

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 Б О М 9.

ЧАСТЬ 2.

Здание пролетом 9 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 - 14

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКАЛДНОЙ

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 Б О М 9.

ЧАСТЬ 2. Здание пролетом 9 м.

Стоимость:

Общая	106,35 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	106,35 тыс.руб.
1 куб.м. здания	26,17 руб.
1 кв.м. рабочей площади	195,86 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

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

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

Привязан			
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. 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. N^о

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

ТПР 400-040.91.С.ПЗ

Пояснительная записка.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1
Госуралсбистрой ПНИ Башкирский Промстройпроект Тульский комплексный отдел		

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.2

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ТПР400-040.91-АР2-КХ
2-КМ2-СМ-1.

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ПРОЛОТОМ 9М

ОСНОВАНИЕ: ТПР400-040.91 АЛЬБОМ 9 ч.2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 106,353 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6400 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 6,048 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ

1	Б7-516	-УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН МАССОЙ ДО 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	шт	8,00	4,21	1,61	33	7	13	1,36	11
					0,97	0,61			5	0,46	4
2	Б7-519	-УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН МАССОЙ ДО 2,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	шт	25,00	5,79	2,66	142	37	67	2,03	51
					1,50	0,99			25	0,75	19
3	583122-П448	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1	шт	19,00	222,08	-	4220	-	-	-	-
	СССММ-8327	ПС60.12.2.5-3Л	шт		-	-		-	-	-	-
4	583122-П410	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1	шт	6,00	111,04	-	666	-	-	-	-
	СССММ-8327	ПС30.12.2.5-6.Л	шт		-	-		-	-	-	-
5	583122-Р099	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1	шт	2,00	83,28	-	167	-	-	-	-
	СССММ-8327	2ПС15.18.2.5-Л	шт		-	-		-	-	-	-
6	583122-Р096	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1	шт	6,00	55,52	-	334	-	-	-	-
	СССММ-8327	2ПС15.12.2.5-Л	шт		-	-		-	-	-	-
7	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	шт	1,40	63,24	-	88	-	-	-	-

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
8	C147-24	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ	0,34	63,24	-	22	-	-	-	-
		100КГ								
9	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,74	36,16	-	63	-	-	-	-
		100КГ								
10	E7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т	0,19	579,24	13,60	111	21	2	141,00	27
				115,00	4,08				3,10	1
11	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,93	36,16	-	69	-	-	-	-
		100КГ								
12	E6-146	-УМ1 ИЗ БЕТОНА В12,5 МЗ	0,48	76,50	1,94	38	4	-	9,25	4
				6,66	0,58				0,44	-
13	C124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ Т	0,01	674,24	-	7	-	-	-	-
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ1								
14	E12-280	-ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ 100М2	0,17	298,49	0,69	51	10	-	83,00	14
				57,25	0,20				0,15	-
15	E26-33	-УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ МЗ	1,27	23,77	2,00	31	11	2	11,80	15
				8,37	0,59				0,45	1
16	C114-689	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175 /ГОСТ 9573-82/ МЗ	1,51	57,46	-	86	-	-	-	-
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 2								
17	E12-280	-ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ 100М2	0,25	298,49	0,69	75	14	-	83,00	21
				57,25	0,20				0,15	-
18	E26-33	-УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ МЗ	2,11	23,77	2,00	50	17	5	11,80	25
				8,37	0,59			2	0,45	1
19	C114-689	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175 /ГОСТ 9573-82/ МЗ	2,51	57,46	-	145	-	-	-	-
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ3								
20	E12-280	-ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ 100М2	0,02	298,49	0,69	6	1	-	83,00	2
				57,25	0,20				0,15	-
21	E26-33	-УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ МЗ	0,24	23,77	2,00	4	2	-	11,80	3
				8,37	0,59				0,45	-
22	C114-689	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА	0,28	57,46	-	16	-	-	-	-

ТПР400-040.9I Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175 /ГОСТ 9573-82/										
23	Е7-701	МЗ -ГЕРНИТ	0,05	64,36	0,13	3	-	-	6,43	-
		100М		5,02	0,03			-	0,03	-
24	Е7-707	МЗ -МАСТИКА УМС	0,05	142,08	35,02	8	1	2	18,60	1
		100М		13,75	10,61			-	7,97	-
25	Е12-280	МЗ -ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ	0,02	298,49	0,69	6	1	-	83,00	2
		100М2		57,25	0,20			-	0,15	-
26	Е7-285	Т -ПОЛОСА 4Х40	-	579,24	13,60	-	-	-	141,00	-
27	Е26-33	МЗ -УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ	0,02	115,00	4,08	2	-	-	3,10	-
				23,77	2,00			-	11,80	-
28	С114-689	МЗ -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175 /ГОСТ 9573-82/	0,03	8,37	0,59	2	-	-	0,45	-
				57,46	-			-	-	-
29	Е7-714	МЗ УЗЛЫ СОЕДИНЕНИЯ СБ.Ж.В. ПАНЕЛЕЙ -УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ПОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ РАСТВОРОМ	0,18	6,19	0,52	1	1	-	7,35	1
				5,67	0,15			-	0,12	-
30	СССНММ-2-2	МЗ -РАСТВОР М50	0,07	41,33	-	4	-	-	-	-
31	Е7-701	МЗ -УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 РЯД	0,42	64,36	0,13	27	2	-	6,43	3
		100М		5,02	0,03			-	0,03	-
32	Е7-706	МЗ -УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВУЛКАНИЗУЮЩЕЙСЯ ТИОКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ	0,42	136,86	24,99	57	5	10	16,00	7
		100М		11,80	7,50			3	5,69	2
33	Е12-280	МЗ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 9. ПРИМЫКАНИЕ ПАНЕЛЕЙ К ПОКОЛЮ -ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ	0,55	298,49	0,69	165	31	-	83,00	46
		100М2		57,25	0,20			-	0,15	-
34	Е7-285	Т -ПОЛОСА 4Х40	0,23	579,24	13,60	133	26	4	141,00	32
35	С147-29	Т -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	2,25	115,00	4,08	82	-	2	3,10	1
		100КГ		36,16	-			-	-	-

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	E12-293	-ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЙ МАСТИКОЙ	0,36	48,58	2,52	19	4	-	17,60	6
		100M2		11,61	0,75			-	0,57	-
44	E26-33	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИИ СВЕРХУ	0,61	23,77	2,00	16	5	2	11,80	7
				8,37	0,59			-	0,45	-
45	C114-2	-БАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76 M3	0,90	18,14	-	16	-	-	-	-
46	E12-284	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТОВЫМИ В ОДИН СЛОЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	0,11	102,18	6,80	12	4	-	48,20	5
				35,50	2,04			-	1,55	-
47	C114-113	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 M3	0,84	134,79	-	113	-	-	-	-
48	E12-280	-ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ	0,65	298,49	0,69	194	37	-	83,00	54
		100M2		57,25	0,20			-	0,15	-
49	E7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т	0,08	579,24	13,60	47	9	-	141,00	11
				115,00	4,08			-	3,10	-
50	E10-29	-ДОСКА ДЕРЕВЯННАЯ	0,67	131,17	2,21	88	10	2	21,50	14
		M3		14,50	0,68			-	0,52	-
51	E10-201	-АНТИСЕПТИРОВАНИЕ	0,67	5,27	0,22	3	-	-	0,87	1
		M3		0,57	0,07			-	0,05	-
52	E12-176	-2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЛОЯ ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА	0,24	305,61	13,26	75	9	4	47,60	11
		100M2		34,31	3,98			2	3,02	1
53	E12-293	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 7.8 -ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЙ МАСТИКОЙ	0,47	48,58	2,52	22	5	-	17,60	8
		100M2		11,61	0,75			-	0,57	-
54	E26-33	-ЗАПОЛНЕНИЕ ГОФР МИНВАТОЙ M3	1,18	23,77	2,00	29	10	2	11,80	14
				8,37	0,59			-	0,45	1
55	C114-2	-БАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76 M3	1,75	18,14	-	32	-	-	-	-
56	E12-284	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТОВЫМИ В ОДИН СЛОЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	0,52	102,18	6,80	55	19	4	48,20	25
				35,50	2,04			2	1,55	1
57	C114-113	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ	3,21	134,79	-	433	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТПР400-040.9I Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22950-78,ТУ 21-РСФСР-27-87-76										
58 Е10-29	-БРУСОК	МЗ	0,87	131,17	2,21	115	12	2	21,50	19
59 Е10-201	-АНТИСЕПТИРОВАНИЕ	МЗ	0,87	14,50	0,68	5	-	-	0,52	-
				5,27	0,22				0,87	1
60 Е7-205	-КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	МЗ	0,05	0,57	0,07	28	6	-	0,05	-
				579,24	13,60				141,00	7
61 Е12-280	-ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ	Т	1,09	115,00	4,08	324	62	-	3,10	-
		100М2		298,49	0,69				83,00	90
62 Е12-176	-3 СЛОЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА	100М2	0,71	57,25	0,20	325	36	15	0,15	-
				458,43	19,89				71,40	51
63 241829-903	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	КГ	5,00	51,46	5,98	21	-	5	4,54	3
64 С111-97	-ЗАКЛЕПКИ ДЛИНОЙ В ММ: 5	Т	0,01	4,36	-	10	-	-	-	-
				999,90	-				-	-
65 С111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,01	-	-	10	-	-	-	-
				945,45	-				-	-
66 С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,25	-	-	8	-	-	-	-
				36,16	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			13008	917	244		1275
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					74		54
				(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)						
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	13008)	13008	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(	4853)	4853	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	991)	-	991	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.	(	6981)	6981	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(	1599)	1599	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	(	108)	-	-	-	-	108
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	(	212)	-	212	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	(	1169)	1169	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	15776)	15776	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	1437)	-	-	-	-	1437
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	1203)	-	1203	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	(	15776)	15776	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	1437)	-	-	-	-	1437
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	1203)	-	1203	-	-	-

РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
=====

КОЛОННЫ

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е9-51 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 п10 К=1,03 Т.ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-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/ Т	10,53	32,46	15,92	342	90	168	10,06	106
				8,50	5,98			63	4,54	48
68	Е9-51 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 п10 К=1,03 Т.ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 ПЗ-4,6 К=1,07	-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/ Т	2,48	34,74	17,05	85	22	42	10,06	25
				9,10	6,41			15	4,86	12
69	С121-1738	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД. ОДНОВЕТВЕРНЫЕ, СОСТАВНОГ О СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА 1М.Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С245 Т	0,53	539,62	-	287	-	-	-	-
70	С121-1738	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД. ОДНОВЕТВЕРНЫЕ, СОСТАВНОГ О СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА 1М.Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С265 Т	0,17	566,48	-	97	-	-	-	-
71	С121-1738	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД. ОДНОВЕТВЕРНЫЕ, СОСТАВНОГ О СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА 1М.Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С345-3 Т	2,56	636,01	-	1628	-	-	-	-
72	С121-1747	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД. ОДНОВЕТВЕРНЫЕ, ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, МАССА 1М.Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С245 Т	10,16	524,42	-	5328	-	-	-	-
73	Е9-88 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 п10 К=1,03	СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ -МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М ПРИ	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
		ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т								
74	С121-1917	-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА.СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ.ИЗ ГОРЯЧЕКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ.ЛИСТА 2 ИЗ СТАЛИ С245	0,06	414,17	-	25	-	-	-	-
75	С121-1913	-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ПАРНЫХ УГОЛКОВ.СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2 ИЗ СТАЛИ С245 Т	0,46	409,22	-	188	-	-	-	-
76	Е9-33 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	СТАНКИ И РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ -МОНТАЖ ФАХВЕРКА /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	2,46	71,97	31,70	177	40	78	19,40	48
77	С121-1784	-СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С235	0,01	518,55	-	6	-	-	-	-
78	С121-1784	-СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С245 Т	0,23	535,82	-	123	-	-	-	-
79	С121-1785	-СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/.ГОРЯЧЕКАТНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ.УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С245 Т	1,78	494,02	-	880	-	-	-	-
80	С121-1786	-СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235 Т	0,24	533,75	-	127	-	-	-	-
81	С121-1792	-РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК.ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 3 ИЗ СТАЛИ С235 Т	0,29	552,75	-	160	-	-	-	-
82	Е9-94 Т.Ч. П1.6	ПРОГОНЫ -МОНТАЖ ПРОГОНОВ.ВАЛОК.РИГЕЛЕЙ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ	4,27	48,38	25,04	205	47	107	13,50	58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ1 П10 К=1,03	ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т			11,20	8,75			37	6,64	28
83 С121-1928	-ПРОГОНЫ ПРОЛОТОМ 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,МАССА ПРОГОНА,Т ДО 0.4 1 ИЗ СТАЛИ С245	4,28	640,32	-		2740	-	-	-	-
84 С121-1928	-ПРОГОНЫ ПРОЛОТОМ 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,МАССА ПРОГОНА,Т ДО 0.4 1 ИЗ СТАЛИ С235	0,21	623,05	-		131	-	-	-	-
85 Е9-116 Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИИ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ -МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИИ,ПОКРЫТИИ 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
86 Е9-116 Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П3-8 К=1,12	-МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИИ,ПОКРЫТИИ 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
87 С121-1960	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИИ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ С345-3	5,42	625,21	-		3390	-	-	-	-
88 С121-1960	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИИ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ С245	0,21	524,42	-		110	-	-	-	-
89 Е9-40 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/ М	120,00	6,17	4,62		740	112	554	1,28	154
			0,94	1,61				194	1,23	148
90 С121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАКАМИ,ПРОЛОТОМ ДО 6М,ИЗ	4,77	482,88	-		2303	-	-	-	-

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 1 ИЗ СТАЛИ С255								
		БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ (ДЛЯ КРАНА Q=1Т)								
91	Е9-116 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/	0,65	51,32	25,91	34	9	17	15,60	10
				12,87	8,30			5	6,30	4
92	Е9-116 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 П3-8 К=1,12	-МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/	0,55	57,48	29,02	32	7	15	15,60	9
				14,42	9,30			5	7,06	4
93	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	0,67	478,82	-	321	-	-	-	-
94	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 С345-3	0,56	568,37	-	319	-	-	-	-
95	С121-Т4-Т12- -П9	-ОКРАШИВАНИЕ ЗА 2 РАЗА М/К ЭМАЛЬЮ ПФ133 ПО ГРУНТОВКЕ ПФ-020	32,50	57,98	-	1884	-	-	-	-
96	Е9-33	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАМ	12,11	69,89	30,77	846	191	372	19,40	235
97	С121-1784	-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С235	0,38	15,75 518,55	11,20	198	-	136	8,50	103

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	C121-1784	Т -СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С245	0,76	531,98	-	405	-	-	-	-
99	C121-1781	Т -СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/,ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	0,10	459,65	-	46	-	-	-	-
100	C121-1785	Т -СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/,ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С245	0,10	494,02	-	49	-	-	-	-
101	C121-1785	Т -СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/,ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С235	0,06	476,75	-	28	-	-	-	-
102	C121-1782	Т -СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235	10,75	507,15	-	5451	-	-	-	-
103	C121-1784	Т -СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП	0,31	516,55	-	161	-	-	-	-
104	E9-24	Т -КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ НАРУЖНИЙ ОБШИВКИ К РАМАМ	6,90	60,79	26,01	420	156	178	31,40	217
105	C121-2415	100М2 -ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА,ОЦИНКОВАННЫЕ,ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0,8ММ +0,7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП	6,87	22,62 780,75	8,72	5364	-	89	6,62	46

Т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	E26-33	-УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ МЗ	54,48	23,77	2,00	1295	456	108	11,00	643
107	C114-689	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175 /ГОСТ 9573-82/ МЗ	64,64	8,37 57,46	0,59	3714	-	32	0,45	25
108	E9-24	-КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ ВНУТРЕННИЙ ОБШИВКИ 100М2	6,90	60,79	26,01	420	156	178	31,40	217
109	C121-2415	-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0.8ММ +0,7 ИЗ СТАЛИ БСТЗКП Т	5,68	22,62 780,75	0,72	4435	-	59	6,62	46
110	241829-903 3	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ КГ	13,77	4,36	-	59	-	-	-	-
111	C111-97	-ЗАКЛЕПКИ ДЛИНОЙ В ММ: 5 Т	0,05	999,90	-	49	-	-	-	-
112	C111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ Т	0,08	945,45	-	76	-	-	-	-
113	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	37,16	36,16	-	1344	-	-	-	-
114	C121-Т4-Т2 П5+6	-ЛИСТЫ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННИЙ ОБШИВКИ С НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ ПОКРЫТЬ ЗАЩИТНО-ДЕКАРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЭМАЛИ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200 М2	1379,28	5,02	-	6928	-	-	-	-
115	C121-Т.Ч.-Т 12-П.9	-ОКРАШИВАНИЕ РАМ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ133 ПО ГРУНТОВКЕ ПФ-020 Т	9,26	57,98	-	537	-	-	-	-
116	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/ 100М2	6,90	330,52 69,52	206,62 71,96	2281	480	1426 496	94,00 54,61	649 377
117	C121-2405	-ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К СТЕНОВЫМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ БЕЗ ЗАЩИТНОДЕКАРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ, МАССА ДО 2 КГ, ТОЛЩИНОЙ 0.8ММ Т	0,40	1005,10	-	483	-	-	-	-
118	E9-24 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10	ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ -МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 20М	5,44	62,62 23,30	28,80 8,98	340	126	146 49	31,40 6,81	171 37

121	E7-701	-ГЕРНИТ	0,06	64,36	0,13	5	-	-	6,43	-
		100М		5,02	0,03			-	0,03	-
122	E7-709	-МАСТИКА УМС	0,06	136,37	35,02	8	1	2	18,40	1
		100М		13,00	10,51			-	7,97	-

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ВОРОТ-УЗЕЛ 10										
123	E12-280	-ПРОФИЛЬ ФАСОННЫХ 100М2	0,01	298,49	0,69	4	-	-	83,00	1
124	E7-285	-УГОЛОК Т	0,01	57,25 579,24	0,20 13,60	6	1	-	0,15 141,00	- 1
125	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,12	115,00 36,16	4,08	4	-	-	3,10	-
126	E26-33	-УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ М3	0,02	23,77	2,00	2	-	-	11,80	-
127	C114-689	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175 /ГОСТ 9573-82/ М3	0,02	8,37 57,46	0,59	2	-	-	0,45	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		31	2	2		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.	(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	(31)	31	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.	(15)	15	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	(2)	-	2	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.	(6)	6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	(2)	2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	(33)	33	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч	(3)	-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	(2)	-	2	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.	(33)	33	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч	(3)	-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	(2)	-	2	-		-
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ										
128	E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	5,44	72,62	1,68	398	24	10	7,19	39
129	E11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В12,5 М3	54,40	4,46 50,27	0,61	2735	110	3	0,39 2,90	2 158
130	E11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ ИЗ БЕТОНА В22,5 100М2	5,44	2,02 219,20	- 2,95	1195	140	17	- 40,20	- 219
131	E11-68	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ДО 40ММ ИЗ БЕТОНА В22,5 100М2	5,44	25,62 59,68	0,88 0,95	324	7	5 5	0,67 2,12	4 12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		4650	281	32		428

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)		10					7
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(5691)	5691	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(478)	-	-	-	-	478	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(374)	-	374	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.	(5691)	5691	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(478)	-	-	-	-	478	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(374)	-	374	-	-	-	
РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА											
132 Е15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ	1,68	8,06	0,00	14	10	-	9,70	16		
			6,12	0,03			-	0,03	-		
		100М2									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.		14	10	-		16		
			РУБ.				-		-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:			(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)								
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	14)	14	-	-	-	
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(	4)	4	-	-	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.	(	10)	-	10	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(	3)	3	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	(	1)	1	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	18)	18	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	16)	-	-	-	16	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	10)	-	10	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.	(	18)	18	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	16)	-	-	-	16	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	10)	-	10	-	-	
РАЗДЕЛ 7. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА											
133 Е15-535	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ДЮЛЕК С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	1,92	116,68	1,36	225	31	2	20,80	40		
			16,25	0,39			-	0,30	1		
		100М2									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.		225	31	2		40		
			РУБ.				-		1		
В ТОМ ЧИСЛЕ:			(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)								
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	225)	225	-	-	-	

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(	190)	190	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	31)	-	31	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(	25)	25	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	(	2)	-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	(	3)	-	3	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	(	20)	20	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	270)	270	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	43)	-	-	-	-	43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	34)	-	34	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.	(	270)	270	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	43)	-	-	-	-	43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	34)	-	34	-	-	-

РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

=====										
ОТМОСТКА										
134 Е27-43	-УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ	0,98	329,33	18,80	323	2	17	3,30	3	
	ОСНОВАНИИ ТОЛЩИНОЙ 15СМ ИЗ									
	ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70ММ С		2,17	5,88			5	4,46	4	
	ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ									
	ОТ 700 ДО 1000 КГ/СМ2									
135 Е27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК	0,98	283,86	-	278	10	-	14,40	14	
	И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ									
	ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ		10,29	-						
	АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ									
	ТОЛЩИНОЙ 3 СМ									
136 Е27-172	-НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ	-0,98	-57,16	-	-57	-1	-	-2,32	-2	
	ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ									
	Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ		-1,64	-						
137 Е11-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	3,60	17,08	-	62	7	-	3,00	11	
	ПЕСЧАНЫХ									
138 Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА МЕВЧЕМ	0,07	2,02	1,68	5	-	-	7,19	-	
	100М2		72,62							
139 Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	2,40	4,46	0,51	121	5	-	0,39	-	
	БЕТОННЫХ		50,27	-				2,90	7	
140 Е11-71	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ	0,07	2,02	-	82	9	-	-	-	
	МОЗАИЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ БЕЗ		1173,68	3,94				166,00	12	
	РИСУНКА		123,75	1,19				0,90	-	
141 Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	0,42	2,02	-	21	1	-	2,90	1	
	БЕТОННЫХ									
	МЗ									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.				835.	33	17		46	
	РУБ.						5		4	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)

ТПР400-040.9I Альбом 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			89284	3464		3959			4739
	РУБ.						1359			1036
В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)								
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	62957)	62957	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	12209)	12209	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	2855)	-	2855	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	(	47020)	47020	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	7546)	7546	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	511)	-	-	-	-	-	-	511
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	1005)	-	1005	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	5633)	5633	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	76136)	76136	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	4238)	-	-	-	-	-	-	4238
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	3860)	-	3860	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	26327)	26327	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	835)	835	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	1968)	-	1968	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	(	21746)	21746	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	1653)	1653	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	114)	-	-	-	-	-	-	114
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	220)	-	220	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	2237)	2237	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	30217)	30217	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	2162)	-	-	-	-	-	-	2162
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	2188)	-	2188	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	106353)	106353	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	6400)	-	-	-	-	-	-	6400
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	6048)	-	6048	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

КИРИНА Е.А.

ТПР400-040.91 АЛЬБОМ9 Ч.2

С В О Д К А

ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОМУ СМЕТУ НОМЕР ТПР400-040.91-АР2-КМ2-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. 5, 7, 8	В ТОМ ЧИСЛЕ		СТОИМОСТИ КОНСТ- РУКТИВНОГО ЭЛЕМЕ- НТА ИЛИ ВИДА РА- БОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТУ		
								ОСНОВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	МАШИНЫ			
											ЗАРБОТ- НОВА ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРБОТ- НОВА ПЛАТЫ
СТОИМОСТЬ ЕДИНИ- ЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ, РУБ												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	СТЕНЫ	М2 Г.П.	544	7161	16,4	786	632	8579	210	105	8.06	
2	КРОВЛЯ	"	"	13008	"	1599	1169	15776	917	37	15,77	
3	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	"	"	63360	8,6	6060	5551	74971	1980	244	14,83	
4	ПРОЕМЫ	"	"	31	16,4	31	2	33	2	74	29,00	
5	ПОЛЫ	"	"	4650	"	619	422	5491	281	3557	70,69	
6	ВНУТРЕННЯЯ ОТАЕЛКА	"	"	14	"	3	1	18	10	1233	157,81	
7	НАРУЖНАЯ ОТАЕЛКА	"	"	223	"	25	20	270	31	2	0,03	
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	"	"	835	"	105	75	1015	33	10	0,06	
										32	5,35	
										10	10,66	
										2	0,01	
										17	0,03	
										5	0,25	
											0,50	
											0,95	
											1,86	

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П, Н, = 3)

参考文献

210	1	910520' ЖБ' 1.1' * * *
211	2	М' УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛОТОМ 6,9,12 И 15М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ' ' ЗДАНИЕ ПРОЛОТОМ 9М' РП' ' ТПР400-040.91-АР2-КЖ2-КМ2-СМ-1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТПР400-040.91 АЛБВОМ9 Ч.2' *
212	3	Д4-А*
213	4	Д2-М*
214	5	Д2-Б*
215	6	Д2-С*
216	7	Д2-Т*
217	8	Д3-Д*
218	9	Д4-Ж*
219	10	Р4*
220	11	Е7-516(А1=2,49)' 2+0*
221	12	Е7-519(А1=3,52)' 13+6+6*
222	13	583122-П448#ССЦММ-8327' 13+6' 6.1.2,14.4' ' ' ' Р32.1*
223	14	583122-П410#ССЦММ-8327' 6' 3.1.2,14.4' ' ' ' Р32.1*
224	15	583122-Р099#ССЦММ-8327' 2' 1.5.1,0.14.4' ' ' ' Р32.1*
225	16	583122-Р096#ССЦММ-8327' 6' 1.5.1,2.14.4' ' ' ' Р32.1*
226	17	С147-24' 13.2.2,14+6.(2.2.14+4.1.38)+6.2.2,14=φ1' ' ' ' 3444.0.3/10053.0.3/3646.0.3/3539.0.1*
227	18	С147-24' 2.4.26+6.4.26=φ2' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ' ' ' 3444.0.3/10053.0.3/3646.0.3/3539.0.1*
228	19	С147-29' φ1+φ2*
229	20	Е7-285' 58.0.5+8.0.4+54.2.4+8.3.96=φ3 φ3.0.001*
230	21	С147-29' φ3*
231	22	П2УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ*
232	23	Е6-146(А2=39,13-(27,4-26,6)*) (Р11567Р11562)' 4.0.12' ' УМ1 ИЗ БЕТОНА В12,5*
233	24	С124-43(Р10579=1)' 3.54.4.0.001*
234	25	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ1*
235	26	Е12-280' (6.87-1,2).2+(7.37-2,4).2+(7.37-3).2=φ10 φ10.0.4' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
236	27	Е26-33' 0.06.φ10:2=φ11' ' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*
237	28	С114-689(Р6205=1)' φ11.0.96.1.03.1,2*
238	29	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 2*
239	30	Е12-280' (6.87-1,2).9+(7.37-2,4).11=φ12 φ12.0.24' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
240	31	Е26-33' 0.02.φ12=φ13' ' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*
241	32	С114-689(Р6205=1)' φ13.0.96.1.03.1,2*
242	33	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ3*
243	34	Е12-280' 0.47.2.4.2' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
244	35	Е26-33' 0.05.2.4.2=φ14' ' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*
245	36	С114-689(Р6205=1)' φ14.0.96.1.03.1,2*
246	37	Е7-701' 2.4.2' ' ГЕРНИТ*
247	38	Е7-707' 2.4.2' ' МАСТИКА УМС*
248	39	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 4*
249	40	Е12-280' 0.64.1.2.2' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
250	41	Е7-285' 1.26.1.2.2=φ15 φ15.0.001' ' ПОЛОСА 4Х40*
251	42	Е26-33' 0.01.1.2.2=φ16' ' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*
252	43	С114-689(Р6205=1)' φ16.1.2.1.03.0.96*
253	44	П2УЗЛЫ СОЕДИНЕНИЯ СВ.Ж.Б.ПАНЕЛЕЙ*
254	45	Е7-714' 6.3=φ17*
255	46	СТССЦММ-2-2(=19)' φ17.0.04.0.1' 21,9' РАСТВОР М50' М3' ' Р12.1*
256	47	Е7-701' φ17+1.2.20=φ18*
257	48	Е7-706' φ18*
258	49	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 9,ПРИМЫКАНИЕ ПАНЕЛЕЙ К ЦОКОЛЮ*
259	50	Е12-280' 0.34.(60+0.3.2+6.17+0.03.2)' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
260	51	Е7-285' 1.26.(60+0.3.2+6.17+0.03.2).1.1=φ19 φ19.0.001' ' ПОЛОСА 4Х40*
261	52	С147-29' φ19*
262	53	Е7-701' 2.(60+0.3.2+6.17+0.03.2).1.1' ' ГЕРНИТ*
263	54	Е26-33' 0.002.(60+0.3.2+6.17+0.03.2).1.1=φ20' ' ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАЗОРА МИНВАТОЙ*

264	55	C114-2' $\phi 20.1.5.1.03.0.96*$
265	56	P7*
266	57	E12-264' $(60+0.3.2+0.07.2).(9+0.3+0.07.2+0.3+0.7)=\phi 70*$
267	58	C114-113(P6205=1)' $\phi 70.0.06.1.03.1.2*$
268	59	E12-176' $\phi 70$ ' + РКП-350А*
269	60	E12-277' $(60+0.3.2).6.87+(60+0.3.2+(9+0.03.2).2).7.37=\phi 78*$
270	61	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 6*
271	62	E12-293' $(0.25+0.06.2).(60+0.3.2).1.6$ ' ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЙ МАСТИКОЙ*
272	63	E26-33' $0.01.(60+0.3.2)=\phi 71*$
273	64	C114-2' $\phi 71.0.96.1.5.1.03*$
274	65	E12-284' $0.17.(60+0.3.2)=\phi 72$ $\phi 72.1.1*$
275	66	C114-113(P6205=1)' $\phi 72.1.1.0.06.1.03.1.2*$
276	67	E12-280' $(0.56+0.35+0.17).(60+0.3.2)$ ' ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ*
277	68	E7-285' $0.64.2.(60+0.3.2).0.001=\phi 75*$
278	69	E10-29' $0.011.(60+0.3.2)=\phi 76$ ' ДОСКА ДЕРЕВЯННАЯ*
279	70	E10-201' $\phi 76$ ' АНТИСЕПТИРОВАНИЕ*
280	71	E12-176(A1.0.5)(P1.0.5)(H41=0.5)' $0.4.(60+0.3.2)$ ' 2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЛОЯ ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА*
281	72	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 7.0*
282	73	E12-293' $(0.25+0.06.2).(60+0.3.2+(9+0.03.2).2).1.6$ ' ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЙ МАСТИКОЙ*
283	74	E26-33' $0.25.(60+0.3.2+(9+0.03.2).2).0.06=\phi 81$ ' ЗАПОЛНЕНИЕ ГОФР МИНВАТОЙ*
284	75	C114-2' $\phi 81.0.96.1.5.1.03*$
285	76	E12-284' $(60+0.3.2+(9+0.03.2).2).0.6=\phi 82$ $\phi 82.1.1*$
286	77	C114-113(P6205=1)' $\phi 82.1.1.0.05.1.03.1.2*$
287	78	E10-29' $(60+0.3.2+(9+0.03.2).2).0.011=\phi 83$ ' БРУСОК*
288	79	E10-201' $\phi 83$ ' АНТИСЕПТИРОВАНИЕ*
289	80	E7-285' $(0.154+0.08+0.335).10.8.1.1.0.001=\phi 84$ ' КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
290	81	E12-280' $(0.52+0.17+0.54+0.15).(60+0.3.2+(9+0.03.2).2)$ ' ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ*
291	82	E12-176(A1.0.75)(P1.0.75)(H41=0.75)' $0.9.(60+0.3.2+(9+0.03.2).2)$ ' 3 СЛОЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА*
292	83	П2КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
293	84	T241829-9033(=19)(P2071=1)' 5' 2.64' ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ' кг' ' P610.1*
294	85	C111-97' $0.01*$
295	86	C111-58' $0.01*$
296	87	C147-29' 5+10+10*
297	88	P8*
298	89	П2КОЛОННЫ*
299	90	E9-51(9110A)(9202)' $(10.27+0.16).1.01*$
300	91	E9-51(9110A)(9202)(9103B)' 2.46.1.01*
301	92	C121-1738(A1+1.1.01#)' $0.51.1.01.1.03$ ' + ИЗ СТАЛИ С245*
302	93	C121-1738(A1+15.1.01#)' $0.16.1.01.1.03$ ' + ИЗ СТАЛИ С255*
303	94	C121-1738(A1+(34+2.4.71.810).1.01#)' 2.46.1.01.1.03' ' + ИЗ СТАЛИ С345-3*
304	95	C121-1747(A1+1.1.01#)' $9.77.1.01.1.03$ ' + ИЗ СТАЛИ С245*
305	96	П2СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ*
306	97	E9-58(9110A)' $0.50.1.01*$
307	98	C121-1917(A1+1.1.01#)' $0.06.1.01.1.03$ ' + ИЗ СТАЛИ С245*
308	99	C121-1913(A1+1.1.01#)' $0.44.1.01.1.03$ ' + ИЗ СТАЛИ С245*
309	100	П2СТАНКИ И РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ*
310	101	E9-33(9110A)' $(2.16+0.28).1.01*$
311	102	C121-1784(A1-8.1.01#)' $0.01.1.01.1.03$ ' + ИЗ СТАЛИ С235*
312	103	C121-1784(A1+1.1.01#)' $0.22.1.01.1.03$ ' + ИЗ СТАЛИ С245*
313	104	C121-1785(A1+1.1.01#)' $(1.06+0.65).1.01.1.03$ ' + ИЗ СТАЛИ С245*
314	105	C121-1786(A1-8.1.01#)' $0.23.1.01.1.03$ ' + ИЗ СТАЛИ С235*
315	106	C121-1792(A1-8.1.01#)' $0.28.1.01.1.03$ ' + ИЗ СТАЛИ С235*
316	107	П2ПРОГОНЫ*
317	108	E9-94(9110A)' 4.23.1.01*
318	109	C121-1928(A1+1.1.01#)' $4.03.1.03.1.03$ ' + ИЗ СТАЛИ С245*
319	110	C121-1928(A1-8.1.01#)' $0.20.1.01.1.03$ ' + ИЗ СТАЛИ С235*
320	111	П2БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
321	112	E9-116(9110A)' $0.20.1.01*$

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.2

322	113	Е9-116(9110А)(9103Г) 5,21.1.01*
323	114	С121-1960(А1+(36+2.4.73:10).1.01#) 5,21.1.01.1.03* + ИЗ СТАЛИ С345-3*
324	115	С121-1960(А1+1.1.01#) 0,20.1.01.1.03* + ИЗ СТАЛИ С245*
325	116	П2ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ(ДЛЯ КРАНА Q=1Т)*
326	117	Е9-40(9110А) 2.60*
327	118	С121-1825(А1+15.1.01#) 4,59.1.01.1.03* + ИЗ СТАЛИ С265*
328	119	П2БАЛКИ,ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ(ДЛЯ КРАНА Q=1Т)*
329	120	Е9-116(9110А) 0,64.1.01*
330	121	Е9-116(9110А)(9103Г) 0,64.1.01*
331	122	С121-1829(А1+1.1.01#) 0,64.1.01.1.03* + ИЗ СТАЛИ С245*
332	123	С121-1829(А1+(36+2.4.48.6:110).1.01#) 0,54.1.01.1.03* + ИЗ СТАЛИ С345-3*
333	124	СТ121-ТЧ-Т12-П9(=19) 62,11-(24.05+4.41).1.01.1.03* 15,6.2.1.01* ОКРАШИВАНИЕ ЗА 2 РАЗА М/К ЭМАЛЬЮ П0133 ПО ГРУНТОВКЕ ПФ-020 Т* Р825.1*
334	125	П2ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ,ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ*
335	126	Е9-33(=1) (24.05-5.46-6.60).1.01* ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАМ*
336	127	С121-1784(=19)(А1-8.1.01#) 0,37.1.01.1.03* + ИЗ СТАЛИ С235*
337	128	С121-1784(=19)(А1-1.1.01#) 0,73.1.01.1.03* + ИЗ СТАЛИ С245*
338	129	С121-1781(=19)(А1-8.1.01#) 0,10.1.01.1.03* + ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2*
339	130	С121-1785(=19)(А1+1.1.01#) 0,1.1.01.1.03* + ИЗ СТАЛИ С245*
340	131	С121-1785(=19)(А1-8.1.01#) (0,01+0,05).1.01.1.03* + ИЗ СТАЛИ С235*
341	132	С121-1782(=19)(А1-8.1.01#) 10,33.1.01.1.03* + ИЗ СТАЛИ С235*
342	133	С121-1784(=19)(А1-8.1.01#) 0,30.1.01.1.03* + ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*
343	134	Е9-24(=1) 10,5.88.5.6+3.5.88.5.6+8.5.88.4.4+5.88.3.8+2.2.88.5.6=040* КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ НАРУЖНОЙ ОБШИВКИ К РАМАМ*
344	135	С121-2415(=19)(А1+29-8.1.01#) 6,60.1.01.1.03* + +0.7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*
345	136	Е26-33 10.2.6+3.2.6+8.2.04+1.1.76+2.1.3=041* УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*
346	137	С114-689(Р6205=1) 041.0.96.1.03.1.2*
347	138	Е9-24(=1) 040* КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ ВНУТРЕННЕЙ ОБШИВКИ*
348	139	С121-2415(=19)(А1+29-8.1.01#) 5,46.1.01.1.03* + +0.7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*
349	140	Т241829-9033(Р2071=1)(=19) (143.10+143.3+114.8+78.2+112.1).0.005=045* 2,64* ВИНТЫ САМОНАРЕЗАВШИЕ КГ* Р 810.1*
350	141	С111-97(Р2073=1000) (298.10+234.8+303.3+144.2+223.1).0.000.0.001=046*
351	142	С111-58(Р2073=1000) ((20.10+16.8+20.3+20.2+16).0.143+25.(10+3+2).0.015+20.9.0.015+8.5).0.001=047*
352	143	С147-29 143.10+116.8+143.3+93.2+116.1=044 044+13.3.1+2.2.53+2.2.53+4.1.41+70.1.4+70.1.1+102.2.4+32.0.2+045 +046.1000+047.1000*
353	144	СТ121-ТЧ-Т2-П5+6(=19) 040+040 (1.3+1.4).1.01* ЛИСТЫ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ОБШИВКИ С НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ СТОРОН ПОКРЫТЬ ЗАЩИТНО-ДЕКАРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЭМАЛИ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200 М2* Р825.1*
354	145	СТ121-Т.Ч.-Т12-П.9(=19) (24.05-12.06-044.0.001).1.01.1.03* 15,6.2.1.01* ОКРАШИВАНИЕ РАМ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П0133 ПО ГРУНТОВКЕ ПФ-020 Т* Р825.1*
355	146	Е9-29(9110А) 040*
356	147	С121-2405(=19) (13.3.1+2.2.53+2.2.53+4.1.41+70.1.4+70.1.1+102.2.4+32.0.2).0.001*
357	148	П2 ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ*
358	149	Е9-24(9110А) 544*
359	150	С121-2415(А1+29-8.1.01#) 4,41.1.01.1.03* + 0.7 ИЗ СТАЛИ ВСТ 3 КЛ*
360	151	СТ121-ТЧ-Т2-П5+6(=19) 4,41.1.01.1.03* (108+225).1.01* ЛИСТЫ ПРОФИНАСТИЛА(КРОВЕЛЬНЫЕ) С ДВУХ СТОРОН ПОКРЫТЬ ЭМАЛЬЮ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200 Т* Р825.1*
361	152	Т (=27)(ИС) 15,98* 15167.1*
362	153	Т (=27)(ИС) 4,74* 10261.1/10266.1*
363	154	Т (=27)(ИС) 2,40* 10261.1/10267.1*
364	155	Т (=27)(ИС) 0,10* 10261.1/10269.1*
365	156	Т (=27)(ИС) 5,69* 10261.1/10271.1*
366	157	Т (=27)(ИС) 4,46* 10261.1/10273.1*
367	158	Т (=27)(ИС) (5.46+6.60+4.41).1.01.1.03* 10265.1*
368	159	Т (=27)(ИС) 28.13-(5.46+6.60+4.41).1.01.1.03* 10263.1*
369	160	Р9*
370	161	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ Б*
371	162	Е7-701 3.2* ГЕРНИТ*
372	163	Е7-709 3.2* МАСТИКА УМС*

ТПР400-040.9I Альбом 9 ч.2

373	164	П2УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ВОРОТ-УЗЕЛ 10*
374	165	E12-280' 0,34,3,02,1,1' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫХ*
375	166	E7-285' 12,06.0,001=φ90' ' УГОЛОК*
376	167	C147-29' 12,06*
377	168	E26-33' 0,006,3,02=φ91' ' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*
378	169	C114-689(P6205=1)' φ91.1,2.1,03.0,96*
379	170	P14*
380	171	E11-2(A2=38,74)' 544*
381	172	E11-11(A2=27,68+(27,2-26,3).1,02#)(P11531P11532)' 544,0,1' ' + ИЗ БЕТОНА B12,5*
382	173	E11-67(A2=100,76+(33,3-29,3).3,06#)(P11533P11535)' 544' ' + ИЗ БЕТОНА B22,5*
383	174	E11-68(A2=14,93+(33,3-29,3).0,51#)(P11533P11535)(A1,2)(P1,2)(H41=2)' 544' ' + ДО 40ММ ИЗ БЕТОНА B225*
384	175	P16*
385	176	E15-508' 168*
386	177	P17*
387	178	E15-535' ((13+6).6.1,2+6.3.1,2+2.1,5.1,8+6.1,5.1,2).1,1*
388	179	P18*
389	180	П2ОТМОСТКА*
390	181	E27-43(A2=179,7)' ((60+0,25.2).2-2,3+(9+0,25.2).2-3).0,75=φ180*
391	182	E27-169(A2=147,77)' φ180*
392	183	E27-172(A2=29,99)(ВП)' φ180*
393	184	П2КРЫЛЬЦА УЗЕЛ 11- 2шт*
394	185	H43=2*
395	186	E11-3(A2=8,78)' 3,1,2,0,5*
396	187	E11-2(A2=38,74)' 3,1,2*
397	188	E11-11(A2=27,68+(27,2-26,3).1,02#)(P11531P11532)' 1,2*
398	189	E11-71(A2=526,68)' 3,1,2*
399	190	H43=1*
400	191	П2УЗЕЛ 12-УТОЛЩЕНИЕ ПОЛА В СТВОРЕ ВОРОТ*
401	192	E11-11(A2=27,68+(27,2-26,3).1,02#)(P11531P11532)' 3,5,0,4,0,3*
402	193	К' КИРИНА Е.А.' ' *

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	T	02 5600 0000	168	11,70
2. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК	T	02 5621 0000	168	5,41
3. СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	T			
4. ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	T	09 3004 0099	168	,56
5. ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	T	09 3098 0099	168	,56
6. СТАЛЬ СОРТОВАЯ	T	09 5309 9099	168	,11
7. ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	T	09 7309 9090	168	,07
8. ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	09 7309 9091	168	,73
9. В.Т.4. СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	09 7309 9093	168	,07
10. В.Т.4. СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	09 7309 9094	168	,56
11. В.Т.4. СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ (ОТ4ММ)	T	09 7309 9096	168	,05
12. ВТЧ БАЛКИ И ШВЕЛЕРЫ	T	09 7309 9099	168	,05
13. МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T			
14. СЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ АРМАТУРНАЯ	T	12 7600 0000	168	,01
15. ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T	12 9999 0091	168	,01
16. ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	T	12 9999 0092	168	,81
17. ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	T	12 9999 0093	168	,17
18. ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T	12 9999 0094	168	,98
19. СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	T			
20. БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ	T	12 9999 0967	168	16,51
21. ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	T	12 9999 0973	168	19,52

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

ГИП	Ю.Г. КОМАРОВ	.ТПР400-040.91.ВМ	
НАЧ. ОТД.	Ю.Г. КОМАРОВ		
ГЛ. СПЕЦ.			
РУК. ГР.			
ИСПОЛН.	С.И. ЧЕБАНОВА		
ПРОВЕРИЛ		ВЕДОМОСТЬ	СТАДИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ
Н. КОНТР.		МАТЕРИАЛОВ	РП : 1:
СОГЛАС.			

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
22. ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ	Т	12 9999 0974	168	11,36
23. НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ	Т	12 9999 0976	168	17,70
24. ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	65,09
25. В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т	12 9999 0978	168	4,90
26. В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0979	168	2,48
27. В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0981	168	1,10
28. В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0983	168	5,88
29. В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0985	168	4,61
30. В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	1,56
31. ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	67,84
32. ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИИ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	20,27
33. В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т	12 9999 0989	168	4,95
34. В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	2,48
35. В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	1,07
36. В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	1,66
37. В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	5,93
38. В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0996	168	4,61
39. В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	1,56
40. ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	68,82
41. ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	1,01
42. ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1102	168	1,17
43. ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	66,28
44. ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	12 9999 1106	168	2,36
45. ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	12 9999 1200	166	224,69
46. БОЛТЫ, ВИНТЫ	КГ	12 9999 8040	166	492,09
47. ПЛАСТМАССЫ	КГ	22 4000 0000	166	16,92
48. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ			
49. ГРУНТЫ РАЗНЫЕ	КГ	23 1000 2235	166	28,80
50. ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ	КГ	23 1204 0000	166	2,69
51. ШПАТЛЕВКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	КГ	23 1314 0000	166	23,04

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

ТПР400-040.91.ВМ

ЛИСТ:

2:

ТПР400-040.91 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
52.	КРАСКИ ВОЛОЭМУЛЬСИОННЫЕ	КГ	23 1600 0000	166	114,12
53.	СРЕДСТВА КЛЕЯЩИЕСЯ	КГ	23 8510 0000	166	60,00
54.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ			
55.	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БЕЗ ПЕРЕРАБОТКИ	МЗ	53 1490 0000	113	1.11
56.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	113	,69
57.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	55 9999 0099	113	2,15
58.	ШЕБЕНЬ	МЗ	57 1110 0000	113	108,38
59.	ГРАВИЙ	МЗ	57 1120 0000	113	8,33
60.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	57 1140 0000	113	57,48
61.	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ	МЗ	57 1200 0000	113	,16
62.	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ	МЗ	57 1201 0001	113	,09
63.	АСБЕСТ	Т	57 2100 0000	168	1,35
64.	ЦЕМЕНТ	Т			
65.	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	7,25
66.	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	11,67
67.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	17,76
68.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	17,13
69.	ВТЧ НА РАСТВОРЫ	Т	57 3999 0113	168	,63
70.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0000	168	,03
71.	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	57 4510 0010	113	81,05
72.	БЕТОН ЛЕГКИЙ	МЗ	57 4510 0020	113	,18
73.	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	57 4550 0002	113	1,51
74.	БАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	МЗ	57 6110 0000	113	3,18
75.	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	57 6200 0000	113	120,07
76.	РУБЕРОИД	М2	57 7402 0000	55	3664,08
77.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		4737,17

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕННЫ 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)

29

10520

25327-14

ТПР400-040.9I 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
2897 8070	2958 8072	2982 16031	3149 16065	4383 17100
		5184 17270	5195	6237
			8007	8063

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

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ. N :
ТПР400-040.91.ВМ

ЛИСТ:
4:

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.2

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	-					61,50	
2. СССММ-2-2	-РАСТВОР М50			МЗ		0,07	
3. 241829-9033	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ			КГ		18,77	
4. 583122-П410	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ			МТ		6,00	
ССММ-8327	БЕТОНОВ, 1.030.1-1 В1-1 ПС30.12.2.5-6.Л						
5. 583122-П448	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ			МТ		19,00	
ССММ-8327	БЕТОНОВ, 1.030.1-1 В1-1 ПС60.12.2.5-3Л						
6. 583122-Р096	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ			МТ		6,00	
ССММ-8327	БЕТОНОВ, 1.030.1-1 В1-1 2ПС15.12.2.5-Л						
7. 583122-Р099	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ			МТ		2,00	
ССММ-8327	БЕТОНОВ, 1.030.1-1 В1-1 2ПС15.18.2.5-Л						
8. С111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ			Т		0,09	
9. С111-97	-ЗАКЛЕПКИ ДЛИНОЙ В ММ: 5			Т		0,06	
10. С114-2	-ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76			МЗ		3,18	
11. С114-113	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ			МЗ		51,08	
	ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ						
	ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76						
12. С114-689	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ			МЗ		68,99	
	ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175						
	/ГОСТ 9573-82/						
13. С121-1738	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ			Т		3,26	
	ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ						
	ЭСТАКАД, ОДНОВЕТВЕТВЫЕ, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ						
	ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА 1М, Т ДО 0,1 4						
	ИЗ СТАЛИ С245						
14. С121-1747	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ			Т		10,16	
	ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ						
	ЭСТАКАД, ОДНОВЕТВЕТВЫЕ, ИЗ ДВУТАВРОВ С						
	ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, МАССА 1М, Т						
	ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С245						
15. С121-1781	-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ			Т		0,10	
	ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ						
	ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ						
	ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/, ГОРЯЧЕКАТАНЫХ						
	МВЕЛДЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2						
16. С121-1782	-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ			Т		10,75	
	ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ						

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

Гип. Ю.Г. Комаров
 Нач. отд. Ю.Г. Комаров
 Гл. спец.
 Рук. гр.
 Исполн. С.И. Чебанова
 Проверил.
 Н. контр.
 Соглас.

.ТПР400-040.91.ВР

ВЕДОМОСТЬ

РЕСУРСОВ

СТАЛИЯ, ЛИСТ, ЛИСТОВ

РП : 1:

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.2

П.Н. : :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП : :	КОД АВО : :	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	Т		1,69	
18.C121-1785			ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С235	Т		1,94	
19.C121-1786			ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/, ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С245	Т		0,24	
20.C121-1792			-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235	Т		0,29	
21.C121-1825			-РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК, ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 3 ИЗ СТАЛИ С235	Т		4,77	
22.C121-1829			-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОКАТЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ИЗ СТАЛИ С255	Т		1,23	
23.C121-1913			-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ СТАЛИ С245	Т		0,46	
24.C121-1917			-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ПАРНЫХ УГОЛКОВ, СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2 ИЗ СТАЛИ С245	Т		0,06	
25.C121-1928			-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ, ИЗ ГОРЯЧЕКАТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ЛИСТА 2 ИЗ СТАЛИ С245	Т		4,49	
26.C121-1960			-ПРОГОНЫ ПРОЛОТОМ 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА ПРОГОНА, Т ДО 0,4 1 ИЗ СТАЛИ С245	Т		5,63	
27.C121-2405			-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ С245-3	Т		0,48	
ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ.Н:			: ТПР400-040.91.ВР				
			: 2:				

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.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.С121-2415			КРОВЕЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ БЕЗ ЗАЩИТНОДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ,МАССА ДО 2 КГ.ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	Т		17,14	
29.С121-ТЧ-Т12-П9			-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА,ОЦИНКОВАННЫЕ,ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0,8ММ +0,7 ИЗ СТАЛИ БСТЗКП	Т		1425,63	
30.С124-43			-ОКРАШИВАНИЕ ЗА 2 РАЗА М/К ЭМАЛЬЮ ПФ133 ПО ГРУНТОВКЕ ПФ-020	Т		0,01	
31.С147-24			-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	100КГ		1,74	
32.С147-29			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		43,45	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

33.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	539	4737,17
-----	---	----------------	--------	-----	---------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

34.4814010000	103	-АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНИЕ	МАШ.-4		0,03
35.4812130000	205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 100Л.С.	МАШ.-4		0,20
36.	392	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-4		0,88
37.4824100000	393	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 10Т	МАШ.-4		1,94
38.	450	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-4		8,75
39.4835430000	456	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50Т	МАШ.-4		3,79
40.4835320000	463	-КРАНЫ РУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-4		100,99
41.4835300000	465	-КРАНЫ РУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ.-4		66,74
42.4835340000	467	-КРАНЫ РУСЕНИЧНЫЕ 63Т	МАШ.-4		13,80
43.	484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-4		26,22
44.3155420000	487	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 50Т	МАШ.-4		5,19
45.4822180000	592	-МАШИНЫ ПОЛИВОМОННЫЕ	МАШ.-4		0,32
46.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ.	371	536,86
47.4822220000	724	-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-4		0,04
48.4840000000	750	-СБОЛ4ИВАТЕЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-4		1,88

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

49.2148150000	2009	-АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ	КГ	166	11,08
50.5721000000	2020	-АСБЕСТ	Т	168	1,35
51.0256000000	2054	-БИТУМ	Т	168	11,06

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

: ,ТПР400-040.91.ВР

ЛИСТ:

:-----:

: 3:

П.Н. : (ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП : (ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА : ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД.ИЗМ.:	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
52.0256210200	2057		-БИТУМ БН-1У	Т	168	5,41	
53.0256000002	2059		-БИТУМ ЖИЛКИЙ	Т	168	0,06	
54.1280000004	2071		-БОЛТЫ ОБОРОЧНЫЕ	КГ	166	18,77	
55.1280000005	2072		-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	166	343,32	
56.1280000006	2073		-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	166	130,00	
57.5761100000	2145		-ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3	113	3,18	
58.2313130000	2188		-ГРУНТОВКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	166	28,80	
59.5333112112	2266		-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3	113	0,02	
60.5322000000	2299		-ДРОВА	М3	113	5,41	
61.5744100000	2353		-ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Т	168	0,03	
62.2329100007	2545		-КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ	166	114,12	
63.5314510000	2600		-ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3	113	1,11	
64.5775000006	2683		-МАСТИКА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ	КГ	116	8,14	
65.8110000000	2774		-ПАКЛЯ	КГ	166	6,40	
66.8194300006	2777		-ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ	166	20,00	
67.2499100000	2784		-ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	КГ	166	1,65	
68.	2828		-ПЛАСТИНЫ ВТОРОЙ СОРТ 140-240ММ	М3	113	0,51	
69.4120000001	2897		-ПОКОВКИ	КГ	166	6,53	
70.	2958		-ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ/ШНУР/	М	006	431,65	
71.5745507160	2982		-РАСТВОР АРЗАМИТ (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ)	КГ	166	19,20	
72.5774100003	3022		-РУБЕРОИД РМ-350	М2	055	3664,00	
73.1111100000	3080		-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	168	1,56	
74.2141160000	3149		-СУЛЬФАТ АММОНИЯ	КГ	166	2,76	
75.5775100012	3333		-ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ	166	2,69	
76.2313140000	3335		-ШПАКЛЕВКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	166	23,04	
77.1272000000	3387		-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	224,69	
78.0932000304	3444		-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х4	100КГ	167	0,52	
79.0932000101	3539		-СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 50Х5	100КГ	167	0,17	
80.0971040004	3646		-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4	100КГ	167	0,52	
81.0930130000	4003		-АРМАТУРА А-3	Т	168	0,56	
82.5711100111	4359		-ШЕБЕНЬ 40-70ММ	М3	113	18,52	
83.5366150000	4370		-ШИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	055	0,84	
84.5262205000	4383		-СТАЛЬНЫЕ ПРИЖИМНЫЕ НАМЕЛЬНИКИ	Т	168	0,40	
85.5260000014	5184		-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	168	39,01	
86.5260000103	5195		-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	168	0,24	
87.5762100000	6205		-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	М3	113	120,07	
88.	6237		-ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	376,46	
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОДОВАНИЕ							
89.99000000201	8007		-ВОДА	М3	113	2,94	
90.5745101063	8063		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	58,37	
91.5745101045	8070		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	22,20	
92.5745101085	8072		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ	М3	113	0,40	
ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:				: ТПР400-040.91.ВР		: ЛИСТ:	
						: 4:	

ТПР400-040.91 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
93.5745501004		8226	ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ -РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	113	0,63	
94.5745501152		8228	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3	113	0,88	
95.5711210000		8543	-ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3	113	8,33	
96.5711420001		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	113	4,52	
97.5711110012		8587	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 800 ФРАКЦИИ 10-20ММ	М3	113	1,47	
98.5711110030		8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	113	22,49	
99.4191100000		9326	-ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	Т	168	0,13	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
100.0925040004		10053	-ШВЕЛЛЕР НР 10	100КГ	167	0,52	
101.0970010000		10261	-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	168	17,39	
102.1121050000		10263	-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ОТКРЫТЫЕ	Т	168	11,00	
103.1122000000		10265	-НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ	Т	168	17,13	
104.0925000000		10266	-БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т	168	4,74	
105.0931000000		10267	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	168	2,40	
106.0933000000		10269	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	168	0,10	
107.0971040004		10271	-СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ /4ММ/	Т	168	5,69	
108.0973000000		10273	-СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	168	4,46	
109.		10579	-СЕТКА АРМАТУРНАЯ ДЛЯ МОНОЛИТА	Т	168	0,01	
110.5772400104		11454	-КЛЕЙ МАСТИКА КМЗ	Т	168	0,06	
111.5718410034		11509	-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т	168	5,81	
112.5745101202		11532	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	58,37	
113.5745101205		11535	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	22,20	
114.5745101203		11573	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3	113	0,48	
115.5745301124		11718	-БЕТОН ЛЕГКИЙ КЕРАМЗИТОБЕТОН М-100 КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10ММ И МЕНЕЕ	М3	113	0,18	
116.0925050000		15167	-БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ	Т	168	15,98	
117.0251200000		16031	-КЕРОСИН	Т	168	0,47	
118.		16065	-КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	КГ	166	1,65	
119.5775000104		16440	-МАСТИКА ВУЛКАНИЗИРУЮЩАЯ ТИОКОЛОВАЯ	КГ	166	8,78	
120.2445200000		17100	-СИМАЗИН	КГ	166	45,46	
ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ.Н:				: ТПР400-040.91.ВР			ЛИСТ:
							: 5:

ТПР400-040.91 Альбом 9 ч.2

П.Н. : :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП : :	КОД АВС : :	НА И М Е Н О В А Н И Е	: ЕДИНИЦА : КОД : :ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ	
1	2	3	4	5	6	7	8
121.5727000000		17270	-ТАЛЬК	КГ	166	1330.10	

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

ТПР400-040.91.ВР

ЛИСТ:

6:

: ЕДИНИЦЫ	: КОДЫ	: КОЛИ-
: ИЗМЕРЕНИЯ	: РАБОТ, ЕД. ИЗМ.	: ЧЕСТВО

20000

3.60

30000

32.35

120.00

6.66

0.56

614,00

57.22

9.48

33.00

482,00

1.54

50000

699.26

272.00

83.00

62,29

697,20

1.54

551.20

551, 00

192.00

168, 22

60000

98. ৭৫

98.00

„ТНР400-040, 91. ВРБ

8-1117400-042, 51, 050

ГД СПЕН:

РУК. ГР. _____

Исполн. **С.И. ЧЕБАНОВА**

ПРОВЕРИЛ:

И. КОНТР. : _____

1. _____

СОГЛАС.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

РАБОТ

:СТАЛИЯ:ЛИСТ:ЛИСТОВ:

1 PU 1

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

22.07.91