

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

400 - 040. 91

## УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ ( МОДУЛИ ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.

СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ  
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

### А Л Ь Б О М 9.

ЧАСТЬ 4.

Здание пролетом 12 м.

С	Сметы.	стр. 4...25
ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 26...29
ВР	Ведомость ресурсов	стр. 30...35
ВРБ	Ведомость объемов работ	стр. 36

25327 - 16

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
400 - 040.91

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ ( МОДУЛИ )  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛОТОМ  
6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
КОНСТРУКЦИЙ

СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ  
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

А Л Б О М 9.

ЧАСТЬ 4. Здание пролетом 12 м.

Стоимость:

Общая	154,81 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	154,81 тыс.руб.
1 куб.м. здания	23,42 руб.
1 кв.м. рабочей площади	178,56 руб.

РАЗРАБОТАН: ПКБ Башкирский Промстройпроект Тульский комплексный отдел  
Зам. директора института  
Главный инженер проекта



Ю. А. Хайкин.  
Ю. Г. Кондратьев.

Утвержден и введен в действие Ассоциация "Росуралсибпроект".

Приказ от 25.12.91 г.

№ 12-91

# Содержание альбома № 9

№ № листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	стр.
	Содержание альбома	2
400-040.91.С.ПЗ	Пояснительная записка	3
400-040.91-СМ1	Локальная смета	4...20
	Сводка объемов и стоимости работ	21
	Исходные данные	22...25
400-040.91.ВМ	Ведомость потребности в материалах	26...29
400-040.91.ВР	Ведомость ресурсов	30...35
400-040.91.ВРБ	Ведомость объемов работ	36

Привязан			
Инв. №			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Внесен инв.№

## Пояснительная записка.

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82.

2. Сметная документация и ведомости потребности в производственных ресурсах выпущены с помощью программного комплекса АВС-ЗЕС (редакция 7.2.1) в ценах и нормах 1984 года и пересчитаны в цены 1991 года согласно "Методическим указаниям" (письмо Госстроя СССР от 03.05.90 г. №12-Д).

3. Сметная стоимость определена в базисных ценах для 1-го территориального района и 1-го подрайона по сборникам ЕРЕР для строек Московской области. Сметные цены на местные материалы приняты по сборнику местных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлсполкомом.

4. Накладные расходы приняты в размере:

- на строительные работы 16,4%
- на металлоконструкции 8,6%
- Плановые накопления 8%.

5. Сметная стоимость определена для основного варианта расчетной зимней температуры наружного воздуха -30 град. С и для подвесного крана грузоподъемностью 1т.

Привязан





Инв. №

ТПР 400-040.91.С.ПЗ

Пояснительная записка.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Государственный  
ПНИ Башкирский  
Промстройпроект  
Тульский комплексный  
отдел

Нач. отд.	Кондратьев	
Н.контр.	Кондратьев	
Гл. спец.	Кирина	
Инж.	Чебанова	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-- УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОЛСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
ПРОЛОТОМ 6,9,12 И 15М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ТПР400-040.91-АР4-КХ  
4-КМ4-СМ-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-- ЗДАНИЕ ПРОЛОТОМ 12М

ОСНОВАНИЕ: ТПР400-040.91 АЛЬБОМ 9 Ч.4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 154,806 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 9102 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,630 ТЫС.РУБ.

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

## РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ

1	E7-516	-УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН МАССОЙ ДО 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	8,00	4,21	1,61	33	7	13	1,36	11
				0,97	0,61			5	0,46	4
2	E7-519	-УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН МАССОЙ ДО 2,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	29,00	5,79	2,66	168	44	77	2,03	59
				1,50	0,99			29	0,75	22
3	583122-П440-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 СССММ-8327 ПС60.12.2.5-3Л	ШТ	25,00	222,08	-	5552	-	-	-	-
4	583122-П410-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 СССММ-8327 ПС30.12.2.5-6.Л	ШТ	4,00	111,04	-	443	-	-	-	-
5	583122-Р099-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 СССММ-8327 2ПС15.18.2.5-Л	ШТ	2,00	83,28	-	167	-	-	-	-
6	583122-Р096-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 СССММ-8327 2ПС15.12.2.5-Л	ШТ	6,00	55,52	-	334	-	-	-	-
7	С147-24 -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ШТ	2,35	63,24	-	149	-	-	-	-

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
8	C147-24	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ 100КГ	0,34	63,24	-		22	-	-	-
9	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	2,69	36,16	-		98	-	-	-
10	E7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т	0,22	579,24	13,60		129	25	4	141,00 31
11	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	2,15	115,00 36,16	4,08		77	-	2	3,10 1
12	E6-146	УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ -УМ1 ИЗ БЕТОНА В12,5 МЗ	0,48	76,50	1,94		38	4	-	9,25 4
13	C124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ Т	0,01	6,66 674,24	0,58		7	-	-	0,44 -
14	E12-280	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ1 -ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ 100М2	0,22	298,49	0,69		65	12	-	83,00 18
15	E26-33	-УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ МЗ	1,66	57,25 23,77	0,20 2,00		40	14	4	0,15 11,80 20
16	C114-689	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175 /ГОСТ 9573-82/ МЗ	1,97	8,37 57,46	0,59		113	-	2	0,45 1
17	E12-280	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ2 -ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ 100М2	0,35	298,49	0,69		104	20	-	83,00 29
18	E26-33	-УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ МЗ	2,94	57,25 23,77	0,20 2,00		69	25	5	0,15 11,80 35
19	C114-689	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175 /ГОСТ 9573-82/ МЗ	3,48	8,37 57,46	0,59		200	-	2	0,45 1
20	E12-280	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ3 -ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ 100М2	0,02	298,49	0,69		6	1	-	83,00 2
21	E26-33	-УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ МЗ	0,24	57,25 23,77	0,20 2,00		4	2	-	0,15 11,80 3
22	C114-689	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА	0,28	8,37 57,46	0,59		16	-	-	0,45 -

ТПР400-040.9I Альбом 9 ч.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175 /ГОСТ 9573-82/									
23	E7-701	-ГЕРНИТ	МЗ	0,05	64,36	0,13	3	-	6,43	-
		100М			5,02	0,03			0,03	-
24	E7-701	-МАСТИКА УМС	100М	0,05	64,36	0,13	3	-	6,43	-
					5,02	0,03			0,03	-
25	E12-280	-ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ	100М2	0,02	298,49	0,69	6	1	83,00	2
26	E7-285	-ПОЛЮСА4Х40	Т	-	57,25	0,20	-	-	0,15	-
					579,24	13,60	-	-	141,00	-
27	E26-33	-УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ	МЗ	0,02	115,00	4,08	2	-	3,10	-
					23,77	2,00			11,80	-
28	C114-689	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175 /ГОСТ 9573-82/	МЗ	0,03	8,37	0,59	2	-	0,45	-
					57,46	-			-	-
29	E7-714	-УСТРОЙСТВО СОЕДИНЕНИЯ СВ.Ж/Б ПАНЕЛЕЙ УСТРОЙСТВО 4ЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ РАСТВОРОМ	МЗ	0,10	6,19	0,52	1	1	7,35	1
					5,67	0,15			0,12	-
30	000ПММ-2-2	-РАСТВОР М50	100М	0,07	41,33	-	4	-	-	-
			МЗ		-	-			-	-
31	E7-701	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 РЯД	100М	0,47	64,36	0,13	30	2	6,43	3
					5,02	0,03			0,03	-
32	E7-706	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВУДКАНИЗУЮЩЕЙСЯ ТИКОДОВОЙ МАСТИКОЙ	100М	0,47	136,86	24,99	64	5	11	8
					11,80	7,50		3	5,69	3
33	E12-280	-ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ	100М2	0,11	298,49	0,69	32	6	83,00	9
					57,25	0,20			0,15	-
34	E7-285	-ПОЛЮСА4Х40	Т	0,04	579,24	13,60	22	5	141,00	6
					115,00	4,08			3,10	-
35	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,42	36,16	-	15	-	-	-





ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43 E12-293	-ОКРАСКА ГОФР ТУРОПЛАВКОЙ МАСТИКОЙ	100M2	0,43	48,58	2,52	20	5	-	17,60	8
44 E26-33	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПОКРЫТИИ И ПЕРЕКРЫТИИ СВЕРХУ	M3	0,73	11,61 23,77	0,75 2,00	17	6	2	0,57 11,80	- 9
45 C114-2	-ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76	M3	1,08	18,14	-	19	-	-	-	-
46 E12-284	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТОВЫМИ В ОДИН СЛОЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100M2	0,14	102,18	6,80	16	5	-	48,20	7
47 C114-113	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76	M3	1,01	134,79	-	136	-	-	-	-
48 E12-280	-ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ	100M2	0,78	298,49	0,69	233	45	-	83,00	65
49 E7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т	M3	0,09	57,25 579,24	0,20 13,60	53	10	2	0,15 141,00	- 13
50 E10-29	-ДОСКА ДЕРЕВЯННАЯ	M3	1,60	115,00 131,17	4,08 2,21	212	24	4	3,10 21,50	- 34
51 E10-201	-АНТИСЕПТИРОВАНИЕ	M3	1,60	14,50 5,27	0,68 0,22	9	1	2	0,52 0,87	1 1
52 E12-176	-ДВА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЛОЯ ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА	100M2	0,29	0,57 305,61	0,07 13,26	90	10	5	0,05 47,60	- 14
53 E12-293	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ7+8 -ОКРАСКА ГОФР ТУРОПЛАВКОЙ МАСТИКОЙ	100M2	0,54	34,31	3,98	26	6	2	3,02	1
54 E26-33	-ЗАПОЛНЕНИЕ МИНВАТОЙ ГОФР	M3	1,45	48,58	2,52	36	12	4	17,60	9
55 C114-2	-ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76	M3	2,15	11,61 23,77	0,75 2,00	39	-	-	0,57 11,80	- 17
56 E12-284	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТОВЫМИ В ОДИН СЛОЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100M2	0,64	8,37 18,14	0,59 -	65	22	5	0,45 48,20	1 31
57 C114-113	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ	M3	3,95	35,50	2,04	532	-	2	1,55	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22950-78,ТУ 21-РСФСР-27-87-76										
58 Е10-29	-БРУСОК	МЗ	1,06	131,17	2,21	140	15	2	21,50	23
		МЗ		14,50	0,68				0,52	1
59 Е10-201	-АНТИСЕПТИРОВАНИЕ	МЗ	1,06	5,27	0,22	7	-	-	0,87	1
		МЗ		0,57	0,07				0,05	-
60 Е7-285	-КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Т	0,10	579,24	13,60	58	11	2	141,00	14
		Т		115,00	4,08				3,10	-
61 Е12-280	-ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ	100М2	1,33	298,49	0,69	396	76	-	83,00	110
		100М2		57,25	0,20				0,15	-
62 Е12-176	-ТРИ СЛОЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА	100М2	0,87	458,43	19,89	400	45	17	71,40	62
		100М2		51,46	5,98			5	4,54	4
63 241829-903 3	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	КГ	15,00	4,36	-	66	-	-	-	-
64 С111-97	-ЗАКЛЕПКИ ДЛИНОЙ В ММ: 5	Т	0,03	999,90	-	30	-	-	-	-
65 С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,45	36,16	-	17	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			19578	1352	371		1880
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					111		83
				(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	( 19578)		19578	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	( 7235)		7235	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	( 1463)		-	1463	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.	( 10611)		10611	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	( 2400)		2400	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	( 165)		-	-	-		165
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	( 322)		-	322	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	( 1757)		1757	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	( 23735)		23735	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	( 2128)		-	-	-		2128
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	( 1785)		-	1785	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	( 23735)		23735	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	( 2128)		-	-	-		2128
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	( 1785)		-	1785	-		-
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
=====										
КОЛОННЫ										
66 Е9-51	-МОНТАЖ КОЛОНН ВСЕХ ТИПОВ		18,92	32,46	15,92	616	161	303	10,06	190
Т.Ч. П1.6	ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ									
ТАБЛ1 П10	ЗДАНИЙ ОДНО-И МНОГОПРОЛЕТНЫХ			8,50	5,98			114	4,54	86

ТПР400-040.9I Альбом 9 ч.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,03 Т.ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	ВЫСОТОЙ ДО 25М, МАССОЙ ДО 3Т /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ/								
67	Е9-51 Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1 Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П3-8 К=1,12	Т -МОНТАЖ КОЛОНН ВСЕХ ТИПОВ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ОДНО-И МНОГОПРОЛЕТНЫХ ВЫСОТОЙ ДО 25М, МАССОЙ ДО 3Т /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ/	3,40	36,36	17,83	123	32	59	10,06	34
				9,52	6,70			22	5,08	17
68	С121-1738	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД. ОДНОВЕТВЕВЫЕ, СОСТАВНОГ О СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА 1М.Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С245	0,68	539,62	-	367	-	-	-	-
69	С121-1738	Т -КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД. ОДНОВЕТВЕВЫЕ, СОСТАВНОГ О СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА 1М.Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С255	0,23	566,48	-	131	-	-	-	-
70	С121-1738	Т -КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД. ОДНОВЕТВЕВЫЕ, СОСТАВНОГ О СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА 1М.Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С345-3	3,51	636,01	-	2232	-	-	-	-
71	С121-1747	Т -КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД. ОДНОВЕТВЕВЫЕ, ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, МАССА 1М.Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С245	18,57	524,42	-	9739	-	-	-	-
72	Е9-88 Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	Т -МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	0,69	68,17	19,96	46	14	13	24,60	17
				19,82	7,58			5	5,75	4

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	C121-1917	-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА.СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ.ИЗ ГОРЯЧЕКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ.ЛИСТА 2 ИЗ СТАЛИ С245	0,06	414,17	-	25	-	-	-	-
74	C121-1913	-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ПАРНЫХ УГОЛКОВ,СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2 ИЗ СТАЛИ С245	0,64	409,22	-	262	-	-	-	-
75	E9-33 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 K=1,03	СТОЙКИ И РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ -МОНТАЖ ФАХВЕРКА /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	2,89	71,97	31,70	209	47	92	19,40	56
76	C121-1784	-СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С235	0,08	518,55	-	42	-	-	-	-
77	C121-1784	-СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С245	0,23	535,82	-	123	-	-	-	-
78	C121-1785	-СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/,ГОРЯЧЕКАТНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С245	2,17	494,02	-	1072	-	-	-	-
79	C121-1786	-СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235	0,24	533,75	-	127	-	-	-	-
80	C121-1792	-РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК.ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 3 ИЗ СТАЛИ С235	0,26	552,75	-	144	-	-	-	-
81	E9-94 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 K=1,03	ПРОГОНУ -МОНТАЖ ПРОГОНОВ,БАЛОК,РИГЕЛЕЙ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	6,82	48,38	25,04	329	76	169	13,50	92
				11,20	8,75			59	6,64	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	C121-1928	-ПРОГОНЫ ПРОЛЕТОМ 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,МАССА ПРОГОНА,Т ДО Ø,4 1 ИЗ СТАЛИ C245	6,71	640,32	-	4296	-	-	-	-
83	C121-1928	-ПРОГОНЫ ПРОЛЕТОМ 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,МАССА ПРОГОНА,Т ДО Ø,4 1 ИЗ СТАЛИ C235	0,31	623,05	-	194	-	-	-	-
84	E9-116 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОД ОБОРУДОВАНИЯ -МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ,ПОКРЫТИИ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	11,46	51,32	25,91	566	147	297	15,60	179
				12,87	8,30			95	6,30	72
85	C121-1960	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ C255	11,44	551,28	-	6306	-	-	-	-
86	C121-1960	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ C245	0,36	524,42	-	186	-	-	-	-
87	E9-40 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ(ДЛЯ КРАНА Q=1Т) -МОНТАЖ ПУТИ ДЛЯ ТЕЛЬФЕРОВ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ НА ВЫСОТЕ ДО 25М ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА НОМ24 /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	144,00	6,17	4,62	888	135	666	1,28	184
				0,94	1,61			233	1,23	177
88	C121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОДЕТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ИЗ СТАЛИ C255	5,73	482,88	-	2766	-	-	-	-
89	E9-116 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	БАЛКИ,ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ(ДЛЯ КРАНА Q=1Т) -МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ,ПОКРЫТИИ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	0,76	51,32	25,91	40	10	21	15,60	12
				12,87	8,30			7	6,30	5

ТПР400-040.9I Альбом 9 ч.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/								
90	E9-116	Т -МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ	0,65	57,48	29,02	40	10	21	15,60	10
	Т.ч. п1.6	БАЛОК И РИГЕЛЕЙ								
	ТАБЛ1 п10	ПЕРЕКРЫТИЙ, ПОКРЫТИЙ И ПОД		14,42	9,30			7	7,06	5
	K=1,03	УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ								
	Т.ч. п1.6	ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М								
	ТАБЛ1	/КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/								
	ПЗ-8	Т								
91	C121-1829	K=1,12 -ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И	0,67	568,37	-	380	-	-	-	-
		МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С								
		НАКЛАДНЫМИ ИЛИ								
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ								
		ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО								
		12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ								
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ								
		ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ								
		И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ С345-3								
92	C121-1829	Т -ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И	0,78	478,82	-	374	-	-	-	-
		МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С								
		НАКЛАДНЫМИ ИЛИ								
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ								
		ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО								
		12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ								
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ								
		ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ								
		И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ СТАЛИ С245								
93	C121-ТЧ-Т12- -П9	Т -ОКРАШИВАНИЕ М/К ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ Пф133 ПО ГРУНТОВКЕ Пф-020	52,64	57,98	-	3053	-	-	-	-
		ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ								
94	E9-33	Т -ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАМ	16,18	69,89	30,77	1131	255	498	19,40	314
95	C121-1784	Т -СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ	0,49	15,75	11,20	255	-	182	8,50	138
		ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ		510,55	-			-	-	-
		ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК								
		СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ								
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ								
		C235								
96	C121-1784	Т -СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ	0,98	535,82	-	524	-	-	-	-
		ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ								
		ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК								
		СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ								
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ								
		C245								
97	C121-1781	Т -СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ	0,15	459,65	-	68	-	-	-	-
		ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ								
		ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК ИЗ								

ТПР400-040.9I Альбом 9 ч.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОДИНОЧНЫХ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/, ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2								
98	C121-1785	Т -СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/, ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С245	0,11	494,02	-	55	-	-	-	-
99	C121-1785	Т -СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/, ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С235	0,08	476,75	-	38	-	-	-	-
100	C121-1782	Т -СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235	14,42	507,15	-	7313	-	-	-	-
101	C121-1784	Т -СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП	0,44	510,55	-	228	-	-	-	-
102	E9-24	Т -КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ НАРУЖНОЙ ОБШИВКИ К РАМАМ	9,77	60,79	26,01	594	221	253	31,40	307
103	C121-2415	100M2 -ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0.8MM +0,7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП	9,67	22,62 780,75	8,72	7551	-	85	6,62	65
104	E26-33	Т -УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ	77,01	23,77	2,00	1831	645	155	11,80	909
105	C114-689	M3 -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175 /ГОСТ 9573-82/	91,38	8,37 57,46	0,59	5250	-	46	0,45	35
106	E9-24	M3 -КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ ВНУТРЕННИЙ ОБШИВКИ	9,77	60,79	26,01	594	221	253	31,40	307
		100M2		22,62	8,72			85	6,62	65

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	C121-2415	-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ Ø.8ММ +0,7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП	7,99	780,75	-	-	6238	-	-	-
108	241829-903 3	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ Т КГ	20,53	4,36	-	-	89	-	-	-
109	C111-97	-ЗАКЛЕПКИ ДЛИНОЙ В ММ: 5 Т	0,07	999,90	-	-	69	-	-	-
110	C111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	0,10	945,45	-	-	94	-	-	-
111	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ Т	49,72	36,16	-	-	1797	-	-	-
112	C121-Т.ч.- 2П.5+6	-Т-ЛИСТЫ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ОБШИВКИ С НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ СТОРОН ПОКРЫТЬ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЭМАЛИ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200 100КГ	1953,57	5,02	-	-	9813	-	-	-
113	C121-Т.ч.- 12-П.9	-ОКРАШИВАНИЕ РАМ ЗА 2РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ133 ПО ГРУНТОВКЕ ПФ-020 М2	12,35	57,98	-	-	716	-	-	-
114	E9-29 Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	9,77	330,52	206,62	3230	679	2020	94,00	918
				69,52	71,96			704	54,61	534
115	C121-2405	-ДОВОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К СТЕНОВЫМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ БЕЗ ЗАЩИТНОДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ, МАССА ДО 2 КГ, ТОЛЩИНОЙ Ø.8ММ 100М2	0,64	1005,10	-	-	644	-	-	-
116	E9-24 Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ -МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 20М /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	8,68	62,62	26,80	543	202	233	31,40	273
				23,30	8,98			78	6,81	59
117	C121-2415	-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ Ø.8ММ :0,7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП 100М2	7,42	780,75	-	-	5793	-	-	-
118	C121-Т.ч.- -П5:6	-Т2-ЛИСТЫ ПРОФНАСТИЛА (КРОВЕЛЬНЫЕ) С ДВУХ СТОРОН ПОКРЫТЬ ЭМАЛЬЮ МЛ1202 ПО Т	7,42	618,85	-	-	4593	-	-	-



ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГРУНТОВКЕ ЭП-0200										
Т.										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		93751	2855	5053		3802
				РУБ.				1756		1332
В ТОМ ЧИСЛЕ:				(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	( 52538)	52538	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.	( 1649)	1649	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 1740)	-	1740	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.	( 48388)	48388	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	( 6256)	6256	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч	( 428)	-	-	-		428
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.	( 841)	-	841	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.	( 4702)	4702	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	( 63496)	63496	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч	( 2568)	-	-	-		2568
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 2581)	-	2581	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.	( 41213)	41213	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.	( 1243)	1243	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 2871)	-	2871	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.	( 34561)	34561	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	( 2589)	2589	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч	( 179)	-	-	-		179
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.	( 346)	-	346	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.	( 3501)	3501	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.	( 47303)	47303	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч	( 3173)	-	-	-		3173
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 3217)	-	3217	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.	( 110799)	110799	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч	( 5741)	-	-	-		5741
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 5798)	-	5798	-		-
РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ										
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ5										
119	Е7-701	-ГЕРНИТ	100М	0,06	64,36	0,13	5	-	6,43	-
120	Е7-709	-МАСТИКА УМС	100М	0,06	5,02	0,03	8	1	0,03	-
					136,37	35,02		2	18,40	1
					13,00	10,51			7,97	-
121	Е12-280	УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ВОРОТ-УЗЕЛ10 -ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ	100М2	0,01	298,49	0,69	4	-	83,00	1
122	Е7-285	-УГОЛОК	Т	0,01	57,25	0,20	6	1	0,15	-
					579,24	13,60			141,00	1
123	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,07	115,00	4,08	2	-	3,10	-
					36,16	-			-	-

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124 E26-33	-УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ	МЗ	0,02	23,77	2,00	2	-	-	11,80	-
				8,37	0,59				0,45	-
125 C114-689	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175 /ГОСТ 9573-82/	МЗ	0,02	57,46	-	2	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		29	2	2		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.	(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	( 29)	29	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.	( 15)	15	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 2)	-	2	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.	( 4)	4	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	( 2)	2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	( 31)	31	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч	( 3)	-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 2)	-	2	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.	( 31)	31	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч	( 3)	-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 2)	-	2	-		-
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ										
126 E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	8,68	72,62	1,68	631	39	15	7,19	62
				4,46	0,51			5	0,39	3
127 E11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В12,5	МЗ	86,80	50,27	-	4363	176	-	2,90	252
128 E11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ ИЗ БЕТОНА В22,5	100М2	8,68	219,20	2,95	1904	222	27	40,20	349
129 E11-68P1153-3P11535)	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ДО 40ММ ИЗ БЕТОНА В22,5	100М2	8,68	25,62	0,88	519	12	8	0,67	6
				59,68	0,95			7	2,12	18
				1,47	0,27			2	0,21	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		7417	449	49		681
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.	(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)			15		11
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	( 7417)	7417	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.	( 6917)	6917	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 464)	-	464	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	( 988)	988	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч	( 69)	-	-	-		69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.	( 132)	-	132	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.	( 672)	672	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	( 9077)	9077	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	761)	-	-	-	-	-	761
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	596)	-	-	596	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.	(	9077)	9077	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	761)	-	-	-	-	-	761
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	596)	-	-	596	-	-	-
РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
130 Е15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ	2,04	8,06	0,08	16	12	-	-	9,70	20
	100М2		6,12	0,03					0,03	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			16	12	-	-		20
	В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.								
	СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	16)	16	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	4)	4	-	-	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	12)	-	12	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	3)	3	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	2)	2	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	21)	21	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	20)	-	-	-	-	-	20
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	12)	-	12	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.	(	21)	21	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	20)	-	-	-	-	-	20
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	12)	-	12	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 7. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
131 Е15-535	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ДЯЛЕК С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	2,32	116,68	1,36	271	37	4	20,80	48	
	100М2		16,25	0,39			2	0,30	1	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			271	37	4			48
	В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					2			1
	СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	271)	271	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	230)	230	-	-	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	39)	-	39	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	31)	31	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	2)	-	-	-	-	-	2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	4)	-	4	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	24)	24	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	326)	326	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	81)	-	-	-	-	-	51
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	43)	-	43	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.	(	326)	326	-	-	-	-	-

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(	51)	-	-	-		51
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	43)	-	43	-		-
РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
ОТМОСТКА										
132	E27-43	-УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70ММ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ОТ 700 ДО 1000 КГ/СМ2	1,21	329,33	18,80	398	2	22	3,30	4
				2,17	5,88			7	4,46	5
133	E27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	1,21	283,86	-	343	12	-	14,40	17
				10,29	-			-	-	-
134	E27-172	-НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	-1,21	-57,16	-	-69	-2	-	-2,32	-3
				-1,64	-			-	-	-
135	E11-3	КРЫЛЬЦА УЗЕЛ11-2ИТ -УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	3,60	17,08	-	62	7	-	3,00	11
136	E11-2	МЗ -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,07	2,02	-	5	-	-	-	-
		100М2		72,62	1,60			-	7,19	-
137	E11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	2,40	4,46	0,51	121	5	-	0,39	7
				50,27	-			-	2,90	-
138	E11-71	МЗ -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ МОЗАИЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ БЕЗ РИСУНКА	0,07	2,02	-	82	9	-	-	12
				1173,68	3,94			-	166,00	-
				123,75	1,19			-	0,90	-
139	E11-11	100М2 УЗЕЛ12-УТОЛЩЕНИЕ ПОЛА В СТВОРЕ ВОРОТ -УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	0,42	50,27	-	21	1	-	2,90	1
				2,02	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		963	34	22		49
				РУБ.				7		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:			(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	963)	963	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(	905)	905	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	41)	-	41	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(	122)	122	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	(	9)	-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	(	16)	-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	(	87)	87	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	1172)	1172	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	63)	-	-	-		63
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	57)	-	57	-		-

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	8	РУБ.	(	1172)	1172	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(	63)	-	-	-	-	-	63
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	57)	-	57	-	-	-	-
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			130090	4919	5615			6729
<hr/>										
		РУБ.					1934			1464
<hr/>										
В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)								
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(	88877)	88877	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	(	17506)	17506	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	3982)	-	3982	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.	(	66204)	66204	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(	10669)	10669	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	(	730)	-	-	-	-	-	730
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	(	1431)	-	1431	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(	7957)	7957	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(	107503)	107503	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(	5929)	-	-	-	-	-	5929
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	5413)	-	5413	-	-	-	-
<hr/>										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(	41213)	41213	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	(	1243)	1243	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	2871)	-	2871	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.	(	34561)	34561	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(	2589)	2589	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	(	179)	-	-	-	-	-	179
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	(	346)	-	346	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(	3501)	3501	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(	47303)	47303	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(	3173)	-	-	-	-	-	3173
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	3217)	-	3217	-	-	-	-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	(	154806)	154806	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(	9102)	-	-	-	-	-	9102
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	8630)	-	8630	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

*Чебанова*

ЧЕБАНОВА С. И.

ТПР400-040.91 АЛББОМ9 Ч.4

## О В О А К А

ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ НОМЕР ТПР400-040.91-АР4-КЖ4-КМ4-СМ-1

НО- МЕР П/П	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИ- НИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛ-ВО ЕДИНИЦ ИЗМЕ- РЕНИЯ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.						УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТ- РУКТИВНОГО ЭЛЕМЕ- НТА ИЛИ ВИДА РА- БОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ	ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕНИЙ	ВСЕГО ПО ГР.	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СТЕНЫ	М2 Р.П.	868	8065	16,4	867	713	9645	178	114	6,23
										43	11,11
2	КРОВЛЯ	"	"	19578	"	2400	1757	23735	1352	371	15,33
										111	27,34
3	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	"	"	93751	8,6	8845	8203	110799	2855	5053	71,57
										1756	127,65
4	ПРОЕМЫ	"	"	29	16,4	2	"	31	2	2	0,02
										"	0,04
5	ПОЛЫ	"	"	7417	"	988	672	9077	449	49	5,86
										15	10,46
6	ВНУТРЕННЯЯ ОТАЕЛКА	"	"	16	"	3	2	21	12	"	0,01
										"	0,02
7	НАРУЖНАЯ ОТАЕЛКА	"	"	271	"	31	24	326	37	4	0,21
										2	0,38
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	"	"	963	"	122	87	1172	36	22	0,75
										7	1,35

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР *ЧЕБАНОВА* С.И.; ЧЕБАНОВА  
 ПРОВЕРИЛ ГЛ. СПЕЦ *КИРИНА* Е.А.; КИРИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 5)

596	1	Э10540' Ж5' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
596	2	В' ' УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ(МОДУЛИ)ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ. ПРОЛОТОМ 6,9,12 И 16М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ' ' ' ' ЗДАНИЕ ПРОЛОТОМ 12М' РП' ' ТПР400-040.91-АР4-КЖ4-КМ4-СМ-1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ТПР400-040.91 АЛЬБОМ 9 Ч.4' *
597	3	Д4-А*
598	4	Д2-М*
599	5	Д2-Б*
600	6	Д2-С*
601	7	Д2-Т*
602	8	Д3-Д*
603	9	Д4-Ж*
604	10	Р4*
605	11	Е7-516(А1=2,49)' 2+6*
606	12	Е7-519(А1=3,52)' 5+20+4*
607	13	583122-П448#ССЦММ-8327' 5+20' 6.1.2.14.4' ' ' ' Р32.1*
608	14	583122-П410#ССЦММ-8327' 4' 3.1.2.14.4' ' ' ' Р32.1*
609	15	583122-Р099#ССЦММ-8327' 2' 1.5.1.8.14.4' ' ' ' Р32.1*
610	16	583122-Р096#ССЦММ-8327' 6' 1.5.1.2.14.4' ' ' ' Р32.1*
611	17	С147-24' 5.2.2.14+20'(2.2.14+4.1.38)+4.2.2.14=Ф1' ' ' ' 3444.0,3/10053.0,3/3646.0,3/3539.0,1*
612	18	С147-24' 2.4.26+6.4.26=Ф2' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ' ' ' 3444.0,3/10053.0,3/3646.0,3/3539.0,1*
613	19	С147-29' Ф1+Ф2*
614	20	Е7-285' 66.0,5+5.0,4+62.2.4+8.3.96=Ф3 Ф3.0,001*
615	21	С147-29' Ф3*
616	22	П2УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ*
617	23	Е6-146(А2=39,13-(27.4-26.6)')(Р11567Р11562)' 4.0,12' ' УМ1 ИЗ БЕТОНА В12,5*
618	24	С124-43(Р10579=1)' 3.54.4.0,001*
619	25	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ1*
620	26	Е12-280' (8.81-1,2).2+(8.81-2,4).2+(8.81-1,2).3+(8.81-3)=Ф10 Ф10.0,4' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
621	27	Е26-33' 0,06.Ф10;2=Ф11' ' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*
622	28	С114-689(Р6205=1)' Ф11.0,96.1.03.1.2*
623	29	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ2*
624	30	Е12-280' (8.81-1,2).4+(8.81-2,4).10+(8.21-2,4).9=Ф12 Ф12.0,24' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
625	31	Е26-33' 0,02.Ф12=Ф13' ' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*
626	32	С114-689(Р6205=1)' Ф13.0,96.1.03.1.2*
627	33	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ3*
628	34	Е12-280' 0,47.2.4.2' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
629	35	Е26-33' 0,05.2.4.2=Ф14' ' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*
630	36	С114-689(Р6205=1)' Ф14.0,96.1.03.1.2*
631	37	Е7-701' 2.4.2' ' ГЕРНИТ*
632	38	Е7-701' 2.4.2' ' МАСТИКА УМС*
633	39	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ4*
634	40	Е12-280' 0,64.1.2.2' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
635	41	Е7-285' 1.26.1.2.2=Ф15 Ф15.0,001' ' ПОЛЕСА4Х40*
636	42	Е26-33' 0,01.1.2.2=Ф16' ' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*
637	43	С114-689(Р6205=1)' Ф16.1.2.1.03.0,96*
638	44	П2УЗЛЫ СОЕДИНЕНИЯ СБ.Ж/Б ПАНЕЛЕЙ*
639	45	Е7-714' 6.3=Ф17*
640	46	СТССЦММ-2-2(=19)' Ф17.0,04.0,1' 21.9' РАСТВОР М50' М3' ' Р12.1*
641	47	Е7-701' Ф17+1.2.24=Ф18*
642	48	Е7-706' Ф18*
643	49	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ9,ПРИМЫКАНИЕ ПАНЕЛЕЙ К ЦОКОДЮ*
644	50	Е12-280' 0,34.(12+0,03.2+6.3+0,03.2).1.1' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
645	51	Е7-285' 1.26.(12+0,03.2+6.3+0,03).1.1=Ф19 Ф19.0,001' ' ПОЛЕСА4Х40*
646	52	С147-29' Ф19*
647	53	Е7-701' 2.(12+0,03+6.3+0,03).1.1' ' ГЕРНИТ*
648	54	Е26-33' 0,002.(12+0,03+6.3+0,03).1.1=Ф20' ' ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАЗОРА МИНВАТОЙ*

649	55	C114-2' $\phi 20.1.5.1.03.0.96^*$
650	56	P7*
651	57	E12-284' $(72+0.3.2+0.07.2).(12+0.3+0.07.2+0.3+0.7)=\phi 70^*$
652	58	C114-113(P6205=1)' $\phi 70.0.06.1.03.1.2^*$
653	59	E12-176' $\phi 70^*$ + РКП-350А*
654	60	E12-277' $(72+0.3.2).8.21+((12+0.03.2).2+72+0.3.2).8.81=\phi 76^*$
655	61	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ6*
656	62	E12-293' $(0.25+0.06.2).(72+0.3.2).1.6^*$ ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЙ МАСТИКОЙ*
657	63	E26-33' $0.01.(72+0.3.2)=\phi 71^*$
658	64	C114-2' $\phi 71.0.96.1.5.1.03^*$
659	65	E12-284' $0.17.(72+0.3.2)=\phi 72.1.1^*$
660	66	C114-113(P6205=1)' $\phi 72.1.1.0.06.1.03.1.2^*$
661	67	E12-280' $(0.55+0.35+0.17).(72+0.3.2)^*$ ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ*
662	68	E7-285' $0.64.2.(72+0.3.2).0.001=\phi 75^*$
663	69	E10-29' $0.011.(72+0.3.2).2=\phi 76^*$ ДОСКА ДЕРЕВЯННАЯ*
664	70	E10-201' $\phi 76^*$ АНТИСЕПТИРОВАНИЕ*
665	71	E12-176(A1.0.5)(P1.0.5)(H41=0.5)' $0.4.(72+0.3.2)^*$ ДВА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЛОЯ ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА*
666	72	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ7+8*
667	73	E12-293' $(0.25+0.06.2).(72+0.3.2+(12+0.03.2).2).1.6^*$ ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЙ МАСТИКОЙ*
668	74	E26-33' $0.25.(72+0.3.2+(12+0.03.2).2).0.06=\phi 81^*$ ЗАПОЛНЕНИЕ МИНВАТОЙ ГОФР*
669	75	C114-2' $\phi 81.0.96.1.5.1.03^*$
670	76	E12-284' $(72+0.3.2+(12+0.03.2).2).0.6=\phi 82.1.1^*$
671	77	C114-113(P6205=1)' $\phi 82.1.1.0.06.1.03.1.2^*$
672	78	E10-29' $(72+0.3.2+(12+0.03.2).2).0.011=\phi 83^*$ БРУСОК*
673	79	E10-201' $\phi 83^*$ АНТИСЕПТИРОВАНИЕ*
674	80	E7-285' $(0.154+0.08+0.335).10.16.1.1.0.001=\phi 84^*$ КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
675	81	E12-280' $(0.52+0.17+0.84+0.15).(72+0.3.2+(12+0.03.2).2)^*$ ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ*
676	82	E12-176(A1.0.75)(P1.0.75)(H41=0.75)' $0.9.(72+0.3.2+(12+0.03.2).2)^*$ ТРИ СЛОЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА*
677	83	П2КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
678	84	T241829-9033(=19)(P2071=1)' 15' 2.64' ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ' КГ' Р810.1*
679	85	C111-97' $0.03^*$
680	86	C147-29' 15+30*
681	87	P8*
682	88	П2КОЛОННЫ*
683	89	E9-51(9110A)(9202)' $(18.51+0.22).1.01^*$
684	90	E9-51(9110A)(9202)(9103Г)' 3.37.1.01*
685	91	C121-1738(A1+1.1.01#)' $0.65.1.01.1.03^*$ + ИЗ СТАЛИ С245*
686	92	C121-1738(A1+15.1.01#)' $0.22.1.01.1.03^*$ + ИЗ СТАЛИ С255*
687	93	C121-1738(A1+(34+2.4.71.8;10).1.01#)' 3.37.1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ С345-3*
688	94	C121-1747(A1+1.1.01#)' 17.65.1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ С245*
689	95	П2СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ*
690	96	E9-88(9110A)' $0.68.1.01^*$
691	97	C121-1917(A1+1.1.01#)' $0.06.1.01.1.03^*$ + ИЗ СТАЛИ С245*
692	98	C121-1913(A1+1.1.01#)' $0.62.1.01.1.03^*$ + ИЗ СТАЛИ С245*
693	99	П2СТОЙКИ И РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ*
694	100	E9-33(9110A)' $(2.61+0.25).1.01^*$
695	101	C121-1784(A1-8.1.01#)' $0.08.1.01.1.03^*$ + ИЗ СТАЛИ С235*
696	102	C121-1784(A1+1.1.01#)' $0.22.1.01.1.03^*$ + ИЗ СТАЛИ С245*
697	103	C121-1785(A1+1.1.01#)' $(1.28+0.81).1.01.1.03^*$ + ИЗ СТАЛИ С245*
698	104	C121-1786(A1-8.1.01#)' $0.23.1.01.1.03^*$ + ИЗ СТАЛИ С235*
699	105	C121-1792(A1-8.1.01#)' $0.25.1.01.1.03^*$ + ИЗ СТАЛИ С235*
700	106	П2ПРОГОНЫ*
701	107	E9-94(9110A)' 6.75.1.01*
702	108	C121-1928(A1+1.1.01#)' 6.45.1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ С245*
703	109	C121-1928(A1-8.1.01#)' $0.30.1.01.1.03^*$ + ИЗ СТАЛИ С235*
704	110	П2БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИИ И ПОД ОБОРУДОВАНИЯ*
705	111	E9-116(9110A)' 11.36.1.01*
706	112	C121-1960(A1+15.1.01#)' 11.1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ С255*



## ТПР400-О40.91 Альбом 9 ч.4

707	113	C121-1960(A1+1.1.01#) 0.35.1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ С245*
708	114	П2ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ(ДЛЯ КРАНА Q=1T)*
709	115	E9-40(9110A) 2.72*
710	116	C121-1825(A1+1.1.01#) 5.51.1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ С255*
711	117	П2БАЛКИ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ(ДЛЯ КРАНА Q=1T)*
712	118	E9-116(9110A) 0.75.1.01*
713	119	E9-116(9110A)(9103Г) 0.64.1.01*
714	120	C121-1829(A1+(36+2.4.48.6.10).1.01#) 0.64.1.01.1.03' + ИЗ С345-3*
715	121	C121-1829(A1+1.1.01#) 0.75.1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ С245*
716	122	СТ121-ТЧ-П9(=19) 94.39-(33.0+7.13).1.01.1.03' 2.15.6.1.01' ОКРАШИВАНИЕ М/К ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ133 ПО ГРУНТОВКЕ Пф-0200 Т' Р825.1*
717	123	П2ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ, ИЗГОТОВЛИВАЕМЫЕ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ*
718	124	E9-33(=1) (33-7.68-9.3).1.01' ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАМ*
719	125	C121-1784(=19)(A1-8.1.01#) 0.47.1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ С235*
720	126	C121-1784(=19)(A1+1.1.01#) 0.94.1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ С245*
721	127	C121-1781(=19)(A1-8.1.01#) 0.14.1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2*
722	128	C121-1785(=19)(A1+1.1.01#) 0.11.1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ С245*
723	129	C121-1785(=19)(A1-8.1.01#) (0.01+0.07).1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ С235*
724	130	C121-1782(=19)(A1-8.1.01#) 13.86.1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ С235*
725	131	C121-1784(=19)(A1-8.1.01#) 0.42.1.01.1.03' + ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*
726	132	E9-24(=1) 2.5.88.6.94+10.5.88.5.74+3.5.88.6.94+12.5.88.5.74+1.5.88.5.14=φ40' КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ НАРУЖНОЙ ОБШИВКИ К РАМАМ*
727	133	C121-2415(=19)(A1+29-8.1.01#) 9.30.1.01.1.03' + +0.7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*
728	134	E26-33' 2.3.22+10.2.66+3.3.22+12.2.66+1.2.39=φ41' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*
729	135	C114-689(P6205=1) φ41.0.98.1.03.1.2*
730	136	E9-24(=1) φ40' КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ ВНУТРЕННЕЙ ОБШИВКИ*
731	137	C121-2415(=19)(A1+29-8.1.01#) 7.68.1.01.1.03' + +0.7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*
732	138	T241829-9033(P2071=1)(=19) (143.10+2.164+143.12+164.3+141).0.005=φ45' 2.64' ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ КГ' Р8 10.1*
733	139	C111-97(P2073=1000) (298.10+367.2+303.12+372.3+292).0.008.0.001=φ46*
734	140	C111-58(P2073=1000) ((20.10+20.2+20.12+20.3+16).0.143+(25.10+2+12+3).0.015)+50.27.0.007+20.0.015+40.0.007).0.001=φ47*
735	141	C147-29' (143.10+171.2+143.12+171.3+143)=φ44 φ44+18.3.1+2.2.53+2.2.53+4.1.41+96.1.4+96.1.1+133.2.4+37.0.2+φ45+φ46.1000+φ47.1000*
736	142	СТ121-Т.Ч.-Т2П.5+6(=19) φ40+φ40 (1.3+1.4).1.01' ЛИСТЫ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ОБШИВКИ С НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ СТОРОН ПОКРЫТЫ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЭМАЛИ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200 М2' Р825.1*
737	143	СТ121-Т.Ч.-Т12-П.9(=19) (33.00-7.68-9.3-φ44.0.001).1.01.1.03' 15.6.2.1.01' ОКРАШИВАНИЕ РАМ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ133 ПО ГРУНТОВКЕ Пф-0200 Т' Р825.1*
738	144	E9-29(9110A) φ40*
739	145	C121-2405(=19) (18.3.1+2.2.53+2.2.53+4.1.41+96.1.4+96.1.1+133.2.4+37.0.2).0.001*
740	146	П2ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ*
741	147	E9-24(9110A) 868*
742	148	C121-2415(A1+29-8.1.01#) 7.13.1.01.1.03' + +0.7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*
743	149	СТ121-ТЧ.-Т2-П5+6(=19) 7.13.1.01.1.03' (108+225).1.01' ЛИСТЫ ПРОФНАСТИЛА (КРОВЕЛЬНЫЕ) С ДВУХ СТОРОН ПОКРЫТЫ ЭМАЛЬЮ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200 Т' Р825.1*
744	150	T (=27)(ИС) 30.38' 15167.1*
745	151	T (=27)(ИС) 5.68' 10261.1/10266.1*
746	152	T (=27)(ИС) 3.02' 10261.1/10267.1*
747	153	T (=27)(ИС) 0.14' 10261.1/10269.1*
748	154	T (=27)(ИС) 7.58' 10261.1/10271.1*
749	155	T (=27)(ИС) 7.08' 10261.1/10273.1*
750	156	T (=27)(ИС) (7.08+9.30+7.13).1.01.1.03' 10265.1*
751	157	T (=27)(ИС) 39.60-(7.68+9.30+7.13).1.01.1.03' 10263.1*
752	158	Р9*
753	159	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУБ*
754	160	E7-701' 3.2' ГЕРНИТ*
755	161	E7-709' 3.2' МАСТИКА УМС*
756	162	П2УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ВОРОТ-УЗЕЛ10*

## ТПР400-040.9I Альбом 9 ч.4

757	163	E12-280' 0,34.3.02.1.1' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
758	164	E7-285' 12.0;6.0,001=090' ' УГОЛОК*
759	165	C147-29' 090.1000*
760	166	E26-33' 0,006.3.02=091' ' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*
761	167	C114-889(P6205=1)' 091.1.2.1.03.0.96*
762	168	P14*
763	169	E11-2(A2=38.74)' 868*
764	170	E11-11(A2=27.68+(27.2-26.3).1.02#)(P11531P11532)' 868.0.1' ' * ИЗ БЕТОНА В12,5*
765	171	E11-67(A2=100.76+(33.3-29.3).3.06#)(P11533P11535)' 868' ' + ИЗ БЕТОНА В22,5*
766	172	E11-68(A2=14.93+(33.3-29.3).0.51#)P11533P11535)(A1.2)(P1.2)(H41=2)' 868' ' + ДО 40ММ ИЗ БЕТОНА В22,5*
767	173	P16*
768	174	E15-508' 204*
769	175	P17*
770	176	E16-535' ((5+20).6.1.2+4.3.1.2+2.1.5.1.0+6.1.5.1.2).1.1*
771	177	P18*
772	178	П20ТМОСТКА*
773	179	E27-43(A2=179.7)' ((72+0.25.2).2-2.3+(12+0.25.2).2-3).0.75=0180*
774	180	E27-169(A2=147.77)' 0180*
775	181	E27-172(A2=29.99)(ВП)' 0180*
776	182	П2КРЫЛЬЦА УЗЕЛ11-2ШТ*
777	183	H43=2*
778	184	E11-3(A2=8.78)' 3.1.2.0.5*
779	185	E11-2(A2=38.74)' 3.1.2*
780	186	E11-11(A2=27.68+(27.2-26.3).1.02#)(P11531P11532)' 1.2*
781	187	E11-71(A2=526.68)' 3.1.2*
782	188	H43=1*
783	189	П2УЗЕЛ12-УТОЛЩЕНИЕ ПОЛА В ОТВОРЕ ВОРОТ*
784	190	E11-11(A2=27.68+(27.2-26.3).1.02#)(P11531P11532)' 3.5.0.4.0.3*
785	191	К' ЧЕБАНОВА С. И. ' *

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д	К О Л И Ч Е С Т В О	П Р И М Е Ч А Н И Е
1	2	3	4	5
1.	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	T	02 5600 0000	168
2.	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК	T	02 5621 0000	168
3.	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	T		
4.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	T	09 3004 0099	168
5.	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	T	09 3098 0099	168
6.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	T	09 5309 9099	168
7.	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	T	09 7309 9090	168
8.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	09 7309 9091	168
9.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	09 7309 9093	168
10.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	09 7309 9094	168
11.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ (ОТ4ММ)	T	09 7309 9096	168
12.	ВТЧ БАЛКИ И ШВЕЛЕРЫ	T	09 7309 9099	168
13.	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T		
14.	СЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ АРМАТУРНАЯ	T	12 7600 0000	168
15.	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T	12 9999 0091	168
16.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	T	12 9999 0092	168
17.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	T	12 9999 0093	168
18.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T	12 9999 0094	168
19.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	T		
20.	БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ	T	12 9999 0967	168
21.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	T	12 9999 0973	168
ГИП: Ю.Р. КОМАРАТОВ НАЧ. ОТД.: Ю.Р. КОМАРАТОВ ГЛ. СПЕЦ.: РУК. ГР.: ИСПОЛН.: С.И. ЧЕКАНОВ ПРОВЕРИЛ: И. КОНТР.: СОГЛАС.:				
ТПР400-040.91.ВМ В Е Д О М О С Т Ь М А Т Е Р И А Л О В СТАЛИ, ЛИСТ, ЛИСТОВ: РП 1:				
ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА: ВЗАМ. ИНВ.Н:				

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ.	К О Л И Ч Е С Т В О	П Р И М Е Ч А Н И Е
1	2	3	4	5	6
22.	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ	T	12 9999 0974	168	15,00
23.	НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ	T	12 9999 0976	168	25,91
24.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0977	168	98,35
25.	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	T	12 9999 0978	168	5,87
26.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	12 9999 0979	168	3,12
27.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0981	168	1,14
28.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	T	12 9999 0983	168	7,83
29.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	T	12 9999 0985	168	7,31
30.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	T	12 9999 0986	168	1,79
31.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	T	12 9999 0987	168	102,65
32.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0988	168	26,81
33.	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	T	12 9999 0989	168	5,95
34.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	12 9999 0990	168	3,12
35.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0991	168	1,11
36.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0992	168	1,60
37.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	T	12 9999 0994	168	7,91
38.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	T	12 9999 0996	168	7,31
39.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	T	12 9999 0997	168	1,79
40.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T	12 9999 0998	168	103,59
41.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	T	12 9999 1101	168	1,01
42.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	T	12 9999 1102	168	1,27
43.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	12 9999 1103	168	100,86
44.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	T	12 9999 1106	168	2,45
45.	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	12 9999 1200	166	300,25
46.	БОЛТЫ, ВИНТЫ	КГ	12 9999 0040	166	692,80
47.	ПЛАСТМАССЫ	КГ	22 4000 0000	166	14,15
48.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ			
49.	ГРУНТЫ РАЗНЫЕ	КГ	23 1000 2235	166	34,80
50.	ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ	КГ	23 1284 0000	166	3,26
51.	ШПАТЛЕВКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	КГ	23 1314 0000	166	27,84

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА ;ВЗАМ.ИНВ.Н:

ТНР400-040.91,ВМ

ЛИСТ:

21

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д МАТЕРИАЛА : ЕД.ИЗМ.	К О Л И Ч Е С Т В О	П Р И М Е Ч А Н И Е
1	2	3	4	5
52.	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	КГ	23 1600 0000	137,90
53.	СРЕДСТВА КЛЕЯЩИЕСЯ	КГ	23 8510 0000	20,00
54.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ		
55.	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БЕЗ ПЕРЕРАБОТКИ	МЗ	53 1490 0000	1,91
56.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	1,15
57.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	55 9999 0099	3,64
58.	ШЕБЕНЬ	МЗ	57 1110 0000	163,53
59.	ГРАВИЙ	МЗ	57 1120 0000	12,60
60.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	57 1140 0000	86,59
61.	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ	МЗ	57 1200 0000	1,18
62.	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ	МЗ	57 1201 0001	1,10
63.	АСБЕСТ	Т	57 2100 0000	2,03
64.	ЦЕМЕНТ	Т		
65.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	10,70
66.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	18,28
67.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	27,16
68.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ	Т	57 3999 0111	26,25
69.	ВТЧ НА РАСТВОРЫ	Т	57 3999 0113	91
70.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0000	03
71.	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	57 4510 0010	127,31
72.	БЕТОН ЛЕГКИЙ	МЗ	57 4510 0020	20
73.	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	57 4550 0002	2,10
74.	БАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	МЗ	57 6110 0000	3,33
75.	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	57 6200 0000	174,62
76.	РУБЕРОИД	М2	57 7402 0000	5542,62
77.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001	6730,71

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

=====

103	205	392	393	450	456	463	465	467	484
487	592	712	724	750	2009	2299	2774	2777	2784

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА,ВЗАМ.ИНВ.Н:

: ТПР400-040.91.ВМ

: ЛИСТ:

: 3:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 7.2.1 )  
 ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

29

10540

25327-16

НОМЕР : СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д	К О Л И Ч Е С Т В О	П Р И М Е Ч А Н И Е
1	2	3	4	5
2897 8070	2958 8072	2982 16031	3149 16065	4383 17100
				5184 17270
				5195
				6237
				8007
				8063

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

ТПР400-040.91.ВМ

ЛИСТ:

4

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

П.Н. :	КОД ОКП :	КОД АВО :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
(ОБОСНОВАНИЕ) :				ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД. ИЗМ. :			
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :

## РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	-					93,48	
2. СССММ-2-2	-РАСТВОР М50	МЗ				0,07	
3. 241829-9033	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	КГ				35,53	
4. 583122-П410	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ	МТ				4,00	
ССММ-8327	БЕТОНОВ, 1.030.1-1 В1-1 П030.12.2.5-6-Л						
5. 583122-П448	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ	МТ				25,00	
ССММ-8327	БЕТОНОВ, 1.030.1-1 В1-1 П060.12.2.5-3Л						
6. 583122-Р096	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ	МТ				6,00	
ССММ-8327	БЕТОНОВ, 1.030.1-1 В1-1 П015.12.2.5-Л						
7. 583122-Р099	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ	МТ				2,00	
ССММ-8327	БЕТОНОВ, 1.030.1-1 В1-1 П015.18.2.5-Л						
8. С111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т				0,10	
9. С111-97	-ЗАКЛЕПКИ ДЛИНОЙ В ММ: 5	Т				0,10	
10. С114-2	-ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76	МЗ				3,33	
11. С114-113	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ	МЗ				77,46	
	ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ						
	ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76						
12. С114-689	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ	МЗ				97,16	
	ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175						
	/ГОСТ 9573-82/						
13. С121-1738	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ	Т				4,42	
	ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ						
	ЭСТАКАД. ОДНОВЕТВЕРНЫЕ. СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ						
	ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА 1М.Т ДО 0,1 4						
	ИЗ СТАЛИ С245						
14. С121-1747	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ	Т				16,57	
	ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ						
	ЭСТАКАД. ОДНОВЕТВЕРНЫЕ. ИЗ ДВУТАВРОВ С						
	ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК, МАССА 1М.Т						
	ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С245						
15. С121-1781	-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ	Т				0,15	
	ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЯКИ						
	ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ						
	ДВУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/, ГОРЯЧЕКАТАНЫХ						
	МВЕДЛЕРОВ, УГОДКОВ 3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2						
16. С121-1782	-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ	Т				14,42	
	ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЯКИ						

ГИП	ПОД КОМАНДОВА	ТПР400-040.91.ВР	
НАЧ. ОТД.	ПОД КОМАНДОВА		
ГЛ. СПЕЦ.			
РУК. ГР.			
ИСПОЛН.	С.И. ЧЕБАНОВА	ВЕДОМОСТЬ	СТАЛИЯ; ЛИСТ; ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ			РП : 11
Н. КОНТР.		РЕСУРСОВ	
СОГЛАС.			

ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА; ВЗАМ. ИНВ.Н:

ТПР400-040.9I Альбом 9 ч.4

П.Н. : :(ОБ ОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОЛ АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД. ИЗМ.:	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
17.C121-1784			ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235 -СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С235	Т		2,22	
18.C121-1785			-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/, ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ШВЕЛЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С245	Т		2,36	
19.C121-1786			-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235	Т		0,24	
20.C121-1792			-РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК, ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 3 ИЗ СТАЛИ С235	Т		0,26	
21.C121-1825			-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ИЗ СТАЛИ С255	Т		5,73	
22.C121-1829			-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ С345-3	Т		1,45	
23.C121-1913			-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ПАРНЫХ УГОЛКОВ, СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2 ИЗ СТАЛИ С245	Т		0,64	
24.C121-1917			-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ, ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, ЛИСТА 2 ИЗ СТАЛИ С245	Т		0,06	
25.C121-1928			-ПРОГОНЫ ПРОЛОТОМ 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА ПРОГОНА, Т ДО 0,4 1 ИЗ СТАЛИ С245	Т		7,02	
26.C121-1960			-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ С255	Т		11,80	
27.C121-2405			-ДОВОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К СТЕНОВЫМ И	Т		0,64	

ИНВ. N ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА, ВЗАМ. ИНВ. N:

.ТПР400-040.91.ВР

ЛИСТ:

1

2:



П.Н. : (ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД.ИЗМ.:	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

28.C121-2415			КРОВЕЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ БЕЗ ЗАЩИТНОДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ, МАССА ДО 2 КГ, ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	Т		25,08	
29.C121-ТЧ-Т12-П9			-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0,8ММ +0,7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП	Т		2025,98	
30.C124-43			-ОКРАШИВАНИЕ М/К ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ133 ПО ГРУНТОВКЕ ПФ-020	Т		0,01	
31.C147-24			-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	100Кг		2,69	
32.C147-29			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100Кг		55,50	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

33.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	539	6730,71
-----	---	----------------	--------	-----	---------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

34.4814010000	103	-АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНИЕ	МАШ.-4		0,04
35.4812130000	205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 100Л.С.	МАШ.-4		0,25
36.	392	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-4		1,09
37.4824100000	393	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 10Т	МАШ.-4		2,40
38.	450	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-4		10,15
39.4835430000	456	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50Т	МАШ.-4		7,33
40.4835320000	463	-КРАНЫ РУСЕНИ4НЫЕ 25Т	МАШ.-4		136,36
41.4835300000	465	-КРАНЫ РУСЕНИ4НЫЕ 40Т	МАШ.-4		96,25
42.4835340000	467	-КРАНЫ РУСЕНИ4НЫЕ 63Т	МАШ.-4		19,54
43.	484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-4		44,67
44.3155420000	487	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 50Т	МАШ.-4		7,33
45.4822180000	592	-МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕ4НЫЕ	МАШ.-4		0,40
46.	712	-ПРО4ИЕ МАШИНЫ	РУБ.	371	748,47
47.4822220000	724	-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛО4И	МАШ.-4		0,05
48.4840000000	750	-СБОЛ4ИВАТЕЛИ ПНЕВМАТИ4ЕСКИЕ	МАШ.-4		1,88

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

49.2148150000	2009	-АММОНИИ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ	КГ	166	19,15
50.5721000000	2020	-АСБЕСТ	Т	168	2,03
51.0256000000	2054	-БИТУМ	Т	168	16,68

ИНВ.Н. ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА: ВЗАМ.ИНВ.Н:

Т.ПР400-040.91.ВР

ЛИСТ:

1 31

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

П.Н. : (ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП : :	КОД АВС : :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА : КОД : ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД. ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО : :	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7
52.0256210200	2057		-БИТУМ БН-1У	Т	168	7,57
53.0256000002	2059		-БИТУМ ХИДКИЙ	Т	168	0,07
54.1280000004	2071		-БОЛТЫ СБОРО4НЫЕ	КГ	166	35,53
55.1280000005	2072		-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	166	487,27
56.1280000006	2073		-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	166	170,00
57.5761100000	2145		-БАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3	113	3,33
58.2313130000	2188		-ГРУНТОВКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	166	34,80
59.5333112112	2266		-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3	113	0,02
60.5322000000	2299		-ДРОВА	М3	113	7,57
61.5744100000	2353		-ИЗВЕСТЬ НЕГАМЕНАЯ	Т	168	0,03
62.2329100007	2545		-КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ	166	137,90
63.5314510000	2600		-ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3	113	1,91
64.5775000006	2683		-МАСТИКА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ	КГ	116	4,33
65.8110000000	2774		-ПАКЛЯ	КГ	166	6,40
66.8194300006	2777		-ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ	166	23,20
67.2499100000	2784		-ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	КГ	166	2,84
68.	2828		-ПЛАСТИНЫ ВТОРОЙ СОРТ 140-240ММ	М3	113	0,88
69.4120000001	2897		-ПОКОВКИ	КГ	166	11,27
70.	2958		-ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ/ШНУР/	М	006	135,45
71.5745507160	2982		-РАСТВОР АРЗАМИТ (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ)	КГ	166	23,20
72.5774100003	3022		-РУБЕРОИД РМ-350	М2	055	5542,62
73.1111100000	3080		-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	168	1,79
74.2141160000	3149		-СУЛЬФАТ АММОНИЯ	КГ	166	4,76
75.5775100012	3333		-ИПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ	166	3,26
76.2313140000	3335		-ИПАКЛЕВКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	166	27,84
77.1272000000	3387		-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	300,28
78.0932000304	3444		-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х4	100КГ	167	0,81
79.0932000101	3539		-СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 50Х5	100КГ	167	0,27
80.0971040004	3646		-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4	100КГ	167	0,81
81.0930130000	4003		-АРМАТУРА А-3	Т	168	0,46
82.5711100111	4359		-МЕБЕНЬ 40-70ММ	М3	113	22,87
83.5366160000	4370		-ШИТЫ ОПАЛУВКИ	М2	055	0,84
84.5262205000	4383		-СТАЛЬНЫЕ ПРИЖИМНЫЕ НАШЕДЬНИКИ	Т	168	0,56
85.5260000014	5184		-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	168	61,77
86.5260000103	5195		-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	168	0,37
87.5762100000	6205		-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	М3	113	174,62
88.	6237		-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	559,86

## МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

89.99000000201	8007		-ВОДА	М3	113	3,63
90.5745101063	8063		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	91,42
91.5745101045	8070		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	35,41
92.5745101085	8072		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ	М3	113	0,48

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

: ТПР400-040.91,ВР

ЛНСТ:

:-----:

: 4:

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

П.Н. : :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ:	КОД ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
93.5745501004	8226		ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ -РАСТВОР КЛАД04ННЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	113	0,70	
94.5745501152	8228		-РАСТВОР КЛАД04ННЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3	113	1,40	
95.5711210000	8543		-ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3	113	12,60	
96.5711420001	8566		-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	113	4,64	
97.5711110012	8587		-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 800 ФРАКЦИИ 10-20ММ	М3	113	1,81	
98.5711110030	8597		-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	113	35,70	
99.4191100000	9326		-ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	Т	168	0,13	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
100.0925040004	10053		-ШВЕЛЛЕР НР 10	100КГ	167	0,81	
101.0970010000	10261		-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	168	23,50	
102.1121050000	10263		-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ОТКРЫТЫЕ	Т	168	14,52	
103.1122000000	10266		-НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ	Т	168	25,08	
104.0925000000	10266		-БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т	168	5,68	
105.0931000000	10267		-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	168	3,02	
106.0933000000	10269		-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	168	0,14	
107.0971040004	10271		-СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ /4ММ/	Т	168	7,58	
108.0973000000	10273		-СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	168	7,08	
109.	10579		-СЕТКА АРМАТУРНАЯ ДЛЯ МОНОЛИТА	Т	168	0,01	
110.5772400104	11454		-КЛЕИ МАСТИКА КМЗ	Т	168	0,02	
111.5718410034	11509		-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т	168	7,18	
112.5745101202	11532		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	91,42	
113.5745101203	11533		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	8,85	
114.5745101205	11535		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	26,56	
115.5745101203	11573		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ, ПЛИТЫ И СЧЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3	113	0,48	
116.5745301124	11718		-БЕТОН ЛЕГКИЙ КЕРАМЗИТОБЕТОН М-100 КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10ММ И МЕНЕЕ	М3	113	0,20	
117.0925050000	15167		-БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ	Т	168	30,38	
118.0251200000	16031		-КЕРОСИН	Т	168	0,70	
119.	16065		-КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	КГ	166	2,84	

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

: ТПР400-040.91.ВР

:ЛИСТ:

: 51

П.Н. : (ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА : КОД ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД. ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7
120.5775000104	16440	-МАСТИКА	ВУЛКАНИЗИРУЮЩАЯ ТИКОЛОВАЯ	КГ	166	9,82
121.2445200000	17100	-СИМАЗИН		КГ	166	68,77
122.5727000000	17270	-ТАЛЬК		КГ	166	2007,87

ИНВ. N ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ. N:

.ТПР400-040.91.ВР

ЛИСТ:

6:

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.4

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОДЫ РАБОТ, ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО
ЗЕМЛЯНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В ГРУНТАХ			200000	
1.	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА, ГРАВИЯ И ШЕБНЯ	М3	20503	113 3,60
ВОЗВЕДЕНИЕ НЕСУЩИХ И ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ			300000	
2.	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Т	30101	168 48,90
3.	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ПОДВЕСНЫХ И ПОДРАЧОВЫХ ПУТЕЙ	М	30106	006 144,00
4.	-МОНТАЖ ВОРОТ, ЛЕСТНИЦ, ПЛОЩАДОК, ДВЕРЕЙ, ЛЯКОВ, ЛАЗОВ	Т	30108	168 12,87
5.	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ И КАТКОВЫХ ОПОР	Т	30120	168 0,46
6.	-ОБШИВКА СТЕН И КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ПРОФИЛЬНЫМ ЛИСТОМ ИЛИ ПАНЕЛЯМИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	М2	30126	056 3799,00
7.	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	М3	30201	113 89,62
8.	-ВОЗВЕДЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ	М3	30308	113 0,48
9.	-УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН ЗДАНИЙ	шт	30502	796 37,00
10.	-ТЕРМЕТИЗАЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ И ШВОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ, ОКНАМИ, ДВЕРЯМИ	М	31006	006 200,00
11.	-УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ, СТРОПИЛ, СТУЛЬБ	М3	31101	113 2,66
РАБОТЫ ПО ЗАМИТЕ И ОТДЕЛКЕ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ			500000	
12.	-УСТРОЙСТВО РУЛОННЫХ КРОВЕЛЬ	М2	50203	056 1057,76
13.	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ И ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ ИЗ КРОВЕЛЬНОГО ЖЕЛЕЗА	М2	50205	056 1732,00
14.	-ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ И УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ	М2	50207	056 97,00
15.	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЯЧЕЙСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	М3	50302	113 84,14
16.	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ И ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ И СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ	М2	50304	056 1056,00
17.	-ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3	50511	113 2,66
18.	-УСТРОЙСТВО ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ, ЗЕМЛЯНЫХ И ШЕБЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ	М2	50703	056 875,00
19.	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ, МОЗАИЧНЫХ, ЦЕМЕНТНЫХ, МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ	М2	50706	056 875,00
20.	-ОКРАСКА ФАСАДОВ	М2	51003	056 232,00
21.	-ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ	М2	51004	056 204,00
РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ДОРОГ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ			600000	
22.	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ	М2	60202	056 121,00
23.	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ	М2	60207	056 121,00
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА, ВЗАМ. ИНВ. И:		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ		
СТАЛИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ:		РП 1:		
СОГЛАС.				

Мн