

# 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 5.

Здание пролетом 15 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

25326 - 17

ОТПУСКНАЯ 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

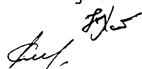
## А Л Б О М 9.

ЧАСТЬ 5. Здание пролетом 15 м.

Стоимость:

Общая	170,04 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	170,04 тыс.руб.
1 куб.м. здания	17,47 руб.
1 кв.м. рабочей площади	157,34 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

25328-17

### 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. №			

25328-17

## Пояснительная записка.

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

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

3. Сметная стоимость определена в базисных ценах для 1-го территориального района и 1-го подрайона по сборникам ЕРЕР для строек Московской области. Сметные цены на местные материалы приняты по сборнику местных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному 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. №

ТПР 400-041.91.С.ПЗ

Пояснительная записка.

Страница	Лист	Листов
РП	1	1

Росуралсибстрой  
ПКИ Башкирский  
Промстройпроект  
Тульский комплексный  
отдел

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

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ТПР400-041.91-AP5-KX  
5-KM5-CM-1

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗЛАННИЕ ПРОЛЕТОМ 15М

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	170,399 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	8700 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	8,390 ТЫС.РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	170,399 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	8700 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	8,390 ТЫС.РУБ.

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

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 10

ФАСОННЫЕ

1	E12-280	-ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ	100М2	0,02	298,49	0,69	6	1	-	83,00	2
					57,25	0,20			-	0,15	-
					579,24	13,60			-	141,00	1
2	E7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	Т		115,00	4,08			-	3,10	-
					64,36	0,13			-	6,43	-
3	E7-701	-ГЕРНИТ	100М	0,06	5,02	0,03	5	-	-	0,03	-
					298,49	0,69	10	1	-	83,00	2
4	E12-280	-ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ	100М2	0,03	57,25	0,20			-	0,15	-
					579,24	13,60			-	141,00	3
5	E7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	Т		115,00	4,08			-	3,10	-
					64,36	0,13			-	6,43	1
6	E7-701	-ГЕРНИТ	100М	0,10	5,02	0,03	6	-	-	0,03	-
					36,16	-	10	-	-	-	-
7	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,30	210,02	4,69	28	1	-	14,00	2
					9,50	1,41			-	1,07	-
8	E8-16	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	ПАНЕЛЕЙ К ЦОКОЛЮ	0,13	210,02	4,69	28	1	-	14,00	2
					9,50	1,41			-	1,07	-

[illegible]

ТПР400-04I.9I Альбом 9 ч.5

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 ССЦММ-8327 ПС30.12.2.5-6.Л	6,20	111,04	-	666	-	-	-	-
		ШТ								
21	583122-Р138	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 ССЦММ-8327 2ПС18.12.2.5-Л	4,00	66,62	-	266	-	-	-	-
		ШТ								
22	583122-Р099	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 ССЦММ-8327 2ПС15.18.2.5-Л	2,00	83,28	-	167	-	-	-	-
		ШТ								
23	583122-Р096	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ.1.030.1-1 В1-1 ССЦММ-8327 2ПС15.12.2.5-Л	2,00	55,52	-	111	-	-	-	-
		ШТ								
24	С147-24	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ 100КГ	4,04	63,24	-	266	-	-	-	-
		ШТ								
25	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	4,04	36,16	-	146	-	-	-	-
		100КГ								
26	Е7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т	0,20	579,24	13,60	115	22	2	141,00	28
		100КГ								
27	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	2,01	115,00 36,16	4,08	73	-	-	3,10	1
		100КГ								
28	Е7-714	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ56 -УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ РАСТВОРОМ	0,30	6,19 5,67	0,52 0,15	1	1	-	7,35 0,12	2
		100М								
29	ССЦММ-2-2	-РАСТВОР М50 ИЗ	0,18	41,33	-	8	-	-	-	-
		100М								
30	Е7-701	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 Ряд	0,30	64,36 5,02	0,13 0,03	20	1	-	6,43 0,03	2
		100М								
31	Е7-706	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВУЛКАНИЗУЮЩЕЙСЯ ТИПОКОВОЙ МАСТИКОЙ	0,30	136,86 11,00	24,99 7,50	42	4	7 2	16,00 5,69	5 2
		100М								
32	Е7-714	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ57 -УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ РАСТВОРОМ	0,13	6,19 5,67	0,52 0,15	1	1	-	7,35 0,12	1
		100М								

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	СССММ-2-2 -РАСТВОР М50	МЗ	0,05	41,33	-	2	-	-	-	-
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 ТИОКОЛОВОЙ 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.			9694	234	117		314
в том числе:			РУБ.		(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)			42		33
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	9694)	9694	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(	1554)	1554	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.	(	276)	-	276	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.	(	7758)	7758	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(	1085)	1085	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	(	76)	-	-	-		76
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	(	143)	-	143	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	(	859)	859	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	11638)	11638	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	423)	-	-	-		423
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	419)	-	419	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.	(	11638)	11638	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	423)	-	-	-		423
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	419)	-	419	-		-
РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ										
36	Е12-284 -УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТОВЫМИ В ОДИН СЛОЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 100М2		11,96	102,18	6,80	1222	425	80	40,20	576
				35,50	2,04			24	1,55	19
37	С114-113 -ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76		88,68	134,79	-	11954	-	-	-	-
38	Е12-153 -УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ФОНАРЕМ И БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИА НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ	МЗ	11,96	576,43	25,33	6893	784	302	90,80	1086
				65,50	7,60			90	5,77	69



ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РУБЕРОИДА РМ-350 РКП-350А								
		100М2								
39	E12-277	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИИ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	15,47	14,64	0,02	226	45	-	4,14	64
		100М2		2,87	-			-	-	-
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 48								
40	E12-293	-ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЙ МАСТИКОЙ	0,61	48,58	2,52	31	7	2	17,60	11
		100М2		11,61	0,75			-	0,57	-
41	E26-33	-ЗАПОЛНЕНИЕ ГОФР МИНВАТОЙ	1,54	23,77	2,00	38	12	4	11,80	18
		М3		8,37	0,59			2	0,45	1
42	C114-2	-БАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76	2,29	18,14	-	42	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
43	E12-284	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТОВЫМИ В ОДИН СЛОЙ НА ВИТУЧНОЙ МАСТИКЕ	0,68	102,18	6,80	69	24	5	48,20	33
		100М2		35,50	2,04			2	1,55	1
44	C114-113	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76	4,19	134,79	-	566	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
45	E10-29	-БРУСОК	0,56	131,17	2,21	76	9	2	21,50	12
		М3		14,50	0,68			-	0,52	-
46	E10-201	-АНТИСЕПТИРОВАНИЕ	0,56	5,27	0,22	3	-	-	0,87	-
		М3		0,57	0,07			-	0,05	-
47	E7-285	-КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	0,11	579,24	13,60	64	12	2	141,00	16
		Т		115,00	4,08			-	3,10	-
48	E12-280	-ФАРТУК	1,03	298,49	0,69	308	59	-	83,00	85
		100М2		57,25	0,20			-	0,15	-
49	E7-701	-ГЕРМЕТИК	1,03	64,36	0,13	67	5	-	6,43	7
		100М		5,02	0,03			-	0,03	-
50	E12-176	-3 ДОПОЛН.СЛОЯ ВОДОИЗОЛЯЦ.КОВРА	0,92	458,43	19,89	423	47	19	71,40	66
		100М2		51,46	5,98			5	4,54	4
51	E12-280	-ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ	0,53	298,49	0,69	159	30	-	83,00	44
		100М2		57,25	0,20			-	0,15	-
52	E7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	0,05	579,24	13,60	28	6	-	141,00	7
		Т		115,00	4,08			-	3,10	-
53	E10-29	-ДОСКА ДЕРЕВЯННАЯ	1,02	131,17	2,21	133	15	2	21,50	22
		М3		14,50	0,68			-	0,52	1
54	E10-201	-АНТИСЕПТИРОВАНИЕ	1,02	5,27	0,22	7	-	-	0,87	1
		М3		0,57	0,07			-	0,05	-

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55 Е26-33	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПОКРЫТИИ И ПЕРЕКРЫТИИ СВЕРХУ.	МЗ	0,73	23,77	2,00	17	6	2	11,80	9
		МЗ		8,37	0,59			-	0,45	-
56 С114-2	-ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76	МЗ	1,08	18,14	-	19	-	-	-	-
57 С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	1,53	36,16	-	54	-	-	-	-
58 Е12-176	-2СЛОЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА	100М2	0,29	305,61	13,26	90	10	5	47,60	14
		КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		34,31	3,98			2	3,02	1
59 241029-903 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	Т	0,01	945,45	-	10	-	-	-	-
62 С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,25	36,16	-	8	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			22538	1496	425		2071
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					125		96
					(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	22538)	22538	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(	7923)	7923	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	1621)	-	1621	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.	(	12684)	12684	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(	2764)	2764	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	(	191)	-	-	-	-	191
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	(	369)	-	369	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	(	2026)	2026	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	27328)	27328	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	2358)	-	-	-	-	2358
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	1990)	-	1990	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	(	27328)	27328	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	2358)	-	-	-	-	2358
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	1990)	-	1990	-	-	-

## РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

КОЛОННЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Е9-51 Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ КОЛОНН ВСЕХ ТИПОВ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ОДНО-И МНОГОПРОЛЕТНЫХ ВЫСОТОЙ ДО 25М, МАССОЙ ДО 3Т /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	19,51	31,68	15,92	618	151	311	9,15	179
				7,72	5,98			117	4,54	89
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 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	3,40	34,74	17,05	117	31	58	10,06	34
				9,10	6,41			22	4,86	17
65	С121-1738	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД, ОДНОВЕТВЕТВЫЕ, СОСТАВНОГ О СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА 1М, Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С245 Т	0,69	539,62	-	372	-	-	-	-
66	С121-1738	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД, ОДНОВЕТВЕТВЫЕ, СОСТАВНОГ О СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА 1М, Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С255 Т	0,25	566,48	-	142	-	-	-	-
67	С121-1738	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД, ОДНОВЕТВЕТВЫЕ, СОСТАВНОГ О СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА 1М, Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С345-3 Т	3,51	636,01	-	2232	-	-	-	-
68	С121-1747	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД, ОДНОВЕТВЕТВЫЕ, ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, МАССА 1М, Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С245 Т	19,16	524,42	-	10047	-	-	-	-
69	Е9-88 Т.ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	0,71	68,17	19,96	48	14	13	24,60	17
				19,82	7,58			5	5,75	4

ТПР400-04I.9I Альбом 9 ч.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	C121-1917	Т -ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА.СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ.ИЗ ГОРЯЧЕКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ.ЛИСТА 2 ИЗ СТАЛИ С245	0,06	414,17	-	25	-	-	-	-
71	C121-1913	Т -ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ПАРНЫХ УГОЛКОВ.СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2 ИЗ СТАЛИ С245	0,67	409,22	-	274	-	-	-	-
72	Е9-33 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	Т СТОЙКИ И РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ -МОНТАЖ ФАХВЕРКА /КОЭФФ.НАЛЕЖОСТИ -0,95/ Т	8,74	71,97	31,70	629	141	277	19,40	170
73	C121-1784	Т -СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С245	0,17	535,82	-	91	-	-	-	-
74	C121-1784	Т -СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С235	0,03	518,55	-	15	-	-	-	-
75	C121-1785	Т -СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/.ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ.УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С245	2,08	494,02	-	1028	-	-	-	-
76	C121-1785	Т -СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/.ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ.УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С235	1,48	476,75	-	705	-	-	-	-
77	C121-1786	Т -СТЕНЫ.ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ.СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ.ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235	5,22	533,75	-	2785	-	-	-	-
78	Е9-94	Т ПРОГОНЫ -МОНТАЖ ПРОГОНОВ.БАЛОК.РИГЕЛЕЙ	8,53	48,38	25,04	413	95	214	13,50	115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 п10 K=1,03	ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т			11,20	8,75			75	6,64	57
79 С121-1928	-ПРОГОНЫ ПРОЛЕТОМ 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,МАССА ПРОГОНА,Т ДО 0,4 1 ИЗ СТАЛИ С245	8,43	636,48	-		5366	-	-	-	-
80 С121-1928	-ПРОГОНЫ ПРОЛЕТОМ 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,МАССА ПРОГОНА,Т ДО 0,4 1 ИЗ СТАЛИ С235	0,36	623,05	-		224	-	-	-	-
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,ПОКРЫТИИ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	20,77	51,32	25,91		1066	267	537	15,60	324
82 С121-1960	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ С245	0,48	524,42	-		251	-	-	-	-
83 С121-1960	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ С255	20,91	551,28	-		11527	-	-	-	-
84 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	144,00	6,17	4,62		888	135	666	1,28	184
85 С121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 6М.ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ИЗ СТАЛИ С255	5,73	482,88	-		2766	-	-	-	-
86 Е9-116	БАЛКИ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ ИПОДВЕСКИ (ДЛЯ КРАНА Г/П1Т) -МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ	0,79	51,32	25,91		40	10	21	15,60	12

ТПР400-04I.9I Альбом 9 ч.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 п10 К=1,03	БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПОКРЫТИЙ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т		12,87	8,30			7	6,30	5
87	Е9-116 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 п10 К=1,03 Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 ПЗ-8 К=1,12	-МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПОКРЫТИЙ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	0,69	57,48	29,02	40	10	21	15,60	11
				14,42	9,30			7	7,06	5
88	С121-1829	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ СТАЛИ С245 Т	0,81	478,82	-	388	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
89	С121-1829	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ СТАЛИ С345-3 Т	0,71	568,37	-	403	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
90	С121-2386	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ -ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ С ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 2,8ММ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА, РЯДОВЫЕ СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕПРЕРЫВНЫЙ 1 ПТС 1016.61.6-С0,8 М2	1162,84	31,16	-	36235	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
91	С121-2393	-ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ С ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 2,8ММ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА, УГЛОВЫЕ СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕНОВЫЙ ПУТС 61.6-С0,8 М2	10,88	37,81	-	412	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
92	Е9-31	-МОНТАЖ СТЕН ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ	11,74	393,98	172,99	4625	1195	2031	136,00	1597

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 п10 К=1,03	ПАНЕЛИ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 20М /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ 100М2			101,84	64,96			763	49,29	579
93 С121-2405	-ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К СТЕНЫМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ БЕЗ ЗАЩИТНОДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ, МАССА ДО 2 КГ, ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	0,38	1005,10	-	-	382	-	-	-	-
94 Б9-24	ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ -МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 20М /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ 100М2	10,84	62,62	26,80	678	252	291	31,40	340	
Т.ч. п1.6 ТАБЛ1 п10 К=1,03			23,30	8,98			97	6,81	74	
95 С121-2415	-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0,8ММ ИЗ СТАЛИ БСТЗКП	9,39	725,65	-	6813	-	-	-	-	-
96 С121-Т4-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	1173,72	3,51	-	4125	-	-	-	-	-
97 С121-Т4-Т2	П5.6 --ЛИСТЫ ПРОФНАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ПОКРЫТЬ ЭМАЛЬЮ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200	0,37	618,85	-	228	-	-	-	-	-
98 С121-Т4-Т12	П9 --ОКРАШИВАНИЕ И/К ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ПО ГРУНТОВКЕ РФ-021	79,89	57,98	-	4631	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ.			100629	2301	4440		2983
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1598		1215
				(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		(	50638)	50638	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		(	1399)	1399	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		(	1958)	-	1958	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		(	46013)	46013	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		(	6010)	6010	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		(	417)	-	-	-	-	417
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		(	807)	-	807	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		(	4532)	4532	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		(	61180)	61180	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		(	2593)	-	-	-	-	2593
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		(	2765)	-	2765	-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		(	49991)	49991	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		(	1020)	1020	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	1941)	-	1941	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.	(	45454)	45454	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(	3084)	3084	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	(	211)	-	-	-	-	-	211
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	(	414)	-	414	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(	4243)	4243	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(	57318)	57318	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(	2233)	-	-	-	-	-	2233
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	2355)	-	2355	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.	(	118498)	118498	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(	4826)	-	-	-	-	-	4826
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	5120)	-	5120	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 3

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

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 РУБ. 41 3 2 6

РУБ.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)

СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. ( 41) 41 - - -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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										
107 E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЦЕВНЕМ 100М2	10,84	72,62	1,68	787	49	17	7,19	78	
108 E11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В12,5 М3	108,40	50,27	0,51	5450	220	5	0,39	4	
109 E11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ ИЗ БЕТОНА В22,5 100М2	10,84	219,20	2,95	2376	277	32	40,20	436	
110 E11-68	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ДО 40ММ ИЗ БЕТОНА В22,5 100М2	10,84	59,68	0,95	647	16	10	0,67	7	
			1,47	0,27			3	0,21	2	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.			9260	562	59		851	
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.					18		13	
		(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	9260)	9260	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	8639)	8639	-	-	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	580)	-	580	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	1230)	1230	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	85)	-	-	-	-	-	85
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	164)	-	164	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	839)	839	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	11329)	11329	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	949)	-	-	-	-	-	949
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	744)	-	744	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.	(	11329)	11329	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	949)	-	-	-	-	-	949
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	744)	-	744	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
111 E15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ 100М2	2,11	8,06	0,08	16	12	-	9,70	20	
			6,12	0,03			-	0,03	-	

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			16	12	-		20
			РУБ.					-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)							
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	16)	16	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(	4)	4	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	12)	-	12	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(	3)	3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	(	2)	2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	21)	21	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	20)	-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	12)	-	12	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.	(	21)	21	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	20)	-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	12)	-	12	-		-
РАЗДЕЛ 7. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
112 Е15-636	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЯЛЕК С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	2,42	116,68	1,36	283	39	4	20,80	50
				16,25	0,39			2	0,30	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.			283	39	4		50
			РУБ.					2		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:			(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)							
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	283)	283	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(	240)	240	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	41)	-	41	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(	32)	32	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	(	2)	-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	(	4)	-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	(	25)	25	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	340)	340	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	53)	-	-	-		53
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	45)	-	45	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.	(	340)	340	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	53)	-	-	-		53
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	45)	-	45	-		-
РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
КРЫЛЬЦА УЗЕЛ 6=2ШТ										
113 Е11-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	3,60	17,08	-	62	7	-	3,00	11
				2,02	-			-	-	-
114 Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ	100М2	0,07	72,62	1,68	5	-	-	7,19	-
				4,46	0,51			-	0,39	-
115 Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ		2,40	50,27	-	121	5	-	2,90	7

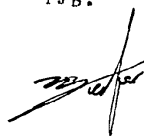
ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	E11-71	МЗ УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ МОЗАИЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ БЕЗ РИСУНКА	0,07	2,02 1173,68	3,94	82	9	-	166,00	12
		100М2		123,75	1,19			-	0,90	-
117	E11-11	УЗЕЛ 7-УТОЛЩЕНИЕ ПОЛА В СТВОРЕ ВОРОТ УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	0,42	50,27	-	21	1	-	2,90	1
		МЗ		2,02	-			-	-	-
118	E27-43	ОТМОСТКА УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70ММ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ОТ 700 ДО 1000 КГ/СМ2	1,25	329,33	18,80	412	2	24	3,30	4
		100М2		2,17	5,88			7	4,46	6
119	E27-169	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	1,25	283,86	-	354	12	-	14,40	18
		100М2		10,29	-			-	-	-
120	E27-172	НА КАЖДЫЕ 0,6СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЧЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	-1,25	-57,16	-	-70	-2	-	-2,32	-3
		100М2		-1,64	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ.			987	34	24		50
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					7		6
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	987)	987	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(	929)	929	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	41)	-	41	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(	124)	124	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	(	9)	-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	(	16)	-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	(	89)	89	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	1200)	1200	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	65)	-	-	-		65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	57)	-	57	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ.	(	1200)	1200	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(	65)	-	-	-		65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	57)	-	57	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			143448	4681	5071		6345
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1792		1364
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	93457)	93457	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(	20712)	20712	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(	4532)	-	4532	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.	(	66463)	66463	-	-		-

ТПР400-04I.9I Альбом 9 ч.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	11251)	11251	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	780)	-	-	-	-	-	780
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	1503)	-	1503	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	8373)	8373	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	113081)	113081	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	6467)	-	-	-	-	-	6467
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	6035)	-	6035	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	49991)	49991	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	1020)	1020	-	-	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	1941)	-	1941	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	(	45454)	45454	-	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	3084)	3084	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	211)	-	-	-	-	-	211
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	414)	-	414	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	4243)	4243	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	57318)	57318	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	2233)	-	-	-	-	-	2233
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	2355)	-	2355	-	-	-	-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	170399)	170399	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	8700)	-	-	-	-	-	8700
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	8390)	-	8390	-	-	-	-

СОСТАВИЛ



Е.А.КИРИНА

ТПР400-041,91 АЛЬБОМ 9 Ч.5

## С В О Д К А

ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ НОМЕР ТПР400-041,91-АР5-КЖ5-КМ5-СМ-1

НО- МЕР П/П	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИ- НИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛ-ВО ЕДИНИЦ ИЗМЕ- РЕНИЯ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.							УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТ- РУКТИВНОГО ЭЛЕМЕ- НТА ИЛИ ВИДА РА- БОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ		ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕНИЯ %, СТОИ- МОСТИ ПО ГР. 5, 7	ВСЕГО ПО ГР. 5, 7, 8	В ТОМ ЧИСЛЕ		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН В Т.Ч ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ
					%	СУММА			5	7		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	СТЕНЫ	М2 Г.П.	1084	9694	16,4	1085	859	11638	234	117	6,82	
										42	10,74	
2	КРОВЛЯ	"	"	22538	"	2764	2026	27328	1496	425	16,03	
										125	25,21	
3	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	"	"	100629	8,6	9094	8775	118498	2301	4440	69,54	
										1598	109,32	
4	ПРОЕМЫ	"	"	41	16,4	3	1	45	3	2	0,02	
										"	0,04	
5	ПОЛЫ	"	"	9260	"	1230	839	11329	562	59	6,64	
										18	10,45	
6	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	"	"	16	"	3	2	21	12	"	0,01	
										"	0,02	
7	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	"	"	283	"	32	25	340	39	4	0,19	
										2	0,31	
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	"	"	987	"	124	89	1200	34	24	0,70	
										7	1,11	

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

ТПР400-С41.91 Альбом 9 ч.5

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 11)

=====

1669	1	Э10600' Ж5' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1670	2	У' ' УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ(МОДУЛИ)ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛОТОМ 6,9,12 И 15М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ' ' ' ЗДАНИЕ ПРОЛОТОМ 15М' РП' ' ТПР400-041.91-АР5-КЖ5-КМ5-СМ-1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ТПР400-041.91 АЛББОМ9 Ч.5' *
1671	3	Д2-Б*
1672	4	Д2-М*
1673	5	Д2-С*
1674	6	Д2-Г*
1675	7	Д3-Д*
1676	8	Д4-А*
1677	9	Д4-Ж*
1678	10	Р4*
1679	11	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ1*
1680	12	Е12-280' 3,15.0,35.2' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
1681	13	Е7-285' 2,1,86.3,15.0,001=Ф40*
1682	14	Е7-701' 2,3,15' ' ГЕРНИТ*
1683	15	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ2*
1684	16	Е12-280' 2,4.0,35.4' ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
1685	17	Е7-285' 1,86.2,4,4.0,001=Ф41*
1686	18	Е7-701' 4,2,4' ' ГЕРНИТ*
1687	19	С147-29' (Ф40+Ф41).1000*
1688	20	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ25,ПРИМЫКАНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ К ЦОКОЛЮ*
1689	21	Е8-16(РМ8223)' 0,07.(72+0,25.2+15+0,03.2).2.1,1=Ф42*
1690	22	С111-80(ВП)' Ф42*
1691	23	С111-298' Ф42*
1692	24	Е26-31' 0,22.0,08.(72+0,25.2+12+0,03.2).2=Ф43*
1693	25	С114-113(Р6205=1)' Ф43.0,97.1,03.1,2*
1694	26	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛАМ 27(31)*
1695	27	Е7-701' (9,07.1,2).8*
1696	28	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛАМ 28(32)*
1697	29	Е7-701' (9,07.1,2).170*
1698	30	Е7-516(А1=2,49)' 4+2+2*
1699	31	Е7-519(А1=3,52)' 1+1+20+3+2+2+2*
1700	32	583122-П623#ССЦММ-8327' 1' 6,3,1,2,14,4' ' ' ' Р32.1*
1701	33	583122-П679#ССЦММ-8327' 1' 6,3,1,2,14,4' ' ' ' Р32.1*
1702	34	583122-П448#ССЦММ-8327' 20+3' 6,1,2,14,4' ' ' ' Р32.1*
1703	35	583122-П410#ССЦММ-8327' 2+2+2' 3,1,2,14,4' ' ' ' Р32.1*
1704	36	583122-Р138#ССЦММ-8327' 4' 1,8,1,2,14,4' ' ' ' Р32.1*
1705	37	583122-Р099#ССЦММ-8327' 2' 1,5,1,8,14,4' ' ' ' Р32.1*
1706	38	583122-Р096#ССЦММ-8327' 2' 1,5,1,2,14,4' ' ' ' Р32.1*
1707	39	С147-24' 16,05+16,05+20.12,93+3,15,06+2,4,26+2,4,26+2,4,26+2,4,26=Ф1' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ' ' ' 3444.0,3/10053.0,3/3646.0,3/3539.0,1*
1708	40	С147-29' Ф1*
1709	41	Е7-285' 64.0,5+8,0,4+6,0,4+55,2,4+0,3,96=Ф2 Ф2.0,001*
1710	42	С147-29' Ф2*
1711	43	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ56*
1712	44	Е7-714' 1,2.25=Ф3*
1713	45	СТССЦММ-2-2(=19)' Ф3,0,06.0,1' 21,9' РАСТВОР М50' М3' ' Р12.1*
1714	46	Е7-701' Ф3*
1715	47	Е7-706' Ф3*
1716	48	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ57*
1717	49	Е7-714' 3+1,8,2+3+1,5,2=Ф4*
1718	50	СТССЦММ-2-2(=19)' Ф4,0,04.0,1' 21,9' РАСТВОР М50' М3' ' Р12.1*
1719	51	Е7-701' Ф4*
1720	52	Е7-706' Ф4*
1721	53	Р7*

1722	54	E12-284' (72+0,3,2+0,07,2),(15+0,3+0,07,2+0,3+0,7)=φ70*
1723	55	C114-113(P6205=1)' φ70,0,06,1,03,1,2*
1724	56	E12-153' φ70' ' + РКП-350А*
1725	57	E12-277' (72+0,3,2).8,47+((15+0,03,2).2+(72+0,3,2)).9,07=φ78*
1726	58	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ40*
1727	59	E12-293' (0,25+0,06,2),(72+0,3,2+(15+0,03,2).2).1,6' ' ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЙ МАСТИКОЙ*
1728	60	E26-33' 0,25,(72+0,3,2+(15+0,03,2).2).0,06=φ71' ' ЗАПОЛНЕНИЕ ГОФР МИНВАТОЙ*
1729	61	C114-2' φ71,0,96,1,5,1,03*
1730	62	E12-284' ((72+0,3,2)+(15+0,03,2).2).0,6=φ72 φ72,1,1*
1731	63	C114-113(P6205=1)' φ72,1,1,0,05,1,03,1,2*
1732	64	E10-29' ((72+0,3,2)+(15+0,03,2).2).0,11.(0,06+0,04):2=φ73' ' БРУСОК*
1733	65	E10-201' φ73' ' АНТИСЕПТИРОВАНИЕ*
1734	66	E7-285' (0,154+0,08+0,335).10,17,0,001,1,1=φ74' ' КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
1735	67	E12-280' 1.((72+0,3,2)+(15+0,03,2).2)' ' ФАРТУК*
1736	68	E7-701' 72+0,3,2+(15+0,03,2).2' ' ГЕРМЕТИК*
1737	69	E12-176(A1,0,75)(P1,0,75)(H41=0,75)' (72+0,3,2+(15+0,03,2).2).0,9' ' 3 ДОПОЛН.СЛОЯ ВОДОИЗОЛЯЦ.КОВРА*
1738	70	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 4*
1739	71	E12-280' 0,73.(72+0,3,2)' ' ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ*
1740	72	E7-285' 0,64.(72+0,3,2).0,001=φ75*
1741	73	E10-29' 0,014.(72+0,3,2)=φ76' ' ДОСКА ДЕРЕВЯННАЯ*
1742	74	E10-201' φ76' ' АНТИСЕПТИРОВАНИЕ*
1743	75	E26-33' 0,01.(72+0,3,2)=φ77*
1744	76	C114-2' φ77,0,96,1,5,1,03*
1745	77	C147-29' (φ74+φ75).1000*
1746	78	E12-176(A1,0,5)(P1,0,5)(H41=0,5)' 0,4.(72+0,3,2)' ' 2СЛОЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА*
1747	79	П2КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
1748	80	T241829-9033(=19)(P2701=1)' 5' 2,64' ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ' КГ' ' Р810,1*
1749	81	C111-97' 0,01*
1750	82	C111-58' 0,01*
1751	83	C147-29' 5+10+10*
1752	84	Р8*
1753	85	П2КОЛОННЫ*
1754	86	E9-51(9110A)' (19,08+0,24).1,01*
1755	87	E9-51(9110A)(9202)(9103B)' 3,37,1,01*
1756	88	C121-1738(A1+1,1,01#)' 0,66,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1757	89	C121-1738(A1+15,1,01#)' 0,24,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С255*
1758	90	C121-1738(A1+(34+2,4,71,8110).1,01#)' 3,37,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С345-3*
1759	91	C121-1747(A1+1,1,01#)' 18,42,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1760	92	П2СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ*
1761	93	E9-88(9110A)' 0,7,1,01*
1762	94	C121-1917(A1+1,1,01#)' 0,06,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1763	95	C121-1913(A1+1,1,01#)' 0,64,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1764	96	П2СТОЯКИ И РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ*
1765	97	E9-33(9110A)' (2,03+6,62).1,01*
1766	98	C121-1784(A1+1,1,01#)' (0,13+0,03).1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1767	99	C121-1784(A1-8,1,01#)' 0,03,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С235*
1768	100	C121-1785(A1+1,1,01#)' (0,01+1,66+0,35).1,01,1,02' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1769	101	C121-1785(A1-8,1,01#)' (0,88+0,54).1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С235*
1770	102	C121-1786(A1-8,1,01#)' (0,23+4,79).1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С235*
1771	103	П2ПРОГОНЫ*
1772	104	E9-94(9110A)' 8,45,1,01*
1773	105	C121-1928(A1-1,1,01#)' 8,1,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1774	106	C121-1928(A1-8,1,01#)' 0,35,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С235*
1775	107	П2БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
1776	108	E9-116(9110A)' 20,56,1,01*
1777	109	C121-1960(A1+1,1,01#)' 0,46,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1778	110	C121-1960(A1+15,1,01#)' 20,1,1,01,1,03' ' + ИЗ СТАЛИ С255*
1779	111	П2ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ(ДЛЯ КРАНА Г/П 1Т)*
1780	112	E9-40(9110A)' 72,2*

1781	113	C121-1825(A1+15.1.01#)* 5.51.1.01.1.03* ' + ИЗ СТАЛИ С255*
1782	114	П2БАЛКИ.ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ ИПОДВЕСКИ (ДЛЯ КРАНА Г/П1Т)*
1783	115	E9-116(9110A)* 0.78.1.01*
1784	116	E9-116(9110A)(9103Г)* 0.68.1.01*
1785	117	C121-1829(A1+1.1.01#)* 0.78.1.01.1.03* ' + ИЗ СТАЛИ С245*
1786	118	C121-1829(A1+(36+2.4.48.6:10).1.01#)* 0.68.1.01.1.03* ' + ИЗ СТАЛИ С345-3*
1787	119	П2ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ*
1788	120	C121-2386(=19)* 7.18.1.02.52+6.58.1.02.12+5.98.1.02.6+4.18.1.02.84+3.58.1.02.84=080*
1789	121	C121-2393(=19)* 4.18.(0.19+0.19).4+3.58.(0.19+0.19).2+2.38.(0.19+0.19).2=081*
1790	122	E9-31(=1)(9110A)* 080+081*
1791	123	C121-2405(=19)* (46.0.26+54.1.52+84.0.93+1172.0.08+292.0.01+80.1.13+80.0.032).0.001.1.01=082 082.1.03*
1792	124	П2ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ*
1793	125	E9-24(9110A)* 1084*
1794	126	C121-2415(A1-8.1.01#)* 9.03.1.01.1.03* ' + ИЗ СТАЛИ БСТЗКП*
1795	127	СТ121-ТЧ-Т2-П5.6(=19)* 080+081* (1.3+1.4).0.7.1.01* СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ ПОКРЫТЬ ЗАЩИТНО-ЛЕКО РАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЭМАЛИ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200.ПАНЕЛИ СО СТОРОНЫ УТЕПЛИТЕЛЯ НЕ ЗАЩИЩАЮТ СЯ* М2* ' Р825.1*
1796	128	СТ121-ТЧ-Т2-П5.6(=19)* 082+083* (108+225).1.01* ЛИСТЫ ПРОФНАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ПОКРЫТЬ ЭМАЛЬЮ МЛ1202 ПО ГР УНТОВКЕ ЭП-0200* Т* ' Р825.1*
1797	129	СТ121-ТЧ-Т12-П9(=19)* 94.15-082-083-13.89* 15.6.2.1.01* ОКРАШИВАНИЕ М/К ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021* Т* ' Р825.1*
1798	130	Т (=27)(ИС)* 40.38* ' ' ' ' 15167.1*
1799	131	Т (=27)(ИС)* 5.67* ' ' ' ' 10261.1/10266.1*
1800	132	Т (=27)(ИС)* 3.41* ' ' ' ' 10261.1/10267.1*
1801	133	Т (=27)(ИС)* 0.68* ' ' ' ' 10261.1/10268.1*
1802	134	Т (=27)(ИС)* 0.16* ' ' ' ' 10261.1/10269.1*
1803	135	Т (=27)(ИС)* 6.25* ' ' ' ' 10261.1/10271.1*
1804	136	Т (=27)(ИС)* 22.24* ' ' ' ' 10261.1/10273.1*
1805	137	Т (=27)(ИС)* 9.3* ' ' ' ' 10265.1*
1806	138	Т (=27)(ИС)* 14.47-9.3* ' ' ' ' 10263.1*
1807	139	Р9*
1808	140	П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 3*
1809	141	E7-701* 3.2* ' ГЕРНИТ*
1810	142	E7-709* 3.2* ' МАСТИКА УМС*
1811	143	П2УЗЕЛ ПРИМЧКАНИЯ ВОРОТ-УЗЕЛ 5*
1812	144	E12-280* 0.34.3.02.1.1* ' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*
1813	145	E7-285* (12.06+1.86.3.02).0.001=490* ' УГОЛОК И ПОЛОСА*
1814	146	E26-31* 0.01.3.02.1.1=091*
1815	147	C114-121* 091.0.97.1.5.1.03*
1816	148	E7-705* 3.02.1.1* ' ПРОКЛАДКА ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА*
1817	149	C147-29* 090.1000*
1818	150	Р14*
1819	151	E11-2(A2=38.74)* 1084*
1820	152	E11-11(A2=27.68+(27.2-26.3).1.02#)(P11531P11532)* 1084.0.1* ' + ИЗ БЕТОНА В12.5*
1821	153	E11-67(A2=100.76+(33.3-29.3).3.06#)(P11533P11535)* 1084* ' + ИЗ БЕТОНА В22.5*
1822	154	E11-68(A2=14.93+(33.3-29.3).0.51#)(P11533P11535)(A1.2)(P1.2)(H41=2)* 1084* ' + ДО 40ММ ИЗ БЕТОНА В22.5*
1823	155	Р16*
1824	156	E15-500* 211*
1825	157	Р17*
1826	158	E15-535* (6.3.1.2.(1+1)+6.1.2.(20+3)+3.1.2.(2+2+2)+1.8.1.2.4+1.5.1.8.2+1.5.1.2.2).1.1*
1827	159	Р18*
1828	160	П2КРЫЛЬЦА УЗЕЛ. 6=2ШТ*
1829	161	H43=2*
1830	162	E11-3(A2=8.78)* 3.1.2.0.5*
1831	163	E11-2(A2=38.74)* 3.1.2*
1832	164	E11-11(A2=27.68+(27.2-26.3).1.02#)(P11531P11532)* 1.2*
1833	165	E11-71(A2=526.68)* 3.1.2*
1834	166	H43=1*
1835	167	П2УЗЕЛ 7-УТОЛЩЕНИЕ ПОЛА В СТВОРЕ ВОРОТ*



ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.5

1836	168	E11-11(A2=27,68+(27,2-26,3).1,02#)(P11531P11532)' 3,5.0,4,0,3*
1837	169	П20ТМОСТКА*
1838	170	E27-43(A2=179,7)' ((72+0,25.2).2-2.3+(15+0,25.2).2-3).0,75=φ180*
1839	171	E27-169(A2=147,77)' φ180*
1840	172	E27-172(A2=29,99)(BП)' φ180*
1841	173	К' Е.А.КИРИНА' ' *

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	20,05
2. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК	Т	02 5621 0000	168	,57
3. СОРТОВАЯ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т			
4. ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	Т	09 3004 0099	168	,41
5. ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	,41
6. СТАЛЬ СОРТОВАЯ	Т	09 5309 9099	168	,24
7. ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	Т	09 7309 9090	168	,16
8. ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	,82
9. В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	09 7309 9093	168	,16
10. В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	,41
11. В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ (ОТ 4ММ)	Т	09 7309 9096	168	,12
12. ВТЧ БАЛКИ И ШВЕЛЕРЫ	Т	09 7309 9099	168	,12
13. ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	Т	12 9999 0092	168	,59
14. ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	Т	12 9999 0093	168	,41
15. ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0094	168	1,00
16. СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т			
17. БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ	Т	12 9999 0967	168	41,71
18. ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	12 9999 0973	168	41,05
19. ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ	Т	12 9999 0974	168	5,34
20. НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ	Т	12 9999 0976	168	9,61
21. ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	97,71
22. В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЕРЫ	Т	12 9999 0978	168	5,86
23. В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0979	168	3,62
<div> <div> Гип НАЧ.ОТД. ГЛ.СПЕЦ. РУК.ГР. ИСПОЛН. ПРОВЕРИЛ Н.КОНТР. СОГЛАС. </div> <div> Ю.С.КОНЫРАТОВ Ю.С.КОНЫРАТОВ Е.А.КИРИНА </div> <div> ТПР400-041.91.ВМ ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ </div> <div> СТАЛИЯ, ЛИСТ, ЛИСТОВ РП : 1: </div> </div>				
ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ПАТА	ИНВ.Н:			

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д МАТЕРИАЛА : ЕД.ИЗМ.	К О Л И Ч Е С Т В О	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5
24.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т 12 9999 0980	168	,70
25.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т 12 9999 0981	168	,17
26.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т 12 9999 0983	168	6,46
27.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т 12 9999 0985	168	22,97
28.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т 12 9999 0986	168	1,37
29.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т 12 9999 0987	168	101,37
30.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т 12 9999 0988	168	41,86
31.	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т 12 9999 0989	168	5,98
32.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т 12 9999 0990	168	3,52
33.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т 12 9999 0991	168	,87
34.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т 12 9999 0992	168	,58
35.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т 12 9999 0994	168	6,58
36.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т 12 9999 0996	168	22,97
37.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т 12 9999 0997	168	1,37
38.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т 12 9999 0998	168	102,37
39.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т 12 9999 1102	168	,41
40.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т 12 9999 1103	168	100,00
41.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т 12 9999 1106	168	1,96
42.	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ 12 9999 1200	166	231,18
43.	ГВОЗДИ	КГ 12 9999 8000	166	117,39
44.	БОЛТЫ, ВИНТЫ	КГ 12 9999 8040	166	443,30
45.	ПЛАСТМАССЫ	КГ 22 4000 0000	166	13,32
46.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ		
47.	ГРУНТЫ РАЗНЫЕ	КГ 23 1000 2235	166	36,30
48.	ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ	КГ 23 1284 0000	166	3,38
49.	ШПАТЛЕВКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	КГ 23 1314 0000	166	29,04
50.	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	КГ 23 1600 0000	166	143,83
51.	СРЕДСТВА КЛЕЯЩИЕСЯ	КГ 23 8510 0000	166	260,00
52.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ПЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ		

ИНВ.И ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.И:

:  
: ТПР400-041.91.ВМ

ЛИСТ:  
:  
: 2:

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.5

НОМЕР : СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д МАТЕРИАЛА ; ЕД.ИЗМ. ;	К О Л И Ч Е С Т В О	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5
53. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БЕЗ ПЕРЕРАБОТКИ	МЗ	53 1490 0000	113	1,13
54. ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	113	,84
55. ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	55 9999 0099	113	2,39
56. ШЕБЕНЬ	МЗ	57 1110 0000	113	197,50
57. ГРАВИЙ	МЗ	57 1120 0000	113	14,41
58. ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	57 1140 0000	113	105,42
59. ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ	МЗ	57 1200 0000	113	,19
60. ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ	МЗ	57 1201 0001	113	,11
61. АСБЕСТ	Т	57 2100 0000	168	2,33
62. ЦЕМЕНТ	Т			
63. ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	13,99
64. ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	22,69
65. ЦЕМЕНТ ВСЕГО, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	34,41
66. ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	33,31
67. ВТЧ НА РАСТВОРЫ	Т	57 3999 0113	168	1,11
68. ИЗВЕСТИЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0000	168	,04
69. БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	57 4510 0010	113	157,68
70. БЕТОН ЛЕГКИЙ	МЗ	57 4510 0020	113	,21
71. РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	57 4550 0002	113	2,53
72. БАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	МЗ	57 6110 0000	113	3,37
73. ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	57 6200 0000	113	96,44
74. РУБЕРОИД	М2	57 7402 0000	55	6369,71
75. ПЕРГАМИН	М2	57 7431 2792	55	13,48
76. ГИДРОИЗОЛ	М2	57 7434 0000	55	,82
77. ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		6345,89

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНА СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

=====

103	205	392	393	450	456	463	465	484	592
712	724	750	2009	2299	2701	2774	2777	2784	2897
2958	2982	3149	4393	5184	5195	6237	8007	8063	8070
16031	16065	16965	17100	17270					

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

: : : :

: ТПР400-041.91.ВМ

: : :

ЛИСТ:

: 3:

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	-				93,26	
2.СССММ-2-2	-РАСТВОР М50	МЗ			0,23	
3.241829-9033	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	КГ			5,00	
4.583122-П410	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ	ШТ			6,00	
СССММ-8327	БЕТОНОВ,1.030.1-1 В1-1 ПС30.12.2,5-6.Л					
5.583122-П448	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ	ШТ			23,00	
СССММ-8327	БЕТОНОВ,1.030.1-1 В1-1 ПС60.12.2,5-3Л					
6.583122-П623	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ	ШТ			1,00	
СССММ-8327	БЕТОНОВ,1.030.1-1 В1-1 ПС63.12.2,5-3Л-1					
7.583122-П679	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ	ШТ			1,00	
СССММ-8327	БЕТОНОВ,1.030.1-1 В1-1 ПС63.12.2,5-3Л-2					
8.583122-Р096	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ	ШТ			2,00	
СССММ-8327	БЕТОНОВ,1.030.1-1 В1-1 2ПС15.12.2,5-Л					
9.583122-Р099	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ	ШТ			2,00	
СССММ-8327	БЕТОНОВ,1.030.1-1 В1-1 2ПС15.18.2,5-Л					
10.583122-Р138	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ	ШТ			4,00	
СССММ-8327	БЕТОНОВ,1.030.1-1 В1-1 2ПС18.12.2,5-Л					
11.С111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т			0,01	
12.С111-80	-ГИДРОИЗОЛ	М2			-13,48	
13.С111-97	-ЗАКЛЕПКИ ДЛИНОЙ В ММ: 5	Т			0,01	
14.С111-298	-ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	М2			13,48	
15.С114-2	-ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76	МЗ			3,37	
16.С114-113	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ	МЗ			96,44	
	ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ					
	ГОСТ 22950-78,ТУ 21-РСФСР-27-87-76					
17.С114-121	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МЯГКИЕ	МЗ			0,05	
	МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ					
	М-100 ГОСТ 12394-66					
18.С121-1738	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ	Т			4,45	
	ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ					
	ЭСТАКАД,ОДНОВЕТВЕТВЫЕ,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ					
	ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,МАССА 1М.Т ДО 0,1 4					
	ИЗ СТАЛИ С245					
19.С121-1747	-КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ	Т			19,16	
	ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ					
	ЭСТАКАД,ОДНОВЕТВЕТВЫЕ,ИЗ ДВУТАВРОВ С					
	ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК,МАССА 1М.Т					

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

ГИП	НАЧ.ОТД.	ГЛ.СПЕЦ.	РУК.ГР.	ИСПОЛН.	ПРОВЕРИЛ:	Н.КОНТР.	СОГЛАС.
НАЧ.ОТД.	ГЛ.СПЕЦ.	РУК.ГР.	ИСПОЛН.	ПРОВЕРИЛ:	Н.КОНТР.	СОГЛАС.	
ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	
ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	
ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	
ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	
ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	
ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	
ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	
ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА	

ТАБЛИЦА

ВЕДОМОСТЬ

РЕСУРСОВ

СТАДИЯ:ЛИСТ:ЛИСТОВ:

РП : 1:

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.5

П.Н. : :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ:	КОД ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
20.C121-1784			ДО Ø,1 4 ИЗ СТАЛИ С245 -СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С245	Т		0,20	
21.C121-1785			-СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/,ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ИВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С245	Т		3,56	
22.C121-1786			-СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235	Т		5,22	
23.C121-1825			-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛОТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ИЗ СТАЛИ С255	Т		5,73	
24.C121-1829			-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛОТОМ ДО 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ.ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ СТАЛИ С245	Т		1,52	
25.C121-1913			-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ПАРНЫХ УГОЛКОВ,СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2 ИЗ СТАЛИ С245	Т		0,67	
26.C121-1917			-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ,ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,ЛИСТА 2 ИЗ СТАЛИ С245	Т		0,06	
27.C121-1928			-ПРОГОНЫ ПРОЛОТОМ 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,МАССА ПРОГОНА,Т ДО Ø,4 1 ИЗ СТАЛИ С245	Т		8,79	
28.C121-1960			-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ С245	Т		21,39	
29.C121-2386			-ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ С ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ Ø,8ММ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА,РЯДОВЫЕ,СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕПРЕРЫВНЫЙ 1 ПТС	М2		1162,84	

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

,ТПР400-041.91.ВР

ЛИСТ:

---

21

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.5

П.Н. : :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ:	КОД ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
30.С121-2393			1016.61.6-С0.8 -ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ С ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА, УГЛОВЫЕ, СБОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПУТС 61.6-С0.8	М2		10,88	
31.С121-2405			-ЛОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К СТЕНОВЫМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ БЕЗ ЗАЩИТНОДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ, МАССА ДО 2 КГ, ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	Т		0,38	
32.С121-2415			-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0,8ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП	Т		9,39	
33.С121-ТЧ-Т2-ПБ,6			-СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ ПОКРЫТЫ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЭМАЛИ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП-0200, ПАНЕЛИ СО СТОРОНЫ УТЕПЛИТЕЛЯ НЕ ЗАЩИЩАЮТСЯ	М2		1253,98	
34.С147-24			-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ	100КГ		4,04	
35.С147-29			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		8,31	
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП =====							
ЗАТРАТЫ ТРУДА							
36.	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	539	6345,89	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ							
37.4814010000	103		-АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНИЕ	МАШ.-4		0,04	
38.4812130000	205		-БУЛЬДОЗЕРЫ 100Л.С.	МАШ.-4		0,26	
39.	392		-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6.5Т	МАШ.-4		1,12	
40.4824100000	393		-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 10Т	МАШ.-4		2,48	
41.	450		-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-4		10,85	
42.4835430000	456		-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50Т	МАШ.-4		12,68	
43.4835320000	463		-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-4		238,78	
44.4835300000	465		-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ.-4		26,21	
45.	484		-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-4		59,60	
46.4822180000	592		-МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЫЕ	МАШ.-4		0,41	
47.	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	640,19	
48.4822220000	724		-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-4		0,05	
ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:				:			
				:	ТПР400-041.91,ВР		
				:	ЛИСТ:		
				:	3:		

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.5

П.Н. ; :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ:	КОД ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
49.4840000000	750		-БОЛТЧИКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-4		1,88	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
50.2148150000	2009		-АММОНИЯ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ	КГ	166	11,37	
51.5721000000	2020		-АСБЕСТ	Т	168	2,33	
52.0256000000	2054		-БИТУМ	Т	168	19,21	
53.0256210200	2057		-БИТУМ БН-1У	Т	168	0,57	
54.0256000002	2059		-БИТУМ ЖИДКИЙ	Т	168	0,07	
55.1280000005	2072		-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	166	443,30	
56.5333101067	2103		-БРУСКИ 3с.50-60ММ	М3	113	0,15	
57.5761100000	2145		-БАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3	113	3,37	
58.2313130000	2188		-ГРУНТОВКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	166	36,30	
59.1271000000	2195		-ГВОЗДИ	КГ	166	117,39	
60.5774340000	2205		-ГИПРОИЗОЛ	М2	055	0,82	
61.5322000000	2299		-ДРОВА	М3	113	0,54	
62.5744100000	2353		-ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Т	168	0,04	
63.2329100007	2545		-КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ	166	143,83	
64.5314510000	2600		-ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3	113	1,13	
65.5775000006	2683		-МАСТИКА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ	КГ	116	4,33	
66.5726900002	2701		-МУКА АРЗАМИТ	КГ	166	5,00	
67.8110000000	2774		-ПАКЛЯ	КГ	166	6,40	
68.8194300006	2777		-ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ	166	24,80	
69.2499100000	2784		-ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	КГ	166	1,69	
70.5774310000	2792		-ПЕРГАМИН	М2	055	13,48	
71.	2826		-ПЛАСТИНЫ ВТОРОЙ СОРТ 143-240ММ	М3	113	0,52	
72.4120000001	2897		-ПОКОВКИ	КГ	166	6,69	
73.	2958		-ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ/ШНУР/	М	006	2210,25	
74.5745507160	2982		-РАСТВОР АРЗАМИТ (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ)	КГ	166	24,20	
75.5774100000	3019		-РУБЕРОИД	М2	055	5932,16	
76.5774100003	3022		-РУБЕРОИД РМ-350	М2	055	437,55	
77.1111100000	3080		-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	168	1,37	
78.2141160000	3149		-СУЛЬФАТ АММОНИЯ	КГ	166	2,83	
79.5775100012	3333		-ИПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ	166	3,38	
80.2313140000	3335		-ИПАКЛЕВКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	166	29,04	
81.1272000000	3387		-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	231,18	
82.0932000304	3444		-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х4	100КГ	167	1,21	
83.0932000101	3539		-СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 50Х5	100КГ	167	0,40	
84.0971040004	3646		-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4	100КГ	167	1,21	
85.0930130000	4003		-АРМАТУРА А-3	Т	168	0,41	
86.5711100111	4359		-ЩЕБЕНЬ 40-70ММ	М3	113	23,62	
87.5262205000	4383		-СТАЛЬНЫЕ ПРИЖИМНЫЕ НАШЕЛЬНИКИ	Т	168	2,45	
88.5260000014	5184		-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	168	63,14	
89.5260000103	5195		-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	168	0,16	
90.5762100000	6205		-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	М3	113	96,44	
91.	6237		-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	532,35	
ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:				: .ТПР400-041.91.ВР			
:				: 4;			



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

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

92.9900000201	8007	-ВОДА	М3	113	3,75	
93.5745101063	8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	113,45	
94.5745101045	8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	44,23	
95.5745501004	8226	-РАСТВОР КЛАДОВЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	113	0,79	
96.5745501152	8226	-РАСТВОР КЛАДОВЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3	113	1,74	
97.5711210000	8543	-ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3	113	14,41	
98.5711420001	8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	113	4,66	
99.5711110012	8587	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 800 ФРАКЦИИ 10-20ММ	М3	113	1,87	
100.5711110030	8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	113	44,52	
101.4191100000	9326	-ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	Т	168	0,13	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

102.0925040004	10053	-ШВЕЛЛЕР № 10	100КГ	167	1,21	
103.0970010000	10261	-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	168	38,41	
104.1121050000	10263	-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ОТКРЫТЫЕ	Т	168	5,17	
105.1122000000	10265	-НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ	Т	168	9,30	
106.0925000000	10266	-БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т	168	5,67	
107.0931000000	10267	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	168	3,41	
108.0932000000	10268	-СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	168	0,68	
109.0933000000	10269	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	168	0,16	
110.0971040004	10271	-СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ /4ММ/	Т	168	6,25	
111.0973000000	10273	-СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	168	22,24	
112.5775000010	10878	-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т	168	0,03	
113.5772400104	11454	-КЛЕЙ МАСТИКА КМЗ	Т	168	0,26	
114.5718410034	11509	-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т	168	7,41	
115.5745101202	11532	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3	113	113,45	
116.5745101205	11535	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3	113	44,23	
117.5745301124	11718	-БЕТОН ЛЕГКИЙ КЕРАМЗИТОБЕТОН М-100 КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10ММ И МЕНШЕ	М3	113	0,21	

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

:  
: ,ТПР400-041.91.ВР

:ЛИСТ:

:---:  
: 5:

ТПР400-041.91 Альбом 9 ч.5

П.Н. :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ :	ЕД.ИЗМ. :	:	:
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :	8
118.0925050000	15167		-БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ	Т	168	40,38	
119.0251200000	16031		-КЕРОСИН	Т	168	0,80	
120,	16065		-КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	КГ	166	1,69	
121.5775000104	16440		-ЧАСТИКА ВУЛКАНИЗИРУЮЩАЯ ТИОКОЛОВАЯ	КГ	166	8,99	
122.2244410000	16965		-ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПОЛИСТЕРОЛА	МЗ	113	0,03	
123.2445200000	17100		-СИМАЗИН	КГ	166	79,00	
124.5727000000	17270		-ТАЛЬК	КГ	166	2312,27	

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

: ,ТПР400-041.91.ВР

: ЛИСТ:  
: ---:  
: 6:

ЗЕМЛЯНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В ГРУНТАХ		20000			
1.	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА, ГРАВИЯ И ШЕБНЯ	МЗ	20503	113	3,60
	ВОЗВЕДЕНИЕ НЕСУЩИХ И ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИИ		30000		
2.	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ	Т	30101	168	40,89
3.	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ ПОДВЕСНЫХ И ПОДРАЧОВЫХ ПУТЕЙ	М	30106	006	144,00
4.	-МОНТАЖ ВОРОТ, ЛЕСТНИЦ, ПЛОЩАДОК, ДВЕРЕЙ, ЛЮКОВ, ЛАЗОВ	Т	30108	168	22,25
5.	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ И КАТКОВЫХ ОПОР	Т	30120	168	0,41
6.	-ОБШИВКА СТЕН И КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ПРОФИЛЬНЫМ ЛИСТОМ ИЛИ ПАНЕЛЯМИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	М2	30126	055	2258,00
7.	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	МЗ	30201	113	111,22
8.	-УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН ЗДАНИЯ	ШТ	30502	796	39,00
9.	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ И ШВОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ, ОКНАМИ, ДВЕРЯМИ	М	31005	006	2200,00
10.	-УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ, СТОПИЛ, СТУЛЬБОВ	МЗ	31101	113	1,58
	РАБОТЫ ПО ЗАЩИТЕ И ОТДЕЛКЕ КОНСТРУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЯ		50000		
11.	-УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	М2	50107	055	13,00
12.	-УСТРОЙСТВО РУЛОННЫХ КРОВЕЛЬ	М2	50203	055	1279,51
13.	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ И ОБДЕЛОК НА ФАСАЛАХ ИЗ КРОВЕЛЬНОГО ЖЕЛЕЗА	М2	50205	055	1709,00
14.	-ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ И УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ	М2	50207	055	61,00
15.	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЯЧЕЙСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	М3	50302	113	5,28
16.	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ И ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ И СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ	М2	50304	055	1264,00
17.	-ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ	М3	50511	113	1,58
18.	-УСТРОЙСТВО ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ, ЗЕМЛЯНЫХ И ШЕБЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ	М2	50703	055	1091,00
19.	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ, МОЗАИЧНЫХ, ЦЕМЕНТНЫХ, МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ	М2	50705	055	1091,00
20.	-ОКРАСКА ФАСАДОВ	М2	51003	055	242,00
21.	-ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ	М2	51004	055	211,00
	РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ДОРОГ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ		60000		
22.	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ	М2	60202	055	125,00
23.	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ АСФАЛТОБЕТОННОЙ СМЕСИ	М2	60207	055	125,00

СОГЛАС. :

РАБОТ

РП 1

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

1.  $\frac{1}{2}$       2.  $\frac{1}{3}$       3.  $\frac{1}{4}$       4.  $\frac{1}{5}$