-	-
110	С159-3592	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	Т	0,02	322,50	-	6	-	-	-	-
111	Ц12-32-4	-МОНТАЖ	Т	0,02	125,00	37,30	3	2	1	134,00	5
					77,00	11,50				14,84	
112	2307-10023	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С21БР ДУ50;РУ16	ШТ	5,00	11,77	-	59	-	-	-	-
113	Ц12-803-2	-МОНТАЖ	ШТ	5,00	2,06	0,05	10	9	-	3,00	15
					1,75	0,01				0,01	
114	2307-10057	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С38НЖ ДУ50;РУ64	ШТ	4,00	41,07	-	164	-	-	-	-
115	Ц12-791-3	-МОНТАЖ	ШТ	4,00	2,48	0,10	10	9	-	4,00	16
					2,14	0,02				0,03	
116	С159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ64,УГЛ,СТАЛЬ	Т	0,05	677,04	-	34	-	-	-	-
117	Ц12-3-5	-МОНТАЖ	Т	0,05	124,00	7,33	6	6	-	196,00	12
					111,00	1,84				2,37	
118	2307-10793	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ РУ 16 ДУ 50 16НЖ10НЖ 12Х18Н9ТЛ	ШТ	3,00	33,30	-	100	-	-	-	-
119	Ц12-790-3	-МОНТАЖ	ШТ	3,00	2,11	0,06	6	5	-	3,00	9
					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	0159-3576	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	Т	0,02	844,50	-	17	-	-	-
122	Ц12-31-2	-МОНТАЖ	Т	0,02	294,00	54,70	6	4	1	379,00
					213,00	17,70				22,83
123	2307-10751	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16Ч3БР, ДУ25, РУ16	ШТ	3,00	5,77	-	17	-	-	-
124	Ц12-803-1	-МОНТАЖ	ШТ	3,00	1,77	0,04	5	5	-	3,00
					1,53	0,01				0,01
125	0159-4230	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25 РУ16, УГЛ. СТАЛЬ	Т	0,01	1074,67	-	11	-	-	-
126	Ц12-2-3	-МОНТАЖ	Т	0,01	221,00	6,00	2	2	-	354,00
					207,00	1,60				2,06
127	2307-10773	-КЛАПАН 19С3ВНЖ ДУ40 РУ40	ШТ	4,00	11,66	-	47	-	-	-
128	Ц12-791-2	-МОНТАЖ	ШТ	4,00	2,23	0,05	9	8	-	3,00
					1,95	0,01				0,01
129	0159-3314	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ40 РУ40, УГЛ. СТАЛЬ	Т	0,02	854,74	-	17	-	-	-
130	Ц12-3-5	-МОНТАЖ	Т	0,02	124,00	7,33	2	2	-	196,00
					111,00	1,84				2,37
131	2307-12019 Д1	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМ. МЕМБР. ИСП. МЕХАНИЗМ, ПОЗИЦ ИОНЕР, 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	0,01	2	2	-	3,00
					1,76	-				-
133	0159-4230	-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	Т	0,01	178,00	8,42	2	2	290,00	3
					163,00	2,20			2,84	
135	2307-12019 Д1	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМ.МЕМБР.ИСП.МЕХАНИЗМ,ПОЗИЦ ИОНЕР,ДУБЛЕР РУ 63 ДУ 25 25052НН2М1 (И65235-025) СТАЛЬ УГЛЕР.		4,00	179,82	-	719	-	-	-
136	Ц11-541-4	-МОНТАЖ	ШТ	4,00	2,29	0,01	9	7	3,00	10
			ШТ		1,76	-			-	
137	С159-4230	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 4-25-63 СТ20	Т	0,03	1074,67	-	32	-	-	-
138	Ц12-3-2	-МОНТАЖ	Т	0,03	178,00	8,42	5	5	290,00	6
					163,00	2,20			2,84	
139	2307-12019 Д1	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМ.МЕМБР.ИСП.МЕХАНИЗМ,ПОЗИЦ ИОНЕР,ДУБЛЕР РУ 63 ДУ 25 25052НН2М1 (И65235-025) СТАЛЬ УГЛЕР.		1,00	179,82	-	180	-	-	-
140	Ц11-541-4	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	2,29	0,01	2	2	3,00	3
			ШТ		1,76	-			-	
141	С159-4230	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 4-25-63 СТ20	Т	0,01	1074,67	-	11	-	-	-
142	Ц12-3-2	-МОНТАЖ	Т	0,01	178,00	8,42	2	2	290,00	3
					163,00	2,20			2,84	
143	2307-12019 Д1	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМ.МЕМБР.ИСП.МЕХАНИЗМ,ПОЗИЦ ИОНЕР,ДУБЛЕР РУ 63 ДУ 25 25052НН2М1 (И65235-025) СТАЛЬ УГЛЕР.		1,00	179,82	-	180	-	-	-
144	Ц11-541-4	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	2,29	0,01	2	2	3,00	3
			ШТ		1,76	-			-	
145	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	
146	Ц12-3-2	-МОНТАЖ	Т	0,01	178,00	8,42	2	2	-	290,00	3
					163,00	2,20				2,84	
147	2307-доп00 1-12020	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПНЕВМАТ. МЕМБРАН. ИСПОЛН.МЕХАНИЗМ С ПОЗИЦИОН. РУ 63 ДУ 50 22С18Н9Т1 (И65235-050) СТАЛЬ УГЛЕР.	ШТ	1,00	188,70	-	189	-	-	-	-
148	Ц11-541-4	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	2,29	0,01	2	2	-	3,00	3
					1,76	-				-	
149	0159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 50-63 УГЛ. СТ.	Т	0,01	644,00	-	6	-	-	-	-
150	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	Т	0,01	125,00	3,75	1	1	-	200,00	2
					114,00	1,19				1,54	
151	СПИСОМ ГОССТРОЯ 63Д	-КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С МЕМБРАН. ИСПОЛН.МЕХАНИЗМ РУ 25 ДУ 80 22С18Н9Т1 (22НЖ10П) НЗ 12Х18Н9Т1	ШТ	1,00	254,01	-	254	-	-	-	-
152	02307-доп00 1-12097	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	ШТ	1,00	15,00	-	15	-	-	-	-
153	Ц11-541-5	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	3,10	0,05	3	2	-	4,00	4
					2,44	0,02				0,03	
154	СПИСОМ ГОССТРОЯ 63Д	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 80-25 12Х18Н9Т1	Т	0,01	1665,00	-	17	-	-	-	-
155	0159-3585	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	Т	0,01	421,50	-	4	-	-	-	-
156	Ц12-31-4	-МОНТАЖ	Т	0,01	176,00	48,90	2	1	-	179,00	2
					104,00	15,20				19,61	
157	23077-1252 4	-КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ ПНЕВ. С НИМ РУ 25 ДУ 50 22С18Н9Т1 (22С32П) НЗ СТ.УГЛ.	ШТ	2,00	124,32	-	249	-	-	-	-
158	Ц11-541-4	-МОНТАЖ	ШТ	2,00	2,29	0,01	5	4	-	3,00	6
					1,76	-				-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
159	0159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 1-50-25 ВСТЗСПЗ	Т	0,02	644,80	-	13	-	-	-	
160	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	Т	0,02	125,00	3,75	3	2	200,00	4	
					114,00	1,19			1,54		
161	0170301А 204	-ЗП-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РДБК1-50	ШТ	1,00	210,00	-	210	-	-	-	
162	Ц11-391-1	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	2,79	0,02	3	3	5,00	5	
					2,72	-			-		
163	0159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 50-25 ВСТЗСПЗ	Т	0,01	644,80	-	6	-	-	-	
164	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	Т	0,01	125,00	3,75	1	1	200,00	2	
					114,00	1,19			1,54		
165	2307-20159	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКП 2-16 ЗОС41НЖ ДУ50; РУ16	ШТ	15,00	33,30	-	500	-	-	-	
166	Ц12-790-3	-МОНТАЖ	ШТ	15,00	2,11	0,06	32	26	1	3,00	45
					1,72	0,01			0,01		
167	0159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ16,УГЛ,СТ.	Т	0,08	644,80	-	52	-	-	-	
168	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	Т	0,08	125,00	3,75	10	9	200,00	16	
					114,00	1,19			1,54		
169	2307-20160	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 ЗОС41НЖ ДУ80; РУ16	ШТ	10,00	44,40	-	444	-	-	-	
170	Ц12-790-4	-МОНТАЖ	ШТ	10,00	3,45	0,32	35	28	3	5,00	50
					2,65	0,04			0,05	1	
171	0159-3326	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ16,УГЛ,СТ.	Т	0,08	495,28	-	40	-	-	-	
172	Ц12-2-7	-МОНТАЖ	Т	0,08	97,80	14,50	8	6	2	134,00	11
					79,10	7,74			1	9,98	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	2307-20162	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 30С41НЖ ДУ1501 РУ16 ШТ	1,00	99,90	-	100	-	-	-	-
174	Ц12-790-7	-МОНТАЖ ШТ	1,00	5,63	0,68	6	5	1	7,00	7
				4,51	0,15				0,19	
175	С159-3348	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ150 РУ16, УГЛ. СТ. Т	0,02	394,25	-	8	-	-	-	-
176	Ц12-2-8	-МОНТАЖ Т	0,02	79,10	13,30	2	1	-	110,00	2
				62,40	7,12				9,18	
177	ОПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР	-ЗАДВИЖКА РУ 16 ДУ 150 30НЖ41НЖ (ЗКЛ2-16) 12Х18Н9ТЛ ШТ	1,00	267,53	-	268	-	-	-	-
178	С2307-20224	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ШТ	1,00	153,00	-	153	-	-	-	-
179	Ц12-790-7	-МОНТАЖ ШТ	1,00	5,63	0,68	6	5	1	7,00	7
				4,51	0,15				0,19	
180	СПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 150-16 12Х18Н9Т Т	0,02	1630,00	-	33	-	-	-	-
181	С159-3606	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ Т	0,02	30,00	-	1	-	-	-	-
182	Ц12-32-5	-МОНТАЖ Т	0,02	112,00	35,40	2	1	-	114,00	2
				67,50	10,90				14,06	
183	2307-20071	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СППК4-16, ДУ50; РУ16 (17С7НЖ) ШТ	4,00	83,25	-	333	-	-	-	-
184	Ц12-790-3	-МОНТАЖ ШТ	4,00	2,11	0,06	8	7	-	3,00	12
				1,72	0,01				0,01	
185	С159-3317	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ16, УГЛ. СТ. Т	0,05	644,00	-	32	-	-	-	-
186	Ц12-2-6	-МОНТАЖ Т	0,05	125,00	3,75	6	6	-	200,00	10
				114,00	1,19				1,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
187	С159-3326	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ86, УГЛ.СТ.	Т	2,00	495,20	-	40	-	-	-	
188	Ц12-2-7	-МОНТАЖ	Т	2,00	97,80	14,50	8	6	2	134,00	11
					79,10	7,74			1	9,98	1
189	2307-11413	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ МУФТОВЫЙ 45Ц12НЖ ДУ15; РУ16	ШТ	4,00	4,00	-	16	-	-	-	-
190	Ц12-867-1	-МОНТАЖ	ШТ	4,00	1,67	0,05	7	6	-	2,00	3
					1,42	0,01			-	0,01	-
191	2307-11425	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК 450 13НЖ ДУ10; РУ40	ШТ	1,00	6,11	-	6	-	-	-	-
192	Ц12-867-1	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	1,67	0,05	2	1	-	2,00	2
					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.	ШТ	8,00	190,00	-	1520	-	-	-	-
194	Ц11-541-1	-МОНТАЖ	ШТ	8,00	1,37	-	11	11	-	3,00	24
					1,34	-			-	-	-
195	С1704-50432	-ПНЕВМАТ. ОДНОСЕД, УСТ-ВО ПНЕВМАТ. МЕМБРАН, ИСПОЛН.МЕХАНИЗМ С ПОЗИЦИОН. РУ 63 ДУ 20 ПОУ7.705. СТАЛЬ УГЛЕР.	ШТ	1,00	190,00	-	190	-	-	-	-
196	Ц11-541-1	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	1,37	-	1	1	-	3,00	3
					1,34	-			-	-	-
197	С159-4221	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССПБЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ 5М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д14Х1,6	Т	-	1999,50	-	-	-	-	-	-
198	Ц12-2-1	-МОНТАЖ	Т	-	324,00	8,23	-	-	-	521,00	-
					302,00	2,35			-	3,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	0159-4221	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ 44,5М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д14Х1,6	0,02	1806,00	-	36	-	-	-	-
200	012-2-1	-МОНТАЖ	0,02	324,00	6,23	6	6	-	521,00	10
				302,00	2,35			-	3,03	
201	0159-4223	-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	-	-	-	-
202	012-2-2	-МОНТАЖ	0,03	262,00	7,14	8	7	-	422,00	13
				245,00	1,90			-	2,45	
203	0159-4223	-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	-	-	-	-	-	-
204	012-2-2	-МОНТАЖ	-	262,00	7,14	-	-	-	422,00	-
				245,00	1,90			-	2,45	
205	0159-4223	-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	-	-	-	-
206	012-2-2	-МОНТАЖ	0,07	262,00	7,14	18	17	-	422,00	30
				245,00	1,90			-	2,45	
207	0159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ	0,08	1255,50	-	100	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РОССЫПЬ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ 31,5М ГОСТ 8734-78 СТ20 А25Х1,6									
208	Ц12-2-3	-МОНТАЖ	Т	0,08	221,00	6,00	18	17	-	354,00	28
			Т		207,00	1,60			-	2,06	-
209	2310-34003	-ОПОРА 25-ХБ-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	5,00	0,49	-	2	-	-	-	-
210	0159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ	Т	0,01	1134,00	-	11	-	-	-	-
		РОССЫПЬ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ 11,5М ГОСТ 10704-76 СТ20 А25Х2	Т								
211	Ц12-2-3	-МОНТАЖ	Т	0,01	221,00	6,00	2	2	-	354,00	4
			Т		207,00	1,60			-	2,06	-
212	0159-4227	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ	Т	0,01	1078,00	-	11	-	-	-	-
		РОССЫПЬ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ 5М ГОСТ 8734-78 СТ20 А25Х2,5	Т								
213	Ц12-2-3	-МОНТАЖ	Т	0,01	221,00	6,00	2	2	-	354,00	4
			Т		207,00	1,60			-	2,06	-
214	0159-4230	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ	Т	0,27	966,00	-	261	-	-	-	-
		РОССЫПЬ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ 180М ГОСТ 10704-76 СТ20 А32Х2	Т								
215	2310-34004	-ОПОРА 32-ТП-АС09, 32-ТП-АС10 32-ХБ-А СТАЛЬ УГЛЕРОД.	ШТ	130,00	0,49	-	68	-	-	-	-
216	Ц12-2-4	-МОНТАЖ	Т	0,30	194,00	5,32	58	54	1	328,00	98
			Т		179,00	1,45			-	1,87	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
217	0159-4231	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫЛЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ 266,5М ГОСТ 8734-78 СТ20 А32Х2,5	Т	0,49	916,05	-	449	-	-	-	
218	012-2-4	-МОНТАЖ	Т	0,49	194,00	5,32	95	80	3	328,00	16,1
			Т		179,00	1,45			1	1,87	1
219	0159-4232	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫЛЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ 1,47М ГОСТ 8734-78 СТ20 А32Х3	Т	-	776,08	-	-	-	-	-	
220	012-2-4	-МОНТАЖ	Т	-	194,00	5,32	-	-	-	328,00	-
			Т		179,00	1,45			-	1,87	-
221	0159-3314	-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 СТ10 А45Х2	Т	0,26	745,92	-	194	-	-	-	
222	2310-34010	-ОПРА 45-ТП-А010, 45-ХБ-А СТАЛЬ УГЛЕРОД,	ШТ	43,00	0,41	-	18	-	-	-	
223	012-2-5	-МОНТАЖ	Т	0,28	160,00	4,90	47	43	1	275,00	7,7
			Т		155,00	1,36			-	1,75	-
224	0159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ	Т	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								
225	Ц12-2-5	-МОНТАЖ	0,18	168,00	4,90	30	28	1	275,00	50
				155,00	1,36				1,75	
226	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5мм ДУЗЛЫ 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	-	-	-	-
227	Ц12-2-5	-МОНТАЖ	0,25	168,00	4,90	42	39	1	275,00	69
				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 3мм 105м ГОСТ 10704-76 СТ20 Д57Х2,5	0,35	579,60	-	203	-	-	-	-
229	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	0,35	125,00	3,75	44	40	1	200,00	70
				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								
231	2310-34011	-ОПОРА 57-ТП-А11, 57-ТП-АС11, 57-ТП-АО2 1, 57-ХБ-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.	102,00	0,53	-	54	-	-	-	-
232	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	1,24	125,00	3,75	155	141	4	200,00	248
				114,00	1,19			1	1,54	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	0,02	579,60	-	12	-	-	-	-
234	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	0,02	125,00	3,75	3	2	-	200,00	4
				114,00	1,19			-	1,54	-
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 20Н ГОСТ 10704-76 СТ20 Д76Х3	0,11	485,52	-	53	-	-	-	-
236	2310-34012	-ОПОРА 76-ХБ-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
237	Ц12-2-7	-МОНТАЖ	0,11	97,80	14,50	11	9	2	134,00	15
				79,10	7,74			1	9,98	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 89ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ГОСТ 10724-76 СТ20 Д89Х3								
239	Ц12-2-7	-МОНТАЖ	8,03	97,80	14,50	3	2	-	134,00	4
				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 89ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ 182М ГОСТ 8732-78 СТ20 Д89Х3,5	1,49	492,90	-	734	-	-	-	-
241	2310-34013	-ОПОРА 89-ТП-А11, 89-ТП-АС11, 89-ТП-АС2 1, 89-КП-АС11, 89-ХБ-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.	52,00	0,52	-	27	-	-	-	-
242	2310-34016	-ОПОРА 159-ТП-БС22	1,00	0,67	-	1	-	-	-	-
243	Ц12-2-7	-МОНТАЖ	8,54	97,80	14,50	151	122	22	134,00	206
				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 89ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ 16М ГОСТ 8732-78 СТ20 Д89Х3,5	0,12	492,90	-	59	-	-	-	-
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
				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 10734-76 СТ10 Д108Х4	0,45	413,28	-	186	-	-	-	-
247	2310-34014	-ОПОРА 100-ТП-БС12, 100-ВП-А1, 100-ХБ-А -СТАЛЬ УГЛЕРОД.	21,00	0,63	-	13	-	-	-	-
248	Ц12-2-В	-МОНТАЖ	0,49	79,10	13,30	39	31	6	110,00	5
				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	-	-	-	-
250	Ц12-2-В	-МОНТАЖ	0,04	79,10	13,30	3	3	-	110,00	4
				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	-	-	-	-
252	2310-34016	-ОПОРА 219-ХБ-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
253	ц12-2-9	-МОНТАЖ Т	0,38	51,10	10,80	19	14	4	63,00	24
				37,20	5,85			2	7,55	3
254	с159-3369	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, ХРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 258ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ 9,5М ГОСТ 10704-76 СТ 10 0273Х8 Т ШТ	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	10,80	37	27	8	63,00	46
				37,20	5,85			4	7,55	6
257	с159-273	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д18Х1,4 М	0,50	0,70	-	6	-	-	-	-
258	с159-273	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д18Х1,4 М	0,50	1,18	-	10	-	-	-	-
259	ц12-30-1	-МОНТАЖ М	0,50	1,30	0,25	11	9	3	2,00	17
				1,00	0,06			1	0,08	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	0,32	27	20	5	2,00	35
				1,11	0,08			1	0,10	2
263	2310-2042	-ФЛАНЦ 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 12X18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д25X2,5	3,50	1,47	-	5	-	-	-	-
265	0159-280	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ ИЗ СТ 12X18Н10Т ГОСТ 9941-81 Д25X2,5	3,50	1,53	-	5	-	-	-	-
266	012-30-1	-МОНТАЖ	3,50	1,30	0,25	5	4	1	2,00	7
				1,00	0,06				0,08	
267	2310-2045	-ФЛАНЕЦ 1-25-6 12X18Н9Т ШТ	1,00	5,49	-	5	-	-	-	-
268	2310-2071	-ФЛАНЕЦ 1-25-6 12X18Н9Т ШТ	1,00	5,99	-	6	-	-	-	-
269	2310-4031	-ЗАГЛУШКА 1-25-6 12X18Н9Т ШТ	5,00	5,25	-	26	-	-	-	-
270	2310-4129	-ЗАГЛУШКА 1-25-6 12X18Н9Т ШТ	3,00	6,49	-	19	-	-	-	-
271	0159-284	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ Д32X2,5 ИЗ СТ 12X18Н10Т 10М	29,20	18,50	-	540	-	-	-	-
272	0159-284	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА 10М	29,20	18,20	-	531	-	-	-	-
273	012-30-2	-МОНТАЖ	292,00	1,51	0,32	441	324	93	2,00	58,4
				1,11	0,08			23	0,10	20
274	2310-25073	-ПЕРЕХОД ТОЧЕЧНЫЙ 32X2,5-18X2,5-12X18Н10Т ШТ	4,00	6,72	-	27	-	-	-	-
275	2310-25073	-ПЕРЕХОД ТОЧЕЧНЫЙ 32X1,0-18X1,0-12X18Н10Т ШТ	2,00	6,72	-	13	-	-	-	-
276	2310-25073	-ПЕРЕХОД ТОЧЕЧНЫЙ 38X2-32X2-12X18Н10Т ШТ	5,00	6,72	-	34	-	-	-	-
277	0159-3573	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ Д45X2,5 ИЗ СТ 12X18Н10Т ГОСТ 9941-81	0,13	1740,00	-	226	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
278	0159-3573	-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	4
				196,00	15,80			2	20,38	3
280	0159-3576	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ Д57Х3 ИЗ СТ12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	0,61	1695,00	-	1034	-	-	-	-
281	0159-3576	-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	23
				213,00	17,70			11	22,83	14
283	0159-3586	-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	0159-3586	-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	0159-3593	-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 12X18H10T ГОСТ 9941-81								
287	0159-3593	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12X18H10T ГОСТ 9940-81	1,04	183,00	-		190	-	-	-
288	012-32-4	-МОНТАЖ	1,04	125,00	37,30		130	81	39	134,00
				77,80	11,50				12	14,84
289	0159-3606	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДА С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО ОБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 9940-72 СТАЛЬ МАРКИ 12.18H10T, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 160MM, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 159MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6MM Д159Х6 ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12X18H10T ГОСТ 9941-81	0,18	1630,00	-		293	-	-	-
290	0159-3606	-СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12X18H10T ГОСТ 9941-81	0,18	30,00	-		5	-	-	-
291	012-32-5	-МОНТАЖ	0,18	112,00	35,40		20	12	6	114,00
				67,50	10,90				2	14,06
292	1704-20079	-ДИАФРАГМА ДФС-10-50-Б УСТАНОВКА 1 12X18H9T=TP-100 ТУ25-02-181071-78	2,00	5,00	-		10	-	-	-
293	012-700-2	-МОНТАЖ	2,00	1,01	0,18		2	1	-	1,00
		СОЕД		0,71	0,02				-	0,03
294	1704-20079	-ДИАФРАГМА ДФС-10-80-Б УСТАНОВКА 5 12X18H9T=TP-100 ТУ25-02-181071-78	1,00	5,00	-		5	-	-	-
295	012-700-2	-МОНТАЖ	1,00	1,01	0,18		1	1	-	1,00
		СОЕД		0,71	0,02				-	0,03
296	02310-3097	-КОЛЬЦО МОНТАЖНОЕ 50-100 3-13 СТ20	4,00	2,65	-		11	-	-	-
297	02310-3099	-КОЛЬЦО МОНТАЖНОЕ 80-100 3-15 СТ20	2,00	4,10	-		8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			шт								
298	Ц12-698-1а	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО УСТАНОВКА 1,2,3,11,12	шт	42,00	6,30	0,81	265	131	34	5,00	21,3
			шт		3,13	0,10			4	0,13	5
299	С19-05П11-0	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО УСТАНОВКА 05	шт	2,00	15,21	-	30	-	-	-	-
300	С19-05П11-0	-УСТАНОВКА 46 05	шт	5,00	15,21	-	76	-	-	-	-
301	Ц12-698-10	-МОНТАЖ	шт	7,00	6,30	0,81	44	22	6	5,00	3,5
			шт		3,13	0,10			1	0,13	1
302	С19-05П11-0	-УСТРОЙСТВО 8-25-12X18 05	шт	7,00	8,39	-	59	-	-	-	-
303	Ц12-698-1а	-МОНТАЖ	шт	7,00	6,30	0,81	44	22	6	5,00	3,5
			шт		3,13	0,10			1	0,13	1
304	Ц12-698-1а	-УСТРОЙСТВО 8-25-ВСТ3СПЗ	шт	2,00	6,30	0,81	13	6	1	5,00	1,0
			шт		3,13	0,10				0,13	-
305	Ц12-698-1а	-РАСШИРИТЕЛЬ УСТАНОВКА 11,12,14,46,49,3,7,8	шт	27,00	6,30	0,81	170	85	22	5,00	13,5
			шт		3,13	0,10			3	0,13	4
306	Ц12-698-1	-БОБЫШКА УСТАНОВКА 3 СТ2а	шт	1,00	1,16	0,10	1	1	-	1,00	1
			шт		0,52	-					
307	С121-2109	-ПЕРЕНОСНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ ТРУБ АЛЮМИНИЕВЫХ Д30X2,5	т	0,05	1225,00	-	61	-	-	-	-
308	С121-2109	-ПЕРЕНОСНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ ТРУБ АЛЮМИНИЕВЫХ Д30X2,5	т	0,05	286,00	-	14	-	-	-	-
309	Е9-47	-МОНТАЖ	т	0,05	46,80	17,60	2	1	1	30,10	2
			т		19,00	5,43				7,00	-
310	С121-2109	-ПЕРЕНОСНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ ТРУБ АЛЮМИНИЕВЫХ Д50X5	т	0,05	1225,00	-	61	-	-	-	-
311	С121-2109	-ПЕРЕНОСНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ ТРУБ АЛЮМИНИЕВЫХ Д50X5	т	0,05	256,00	-	13	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1,62	0,11				0,14	
326	517-2140	-РУКАВА Г(14)-6,3-25-30-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	1,20	-	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	Е20-689	-ВСАВКА ГИБКАЯ ДУ100 ШТ	2,00	0,67	0,01	1	1	-	0,78	2
				0,43	-				-	
331	0111-285	-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	10
				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	С19-05П11-05	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ ДУ10	26,00	0,17	-	4	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1,60	0,05				0,06	
354 Е15-614	-ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	100М2	1,00	60,50	0,03	61	38		60,00	60
				38,40						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		200498	3122	442		5367
				РУБ.				119		159
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 КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		56734				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		2327				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч						202
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			412			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		5023				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		67952				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						5354
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			3425			
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		128				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		51				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			46			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		161				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						84
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			50			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1851				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		37				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			182			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		1493				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		158				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч						14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			28			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		159				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2168				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						306
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.				3665			
РАЗДЕЛ 2, ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА (ХОЛОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)										
355	0113-54	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОНАВОДНЫЕ С 36501, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ДИ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ДИ-Т ДУ-50 Т-3,5 10М ГОСТ 3262-75 СТ20 Д50Х3	М 42,20	1,18		50				
356	012-1-1	- 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 СТАЛЬ 20 Д14Х1,6	Т	1999,50						
358	012-2-1	- МОНТАЖ	Т 42,20	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	012-2-4	- 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	Т 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								
362	Ц12-2-8	-МОНТАЖ	0,01	125,00	3,75	1	1	-	200,00	-
				114,00	1,19				1,54	
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	0,84	641,70	-	539	-	-	-	-
364	Ц12-2-8	-МОНТАЖ	0,86	125,00	3,75	108	98	3	200,00	172
				114,00	1,19			1	1,54	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	0,74	413,28	-	306	-	-	-	-
366	Ц12-2-8	-МОНТАЖ	0,83	79,10	13,30	66	52	11	110,00	91
				62,40	7,12			6	9,18	8
367	С111-58	-БОЛТЫ ОТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	0,04	573,00	-	23	-	-	-	-
368	С01-13Т2.2	-МУФТА 15 ГОСТ 8966-75 СТАЛЬ УГЛ.	10,00	0,00	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
369	С01-13Т2.2	-СГОН 15 ГОСТ 8969-75 СТАЛЬ УГЛ.	10,00	0,14	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
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.З									
		ШТ								
371	2310-34004	-ОПОРА 32-ХБ-А СТАЛЬ УГЛЕРОД. ШТ	21,00	0,49	-	10	-	-	-	-
372	2310-34011	-ОПОРА 57-ХБ-А, 57-КП-А11 СТАЛЬ УГЛЕРОД, ШТ	61,00	0,53	-	32	-	-	-	-
373	2310-34014	-ОПОРА 108-ХБ-А, 108-КП-А11 СТАЛЬ УГЛЕРОД, ШТ	18,00	0,63	-	11	-	-	-	-
374	1704-20079	-ДИАФРАГМА ДФС-10-100-Б УСТАНОВКА 7 12X18H9T=ВТП-100 ТУ25-02-181071-78 ШТ	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
375	Ц12-700-1	-МОНТАЖ СОБА	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				0,49	0,01				0,01	
376	Ц12-698-13	-РАСШИРИТЕЛЬ УСТАНОВКА 33 ШТ	2,00	6,30	0,81	13	6	1	5,00	10
				3,13	0,10				0,13	
377	Ц12-698-13	-ОТВОРНОЕ УСТРОЙСТВО УСТАНОВКА 1,1 ШТ	5,00	6,30	0,81	32	16	5	5,00	25
				3,13	0,10			1	0,13	1
378	Ц12-698-1	-БОБЫШКА УСТАНОВКА 4 ШТ	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-				-	
379	0121-2019	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОПОР Т	0,32	356,00	-	114	-	-	-	-
380	Е9-229	-МОНТАЖ Т	0,32	59,60	7,43	19	14	2	72,60	23
				44,20	3,14			1	4,05	1
381	Е15-612	-ОКРАСКА М/К 100М2	0,09	32,00	0,79	3	1	-	11,70	1
				6,60	0,24				0,31	
382	0159-4226	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25 СТАЛЬ20 Т	0,02	1255,50	-	25	-	-	-	-
383	Ц12-2-1	-МОНТАЖ Т	-	324,00	8,23	-	-	-	521,00	-
				302,00	2,35				3,03	
384	2307-10225	-15405Р, П2 415	5,00	1,44	-	7	-	-	-	-



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	4
		ШТ		2,08	0,01				0,01	
400	2307-10859	-19С38НЖ ДУ100	2,00	73,26		147				
401	Ц12-798-5	-МОНТАЖ	2,00	3,87	0,48	8	6	1	5,00	12
		ШТ		2,93	0,08				0,10	
402	2307-10894	-17С12НЖ ОТ УГЛ.ДУ50	2,00	62,16		124				
403	Ц12-798-3	-МОНТАЖ	2,00	2,11	0,06	4	3		3,00	6
		ШТ		1,72	0,01				0,01	
404	2307-11036	-3046БР ДУ100	10,00	22,20		222				
405	Ц12-802-5	-МОНТАЖ	10,00	7,52	0,32	75	34	3	6,00	60
		ШТ		3,38	0,04				0,05	1
406	Е15-614	-ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	0,35	60,50	0,03	21	13		68,00	24
		100М2		38,40						
Итого прямые затраты по разделу			2	РУБ.		2557	324	28		570
				РУБ.				9		12
в том числе:										
стоимость монтажных работ -				РУБ.		2350				
материалы -				РУБ.		72				
всего заработная плата -				РУБ.			304			
стоимость материалов и конструкция -				РУБ.		1951				
накладные расходы -				РУБ.		237				
нормативная трудоемкость в Ч.р. -				Ч.р.-ч						20
сметная заработная плата в Ч.р. -				РУБ.			43			
плановые накопления -				РУБ.		209				
всего, стоимость монтажных работ				РУБ.		2796				
нормативная трудоемкость -				Ч.р.-ч						55,3
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					-	-	-		26
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 Ч.Р. -	РУБ.					-	2	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					12	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					157	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	17	-		
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.					3045	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		604
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	380	-		
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					203055	3446	470		5937
	РУБ.							128		171
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					7860	-	-		
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.					8	-	-		
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					15	-	-		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					4	-	-		
ЗАРЯДОВ.-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					-	-	-		5907
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 ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				253	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		118
	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				-	-	-		16
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	30	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				171	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2325	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		331
	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				-	-	-		6348
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	4065	-		-

СОСТАВИЛ

*Jan*

БАСЕРОВА

ПРОВЕРИЛ

*Op*

ОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

3211761

1. 3211761' НЧН1В1Ж5' М' ' ' ' 1' 1' НА ПРИОБРЕТЕНИИ\* И МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ' Р' ' 1-1' КТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕХА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОШН.500Л./СУТ\* 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 12X18Н10Т ' 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 12X18Н10Т ' 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 12X18Н10Т ' 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 12X18Н10Т ' 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 12X18Н10Т ' 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 12X18Н10Т ' 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 12X18Н10Т ' ШТ' 0,063\*
25. Ц11-541-5' 2' ' МОНТАЖ\*
26. СТ23071-11849(=13)' 1' 48' ВЕНТИЛЬ РУ 25 ДУ 10 1АНХ19П 12X18Н9Т' ШТ' 0,01\*
27. Ц12-799-1' 1' ' МОНТАЖ\*
28. Т2307-10610(=13)' 19' 13' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Р РАБ, 25 ДУ 15 15НЖ6БК 12X18Н9ТЛ ' ШТ' 0,0009\*
29. Ц12-799-1' 19' ' МОНТАЖ\*
30. Т2307-10649(=13)' 2' 7,5' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ 15НЖ54БК(Ви-15) ДУ15 РУ160 12X18Н10Т' ШТ' 0,00069\*
31. Ц12-799-1' 2' ' МОНТАЖ\*
32. Т2307-10546(=13)' 6' 02' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ РУ 16 ДУ 50 15НЖ65БК45 12X18Н9ТЛ ' ШТ' 0,0137\*
33. Ц12-799-3' 6' ' МОНТАЖ\*
34. С159-3576(А1-2605)(А1+1500)' 0,04' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 1-50-16 12X18Н9Т\*
35. С159-3576' 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 00 15НЖ65БК45 12X18Н9ТЛ ' ШТ' 0,0294\*
38. Ц12-799-4' 3' ' МОНТАЖ\*
39. С159-3585(А1-2135)(А1+1500)' 0,03' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 80-16 12X18Н9Т\*
40. С159-3585' 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\*

- 56. 2307-10464\* 5\*
- 57. Ц12-790-1' 5' \* МОНТАЖ\*
- 58. С159-4226(A1.0,89)(A1;1,05) \* 5,36;1000;5=φ1' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ20 РУ25,УГЛ.СТАЛЬ\*
- 59. Ц12-2-3' φ1' \* МОНТАЖ\*
- 60. 2307-10465\* 10\*
- 61. Ц12-790-2' 10' \* МОНТАЖ\*
- 62. С159-4230(A1.0,89)(A1;1,05) \* 6,39;1000;10=φ1' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25 РУ25,УГЛ.СТАЛЬ\*
- 63. Ц12-2-4' φ1' \* МОНТАЖ\*
- 64. 2307-10478\* 24\*
- 65. Ц12-791-2' 24' \* МОНТАЖ\*
- 66. С159-3314(A1.0,89)(A1;1,05)(A1.1,03) \* 6;1000.24=φ1' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ40 РУ40,УГЛ.СТ.\*
- 67. Ц12-3-5' φ1' \* МОНТАЖ\*
- 68. 2307-10479\* 4\*
- 69. Ц12-791-3' 4' \* МОНТАЖ\*
- 70. С159-3317(A1.0,89)(A1;1,05)(A1.1,03) \* 7;1000.4=φ1' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ40,УГЛ.СТ.\*
- 71. Ц12-3-5' φ1' \* МОНТАЖ\*
- 72. 2307-10481\* 1\*
- 73. Ц12-791-5' 1' \* МОНТАЖ\*
- 74. С159-3326(A1.0,89)(A1;1,05)(A1.1,03) \* 18;1000.1=φ1' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ40,УГЛ.СТ.\*
- 75. Ц12-3-6' φ1' \* МОНТАЖ\*
- 76. 2307-10364\* 35\*
- 77. Ц12-807-1' 35' \* МОНТАЖ\*
- 78. 2307-10378\* 45\*
- 79. Ц12-808-1' 45' \* МОНТАЖ\*
- 80. С159-4230(A1.0,89)(A1;1,05) \* 2;1000.45=φ1' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25 (15К419П2) РУ16,УГЛ.СТАЛЬ\*
- 81. Ц12-2-4' φ1' \* МОНТАЖ\*
- 82. 2307-10380\* 7\*
- 83. Ц12-808-2' 7' \* МОНТАЖ\*
- 84. С159-3314(A1.0,89)(A1;1,05) \* 4;1000.7=φ1' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ40 РУ16,УГЛ.СТАЛЬ\*
- 85. Ц12-2-5' φ1' \* МОНТАЖ\*
- 86. 2307-10381\* 5\*
- 87. Ц12-808-2' 5' \* МОНТАЖ\*
- 88. С159-3317(A1.0,89)(A1;1,05) \* 5;1000.5=φ1' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ16,УГЛ.СТАЛЬ\*
- 89. Ц12-2-6' φ1' \* МОНТАЖ\*
- 90. 2307-10421\* 4\*
- 91. Ц12-820-3' 4' \* МОНТАЖ\*
- 92. С159-3326(A1.0,89)(A1;1,05) \* 9;1000.4=φ1' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ25,УГЛ.СТАЛЬ\*
- 93. Ц12-2-7' φ1' \* МОНТАЖ\*
- 94. Т2307-10589(=13) \* 3' 18,7' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ РУ 16 ДУ 20 15НЖ65П34 СТАЛЬ 14Х17Н' ШТ' 0,0049\*
- 95. 2310-01192(A1.4,5) \* 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(A1.4,5) \* 50' \* + 08Х22Н6Т\*
- 99. Ц12-790-2' 29' \* МОНТАЖ\*
- 100. 2307-10614\* 1\*
- 101. Ц12-799-1' 1' \* МОНТАЖ\*
- 102. Т2307-20062(=13) \* 3' 70' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТН.РУ 40 ДУ 50 19НЖ63БК (19НЖ116К)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 12Х18Н9Т \* 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 (19НЖ116К1) 12Х18Н12МЗТЛ \* ШТ' 0,0185\*
- 108. Ц12-791-5' 1' \* МОНТАЖ\*
- 109. СТПИСЬМО ГОССТРОЯ 63Д(=13) \* 0,01' 1500+(2300-2135) \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 3-80-40 10Х17Н13МЗТ \* Т\*
- 110. С159-3585 \* 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 (19НЖ116К) 12Х18Н9ТЛ \* ШТ' 0,0190\*
- 113. Ц12-791-6' 1' \* МОНТАЖ\*

- 114. СПИСОМЪ ГОССТРОЯ 63Д (=13) \* 0,02 \* 1500\*(2180-2025) \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 100-40 12X18Н9Т \* 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 16НХ10МЖ 12X18Н9ТЛ \* ШТ \* 0,0103\*
- 124. Ц12-790-3 \* 3 \* \* МОНТАЖ\*
- 125. СПИСОМЪ ГОССТРОЯ 63Д (=13) \* 0,02 \* 1500\*(2800-2605) \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 50-16 12X18Н9Т \* 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 (И65235-055) 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. СПИСОМЪ ГОССТРОЯ 63Д (=13) \* 1 \* 230\*245,0,098 \* КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С МЕМБРАН. ИСПОЛН.МЕХАНИЗМ РУ 25  
 ДУ 00 22НЖ32П (22НЖ10П) НЗ 12X18Н9ТЛ \* ШТ \* 0,0810\*
- 157. СТ2307-ДОП001-12097 \* 1 \* 245-230 \* РАЗНИЦА МЕЖДУ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ \* ШТ\*
- 158. Ц11-541-5 \* 1 \* \* МОНТАЖ\*
- 159. СПИСОМЪ ГОССТРОЯ 63Д (=13) \* 0,01 \* 1500\*(2300-2135) \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 80-25 12X18Н9Т \* 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 МИМ 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 ВСТЗСПЗ\*
- 165. Ц12-2-6 \* 0,02 \* \* МОНТАЖ\*
- 166. СТ170301Д.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 ВСТЗСПЗ\*
- 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=φ1' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ16,УГЛ.СТ.\*
- 173. Ц12-2-6' φ1' \* МОНТАЖ\*
- 174. 2307-20160' 1\*
- 175. Ц12-790-4' 10' \* МОНТАЖ\*
- 176. С159-3326(А1.0,89)(А1.1,05) \* 8:1000.15=φ1' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ16,УГЛ.СТ.\*
- 177. Ц12-2-7' φ1' \* МОНТАЖ\*
- 178. 2307-20162' 1\*
- 179. Ц12-790-7' 1' \* МОНТАЖ\*
- 180. С159-3348(А1.0,89)(А1.1,035) \* 17:1000.1=φ1' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ150 РУ16,УГЛ.СТ.\*
- 181. Ц12-2-8' φ1' \* МОНТАЖ\*
- 182. СПИСОК ГОССТРОЯ СССР (=13) \* 1' 2304383.0,098 \* ЗАВИЖКА РУ 16 ДУ 150 ЗОНЖ41НЖ (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. СПИСОК ГОССТРОЯ 63А(=13) \* 0,02' 1500+(1830-1700)' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ 150-16 12Х18Н9Т \* Т\*
- 186. С159-3606' 0,02' 1700.0,9-1500' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ \* Т\*
- 187. Ц12-32-5' 0,02' \* МОНТАЖ\*
- 188. 2307-20071' 4' \* + (1707НЖ)\*
- 189. Ц12-790-3' 4' \* МОНТАЖ\*
- 190. С159-3317(А1.0,89)(А1.1,05) \* 12,81:1000.4=φ1' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ50 РУ16,УГЛ.СТ.\*
- 191. Ц12-2-6' φ1' \* МОНТАЖ\*
- 192. С159-3326(А1.0,89)(А1.1,05) \* 20,90:1000.4=φ2' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ80 РУ06,УГЛ.СТ.\*
- 193. Ц12-2-7' φ2' \* 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' 130' \* ОПОРА 32-ТП-А009.32-ТП-А010.32-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(А1.2,89#) \* 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' 0,10' \* 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-А011,57-ТП-А021,57-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 10704-78 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-А011,89-ТП-А021,89-КП-А011,89-ХБ-А-СТАЛЬ УГЛЕРОД.\*
247. 2310-34016' 1' \* ОПОРА 159-ТП-Б02\*
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-Б012,108-ВЛ-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(А1.0,89.1,035#) \* 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+(1,88-1,03) \* 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+117,6.1000.0,031#) \* 292' \* ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБЫ Д32Х2,5 ИЗ СТ 12Х18Н10Т\*
277. СТ159-284(=2) \* 292' 39,8-1000.0,031.1,17,6 \* 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 32X1,8-18X1,8-12X18Н10Т\*
- 281. 2310-25073 5' \* ПЕРЕХОД ТОЧЕЧНЫЙ 38X2+32X2-12X18Н10Т\*
- 282. С159-3573 (А1-3240) (А1+1500) 0,13' \* ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ Д45Х2,5 ИЗ СТ12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81\*
- 283. С159-3573 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. С159-3576 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. С159-3586 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. С159-3593 1,04' 1870.0,9-1500' СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81' 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. С159-3606 0,18' 1700.0,9-1500' СВЕРХПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТ 12Х18Н10Т ГОСТ 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-10-50-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. С119-05П11-005 (=13) 2' 1,8.1,74.4.5.1,079' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО УСТАНОВКА 10,12,45' ШТ\*
- 305. С119-05П11-005 (=13) 5' 1,8.1,74.4.5.1,079' УСТАНОВКА 46' ШТ\*
- 306. Ц12-698-10' 7' \* МОНТАЖ\*
- 307. С119-05П11-005 (=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-ВСТЗСПЗ\*
- 310. Ц12-698-10' 27' \* РАСШИРИТЕЛЬ УСТАНОВКА 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. С111-50' 0,05\*
- 319. С111-50 (=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. С111-50 (=13) 1' 2,01.11,5.1,11' ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 1-1-20-0,6-20' ШТ\*
- 322. Ц12-668-1' 1' \* МОНТАЖ\*
- 323. С111-50 (=13) 3' 2,01.13,7.1,11' ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 2-1-20-0,6-20' ШТ\*
- 324. Ц12-668-1' 3' \* МОНТАЖ\*
- 325. С111-50 (=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. С111-50 (=13) 2' 03.32,9.1,11' ФОНАРЬ СМОТРОВОЙ 2-1-50-0,6-1-20' ШТ\*
- 328. Ц12-668-2' 2' \* МОНТАЖ\*
- 329. С111-50 (=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. 517-2007 (=13) 3' \* РУКАВА В(11)-6,3-25-36-У\*
- 334. Ц12-427-1' 1' \* МОНТАЖ\*
- 335. Е20-689 (=6) 2' \* ВСАВКА ГИБКАЯ ДУ100\*
- 336. С111-285 (=13) 10' \* ПАРУСИНА ЛЬНЯНАЯ\*
- 337. С121-2019 3,5' \* МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 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. E15-612' 29.3,5' \* ОКРАСКА М/К\*
- 340. C121-2114' 0,55' \* МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЛИСТА\*
- 341. E9-122' 0,55' \* МОНТАЖ\*
- 342. E15-612' 29.0,55' \* ОКРАСКА М/К\*
- 343. 2310-22001' 22' \* ПЕРЕХОДЫ СВАРНЫЕ 25/20,20/15,25/15,15/10,20/10\*
- 344. CT19-05П11-005 (=13) \* 26' 1,8,0,0911,079' ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ ДУ10, ШТ\*
- 345. Ц12-700-1' 26' \* МОНТАЖ\*
- 346. CT19-05П11-005 (=13) \* 16' 1,0,0,3214,5.1,079' СОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ С ШАРОВЫМ НИПЕЛЕМ КОНЦЕВОЕ 15-1/2 12X18H  
10Т\* ШТ\*
- 347. Ц12-700-1' 16' \* МОНТАЖ\*
- 348. CT19-05П11-005 (=13) \* 80' 1,8,0,3211,079' СОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ С ШАРОВЫМ НИПЕЛЕМ КОНЦЕВОЕ 15-1/2 СТ20, ШТ\*
- 349. Ц12-700-1' 80' \* МОНТАЖ\*
- 350. CT19-05П11-005 (=13) \* 7' 1,8,0,32,1,079' СОЕДИНЕНИЕ ЭПАСТИЧНОЕ ДУ25 СТ20, ШТ\*
- 351. Ц12-700-1' 7' \* МОНТАЖ\*
- 352. C121-2114' 0,01' \* ПЕРЕХОДЫ СВАРНЫЕ ИЗ ЛИСТА\*
- 353. E9-122' 0,01' \* МОНТАЖ\*
- 354. E15-612' 29.0,01' \* ОКРАСКА М/К\*
- 355. CT2303-8277 (=15) \* 1' 140' ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ Д1-20 РУ-01' ШТ\*
- 356. Ц30-154-1' 1' \* МОНТАЖ\*
- 357. CT2303-8278 (=15) \* 4' 150' ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ Д1-25 РУ-01' ШТ\*
- 358. Ц30-154-1' 4' \* МОНТАЖ\*
- 359. E15-614' 100' \* ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ\*
- 360. Р ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА (ХОЛОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)\*
- 361. C113-54' 42,2' \* + 10Н ГОСТ 3262-75 СТ20 Д50X3\*
- 362. Ц12-1-1' 42,2' \* МОНТАЖ\*
- 363. C159-4221 (A1,0,89.1,05#) \* 0,001' \* + 1Н ГОСТ 8734-78 СТАЛЬ 20 Д14X1,6\*
- 364. Ц12-2-1' 0,001' \* МОНТАЖ\*
- 365. C159-4231 (A1,0,89.1,05#) \* 0,133' \* + 73М ГОСТ 8734-78 СТ20 Д32X2,5\*
- 366. Ц12-2-4' 0,133+0,002' \* МОНТАЖ\*
- 367. C159-3317 (A1,0,89.1,05,0,9#) \* 0,013' \* + 4М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д57X2,5\*
- 368. Ц12-2-6' 0,013' \* МОНТАЖ\*
- 369. C159-3317 (A1,0,89.1,05#) \* 0,716+0,052+0,03+0,025+0,013' \* + 167М ГОСТ 8732-78 СТ20 Д57X3\*
- 370. Ц12-2-6' 0,736+0,052+0,03+0,025+0,013' \* МОНТАЖ\*
- 371. C159-3333 (A1,0,89.1,05,0,9#) \* 0,633+0,07+0,11' \* + 80М ГОСТ 10704-76 СТ20 Д108X2,5\*
- 372. Ц12-2-8' 0,651+0,18' \* МОНТАЖ\*
- 373. C111-58 (=13) \* 0,04\*
- 374. CT01-13T2.2 (=13) \* 10' 0,072.1,086\* МУОТА 15 ГОСТ 8966-75 СТАЛЬ УГЛ. ШТ\*
- 375. CT01-13T2.2 (=13) \* 10' 0,13.1,086\* СГОН 15 ГОСТ 8969-75 СТАЛЬ УГЛ. ШТ\*
- 376. CT01-13T2.2 (=13) \* 10' 0,024.1,086\* КОНТРАГЯКА 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 ДЭС-10-100-Б УСТАНОВКА 7 12X18H9Т\*
- 381. Ц12-700-1' 1' \* МОНТАЖ\*
- 382. Ц12-690-10' 2' \* РАСШИРИТЕЛЬ УСТАНОВКА 33\*
- 383. Ц12-690-10' 5' \* ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО УСТАНОВКА1,1\*
- 384. Ц12-690-1' 2' \* БОБЫШКА УСТАНОВКА 4\*
- 385. C121-2019' 0,32' \* МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОПОР\*
- 386. ET9-229 (=2) \* 0,32' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ Т, ' 1.72,6\*
- 387. E15-612' 29.0,32' \* ОКРАСКА М/К\*
- 388. C159-4226 (A1,0,89.1,05#) \* 0,02' \* ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ДУ25 СТАЛЬ 20\*
- 389. Ц12-2-1' 0,001' \* МОНТАЖ\*
- 390. 2307-10225' 5' \* 15485Р, П2 Д15\*
- 391. Ц12-807-1' 5' \* МОНТАЖ\*
- 392. 2307-10238' 8' \* 1540П2 Д50\*
- 393. Ц12-799-2' 8' \* МОНТАЖ\*
- 394. 2307-10459' 1' \* 14С20П1 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' ' 15Б15К 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. Ц12-790-3' 2' ' МОНТАЖ\*
- 410. 2307-11036' 10' ' 3046БР ДУ100\*
- 411. Ц12-802-5' 10' ' МОНТАЖ\*
- 412. Б15-614' 35' ' ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ\*
- 413. К' БАСЕРОВА' БАСЕРОВА' СОГЛАСОВАНО НАЧАЛЬНИК ТМ02

КУЛИКОВ###НОРМОКОНТРОЛЬ

ЯКУБОВА\*