

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

400 – 041. 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 ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

### А Л Ь Б О М 9.

#### ЧАСТЬ 2.

Здание пролетом 9 м.

С	Сметы.	стр. 4...24
ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 25...27
ВР	Ведомость ресурсов	стр. 28...33
ВРБ	Ведомость объемов работ	стр. 34

25328 – 14

ОТПУСКАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 400 - 041. 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 ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

### А Л Б О М 9.

ЧАСТЬ 2. Здание пролетом 9 м.

Стоимость:

Общая	102,65 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	102,65 тыс.руб.
1 куб.м. здания	26,02 руб.
1 кв.м. рабочей площади	189,04 руб.

РАЗРАБОТАН: ПКИ 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

25328-14

# Содержание альбома № 9

№ № листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	стр.
	Содержание альбома	2
400-041.91.С.ПЗ	Пояснительная записка	3
400-041.91-СМ1	Локальная смета	4...19
	Сводка объемов и стоимости работ	20
	Исходные данные	21...24
400-041.91.ВМ	Ведомость потребности в материалах	25...27
400-041.91.ВР	Ведомость ресурсов	28...33
400-041.91.ВРБ	Ведомость объемов работ	34

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

Привязан			
Инв. №			

25328-14

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. N12-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 Мособлисполкомом.

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. №

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

ТПР 400-041.91.С.ПЗ

Пояснительная записка.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1
Росуралсбстрой ПКМ Башкирский Промстройпроект Тульский комплексный отдел		

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
ПРОЛЕТОМ 6,9,12и 15М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ТПР400-041.91-АР2-КХ  
2-КМ2-СМ-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ПРОЛЕТОМ 9М

ОСНОВАНИЕ: ТПР400-041.91 АЛЬБОМ 9 Ч.2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 102,650 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 5159 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5,028 ТЫС.РУБ.

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

## РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ

## РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ1

1	E12-280	-ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ	0,02	298,49	0,69	6	1	-	83,00	2
		100М2		57,25	0,20			-	0,15	-
2	E7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	0,01	579,24	13,60	6	1	-	141,00	1
		Т		115,00	4,08			-	3,10	-
3	E7-701	-ГЕРНИТ	0,06	64,36	0,13	5	-	-	6,43	-
		100М		5,02	0,03			-	0,03	-
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ2								
4	E12-280	-ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ	0,03	298,49	0,69	10	1	-	83,00	2
		100М2		57,25	0,20			-	0,15	-
5	E7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	0,02	579,24	13,60	11	2	-	141,00	3
		Т		115,00	4,08			-	3,10	-
6	E7-701	-ГЕРНИТ	0,10	64,36	0,13	6	-	-	6,43	1
		100М		5,02	0,03			-	0,03	-
7	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,30	36,16	-	10	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 25.ПРИМЫКАНИЕ ПАНЕЛИ К ПОКАЛЮ								
8	E8-16	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	0,07	210,02	4,69	15	1	-	14,00	1
		СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ОКЛЕЕЧНАЯ В 1СЛОЙ.		9,50	1,41			-	1,07	-

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ГИДРОИЗОЛОМ									
9	С111-80	ГИДРОИЗОЛ 100М2	-6,55	-0,64	-	-5	-	-	-	-
		М2								
10	С111-298	ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350 М2	6,55	0,34	-	2	-	-	-	-
11	Е26-31	ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ СТЕН И КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	1,50	66,07	2,09	100	24	4	21,30	32
		М3		15,87	0,63			2	0,48	1
12	С114-113	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76	1,80	134,79	-	243	-	-	-	-
		М3								
13	Е7-701	РАСХОД ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛАМ 27(31) УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 Ряд	0,49	64,36	0,13	31	2	-	6,43	3
		100М		5,02	0,03			-	0,03	-
14	Е7-701	РАСХОД ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛАМ 28(32) УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 Ряд	0,13	64,36	0,13	523	41	-	6,43	52
		100М		5,02	0,03			-	0,03	-
15	Е7-516	УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН МАССОЙ ДО 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	0,00	4,21	1,61	33	7	13	1,36	11
		ШТ		0,97	0,61			5	0,46	4
16	Е7-519	УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН МАССОЙ ДО 2,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	25,00	5,79	2,66	142	37	67	2,03	51
		ШТ		1,50	0,99			25	0,75	19
17	583122-П623-ССЦММ-8327	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 ПС63.12.2.5-3Л-1	1,00	233,18	-	233	-	-	-	-
		ШТ								
18	583122-П679-ССЦММ-8327	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 ПС63.12.2.5-3Л-2	1,00	233,18	-	233	-	-	-	-
		ШТ								
19	583122-П448-ССЦММ-8327	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 ПС60.12.2.5-3Л	17,00	222,08	-	3776	-	-	-	-
		ШТ								

ТПР400-04I.9I Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	583122-П410	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 СССММ-8327 ПС30.12.2.5-6.Л	6,00	111,04	-	666	-	-	-	-
21	583122-Р138	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 СССММ-8327 2ПС18.12.2.5-П	4,00	66,62	-	266	-	-	-	-
22	583122-Р099	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 СССММ-8327 2ПС15.18.2.5-Л	2,00	83,28	-	167	-	-	-	-
23	583122-Р096	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 СССММ-8327 2ПС15.12.2.5-Л	2,00	55,62	-	111	-	-	-	-
24	С147-24	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ 100КГ	3,40	63,24	-	216	-	-	-	-
25	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	3,40	36,16	-	123	-	-	-	-
26	Е7-285	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т 100КГ	0,17	579,24	13,60	99	20	2	141,00	24
27	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	1,66	115,00 36,16	4,08	61	-	-	3,10	1
28	Е7-714	УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ РАСТВОРОМ 100М	0,24	6,19 5,67	0,52 0,15	1	1	-	7,35 0,12	2
29	СССММ-2-2	РАСТВОР М50 МЗ	0,14	41,33	-	6	-	-	-	-
30	Е7-701	УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 РЯД 100М	0,24	64,36 5,02	0,13 0,03	15	1	-	6,43 0,03	2
31	Е7-706	УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВУЛКАНИЗУЮЩЕЙСЯ ТИКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ 100М	0,24	136,86 11,80	24,99 7,50	32	2	5 2	16,00 5,69	4 1
32	Е7-714	УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ РАСТВОРОМ 100М	0,13	6,19 5,67	0,52 0,15	1	1	-	7,35 0,12	1

ТПР400-04I.9I Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	СССММ-2-2	РАСТВОР М50	0,05	41,33	-	2	-	-	-	-
		М3								
34	Е7-701	УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 РЯД 100М	0,13	64,36	0,13	9	1	-	6,43	1
				5,02	0,03			-	0,03	-
35	Е7-706	УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВУЛКАНИЗУЮЩЕЙСЯ ТИКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ 100М	0,13	136,86	24,99	19	1	4	16,00	2
				11,80	7,50			2	5,69	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		7173	144	95		195
				РУБ.				36		27
В ТОМ ЧИСЛЕ:			(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	7173)	7173	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(	809)	809	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	180)	-	180	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.	(	6109)	6109	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(	786)	786	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	(	53)	-	-	-	-	53
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	(	106)	-	106	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	(	635)	635	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	8594)	8594	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	275)	-	-	-	-	275
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	286)	-	286	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.	(	8594)	8594	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	275)	-	-	-	-	275
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	286)	-	286	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ										
36	Е12-284	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТОВЫМИ В ОДИН СЛОЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 100М2	6,34	102,18	6,80	649	225	45	48,20	306
				35,50	2,04			14	1,55	10
37	С114-113	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 М3	47,03	134,79	-	6338	-	-	-	-
38	Е12-176	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИА НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350 РКП-350А	6,34	611,23	26,52	3875	435	168	95,20	604
				68,62	7,97			51	6,05	38



ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	E12-277	100M2 -УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИИ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	9,77	14,64	0,02	142	27	-	4,14	40
40	E12-293	100M2 РАСХОД ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 48 -ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЙ МАСТИКОЙ	0,47	2,87 48,58	- 2,52	22	5	-	17,60	8
41	E26-33	100M2 -ЗАПОЛНЕНИЕ ГОФР МИНВАТОЙ M3	1,18	11,61 23,77	0,75 2,00	29	10	2	0,57 11,80	14
42	C114-2	100M2 -ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76 M3	1,75	8,37 18,14	0,59 -	32	-	-	0,45 -	1
43	E12-284	100M2 -УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТОВЫМИ В ОДИН СЛОЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	0,52	102,18 35,50	6,80 2,04	55	19	4	48,20 1,55	25 1
44	C114-113	100M2 -ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 M3	3,21	134,79 -	- -	433	-	-	- -	- -
45	E12-29	M3 -БРУСОК M3	0,43	131,17 14,50	2,21 0,68	57	6	-	21,50 0,52	9 -
46	E10-201	M3 -АНТИСЕПТИРОВАНИЕ M3	0,43	5,27 0,57	0,22 0,07	4	-	-	0,87 0,05	- -
47	E7-285	T -КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ T	0,08	579,24 115,00	13,60 4,08	47	9	-	141,00 3,10	11 -
48	E12-280	100M2 -ФАРТУК 100M2	0,73	298,49 57,25	0,69 0,20	218	41	-	83,00 0,15	61 -
49	E7-701	100M -ГЕРМЕТИК 100M	0,79	64,36 5,02	0,13 0,03	50	4	-	6,43 0,03	5 -
50	E12-176	-3 ДОП.СЛОЯ ВОДОИЗОЛЯЦИОН.КОВРА 100M2	0,71	458,43 51,46	19,89 5,98	325	36	15	71,40 4,54	51 3
51	E12-280	100M2 РАСХОД ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 4 -ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ 100M2	0,44	298,49 57,25	0,69 0,20	131	25	-	83,00 0,15	37 -
52	E7-285	T -УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК T	0,04	579,24 115,00	13,60 4,08	22	5	-	141,00 3,10	6 -
53	E10-29	M3 -ДОСКА ДЕРЕВЯННАЯ M3	0,85	131,17 14,50	2,21 0,68	110	12	2	21,50 0,52	18 -
54	E10-201	M3 -АНТИСЕПТИРОВАНИЕ M3	0,85	5,27 0,57	0,22 0,07	5	-	-	0,87 0,05	1 -
55	E26-33	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ	0,61	23,77	2,00	16	5	2	11,80	7

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПОКРЫТИИ И ПЕРЕКРЫТИИ СВЕРХУ			8,37	0,59			-	0,45	-
56	С114-2	МЗ -ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76 МЗ	0,90	18,14	-	16	-	-	-	-
57	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,20	36,16	-	44	-	-	-	-
58	Е12-176	100КГ -2 СЛОЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА 100М2 КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	0,24	305,61	13,26	75	9	4	47,60	11
59	241829-903	3 -ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ КГ	5,00	4,36	-	21	-	-	-	-
60	С111-97	-ЗАКЛЕПКИ ДЛИНОЙ В ММ: 5 Т	0,01	999,90	-	10	-	-	-	-
61	С111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	0,01	945,45	-	10	-	-	-	-
62	С147-29	Т -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,25	36,16	-	8	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			12744	873	242		1214
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					74		54
				(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	12744)	12744	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(	4703)	4703	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	947)	-	947	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.	(	6912)	6912	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(	1566)	1566	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	(	105)	-	-	-		105
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	(	207)	-	207	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	(	1145)	1145	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	15455)	15455	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	1373)	-	-	-		1373
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	1154)	-	1154	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	(	15455)	15455	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	1373)	-	-	-		1373
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	1154)	-	1154	-		-
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
=====										
КОЛОННЫ										
63	Е9-51	-МОНТАЖ КОЛОНН ВСЕХ ТИПОВ	10,24	32,46	15,92	332	87	163	10,06	103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ОДНО-И МНОГОПРОЛЕТНЫХ ВЫСОТОЙ ДО 25М.МАССОЙ ДО 3Т /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -2,95/ /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ/			8,50	5,98			61	4,54	46
64 Е9-51 Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1 Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П3-4,6 К=1,07	Т -МОНТАЖ КОЛОНН ВСЕХ ТИПОВ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ОДНО-И МНОГОПРОЛЕТНЫХ ВЫСОТОЙ ДО 25М.МАССОЙ ДО 3Т /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -2,95/ /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ/	2,46	34,74	17,05		85	22	42	10,06	25
				9,10	6,41			15	4,86	12
65 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 С245	0,53	539,62	-		287	-	-	-	-
66 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	0,17	566,48	-		97	-	-	-	-
67 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	2,56	636,01	-		1628	-	-	-	-
68 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	9,86	524,42	-		5170	-	-	-	-
69 Е9-88 Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	Т -СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ -МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ,ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	0,50	68,17	19,96		33	10	10	24,60	12
			19,82	7,58				3	5,75	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т								
70	C121-1917	-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫХ ТЯЖЕЛОГО ТИПА, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ЛИСТА 2  ИЗ СТАЛИ С245	0,06	414,17	-	25	-	-	-	-
71	C121-1913	-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫХ ИЗ ПАРНЫХ УГОЛКОВ, СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2 ИЗ СТАЛИ С245	0,46	409,22	-	188	-	-	-	-
72	Б9-33 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 п10 K=1,03	СТОЙКИ И РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ -МОНТАЖ ФАХВЕРКА /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	6,60	71,97	31,70	476	107	209	19,40	128
73	C121-1784	-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ. ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С245	0,16	635,82	-	85	-	-	-	-
74	C121-1784	-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С235	0,02	518,55	-	9	-	-	-	-
75	C121-1785	-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/, ГОРЯЧЕКАТНЫХ ШВЕДЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С245	1,62	494,02	-	800	-	-	-	-
76	C121-1785	-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/, ГОРЯЧЕКАТНЫХ ШВЕДЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С235	0,85	476,75	-	405	-	-	-	-
77	C121-1786	-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235 Т	4,15	533,75	-	2215	-	-	-	-

ТПР400-04I.9I Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е9-94 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 п10 K=1,03	ПРОГОНЫ -МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК, РИГЕЛЕЙ ПРИ ШАГЕ ЭЕРМ ДО 12М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	4,29	48,38	25,04	207	47	107	13,50	58
				11,20	8,75			37	6,64	28
79	С121-1928	-ПРОГОНЫ ПРОЛОТОМ 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА ПРОГОНА, Т ДО 0,4 1 ИЗ СТАЛИ С245 Т	4,21	640,32	-	2696	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
80	С121-1928	-ПРОГОНЫ ПРОЛОТОМ 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА ПРОГОНА, Т ДО 0,4 1 ИЗ СТАЛИ С235 Т	0,21	623,06	-	131	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
81	Е9-116 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 п10 K=1,03	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ -МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	0,20	51,32	25,91	9	2	5	15,60	3
				12,87	8,30			2	6,30	1
82	Е9-116 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 п10 K=1,03 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 ПЗ-8 K=1,12	-МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	5,26	57,48	29,02	303	76	153	15,60	82
				14,42	9,30			49	7,06	37
83	С121-1960	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ С245 Т	0,21	524,42	-	110	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
84	С121-1960	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ С345-3 Т	5,42	625,21	-	3390	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
85	Е9-40 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 п10 K=1,03	ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ (ДЛЯ КРАНА Г/П.1Т) -МОНТАЖ ПУТИ ДЛЯ ТЕЛЬФЕРОВ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ НА ВЫСОТЕ ДО 25М ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА НОМ24 /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ М	120,00	6,17	4,62	740	112	554	1,28	154
				0,94	1,61			194	1,23	148
86	С121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С	4,77	482,88	-	2303	-	-	-	-

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОДЕТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ИЗ СТАЛИ С255									
	Т БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ (ДЛЯ КРАНА Г/П 1Т)									
87	Е9-116 -МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ	0,65	51,32	25,91	34	9	17	15,60	10	
	Т.Ч. П1.6 БАЛОК И РИГЕЛЕЙ									
	ТАБЛ1 П10 ПЕРЕКРЫТИЙ, ПОКРЫТИЙ И ПОД		12,87	8,30			5	6,30	4	
	К=1,03 УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/									
88	Е9-116 -МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ	0,65	57,48	29,02	32	7	15	15,60	9	
	Т.Ч. П1.6 БАЛОК И РИГЕЛЕЙ									
	ТАБЛ1 П10 ПЕРЕКРЫТИЙ, ПОКРЫТИЙ И ПОД		14,42	9,30			5	7,06	4	
	К=1,03 УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/									
	ТАБЛ1 Т									
	ПЗ-8									
	К=1,12									
89	С121-1829 -ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И	0,67	478,82	-	321	-	-	-	-	
	МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С									
	НАКЛАДНЫМИ ИЛИ									
	СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ									
	ПЛАНКАМИ, ПРОДЕТОМ ДО									
	12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ									
	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ									
	ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ									
	И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ СТАЛИ С245									
90	С121-1829 -ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И	0,56	568,37	-	319	-	-	-	-	
	МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С									
	НАКЛАДНЫМИ ИЛИ									
	СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ									
	ПЛАНКАМИ, ПРОДЕТОМ ДО									
	12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ									
	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ									
	ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ									
	И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ СТАЛИ С345-3									
	Т									
	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ									
91	С121-2386 -ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ С	740,15	31,16	-	23062	-	-	-	-	
	ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО									
	ОЦИНКОВАННОГО									
	ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА									
	ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ И УТЕПЛИТЕЛЕМ									
	ИЗ									
	ПЕНОПОЛИУРЕТАНА, РЯДОВЫЕ СПОСОБ									
	ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕПРЕРЫВНЫЙ 1									
	ПТС 1016.61.6-С0,8									
	М2									
92	С121-2393 -ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ С	8,18	37,81	-	310	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА, УГЛОВЫЕ СВОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕНДОВЫХ ПУТС 61,6-С0,8								
93	Е9-31 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	М2 -МОНТАЖ СТЕН ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 20М /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/	7,48	393,98	172,99	2947	761	1293	136,00	1017
				101,84	64,96			486	49,29	369
94	С121-2405	100М2 -ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К СТЕНОВЫМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ БЕЗ ЗАЩИТНОДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ, МАССА ДО 2 КГ, ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	0,27	1005,10	-	272	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
95	Е9-24 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	Т ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ -МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 20М /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/	5,44	62,62	26,80	340	126	146	31,40	171
				23,30	8,98			49	6,81	37
96	С121-2415	100М2 -ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0,8ММ ИЗ СТАЛИ БСТЗКП	4,69	725,65	-	3403	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
97	С121-Т4-Т2 П5,6	Т -СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ ПОКРЫТЬ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЭМАЛИ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200. ПАНЕЛИ СО СТОРОНЫ УТЕПЛИТЕЛЯ НЕ ЗАЩИЩАЮТСЯ	748,33	3,51	-	2629	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
98	С121-Т4-Т2 П5,6	М2 -ЛИСТЫ ПРОФНАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ПОКРЫТЬ ЭМАЛЬЮ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200	4,95	618,85	-	3064	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
99	С121-Т4-Т12 -П9	Т -ОКРАШИВАНИЕ М/К ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021	36,30	57,98	-	2105	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		60562	1366	2714		1772
				РУБ.				982		747
В ТОМ ЧИСЛЕ:				(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)						
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	34389)	34389	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(	891)	891	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.	(	1247)	-	1247	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.	(	31442)	31442	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	4083)	4083	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	282)	-	-	-	-	-	282
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	548)	-	548	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	3077)	3077	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	41549)	41549	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	1668)	-	-	-	-	-	1668
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	1795)	-	1795	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	26173)	26173	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	559)	559	-	-	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	1101)	-	1101	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	(	23502)	23502	-	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	1616)	1616	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	109)	-	-	-	-	-	109
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	218)	-	218	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	2222)	2222	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	30011)	30011	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	1242)	-	-	-	-	-	1242
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	1319)	-	1319	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.	(	71560)	71560	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	2910)	-	-	-	-	-	2910
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	3114)	-	3114	-	-	-	-

## РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ

## РАСХОД ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 3

100 Е7-701	-ГЕРНИТ	0,06	64,36	0,13	5	-	-	6,43	-
	100М		5,02	0,03				0,03	-
101 Е7-709	-МАСТИКА УМС	0,06	136,37	35,02	8	1	2	18,40	1
	100М		13,00	10,51				7,97	-
	УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ВОРОТ-УЗЕЛБ								
102 Е12-280	-ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ	0,01	298,49	0,69	4	-	-	83,00	1
	100М2		57,25	0,20				0,15	-
103 Е7-285	-УГОЛОК И ПОЛОСА	0,02	579,24	13,60	11	2	-	141,00	3
	Т		115,00	4,08				3,10	-
104 Е26-31	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ СТЕИ И КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	0,03	66,07	2,09	2	-	-	21,30	1
	М3		15,87	0,63				0,48	-
105 С114-121	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МЯГКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-100 ГОСТ 12394-66	0,05	23,99	-	2	-	-	-	-
	М3		-	-				-	-
106 Е7-705	-ПРОКЛАДКА ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА	0,03	113,18	1,01	3	-	-	8,18	-
	100М		5,42	0,31				0,23	-
107 С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И	0,18	36,16	-	6	-	-	-	-



ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ				-	-			-	-	-
100KG										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		41	3	2		6
				РУБ.				-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	( 41 )	41	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.	( 24 )	24	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 3 )	-	3	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.	( 8 )	8	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	( 3 )	3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.	( 1 )	1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	( 45 )	45	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч	( 6 )	-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 3 )	-	3	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				4	РУБ.	( 45 )	45	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч	( 6 )	-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 3 )	-	3	-		-
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ										
108 E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЦЕМЕНТ	5,44	72,62	1,68		396	24	10	7,19	39
	100M2		4,46	0,51				3	0,39	2
109 E11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	54,40	50,27	-		2735	110	-	2,90	158
	БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА B12,5									
	M3		2,02	-				-	-	-
110 E11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ	5,44	219,20	2,95		1195	140	17	40,20	219
	ТОЛЩИНОЙ 30MM ИЗ БЕТОНА B22,5									
	100M2		25,62	0,88				5	0,67	4
111 E11-68	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ	5,44	59,68	0,95		324	7	5	2,12	12
	ТОЛЩИНОЙ 5MM ДО 40MM ИЗ									
	БЕТОНА B22,5		1,47	0,27				2	0,21	1
100M2										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		4650	281	32		428
				РУБ.				10		7
В ТОМ ЧИСЛЕ:				(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	( 4650 )	4650	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.	( 4337 )	4337	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 291 )	-	291	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	( 619 )	619	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч	( 43 )	-	-	-		43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.	( 83 )	-	83	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.	( 422 )	422	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	( 5691 )	5691	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч	( 478 )	-	-	-		478
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 374 )	-	374	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				5	РУБ.	( 5691 )	5691	-	-	-

## РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=====										
		КРЫЛЬЦА УЗЕЛ 6-2МТ								
114	E11-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	3,60	17,08	-	62	7	-	3,00	11
		М3		2,02	-			-	-	-
115	E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,07	72,62	1,68	6	-	-	7,19	-
		М3		4,46	0,51			-	0,39	-
116	E11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	2,40	50,27	-	121	5	-	2,90	7
		М3		2,02	-			-	-	-
117	E11-71	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ МОЗАИЧНОЙ ТОЛЩИНОЙ 20ММ БЕЗ РИСУНКА	0,07	1173,68	3,94	82	9	-	166,00	12
		100М2		123,75	1,19			-	0,90	-
		УЗЕЛ 7-УТОЛЩЕНИЕ ПОЛА В СТВОРЕ ВОРОТ								
118	E11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	0,42	50,27	-	21	1	-	2,90	1
		М3		2,02	-			-	-	-
		ОТМОСТКА								
119	E27-43	-УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15СМ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70ММ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ОТ 700 ДО 1000 КГ/СМ2	0,98	329,33	18,80	323	2	17	3,30	3
		100М2		2,17	5,88			5	4,46	4
120	E27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	0,98	283,86	-	278	10	-	14,40	14
		100М2		10,29	-			-	-	-
121	E27-172	-НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	-0,98	-57,16	-	-57	-1	-	-2,32	-2
		100М2		-1,64	-			-	-	-
=====										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		835	33	17		46
				РУБ.				5		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:				(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)						
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.	( 835 )	835	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.	( 785 )	785	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 38 )	-	38	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	( 105 )	105	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч	( 8 )	-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.	( 14 )	-	14	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.	( 75 )	75	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.	( 1015 )	1015	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч	( 58 )	-	-	-		58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 52 )	-	52	-		-
=====										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				8	РУБ.	( 1015 )	1015	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч	( 58 )	-	-	-		58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	( 52 )	-	52	-		-

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			86246	2741	3104		3717
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)			1107		840
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	60073)	60073	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	11745)	11745	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	2747)	-	2747	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	(	44471)	44471	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	7190)	7190	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	493)	-	-	-	-	-	-	493
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	962)	-	962	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	5376)	5376	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	72639)	72639	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	3917)	-	-	-	-	-	-	3917
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	3709)	-	3709	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	26173)	26173	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	559)	559	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	1101)	-	1101	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	(	23582)	23582	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	1616)	1616	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	109)	-	-	-	-	-	-	109
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	218)	-	218	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	2222)	2222	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	30011)	30011	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	1242)	-	-	-	-	-	-	1242
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	1319)	-	1319	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	102650)	102650	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	5159)	-	-	-	-	-	-	5159
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	5028)	-	5028	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ



Е.А.КИРИНА

ТПР400-041,91 АЛЬБОМ9 Ч,2

## С В О Д К А

ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ НОМЕР ТПР400-041,91-АР2-КЖ2-КМ2-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	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ	ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕНИЙ	ВСЕГО ПО ГР.	В ТОМ ЧИСЛЕ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	СТОИМОСТИ КОНСТ- РУКТИВНОГО ЭЛЕМЕ- НТА ИЛИ ВИДА РА- БОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СТЕНЫ	М2 Г.П.	544	7173	16,4	786	635	8594	144	95	8,37
										36	15,80
2	КРОВЛЯ	"	"	12744	"	1566	1145	15455	873	242	15,05
										74	28,41
3	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	"	"	60562	8,6	5699	5299	71560	1366	2714	69,71
										982	131,54
4	ПРОЕМЫ	"	"	41	16,4	3	1	45	3	2	0,04
										"	0,08
5	ПОЛЫ	"	"	4650	"	619	422	5691	281	32	5,54
										10	10,46
6	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	"	"	14	"	3	1	18	10	2	0,01
										"	0,03
7	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	"	"	227	"	20	20	272	31	"	0,26
										"	0,50
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	"	"	835	"	75	75	1015	33	17	0,98
										5	1,87

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Чебанова С.И. ЧЕБАНОВАПРОВЕРИЛ ГЛ. СПЕЦ. Кирина Е.А. КИРИНА

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Ч,= 8)

=====

1148	1	310570' Ж5' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1149	2	Ю' ' УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ(МОДУЛИ)ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛОТОМ 6,9,12и 15М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИ Х КОНСТРУКЦИЙ' ' ' ЗДАНИЕ ПРОЛОТОМ 9М' РП' ' ТПР400-041.91-АР2-КЖ2-КМ2-СМ-1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ' ТПР400-041.91 АЛЬБОМ9 Ч.2' *
1150	3	Д2-Б*
1151	4	Д2-М*
1152	5	Д2-С*
1153	6	Д2-Т*
1154	7	Д3-Д*
1155	8	Д4-А*
1156	9	Д4-Ж*
1157	10	Р4*
1158	11	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ1*
1159	12	Е12-280' 3,15.0,35.2' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
1160	13	Е7-285' 2.1.86.3,15.0,001=φ40*
1161	14	Е7-701' 2.3.15' ' ГЕРНИТ*
1162	15	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ2*
1163	16	Е12-280' 2.4.0,35.4' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
1164	17	Е7-285' 1,86.2,4.4.0,001=φ41*
1165	18	Е7-701' 4.2.4' ' ГЕРНИТ*
1166	19	С147-29' (φ40+φ41),1000*
1167	20	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 25,ПРИМЫКАНИЕ ПАНЕЛИ К ЦОКАЛЮ*
1168	21	Е8-16(РМ8223)' 0,07.(36+0.25,2+6+0,03.2).2.1,1=φ42*
1169	22	С111-80(ВП)' φ42*
1170	23	С111-298' φ42*
1171	24	Е26-31' 0,22.0,08.(36+0.25,2+6+0,03.2).2=φ43*
1172	25	С114-113(Р6205=1)' φ43,0.97,1,03.1,2*
1173	26	П2РАСХОД ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛАМ 27(31)*
1174	27	Е7-701' (7,27-1,2).8*
1175	28	П2РАСХОД ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛАМ 28(32)*
1176	29	Е7-701' (7,27-1,2).134*
1177	30	Е7-516(А1=2,49)' 4+2+2*
1178	31	Е7-519(А1=3,52)' 1+1+8+9+2+2+2*
1179	32	583122-П623#ССЦММ-8327' 1' 6,3,1,2,14,4' ' ' ' Р32,1*
1180	33	583122-П679#ССЦММ-8327' 1' 6,3,1,2,14,4' ' ' ' Р32,1*
1181	34	583122-П448#ССЦММ-8327' 8+9' 6,1,2,14,4' ' ' ' Р32,1*
1182	35	583122-П410#ССЦММ-8327' 2+2+2' 3,1,2,14,4' ' ' ' Р32,1*
1183	36	583122-Р138#ССЦММ-8327' 4' 1,8,1,2,14,4' ' ' ' Р32,1*
1184	37	583122-Р099#ССЦММ-8327' 2' 1,8,1,8,14,4' ' ' ' Р32,1*
1185	38	583122-Р096#ССЦММ-8327' 2' 1,8,1,2,14,4' ' ' ' Р32,1*
1186	39	С147-24' 16,05+16,05+8,12,93+9,15,06+2,4,26+2,4,26+2,8,67+4,4,26+2,4,26+2,4,26=φ1' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕЗАКЛАДНЫ Е' ' ' 3444,0,3/10053.0,3/3646.0,3/3539,0,1*
1187	40	С147-29' φ1*
1188	41	Е7-285' 52.0,5+8.0,4+6.0,4+43,2,4+8,3,96=φ2 φ2,0,001*
1189	42	С147-29' φ2*
1190	43	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 56*
1191	44	Е7-714' 1,2,20=φ3*
1192	45	СТССЦММ-2-2(=19)' φ3,0,06,0,1' 21,9' РАСТВОР М50' М3' ' Р12,1*
1193	46	Е7-701' φ3*
1194	47	Е7-706' φ3*
1195	48	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 57*
1196	49	Е7-714' 3+1,8,2+3+1,5,2=φ4*
1197	50	СТССЦММ-2-2(=19)' φ4,0,04,0,1' 21,9' РАСТВОР М50' М3' ' Р12,1*
1198	51	Е7-701' φ4*
1199	52	Е7-706' φ4*
1200	53	Р7*

1201	54	E12-284' (60+0,3,2+0,07,2),(9+0,3+0,07,2+0,3+0,7)=070*
1202	55	C114-113(P6205=1)' 070,0,06,1,03,1,2*
1203	56	E12-176' 070' ' + РНП-350А*
1204	57	E12-277' (60+0,3,2).6,67+(9+0,03,2).2+(60+0,3,2)).7,27=078*
1205	58	П2РАСХОД ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 48*
1206	59	E12-293' (0,25+0,06,2),(60+0,3,2+(9+0,03,2).2).1,6' ' ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЯ МАСТИКОЯ*
1207	60	E26-33' 0,25,(60+0,3,2+(9+0,03,2).2).0,06=071' ' ЗАПОЛНЕНИЕ ГОФР МИНВАТОЯ*
1208	61	C114-2' 071,0,96,1,5,1,03*
1209	62	E12-284' ((60+0,3,2)+(9+0,03,2).2).0,6=072 072,1,1*
1210	63	C114-113(P6205=1)' 072,1,1,0,05,1,03,1,2*
1211	64	E10-29' ((60+0,3,2)+(9+0,03,2).2).0,11.(0,06+0,04):2=073' ' БРУСОК*
1212	65	E10-201' 073' ' АНТИСЕПТИРОВАНИЕ*
1213	66	E7-285' (0,154+0,08+0,335).10,13,0,001,1,1=074' ' КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
1214	67	E12-280' 1.((60+0,3,2)+(6+0,03,2).2)' ' ФАРТУК*
1215	68	E7-701' 60+0,3,2+(9+0,03,2).2' ' ГЕРМЕТИК*
1216	69	E12-176(A1,0,75)(P1,0,75)(H41=0,75)' (60+0,3,2+(9+0,03,2).2).0,9' ' 3 ДОП,СЛОЯ ВОДОИЗОЛЯЦИОН.КОВРА*
1217	70	П2РАСХОД ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ4*
1218	71	E12-280' 0,73,(60+0,3,2)' ' ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ*
1219	72	E7-285' 0,64,(60+0,3,2).0,001=075*
1220	73	E10-29' 0,014,(60+0,3,2)=076' ' ДОСКА ДЕРЕВЯННАЯ*
1221	74	E10-201' 076' ' АНТИСЕПТИРОВАНИЕ*
1222	75	E26-33' 0,01,(60+0,3,2)=077*
1223	76	C114-2' 077,0,96,1,5,1,03*
1224	77	C147-29' (074+075).1000*
1225	78	E12-176(A1,0,5)(P1,0,5)(H41=0,5)' 0,4,(60+0,3,2)' ' 2 СЛОЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА*
1226	79	П2КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
1227	80	T241829-9033(=19)(P2071=1)' 5' 2,64' ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ' КГ' ' Р610,1*
1228	81	C111-97' 0,01*
1229	82	C111-58' 0,01*
1230	83	C147-29' 5+10+10*
1231	84	Р8*
1232	85	П2КОЛОННЫ*
1233	86	E9-51(9110A)(9202)' (9,98+0,16).1,01*
1234	87	E9-51(9110A)(9202)(91035)' 2,46,1,01*
1235	88	C121-1738(A1+1,1,01#)' 0,51,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1236	89	C121-1738(A1+1,5,1,01#)' 0,16,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С255*
1237	90	C121-1738(A1+(34+2,4,71,8:10).1,01#)' 2,46,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С345-3*
1238	91	C121-1747(A1+1,1,01#)' 9,48,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1239	92	П2СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ*
1240	93	E9-88(9110A)' 0,5,1,01*
1241	94	C121-1917(A1+1,1,01#)' 0,06,1,01,1,03' ' +
1242	95	C121-1913(A1+1,1,01#)' 0,44,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1243	96	П2СТОЯКИ И РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ*
1244	97	E9-33(9110A)' (1,64+4,89).1,01*
1245	98	C121-1784(A1+1,1,01#)' (0,13+0,02).1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1246	99	C121-1784(A1-8,1,01#)' 0,02,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С235*
1247	100	C121-1785(A1+1,1,01#)' (0,01+1,27+0,28).1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1248	101	C121-1785(A1-8,1,01#)' (0,54+0,28).1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С235*
1249	102	C121-1786(A1-8,1,01#)' (0,23+3,76).1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С235*
1250	103	П2ПРОГОНЫ*
1251	104	E9-94(9110A)' 4,25,1,01*
1252	105	C121-1928(A1+1,1,01#)' 4,05,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1253	106	C121-1928(A1-8,1,01#)' 0,2,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С235*
1254	107	П2БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
1255	108	E9-116(9110A)' 0,2,1,01*
1256	109	E9-116(9110A)(9103Г)' 5,21,1,01*
1257	110	C121-1960(A1+1,1,01#)' 0,2,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1258	111	C121-1960(A1+(36+2,4,73:10).1,01#)' 5,21,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С345-3*
1259	112	П2ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ (ДЛЯ КРАНА Г/П 1Т)*

ИЗ СТАЛИ С245\*

## ТПР400-04I.9I Альбом 9 ч.2

1260	113	E9-40(9110A) 2,60*
1261	114	C121-1825(A1+15.1,01#) 4,59.1,01.1,03' + ИЗ СТАЛИ С255*
1262	115	П2БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ (ДЛЯ КРАНА Г/П 1Т)*
1263	116	E9-116(9110A) 0,64.1,01*
1264	117	E9-116(9110A)(9103Г) 0,54.1,01*
1265	118	C121-1829(A1+1.1,01#) 0,64.1,01.1,03' + ИЗ СТАЛИ С245*
1266	119	C121-1829(A1+(36+2,4,48,6,10).1,01#) 0,54.1,01.1,03' + ИЗ СТАЛИ С345-3*
1267	120	П2ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ*
1268	121	C121-2386(=19) 5,98.1,02.44+5,38.1,02.60+4,78.1,02.12+4,18.1,02.6+3,58.1,02.16=φ80*
1269	122	C121-2393(=19) 5,98.(0,19+0,19).2+4,78.(0,19+0,19).2=φ81*
1270	123	E9-31(=1)(9110A) φ80+φ81*
1271	124	C121-2405(=19) (75.0,23+90.1,52+809.0,08+188.0,01+32.1,13+32.0,032).0,001.1,01=φ82 φ82.1,03*
1272	125	П2ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ*
1273	126	E9-24(9110A) 544*
1274	127	C121-2415(A1-8.1,01#) 4,51.1,01.1,03=φ83' + ИЗ СТАЛИ БСТЗКП*
1275	128	СТ121-Т4-Т2-П5.6(=19) φ80+φ81' (1,3+1,4).0,7.1,01' СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ ПОКРЫТЬ ЗАМИРНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЭМАЛИ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200. ПАНЕЛИ СО СТОРОНЫ УТЕПЛИТЕЛЯ НЕ ЗАЩИЩАЮТСЯ М2' Р825.1*
1276	129	СТ121-Т4-Т2-П5.6(=19) φ82+φ83' (108+225).1,01' ЛИСТЫ ПРОФНАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ПОКРЫТЬ ЭМАЛЬЮ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200. Т' Р825.1*
1277	130	СТ121-Т4-Т12-П9(=19) 50,12-φ82-φ83-8,07' 15,6.2.1,01' ОКРАШИВАНИЕ М/К ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021' Т' Р825.1*
1278	131	Т (=27)(ИС) 15,69' ' ' ' 15167.1*
1279	132	Т (=27)(ИС) 4,73' ' ' ' 10261.1/10266.1*
1280	133	Т (=27)(ИС) 2,35' ' ' ' 10261.1/10267.1*
1281	134	Т (=27)(ИС) 0,52' ' ' ' 10261.1/10268.1*
1282	135	Т (=27)(ИС) 0,06' ' ' ' 10261.1/10269.1*
1283	136	Т (=27)(ИС) 4,5' ' ' ' 10261.1/10271.1*
1284	137	Т (=27)(ИС) 13,04' ' ' ' 10261.1/10273.1*
1285	138	Т (=27)(ИС) 8,75-4,65' ' ' ' 10263.1*
1286	139	Т (=27)(ИС) 4,65' ' ' ' 10265.1*
1287	140	Р9*
1288	141	П2РАСХОД ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 3*
1289	142	E7-701' 3,2' ' ГЕРНИТ*
1290	143	E7-709' 3,2' ' МАСТИКА УМС*
1291	144	П2УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ВОРОТ-УЗЕЛ5*
1292	145	E12-280' 0,34.3,02.1,1' ' ПРОФИЛЬ ФАБОННЫЙ*
1293	146	E7-285' (12,06+1,86.3,02).0,001=φ90' ' УГОЛОК И ПОЛОСА*
1294	147	E26-31' 0,01.3,02.1,1=φ91*
1295	148	C114-121' φ91.0,97.1,5.1,03*
1296	149	E7-705' 3,02.1,1' ' ПРОКЛАДКА ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА*
1297	150	C147-29' φ90.1000*
1298	151	Р14*
1299	152	E11-2(A2=38,74) 544*
1300	153	E11-11(A2=27,68+(27.2-26,3).1,02#)(P1153P11532) 544.0,1' ' + ИЗ БЕТОНА В12,5*
1301	154	E11-67(A2=100,76+(33,3-29,3).3,06#)(P11533P11535) 544' ' + ИЗ БЕТОНА В22,5*
1302	155	E11-68(A2=14,93+(33,3-29,3).0,51#)(P11533P11535)(A1,2)(P1,2)(H41=2) 544' ' + ДО 40ММ ИЗ БЕТОНА В22,5*
1303	156	Р16*
1304	157	E15-508' 168*
1305	158	Р17*
1306	159	E15-535' (6,3.1.2.(1+1)+6,1.2.(8+9)+3,1.2.(2+2+2)+1,8.1.2.4+1,5.1.8.2+1,5.1.2.2).1,1*
1307	160	Р18*
1308	161	П2КРЫЛЬША УЗЕЛ 6-2ШТ*
1309	162	H43=2*
1310	163	E11-3(A2=8,78) 3,1.2.0,5*
1311	164	E11-2(A2=38,74) 3,1.2*
1312	165	E11-11(A2=27,68+(27.2-26,3).1,02#)(P11531P11532) 1,2*
1313	166	E11-71(A2=526,68) 3,1.2*
1314	167	H43=1*



ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

1315	168	П2УЗЕЛ7-УТОЛЩЕНИЕ ПЛА В СТВОРЕ ВОРОТ*
1316	169	E11-11(A2=27,68+(27,2-26,3).1,02#)(P11531P11532)* 3,5.0.4.0,3*
1317	170	П20ТМОСТКА*
1318	171	E27-43(A2=179,7)* ((60+0,25,2).2-2,3+(9+0,25,2).2-3).0,75=φ180*
1319	172	E27-169(A2=147,77)* φ180*
1320	173	E27-172(A2=29,99)(ВП)* φ180*
1321	174	К* Е.А.КИРИНА* * *

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

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
1. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	Т	02 5600 0000	168	11,63
2. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК	Т	02 5621 0000	168	,34
3. СОРТОВАЯ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т			
4. ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	Т	09 3004 0099	168	,34
5. ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	,34
6. СТАЛЬ СОРТОВАЯ	Т	09 5309 9099	168	,21
7. ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	Т	09 7309 9090	168	,14
8. ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	,68
9. В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	09 7309 9093	168	,14
10. В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	,34
11. В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ(ОТ4ММ)	Т	09 7309 9096	168	,10
12. ВТЧ БАЛКИ И ШВЕЛЕРЫ	Т	09 7309 9099	168	,10
13. ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	Т	12 9999 0092	168	,49
14. ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	Т	12 9999 0093	168	,34
15. ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0094	168	,83
16. СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т			
17. БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ	Т	12 9999 0967	168	16,21
18. ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	12 9999 0973	168	26,95
19. ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ	Т	12 9999 0974	168	4,24
20. НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ	Т	12 9999 0976	168	4,80
21. ИТОГО СТАЛИ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	52,20
22. В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЕРЫ	Т	12 9999 0978	168	4,89
23. В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0979	168	2,43
<div> <div> <div>И.Г. КОНЫШЕВ</div> <div>И.Г. КОНЫШЕВ</div> <div>ГЛ. СПЕЦ. :</div> <div>РУК. ГР. :</div> <div>ИСПОЛН. : Е.А. КУРНАК</div> <div>ПРОВЕРИЛ :</div> <div>И.Н. КОНТР. :</div> <div>СОГЛАС. :</div> </div> <div> <div>И.Г. КОНЫШЕВ</div> <div>И.Г. КОНЫШЕВ</div> <div>ГЛ. СПЕЦ. :</div> <div>РУК. ГР. :</div> <div>ИСПОЛН. :</div> <div>ПРОВЕРИЛ :</div> <div>И.Н. КОНТР. :</div> <div>СОГЛАС. :</div> </div> <div> <div>И.Г. КОНЫШЕВ</div> <div>И.Г. КОНЫШЕВ</div> <div>ГЛ. СПЕЦ. :</div> <div>РУК. ГР. :</div> <div>ИСПОЛН. :</div> <div>ПРОВЕРИЛ :</div> <div>И.Н. КОНТР. :</div> <div>СОГЛАС. :</div> </div> </div>				
ИНВ. N ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ. N :			ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ	
			СТАЛИ: ЛИСТ: ЛИСТОВ: РП : 1:	

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

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
24.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0980	168	,54
25.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0981	168	,06
26.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0983	168	4,65
27.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0985	168	13,47
28.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	,92
=====					
29.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	53,93
=====					
30.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИИ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	27,63
31.	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т	12 9999 0989	168	4,99
32.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	2,43
33.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	,67
34.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	,40
35.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	4,75
36.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0996	168	13,47
37.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	,92
=====					
38.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	54,76
39.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1102	168	,34
40.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	53,01
41.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	12 9999 1106	168	1,41
42.	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	12 9999 1200	166	131,58
43.	ГВОЗДИ	КГ	12 9999 8000	166	59,67
44.	БОЛТЫ, ВИНТЫ	КГ	12 9999 8040	166	281,18
45.	ПЛАСТМАССЫ	КГ	22 4000 0000	166	12,07
=====					
46.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ			
=====					
47.	ГРУНТЫ РАЗНЫЕ	КГ	23 1000 2235	166	29,10
48.	ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ	КГ	23 1284 0000	166	2,69
49.	ШПАТЛЕВКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	КГ	23 1314 0000	166	23,28
50.	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	КГ	23 1600 0000	166	115,30
51.	СРЕДСТВА КЛЕЯЩИЕСЯ	КГ	23 8510 0000	166	130,00
=====					
52.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ			

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

: ТПР400-041.91.ВМ

: ЛИСТ:

: 2:

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

НОМЕР : СТРОКИ :	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К О Л 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
53.	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ,ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БЕЗ ПЕРЕРАБОТКИ	МЗ	53 1490 0000	113	,92
54.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	113	,61
55.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	55 9999 0099	113	1,84
56.	ШЕБЕНЬ	МЗ	57 1110 0000	113	107,99
57.	ГРАВИЙ	МЗ	57 1120 0000	113	8,33
58.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	57 1140 0000	113	57,24
59.	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ	МЗ	57 1200 0000	113	,16
60.	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ	МЗ	57 1201 0001	113	,09
61.	АСБЕСТ	Т	57 2100 0000	168	1,34
62.	ЦЕМЕНТ	Т			
63.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	7,13
64.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	10,29
65.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	16,39
66.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ	Т	57 3999 0111	168	15,75
67.	ВТЧ НА РАСТВОРЫ	Т	57 3999 0113	168	,64
68.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0000	168	,03
69.	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	57 4510 0010	113	80,57
70.	БЕТОН ЛЕГКИЙ	МЗ	57 4510 0020	113	,18
71.	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	57 4550 0002	113	1,55
72.	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	МЗ	57 6110 0000	113	2,65
73.	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	57 6200 0000	113	52,04
74.	РУБЕРОИД	М2	57 7402 0000	55	3664,08
75.	ПЕРГАМИН	М2	57 7431 2792	55	6,55
76.	ГИДРОИЗОЛ	М2	57 7434 0000	55	1,15
77.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		3716,05

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНА СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

103	205	392	393	450	456	463	465	484	592
712	724	750	2009	2299	2774	2777	2784	2897	2958
2982	3149	4383	5184	5195	6237	8007	8063	8070	16031
16065	16965	17100	17270						

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

: ТПР400-041.91.ВМ

: ЛИСТ:

: 31

ГИП	РЕКОНСТРУКЦИЯ	Т.П.Р400-041.91.ВР	
НАЧ.ОТД.	РЕКОНСТРУКЦИЯ		
ГЛ.СПЕЦ.			
РУК.ГР.			
ИСПОЛН.	Б.А.КИРИНА	ВЕДОМОСТЬ	СТАДИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ:			РП 1 1:
Н.КОНТР.		РЕСУРСОВ	
СОГЛАС.			

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

П.Н. : :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА : ИЗМЕРЕНИЯ :	КОД : ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
20.С121-1784			ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С245 -СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЯКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С245	Т		0,18	
21.С121-1785			-СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЯКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/.ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С245	Т		2,47	
22.С121-1786			-СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЯКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235	Т		4,15	
23.С121-1825			-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		4,77	
24.С121-1829			-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛОТОМ ДО 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ СТАЛИ С245	Т		1,23	
25.С121-1913			-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ПАРНЫХ УГОЛКОВ,СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2 ИЗ СТАЛИ С245	Т		0,46	
26.С121-1917			-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ,ИЗ ГОРЯЧЕКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ,ЛИСТА 2	Т		0,06	
27.С121-1928			ИЗ СТАЛИ С245 -ПРОГОНЫ ПРОЛОТОМ 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,МАССА ПРОГОНА,Т ДО 0,4 1 ИЗ СТАЛИ С245	Т		4,42	
28.С121-1960			-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИИ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ С245	Т		5,63	
29.С121-2386			-ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ С ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА,РЯДОВЫЕ,СПОСОБ	М2		740,15	
ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:				: ЛИСТ:			
:				: ,ТПР400-041.91,ВР			
:				: 2:			

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

30.С121-2393			ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕПРЕРЫВНЫ 1 ПТС 1016.61,6-С0,8 -ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ С ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 0,8мм И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА, УГЛОВЫЕ, СВОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПУТС 61.6-С0,8	М2		8,18	
31.С121-2405			-ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К СТЕНОВЫМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ БЕЗ ЗАЩИТНОДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ, МАССА ДО 2 КГ, ТОЛЩИНОЙ 0,8мм	Т		0,27	
32.С121-2415			-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0,8мм ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП	Т		4,69	
33.С121-Тч-Т2-П5,6			-СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ ПОКРЫТЬ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЭМАЛИ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200. ПАНЕЛИ СО СТОРОНЫ УТЕПЛИТЕЛЯ НЕ ЗАЩИЩАЮТСЯ	М2		789,58	
34.С147-24			-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ	100КГ		3,40	
35.С147-29			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		6,99	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

36.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4 ЕД.-4	539	3716,05
-----	---	----------------	---------	-----	---------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

37.4814010000	103	-АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНИЕ	МАШ.-4		0,03
38.4812130000	205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 100Л.С.	МАШ.-4		0,20
39.	392	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-4		0,88
40.4824100000	393	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 10Т	МАШ.-4		1,94
41.	450	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-4		0,75
42.4835430000	456	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50Т	МАШ.-4		3,79
43.4835320000	463	-КРАНЫ ГРУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-4		159,39
44.4835300000	465	-КРАНЫ ГРУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ.-4		13,76
45.	484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-4		26,01
46.4822100000	592	-МАШИНЫ ПОЛИВОМОНЕЧНЫЕ	МАШ.-4		0,32
47.	712	-ПРОЧНЫЕ МАШИНЫ	РУБ	371	405,57

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

:  
: ТПР400-041.91.ВР

: ЛИСТ:  
: ---:  
: 3:

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

П.Н. ; (ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОЛ АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ:	КОД ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
48.4822220000		724	-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОКИ	МАШ.-4		0,04	
49.4840000000		750	-СВОЛЧИВАТЕЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-4		1,88	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
50.2148150000		2009	-АММОНИЯ ФОСФОРНОКИСЛЫЯ	КГ	166	9,22	
51.5721000000		2020	-АСБЕСТ	Т	168	1,34	
52.0256000000		2054	-БИТУМ	Т	168	10,97	
53.0256210200		2057	-БИТУМ БН-1У	Т	168	0,34	
54.0256000002		2059	-БИТУМ ЖИДКИЙ	Т	168	0,06	
55.1280000004		2071	-БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ	КГ	166	5,00	
56.1280000005		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	166	276,18	
57.5333101067		2103	-БРУСКИ СС.50-60ММ	МЗ	113	0,07	
58.5761100000		2145	-ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	МЗ	113	2,65	
59.2313130000		2188	-ГРУНТОВКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	166	29,10	
60.1271000000		2195	-ГВОЗДИ	КГ	166	59,67	
61.5774340000		2205	-ГИДРОИЗОЛ	М2	055	1,15	
62.5322000000		2299	-ДРОВА	МЗ	113	0,33	
63.5744100000		2353	-ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Т	168	0,03	
64.2329100007		2545	-КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ	166	115,30	
65.5314510000		2600	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	МЗ	113	0,92	
66.5775000006		2683	-ЧАСТИКА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ	КГ	116	4,33	
67.8110000000		2774	-ПАКЛЯ	КГ	166	6,40	
68.8194300006		2777	-ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ	166	20,00	
69.2499100000		2784	-ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	КГ	166	1,37	
70.5774310000		2792	-ПЕРГАМИН	М2	055	6,55	
71.		2828	-ПЛАСТИНЫ ВТОРОЙ СОРТ 140-240ММ	МЗ	113	0,42	
72.4120000001		2897	-ПОКОВКИ	КГ	166	5,42	
73.		2958	-ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ/ШНУР/	М	006	1050,00	
74.5745507160		2982	-РАСТВОР АРЗАМИТ (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ)	КГ	166	19,40	
75.5774100003		3022	-РУБЕРОИД РМ-350	М2	055	3664,08	
76.1111100000		3080	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	168	0,92	
77.2141160000		3149	-СУЛЬФАТ АММОНИЯ	КГ	166	2,29	
78.5775100012		3333	-ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ	166	2,69	
79.2313140000		3335	-ШПАКЛЕВКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	166	23,28	
80.1272000000		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	131,58	
81.0932000304		3444	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х4	100КГ	167	1,02	
82.0932000101		3539	-СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 50Х5	100КГ	167	0,34	
83.0971040004		3646	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4	100КГ	167	1,02	
84.0930130000		4003	-АРМАТУРА А-3	Т	168	0,34	
85.5711100111		4359	-ЩЕБЕНЬ 40-70ММ	МЗ	113	18,52	
86.5262205000		4383	-СТАЛЬНЫЕ ПРИЖИМНЫЕ НАМЕЛЬНИКИ	Т	168	1,56	
87.5260000014		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	168	30,77	
88.5260000103		5195	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	168	0,10	
89.5762100000		6205	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	МЗ	113	52,04	
90.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	288,72	

ИНВ.Н ПОДЛ.ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н.:

: ,ТПР400-041.91.ВР

: ЛИСТ:

: ---:

: 4:



ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

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

## МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

91.9900000201	8007	-ВОДА	М3	113	2,94	
92.5745101063	8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	58,37	
93.5745101045	8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	22,20	
94.5745501004	8226	-РАСТВОР КЛАД04НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	113	0,67	
95.5745501152	8228	-РАСТВОР КЛАД04НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3	113	0,88	
96.5711210000	8543	-ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3	113	8,33	
97.5711420001	8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	113	4,52	
98.5711110012	8587	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 800 ФРАКЦИИ 10-20ММ	М3	113	1,47	
99.5711110030	8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	113	22,49	
100.4191100000	9326	-ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	Т	168	0,13	

## МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

101.0925040004	10053	-ШВЕЛЛЕР НР 10	100КГ	167	1,02	
102.0970010000	10261	-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	168	25,20	
103.1121050000	10263	-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ОТКРЫТЫЕ	Т	168	4,10	
104.1122000000	10265	-НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ	Т	168	4,65	
105.0925000000	10266	-БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т	168	4,73	
106.0931000000	10267	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	168	2,35	
107.0932000000	10268	-СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	168	0,52	
108.0933000000	10269	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	168	0,06	
109.0971040004	10271	-СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ /4ММ/	Т	168	4,50	
110.0973000000	10273	-СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	168	13,04	
111.5775000010	10878	-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т	168	0,02	
112.5772400104	11454	-КЛЕЙ МАСТИКА КМ3	Т	168	0,13	
113.5718410034	11509	-МЕЛКОФРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т	168	5,81	
114.5745101201	11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3	113	55,49	
115.5745101202	11532	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3	113	2,88	
116.5745101205	11535	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3	113	22,20	

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

: ТПР400-041.91.ВР

ЛИСТ:

1 5;

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

П.Н. :	КОД ОКП :	КОЛ АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД.ИЗМ.:	:	:	:
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :	8
117.5745301124	11710		-БЕТОН ЛЕГКИЙ КЕРАМЗИТОБЕТОН М-100 КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10ММ И МЕНЕЕ	МЗ	113	0,18	
118.0925050000	15167		-БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ	Т	168	15,69	
119.0251200000	16031		-КЕРОСИН	Т	168	0,44	
120.	16065		-КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	КГ	166	1,37	
121.5775000104	16440		-МАСТИКА ВУЛКАНИЗИРУЮЩАЯ ТИОКОЛОВАЯ	КГ	166	7,74	
122.2244410000	16965		-ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПОЛИСТЕРОЛА	МЗ	113	0,03	
123.2445200000	17100		-СИМАЗИН	КГ	166	46,46	
124.5727000000	17270		-ТАЛЬК	КГ	166	1321,48	

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

:

: ЛИСТ:

: ТПР400-041.91,ВР

: 6:

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.2

НОМЕР : СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОДЫ РАБОТ	КОЛИ- ЧЕСТВО
ЗЕМЛЯНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В ГРУНТАХ			20000	
1.	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА, ГРАВИЯ И ЩЕБНЯ	М3	20503	113 3,60
ВОЗВЕДЕНИЕ НЕСУЩИХ И ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИИ			30000	
2.	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ	Т	30101	168 24,11
3.	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ ПОДВЕСНЫХ И ПОДРАБОВЫХ ПУТЕЙ	М	30106	006 121,00
4.	-МОНТАЖ ВОРОТ, ЛЕСТНИЦ, ПЛОЩАДОК, ДВЕРЕЙ, ЛЮКОВ, ЛАЗОВ	Т	30108	168 6,66
5.	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ И КАТКОВЫХ ОПОР	Т	30120	168 0,34
6.	-ОБШИВКА СТЕН И КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ПРОФИЛЬНЫМ ЛИСТОМ ИЛИ ПАНЕЛЯМИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	М2	30126	055 1292,00
7.	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	М3	30201	113 57,22
8.	-УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН ЗДАНИЯ	МТ	30502	796 33,00
9.	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ И ШВОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ, ОКНАМИ, ДВЕРЯМИ	М	31005	006 1063,00
10.	-УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ, СТРОПИЛ, СТУЛЬБОВ	М3	31101	113 1,28
РАБОТЫ ПО ЗАЩИТЕ И ОТДЕЛКЕ КОНСТРУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЯ			50000	
11.	-УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	М2	50107	055 7,00
12.	-УСТРОЙСТВО РУЛОННЫХ КРОВЕЛЬ	М2	50203	055 699,26
13.	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ И ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ ИЗ КРОВЕЛЬНОГО ЖЕЛЕЗА	М2	50205	055 1100,00
14.	-ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ И УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ	М2	50207	055 47,00
15.	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЯЧЕЙСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	М3	50302	113 3,32
16.	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ И ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ И СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ	М2	50304	055 686,00
17.	-ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3	50511	113 1,28
18.	-УСТРОЙСТВО ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ, ЗЕМЛЯНЫХ И ЩЕБЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ	М2	50703	055 551,00
19.	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ, МОЗАИЧНЫХ, ЦЕМЕНТНЫХ, МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ	М2	50705	055 551,00
20.	-ОКРАСКА ФАСАДОВ	М2	51003	055 194,00
21.	-ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ	М2	51004	055 168,00
РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ДОРОГ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ			60000	
22.	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М2	60202	055 98,00
23.	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ АСФАЛТОБЕТОННОЙ СМЕСИ	М2	60207	055 98,00
ИНВ. И ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ. И :		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ		
ИЗМ. И ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИЗМ. И :		СТАЛИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ :		
ИЗМ. И ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИЗМ. И :		РП : 1 :		
ИЗМ. И ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИЗМ. И :		СОГЛАС. :		

ГИП И.Г. ФОНАРЕВ

НАЧ. ОТД. И.Г. ФОНАРЕВ

ГЛ. СПЕЦ. И.Г. ФОНАРЕВ

РУК. ГР. И.Г. ФОНАРЕВ

ИСПОЛН. Е.А. КИРИЧ

ПРОВЕРИЛ. И.Г. ФОНАРЕВ

И. КОНТР. И.Г. ФОНАРЕВ

СОГЛАС. И.Г. ФОНАРЕВ

ТПР400-041.91.ВРБ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

РАБОТ

СТАЛИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ :

РП : 1 :