TUNNBOÑ NPOEKT 903-1-279.90

КОТЕЛЬНАЯ С Ч КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ OTONUTEABHO-NPOU3BOQCTBEHHAR, OTKPBITAR CUCTEMA TENADCHAGKEHUR 3DAHUF N3 AFEKNX METAAANHEEKNX KOHETPYKUNN ТППЛИВП - ГАЗ И МАЗУТ

KM KOHOTPYKLINN METAAANHECKNE CTP. 3..43

ANHAMM 3



24219-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-279.90 КОТЕЛЬНДЯ С Ч КОТЛАМИ ДЕ-25-14 ГМ ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННДЯ ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНДБЖЕНИЯ ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОИСТРУКЦИЙ. ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ

AAb60M 3 COCTAB OPOEKTA

A160M 1 ПЗ Паяснительная записка. AABOM 3 4ACTS 1,2 TM1 Тепломеханические решения. ГСВ1 Газаснавжение. ВО Станция водоподготовки (из тл 903-1-278.9) TM2 Блоки тепломеханического оборудования (из тл 903-1-278.90). Строительно-технологической блок-секция котладерегата ДЕ-25-14 гм. ТМЗ Теплатеханические решения. ГСВ2 Газоснабжение. Конструкции железоветонные. ATM1 Автоматизация (U3 TD 903-1-278.90). AMBOM 4 Стростельно-технологическая блок-секция котлоаерегата (E-25-14-7M- теталлокотрукции газоваздухаправодов и вспотогательного оборудования (из 171903-1-278.90) Решения архитектурные. КЖ1 Конструкции железобетонные. АЗ Антикоррозийная защита конструкций AA660M 5 4ACT6 1,2 AVPEDW. ANGOM 3 КМ Конструкции металлические. AAb6DM Строительные чаделия. ЯТМ2 Автоматизация. АП Пожарная сигнализация. (Из ТП 903-1-278.90). Щиты автоматики и КИП. Задание заводу-изготовителю. (Из ТП 903-1-278.90) ANDEOM & AA660M 9 4ACT61,2 Силовое электроодорудавание. ЭО Электрическае асвещение. СС1 Связь и сигнализация. Задание заводу-изготовително на низкавальтные комплексные устройства (Из ТП 903-1-278.90). Отопление и вентиляция. ВК Внутренние вадаправад и канализация. ТС2 Тепловые сети. (Из ТП 903-1-278.90). AAb60M S AA660M 11 AA660M 12 ГП Пенеральный план. НВК Наружные сети водоснавжения и конализоции. ЭК Внутриплощадочные кабельные линии. ЭН Электрическое освещение территории. ССС Связь и сигнализоция. ТС1 Тепловые сети (U3 тп 903-1-278-9). Спецификации оборудования. (U3 тп 903-1-278-90) AA660M 43 AA660M 14 4ACT6 1,2 AAbbom 15 Специрикации оборудования. Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ. (Из ТЛ 903-1-278.90) **ΑΛЬБОМ Б** Ведомости потребности в материалах. AA660M 17 Ведамасти потребнасти в материалах. Строительно-технологическая блок- секция котлострегата дЕ-25-14 ГМ. (43 ТП 903-1-278.9д). A160M 7 KH.1,2 Сметы. Котельная. Сметы. Котельная (ИЗ ТП 903-1-278.90). AALEOM 18 KH, 3,4,5,6,7

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект друба дымовая кирпичная Н=60м, До=2.1м для котельных с котлами ДЕ-25-14ГМ и экономайзерами контактного типа яз-06. 907-2-251.83 (Распространяет Ленинградское отделение ВНИПИ "Теплопроект"). Световое ограждение высотных дымовых труб. (Распространяет ВНИПИ "Теплопроект" с Масква) Типовой проект Установка мозутоснаджения в -3.25 и 6,5 м³/ч с металлическими резервуарами 2×100, 2×200, 2×400 м³. Железнадорожный слив. 903-2-26.86 (Распространяет Казахский филиол ЦИТП, г. Алма- Ата). Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 5 м³. (Распространяет Казахский филиол ЦИТП, г. Алма- Ата).

Разработан проектным институтом "ЛАТГИПРППРПМ"

"
Гловный инженер института Д. В. Архипов
Главный инженер проекта

"ГПИ ЛЕНПРПЕКТЕТАЛЬКОНЕТРУКЦИЯ"
Главный инженер института Д. М.С. Плишкин
Главный инженер проекта Д. И.Е. ВОЛИН

протокол № 17 от 23.11. 88 г.
Прибязан

146. № 24219-03 2

Утвержден Госстроем СССР

E	3 <i>20</i>	пмость рабочих чертежей основного кам	ηπεκτα ΚΜ						
m /	ıcm	Наименование	Примечание	Nucm	Наименование	Примечание	Обозначение	Наименование	Примечание
MOD T	7	Общие данные (начало).		21	Перекрытие на отм. 3,300		АЛЬбам	Панели 3x-слойные с общивкой из сталь- ных профицированных листов толщиной 0,7мм и минераловатным уте плителем для производственных эданий.	
190		иличе панные (начало). Общие данные (продолжение).			Технологическая площадка на отм. 3,300		172 KM5	0,7мм и минераловатным утеплителем для	
	3.	оощие данные (провопжение). Общие данные (окончание).		23	Схема распаложения путей подвесного				
1		Техническая спецификация мапалла		25	транепорта.		Серия	Стены одноэтажных промышленных	,
F		дехноческой спедофонацай маналис Для Існегового района) начало.		24	Схема расположения опор коммуникаций.		1.432.2-17 861nycx 2	Стены одноэтажных промышленных зданий из метоплических трекспойных па нелей утелистелен из пекопоидретам дып.2. Стальные изделия фалдерка: Радочие чертежи.	.]
- 1-		TEXHUYECKAR CREYUDUKAYURMEMANA(ARRI		25	Схема расположения опор коммуникаций.				
۲		снегового района) продолжение.		-	Paspest 1-1 11-11.		CEDUR	Стены одноэтажных прамышленных эданий	ļ
1	_	Техническая спецификация метама		26	Схема расположения элементов		1.432.2-17	лителем из пенополицритана вып.4.	1
F		(для Існегаваго района) прадолжение.			фахверка (начало)		Выпуск 4	Стены одноэтажных промышленных эданий из металлических трехологных панелей с утеп- лительм из перпалицритана был. 4. Зань ус тановки обкон дверей ворот и со- пряжения их с панелями.	
۱.	7	Техническая спецификация ме тама		27	Схема расположения элементов			1	
H		технический специфокация метилию Одя I снегового района) окончание.		1	фахверка (окончание).		CEPUR 1.435.2-28 8611140K 0,1,2	Boponia puonawnoic extiau tambie.	
<u> </u>		<u>иля і снегового района) окончаное.</u> Техническая спецификация метапла		28	Схема расположения закладных деталей				
F,		(для II и III снегового района) начало.		29	Схема расположения закладных деталей		CEPUR 1.436.3-21	Окна с переплетати из гнутосварных спальных профилей и механиямы аткры - вания.	
\vdash	0	<u>(ат и ош снегоочео района) начало.</u> Техническая спецификация металла		43	Узлы А; Б.		8ыпуск 0,1,2,3	вания.	
Η,	7	техноческом спецафака арм метапна (для II и III снегового района) продолжение.		30	Фасады (начало).		Серия	Узлы акон со стальными переплетами по	
\vdash	0	(ОПА <u>шиш</u> снегоого района) прадолжение. Техническая спецификация тетарла		31			2.436-19 8617.4CK 0	Узлы акон со стальными переплетами по серии 1.436.3-21. Материалы для проектирования.	
Ľ		технический спецификаций тетрица Стя I и III снегового района) продолжение.			Фасады (окончание).				
H	-	Техническая спецификацияметалла		32	Элементы конструкций Р1Р5; Р7; Р8; Р10; Р7-1-3.		Cepua 1.494-24	Стаканы для крепления крышных венти ляторов дефлекторов и зантов вып.2. Материалы для проектирования.	4
+	7			77			Выпуск 2		
\vdash	2	(для ТиТ снегового района) оканчание.	 	<i>33</i>	Элементы конструкций РЦ1РЦ11; КК1; СФ1.		Шифр	Стальные падкранавые балки путей	1
1	_	Ведомость метаппоконструкций по видам	 		Эпементы конструкций РМ1;РМ2; ПБ2; ПБ3.		7-310-80/85	Стальные падкрановые балки путей подвесного транспорта пролетом 12м грузо- подъемностью до 5т. Чертежи КМ.	1
L		профилей (для Існегового района). Ведомасть металлоконструкций по видам		35	<u> 430011.6</u>		,,,,,,		
1	3		 	36	431617;8.		Серия 2.440-2 Выпуск (Уэлы стальных конструкций производст- венных эданий. Рамные и шаржирные уэлы Балочных клетак и примыкания к колоннам. Чертежи КМ.	
-	_	профилей (для 🛮 и 🔟 снегового района).		37	Уэлы 9;10;11.		BUNYCKI	\ узпы далочных клетик и примыкания к \ колоннам. Чергпежи КМ.	
1	4	Сводная спецификация металлоконструкций		38	43n61 12; 13; 14.			<u> </u>	
		(I снегового района).		39	Y3.161 1518.				
,	15	Сводная спецификация металлаканструкций		40	Yanbi 1923.				
		(፲ и ፲፲ снегавого района).		41	Задание на проектирование фундамен-				
1	16	Общий вид. Поперечный разрез.			тав (начало).	 			
1	17	Схемы расположения элементов каркаса		42	Задание на проектирование фундамен-				
		(начало).			тов (окончание).	 		•	
1	18	Схемы расположения элементов каркаса							
		(окончание), Разрезы 1-1-4-4.							
1		Схема расположения балок под вентиляторь		Roi	Памасть ссылочных дакументов		·	กุกบริสิวสห	
T		трубапровады и атверстий в кравле.			(H	<i>94010</i>)			
2		Схема раскладки настила покрытия.		0503 HC	чение Наименование	Примечание			
_	_	Типовай праект разрабатан в соответ фитвующими нормами и правилами правую, мераприятия, обеспечивающие взрывную, ную и пожарную безопасность при эксп	ពោទិបប សព្ទភាសូមនិង- សព្ទភាសូមនិសាង- សព្ទភាសូមនេះ	Ans 8 WUG H-25.			VHB. Nº		(M
- 1 '	304	ний. Вный инженер проекта: Девиц В.		A11600 WUQ 11-25			Hayamii 3pm H. Kahmii Banc Ta. Uhk. ng Banc Spungitir Banc Mpalepun Banc Kanahun Yanj	Hence Strus Homeskan c'hamkanu 1f-25-HTM Indibut Willen 32 Ingelinda evenega dendovedinenka fi Millen 35 Ingelinda evenega dendovedinenka fi New 20 Ingelinda evenega dendovedinenka fi Pentra Woody New Yorke (4, 24219-0 8 3 5 pt	KTCIANBKOHETPYK

Ponda (Indalor udum Ram (INE)

ГПИ

Kanuposan Daskoba 24219-03 4 DOPMAM AZ

NEHNPOEKT CTANЬKOHCT PYKUH9

на финдаменты, по торцам Г-образными рамами. 1. Введение 1.1. Типавай проект "Котельная с4 котлами ДЕ-25-14 ГМ." образованными крайними колоннами жесткозашемленными в крайние торцовые балки покрытия. Здание из пегких метаплических канструкций типа, Канск." Металлоканструкции KNA разрабатан в соответствии с заданием на проектирование 2.14. В канстрикции покрытия раль горизантальных свя-TEDE KABITTUS зей выполняет профилированный настил. утвержденным Гасстроем СССР ат 1986 г. Настил на ичастках еде он выполняет раль гаризан-Krcme 1.2. Типавай проект разработан применительно к следию-Итого: тапьных связевых панелей крепить к прогонам в каждай волне. Подобные указания по креплению нащим условиям строительства: กิยอยยอออฮิหฮ มล หมอกบฯฮ KAA t=120MM; X=1650 XF/M3 Krc/M2 - сейсмичность района - не сейсмичен; - расчетная температура наружнаго воздуха -до -20°С; -30°С; -40°С, по гр. 15 табл. I СНИП 2.01.01-82; стила приведены в серии И-2537 КМ дакимент Перегорадка из Бе-00ПЗКМЛП.3; 2.2; 6.6 и дакументе 50 КМ. KNA תוטות אואואות 2.15. За условную атм. 0,000 принята атм. чистого пола кательной. t=80MM X Kr/m3 = 2500 Krc/2 -скорастной напор ветра -для І... 🛮 географического з Расчет конструкции Временные длительные ραύομα: -вес снегового покрова - для I... III района. 3.1. Метамоконструкции рассчитаны в соответствии со Технологическая от промпроводок KNA Krc/m² СНИП 2.01.07-85 Нагрузки и ваздействия. Нормы пра-ектирования." СНИП<u>Т</u>-23-81*, Стальные конструкции." 1.3. Характеристика здания и производства: -атносительная влажность в памещении в халодный Эквивалентная от кпА Нормы проектирования." вентипяторов период года до 60%; -расчетная температура ваздуха в помещении +12°C - +18°C; 3.2. Расует какструкций произведен на нагрузки, приведенные в таблице: Воеменные Нарма- Казф. Дасчет-Пивная надежн ная нагруз-нагруз- нагруз-ка ка CHES - степень дерессивного воздействия среды - недерес-KITA Krc/m² по І району Наименование Поиме-CUBHOR: 1/2 U3M. 49HUE - Кате вария здания по пажароопасности по СНиП 2.01.02-85 - "Г."; "В"; KITA KIC/M <u> П</u>району 16 Постоянные (NOKPHIMUR) KITA KIC/M2 - степень огнестой касти здания па Снип 2.01.02 - 85 -<u>Π</u>ραύοκυ Защитный спой гравия KNA - III A: 0,52 52 1,3 -KNACC 38AHUR - ${\mathbb I}$ (KO3DDULUEHM HABEKHOCMU NO KT A KTC/M 20MM. 40 Ветер назначению) Yn=0,95 по I району 0,24 Водоизоляционный кавер 4 слоя. 0.2 KNA 1,2 KNA <u> Т</u> районц 2. Канструктивные решения. 2.1. Здание котельной представляет собой отапли-ваемое обнопролетное здание, имеющее основные раз-20 KIC/M Утеплитель-минерало-ватные плиты у = 245 кг/м³ h=60мм при t° = -20°C KNA Krc/_M 2 *III району* 9,15 1,3 Попезная на MEDAL: ANUHO -60.0 M KNA npanem - 24,0 m Bblcama - 7,8 m (do Huik Heed narca pueena). REDEKONIMUU U MAG-0,26 26 KTC/ME 0,20 h=80mm npu t° =-30°C 1.3 щадках Кран падвесной ручной однобалочный общего 2.2. Каркас здания Запроектирован из ЛМК типа "канск" по серии 14-2537КМ (см. прим. п. 1). 0,32 h=100мм при t°=-40°C 1,3 Пароизопяция - 1 спой рубероида HASHAYEHUR Q=1.07 KH 2.3. Рамы каркаса' из пракатных ийирокополочных и свар-ных авутавровых балок. 0,05 0,07 TOCT 7413-80E 1,3 19 TC 5 ных досутавровых основ. 24. Покрытие завичня выполняется из стального оцин-кованного профилированного настила по гост 24045—80, укладываемого по прогомат.
2.5. Прогованы с сквозной стенкой, изготавливаемые по серии 4-2594 км.
2.6. Подкрановые бамки путей подвесного транспарта са сквозной стенкой, изготавливаемые по серии 7-910—80/85 км. Стальнай профилирован-0.15 0.16 KNA 1.05 ный настил 16 , 3,0 15 0,11 0,10 KNA Прогоны 1,05 Таль электрическая Krc j 11 Q=2,07 FOCT 22584-77 20 TC 1,31 1,31 1,38 1,44 Mmaea: nou t°=-20°C U FOCT 1106-74 KIC M KNA nout° = -30°C KIC IM 2.7. Ригели стенового фахверка из холодногнутых про-KITA KIC/M2 nou to=-40°C филей. 2.8. Стены из трехслоўных стеновых панелей с утепли— 144 Собственный вес 0.32 03 30 1,05 Menem us Muhepanabarnhbix moum na cepuu 172 KM5 32 DOM. 2.9. Окна с переплетами из енутосварных профилей по Постоянные (перекрытие и площадка) CEPUU 1.436.3-21. 2.10. Внитренние площадки стальные со сталебетонным Пол бетанный h=20мм 0,57 пакры тием. 1,3 7 Kr/m3 = 2200 KTC/M2 44 57 2.11. Кровля рупонная по стальному профилированному Монали тная железабе-1,98 2.57 *тонная плита t≈90мм* 7=2200 кг /м³ 1,3 2.12. Продольноя жесткость каркаса обеспечивается верти-Krc/M2 198 257 HOLAMA JOHNEPE TOLLING HAMMER BOROLLYN SINGER BOROLLYN BOROLLYN SINGER BOROLLYN Кательная с Чхотами ДЕ-25-14 (М. <mark>Ставия Лист Листов</mark> Опурытая систем, теппоснавжения р 2 Звание из МК Стальной прафилиро-0.15 0,16 KNA 1.05 10 Ванный настил KICIME 2.13. Поперечная жесткость каркаса обеспецивается по прамежуточным асям поперечными рамами с колоннами Обилие данные жестко защемленными в ригели и шарнирно опертыми 2 3 5 6 (продалжение)

6 0,20 0.21 1.05 21 3,51 351 1.98 2,18 198 218 2,4 2,0 200 240 (NOKPHIMUE) 0,22 22 20 75=12 79=15 0,045 0,08 косптковоеменные 0,7 10 05 50 CHUN 2.01.07-85 0,98 98 0,7 10 παδη. 4 1.0 1,4 1,4 100 0,23 0,32 32 23 CHUN 0,42 201.07-85 0.3 30 0,38 38 matn.5 0,53 53 1.4 50 60 1,2 500 600 7,5 6,7 0,75 0,67 20 22 2,0 2.2 MOUBRIGH T/7 903-1-219.90 KM

4. Материал конструкций.

44. Марки стали элементов канструкций применяе-мых по типовым сериям должны соответствовать требованиям, приведенным в састветствующих разделах пояс-

нительных записак типавых серий. 4.2. Элементы конструкций индивидуального изготовления запраектированы из уелерадистой стали вст3 по гост380-11* и изперадистви стали с гарантированным уровнем механических свойств, дифференцираванным по группам прочнос-

ти по 1944-1-332-80. Падобрная характеристика стали приведена на лис-тах в ведамасти элементов.

5. Указания по изгатовлению и монтажу

Конструкций расы производить 5.1. Изготовление и монтом конструкций производить в соответствии с требованиями: . СКИПШ-18-75*, Металические конструкции: правила произвадства и приемки рабат." СКИПЗ.03:01-87 "Несущие и ограждающие канст-

рукции.
Праекта производства рабат.
52. Все монтажные крепления, прихватки, временные приспособления должны быть сняты, а места приварь и зачищены. В балтовых соебинениях должны быть приняты меры против атворачивания гаек.
53. Элементы канструкций к ук указанных в ведомастях элементав (м-момент, N-нормальная сила, А-дпорная реакция).
Опорные столики крепить на реакции балок увеличенные в 1,5 раза.
4. Варки канструкций производить в соответстви с требованиями главы Снип 11-23-61.
Вии с требованиями главы Снип 11-23-61.
Материалы, рекомения г грабы Снип 11-23-81.
Сварные швы, кроте оговоренных на чертежах, на укратычные то произветы по услам.
Минимальные таришны целовых швов принимать по таблице 38 главы Снип 11-23-81.
Поясные угловые швы в элементах длиной более 2м выполнять автоматической сваркой раб флюсот; прочие завойские угловые швы (во всех элементах) – полуавтаматической сваркой в углежислом гозе. Проекта производства работ.

KUCNOM 2038. кислом едзе. Мантальне ручной сваркой. Указанные в чертежах размеры завадских швов приняты из условия автоматической сварки в подочку, проволожой диаметром 3-5 мм и палу-автоматической сварки в нижнем положений право-ложий диаметром (44-2 мм. В случае измения принятых параметров свар-ки при разработке чертежей КМД, размеры пока-занных в чертежах швов даткны быть пересчи-таны в служетежих швов даткны быть пересчи-

занного и чертети шойо истжны дыть пересий-таны в соответствии с указаниями рапах следует былол-яять в соответствии с "Рекомендациями и нарма-тивами по технологии и постановки балтов в манток-ных средиениях металлоконструкции", (Масква, 1988 г., ЦНИЙТСК).

ципинску.
58. Для фрикцианных соединений высокопрочные болты,
58. Для фрикцианных соединений высокопрочные болты,
50 лты И2 — 80 К. Е. ИО по ГОСТ 22353 — 77;
20 дики И27 — 74. НО по ГОСТ 22354 — 77;
шагобы 27 по ГОСТ 22355 — 77.
Технические требования и материал болтов, гаек
и шагоб по ГОСТ 22353 — 77.

Обработка (очистка) контактных поверхнастей соединений принята стальными щетками (коэффициент трения M=0,35). Осевае усилие на-тяжения болтов Определено па формуле:

P=0,7x RBun x ABn=0,7x1,1x4,59=35,3TC, 202: Явип. - наименьшее временнае сапративление BONMA PASPUBY.

илита разрычу. Авп. - площади сечения болта нетто. Способ регулирования натяжения болтов па уг-лу поворота (x) в случае невозможности обеспе-чения регулирования усилий па углу повората. Регулирование дапускается по моменту закручива-

ния (по "М"). Диаметр отверстия принимать 30мм, краме оговоренных на чертежах. Отверстия сверлить по конбукторам или на поточных линиях. Для фланцевых саединений высакопрочные балты, гайки и шайбы приняты болты M27-8g X C-110 X11;

гайки и шайбы как для фрикционных соедине-

Натяжение болтов растянутых паясов (ригелей), произвадить по моменту закручивания (по м') с всевым усилием:

P = 0,94 x0,7 x Roun. x Aon. = 0,94 x0,7 x1,1 x 4,59 = 33,2 TC Шайбы должны быть поставлены под гайками и

исион коммы кысакты постистены по гискато и галавкати выгокать постистены балтав.
После установки и натяжения высоко прочных балтав всё зазары па крамкам, веталей сверхнести окраше ны. Герметизаций и окраску производить в соответствий с рекомендациями раздела "защита страительных какструкций от коррозии" и п.146 СНИ III—18-15*

5.7. ใกล ชิดกกาอชิงเx caeสินหะหมบ์ กุมมหลากษา ชิดการษา หาดс-ca moundamu B M6-8a.58 บุ M20-8g.58 กด 7758-70 ชิดกดกหมายกษา คมะ บอกชิบกาสหมาล กด ก.1 กาสถึก. 40 โดย717594-87 หายบาคอ ริสชิดสิต น พลุภพบุคฮิงหล หาดวดล Прочности. Применение автоматной стали, а также облегуенных билтов (диаметр гладкой части равен среднети диаметры) не дапускается. Тайки мы мы тост 1789,5-87 и м20-7н.5 по TOCT 1759.5-87. 20-65F U16-65F no FOCT 6402-70.

6. Антикоррозийная защита

6.1. Защиту метамоканструкций ат карразии произвадить в соатветствий с требаваниями
СНИГО. 3.1 н-85, Защита страительных канструкций ат карразуи" и 100112.3 005-15, Рабаты
Окрасочные Общие требавания безапаснасти!
6.2. Метамоканструкций каркаса огрунтовать
на заваде-изготавителе за два раза грунтом
ГО-0163 по 0016-10-409-17.
6.3. Огнезациту метамоканструкций произвадить
в сартветствии с указаниями, приведенными в
альбаме 111903-1-219.90 на листах марки Ар

6.4. Декаративную окраску производить двумя слаями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-16 па сухай поверхнасти огнезацитных составов. Общая толщина лакокрасочного покрытия

6.5. Прочие металлаконструкции акрасить двумя CADAMU SMOAU NO-115 FOCT 6465 - 65 AD ABUM CADAM грунта Гф-021 Гаст 25125-82. Общая толщина лакокрасочного пакрытия

6.6. Производство и приемка рабат по защите от коррозии стальных конструкций произво-дить в соответствии с требованиями CHU173.04.03-85. "Защита строительных конструкций и соо-

Примечание:

В связи с тем что типовая серия метаплоканет-рукций "Канск", предусметривающая для пропетных รีอีตหมบ่ "เบละ หลักลหัห 6M บะหกอนะหล บร กะกะนหห อีะบะการบานบห, เกษกอธิอยู่ กกอะหกา กลรกลอีตกลห c กกบุменениём конструкций па серии 41-2537 км "Канск" с шагом колонн 12м.

	Πρυδ	830H		
	WHS.	//0		
	T/7.903-1-279.5	<i>30</i>	KM	
HOYOMA SPINHEPC THYW KANMID BONOWYK GO A UNIK MI BONOW LAGO-	Кательная с Чкатлату ДБ-25-14ГМ Ітку-ытая система теплоскажения	Cnaðus P	Aucm 3	<u>Nuemo8</u>
почения Воном Воломун	- Общие данные - (окончание)	VEHULDE		HETPYKUNA
V	Kanupaban Dyakaba 24219-1	035 Ø	DPMON	7. <i>A2</i>

[Вид профиля	Марка	<i>Обозначение</i>	Γ		Y00		DQU	٥	ge 1	/I	1acca		ema.	MAG	10 J		_	am K	COHCI	npyk	(400,	7		Macco 8 N	nn m	anne	nn		5
Апьбом З	ע	MEMANNA U FOCT,	и размер профиля	אַ ח ח	apku	Вида оофиля	випфоди Одачива	Каличес. Шт.	AJUH MM	Рама рядовая	Рама Торцева;	Связи каркасу	фахвери	(прогоді)	8-6	אסטארול שם ססארול שים מלסטארול שים	60 219803 SV 219803 SV 200HQW	Ности	огражо. Пестиць	1909 1909 1909 1909 1909 1909 1909 1909	Рамки и стаканы			Пбщая масса, Т	кварі няеп теле	TICA ICA IM)	AM (31 U32011	anon- 1084-	Заполняет	CR B.U
20		74		4	3	6	7	8	9	526/51	526151	526161	526/12	KOO 576171	910 M 576737	1 <u>e H.M.</u> 57,6753	O KO 576235	HCM D 526247	19 K 444 52624	(U 526395	526395	. 1		′	Ī	ī	ĪĪ	Ū		
4		09/2C-12	T 50 W4	7	2314	2867				130	6,5													19.5						
- 1	Двугпавры стальные			 	2011	2007				,.																				
ľ	горячекатаные : с	4того		2	1					130	6.5													19.5						
		09120-6	Ī 40 Ш1	2	2314	2861																		0,6						
1		TOCT 19281-73		4	14/17	-00				-,-	-0//																			
- 1	TOCT 26020-83	<i>Утого</i>		5	 					0.5	0,1													0,6						
- 1		B C73 CN 5-1	I 35Ш1	6	1446	2858				7,0	<u> </u>						1,4							1,4						
		TY 14-1-3023-80		7		2855											3.3							3,3						
		Umozo	1 30111	8	1770	1000											4.7							4.7			Ť T			
		0912C-12-1	I 26 W1		2314	2833				-		1.0					-4,7							1.0			1			
1		TY 14-1-3023-80		13	7/17	حدی			1			10								1	<u> </u>						1			
l		Umoro		10	,				†			10								t	 			1.0			\vdash			
ŀ	t	BCT3cn 5-1	I 5551		1446	2021			t —		4.3	1,0								\vdash				43						
	i i	TY 14-1-3023-80		12	1446	2029			T^-		٠,٠			_	_	64				 				6.4			†			
.			I 3551	13	1446	2826			†		0.8		1.2			47				<i>Q2</i>	†			2.2			1	-		
ł		Umoro	20007	14		2020			†		5.1		1.2			6.4				02	T -			13.9						
		0912C-12-1	I 2651		2314	2022	-		┢	-	<i>U, /</i> _		7,4	7.3		0,4				14,5	1			7.3				-		
		TY14-1-3023-80			2314				-	-				1,3			0.1		-	_				0.1				-		
1	ļ	Umozo		17		EUL/				—	<u> </u>			7.3			01	\vdash	 	+				7.4						
	ľ	BCT3CD 5-1			1446	2014						t		8.8			 ~/-							8.8						
1		TY14-1-3023-80		10	1770	7017	\vdash				_	\vdash		0,0			-			+	†	t		0,0			T			
ľ		Итого		19	1			-	†		_			8.8			<u> </u>		<u> </u>	1	1	†		8.8			\vdash			
- 1		BC73 1706	I 20K1	20	1230	2024			T					0,0	27									27						
		FOCT 380-71	= 20/1/	تعا	1200	ω,			 	 	-				- -, /-		!	<u> </u>												
		Umozo		21	/			_	 		_	<u> </u>		<u> </u>	27		\vdash			+		†		27						
Ī	Всего профиля:	<u> </u>		22		┢			 	12.5	117	1.0	12	101		611	110	-	-	02	+-	 		57.6	\vdash		_			
- 1	Banka Brytasposas	09120-12	I 24M		3 2314	2012	,		\vdash	12,3	14.1	1,0	7,4	70,7	<i>C, /</i>	0.4	30	<u> </u>		10,4	\vdash	\vdash		3.0				_		
	6011KO 0897a8po8a 011A MOHOPEISCOB 10CT 19425-74	TOCT 19281-73	2 2 7 7 7	100	20/7	2012	+	-	\vdash	 	\vdash	 	├ ─			l	7.0		—	\dagger	†	†		0.0						
	1001 19425-14	Umozo		24	,	T -				† • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	_		_				3.0			†	1	!		3.0						
Ì	Всего профиля:	4,,,000		23					†	 	<u> </u>						30			+-	 	†		3.0	†			<u> </u>		
ţ	CMANS 2008 YEKOTO- HOR LIBENNEOSI FOCT 8240-72	ВСт3лс6-1	[20		1230	262			T	T-	T	1			0.1	l	1,5			0.6	T			0.7			1			
	HOR LIBERTEPSI	TY14-1-3023-80	,		1.00	202.	1		1-	†	Ė			<u> </u>	4/		t^-	_		9,0	1			<u> </u>						
	1011 8240-12	Umozo		27	7	t	\vdash	-	1	t	T	1		_	0,1		-	-	_	0.6	T	 -		0.7			†	-		
	Всего профиля:	4,,,,===		20	P	T	T^-			†	1		<u> </u>		0.1		 	t –	1	0.6	†	†		0.7			_			
ESIT	beece i ye oquanii i				Ή-		\vdash	-	\top	†		†	 	<u> </u>	4,7			!	† –	0,0	_	†		<i>U, 7</i>			1	†		
HEN					1		t^-		1	_	<u> </u>	—	t	 			_	—	1-		1	†					1			
7111.6						T	T^{-}		+-	T^{-}	T	1	\vdash		-			1	1	_	T				\vdash		T			
200						•						•										- -								
गववंत. ए वेवाच डिवाल. एमडीह																					F				\exists	7/7	903	-1-27	19.90 KM	
707																					E				二					
000																	TOU	BR3Q1	-			74.070 7	птнеос	Jue	KOT	ельная	C4 KaT	OMULE	25-145M STABUA SUCI	n Nucmo.
<u> </u>																	,,,,,,,				<u></u> 2	KOHTO	ONOUISK ONUS	32	_ Pin	DE TAR	CUCTEM	a renna	снобжения р 4	
2000																	-	+		\pm	6	ouradus 6	ОЛОЩУК	132	Tex	HUYEC	KOR COL	цифик	ация гп	И
5W 0																	ЦНВ	1/0		-	1	oosep K cooser i	<u>akmuh</u> Tekka	Sterre Sterre	- Mei	TAMA WOHA	(ONA I Hay	СНЕГО. 1910.	25-IYFM TTABUR VIUSI CHOOKERUR P 44 CHURA T T T ROSSO NEHIPPEKTIJANI	PKOHCILARKIN
<u> </u>									-								14/10	<u> </u>							KO	סקער	Bank	242	19-036 формат	AZ

	[n] . I		20		<u> </u>			т-																					
	Вид профиля и ГОСТ, ТУ	,,	Орозналение		Ko			1	Рама рядовая	Масса	мет	anna	no :	элеме	нтам	KOHO	трук	HNN	Τ,							гребно			
	וסטו, וא	металла	и размер	No	Mapkn	돌물		호	a X	Рама торцевая	급당	фахверк	ھ	×Ħ	ż吳	SS TO DEVO	ž	E G	2 2 2 3 2 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4				Общая	B M	etann	e no k	Вар-	•	
		и ГОСТ,	профиля	n/n	중류	A Pr	2 2	ĘξĘ	56	E	Z Z	88	픋	经验	談	ESE ESE	8	훒훒	25 E G	ZZZZ	1	1 1	Wacca	тала	IM (3	dnovH2	ется	Заполняе	тся В.Ц.
		TY	1 .		Per Z	3 0		티드스	Page	뎚	문항 유학	鼻	율	문율을	288	문양리	=	5 8	##£	a E			T						
•			3	4	5	<u> </u>	2 X	1	526(51	1555151		K0d 526112	3.1EN	EUTO. 526232	526233	526235	526247	526242	526395	52639	6	T		I	I	皿	Ŋ		
B		BC-3 nc 6-1	L 160×10		1230 2	100	10	+ 4	320151	320131	320101	0,2	350.		0,4					0,4	<u> </u>		0,8						
бом	Сталь прокатная	TY 14-1-3023-80			1230 2			+		0,8	<u> </u>	0,2								0,1			1,1			L			
416	угловая равнополоч- ная		L 90×7	31	1230 2	100	+	+	0,1							0,1					+-	+	0,1 D,1	 -	├		\vdash		
. `	roct 8509-72		L 75×6	32	123D 2	100									0,4	0,1				0,3	+	+-+	2,1	 		├			
		Итог		33	\vdash				0,1	0,8		0,4			0,7	5,-				0,0	†	+	0,3	 		 			
		BCT3 Kn2	L 80×5	34	1124 2	100		4				0,3								0,4			1,8	 -		 			
		TOCT 380-71*	L 63×4	35	1124 2	100		4	ļ			1,4											0,4						
			L 45×4	36	1124 2	100	+	- 	ļ	ļ		0,4						0,1					0,1						
			L 25×3	38	1724 2	100	+	-		├	 -	2,1	-					0,1		0,4			2,6						
	Danes anaduras	Umoro		39	-			+	0,1	0,8		2, 5			0,4	0,1		0,1		0,7	_		4,7						
	Всего профиля:	0012.2	400×160×60×4		2801 7	017		-	U, 1	0,8	1,2	0,9									_	_	2,1	<u> </u>					
	равнополочные равнополочные равнополочные С- образные равнополочные СВ - 283	FORT 19282-73	400×160×60×4	133	2001	317		+-			1,5					<u> </u>							0.1		-				
	Paghonovorhpig	Mm oro		41		_	\dashv	+	†	<u> </u>	1,2	0,9							-		┼—		2,1	ļ	<u> </u>				
	1001 0202-03	4-19-Bc13 Kn-2	400×160×50×3	42	1	917	\top	+			17.	5,6							7,0		╂	+	6, 3		<u> </u>	ļ			
		FOCT 16523-70	450.7052.502.0	-												-			0,7	-	+-	-	6, 3	├		-			
		Итого		43								5,6			├			l	0,7		+	+	8,4	 					
	Всего профиля:			44							1,2	6,5	<u> </u>	├─					2,7		† –	_	3, 8	 		-			
		BCT 3 cn 5	TH 0 160×160×5	45	1446	7881				<u> </u>	<u> </u>	1,1	<u> </u>	\vdash							1		,-			<u> </u>			
	0	FOCT 380-71*		-	├	-		-	ļ	 	-	1	├	-					2,7				3,8						
	сварные ТУ 36-2287-80	NTDFO 09 F2C - 12	5.04.0 4.0 1	46			\dashv	-		┼	4.5	1,1								1,5			3,0						
		FOCT 19282-73	<u>[H O 140×140×4</u>	41	2314	801	+	-	├	 -	1,5	├─	 																
		Итого		48	\vdash		+	+	┼	 -	1,5	 								1,5			3,0						
			THO 120x 80x3	49		7881		+-	†	†	1,75	<u> </u>						-	5,0	0,5	+-		1, 0	 		L			
		TOCT 16523-70		Ť		-		1						├ ─		\vdash			0,5	0,5	+	+	1,0						
	0.000	Umoro		50									ļ	┼─		$\vdash \vdash \vdash$			3,2	2,0	†	+	7,8	 	-	_			
	Всего профиля:	00-3 4- 0		51		_		_		├	1,5	1,1	├	 				0,6	0,3				3,6						
		BCT 3 KT 2 FOCT 380-71*	THE 160 x 80 x 4	52	1124	7434		-			 	2,7		+															
	равнополочные	Onarn	<u> </u>	62		-	_	+	 	├		2,7	-					6,ם	0,3				3,6						
	FOCT 8278-83	4-1Ў-ВСт3 кп2	TH C 100×50×4	53 54	 	7426	$-\vdash$	+-	 		-	0,2								-	-		0,2						
	133, 32.3 33	FOCT 16523-70	THE 60x 32x3	55	\vdash	7418	-	+-	1	$t^{}$	 	=/=								0,2			0,2	-	<u> </u>				
		DIOTN	102/10	56	\vdash	7770		+				0,2						0,6	0.3	D,2		-	0,4 4,0	├			_		
	Всего профиля :	00		57								2, 9		├─		1		0,0	0,3	0,3			0,3	 	<u> </u>	-			
lo I	Трубы стальные электросварные	BCT3 Kn2 FOCT 380-71*	Tp. 10 20 ×5	58						<u> </u>		<u> </u>		+-				\vdash		0,4			0,4	-			- 1		
2	электросварные ГОСТ 10704-63*		Tp. 1220× 5,5		1124	9430				 	<u> </u>	<u> </u>		+				T		0,7			0,7						
E E	Всего профиля:	Итого		60	1	\perp				 	—	ļ	├	-						0,7			0,7						
- P3	rein modulis:		L	61	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				J	<u></u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L			I					Г			Г						
E																				F				_	TΠ	903-1	-279.9	V	KM
Z Z														•						F				士					
é																Привя	азан			- H	61 <u>0.</u> Vp	Эртнерс -	Litur	Kore	o RDHAN	LI KOTACIN	и ЛЕ-25-	цгм. Іставия	Лист Шистов
S -																	-			100	MH)K.nb.	<u>Волощик</u> Волин	35		RDIIda	CHCTEMO	TENNOCHO	ібже- Р	Лист Листов 5
<u> </u>																	#			Ę	omagne	Волощук	327		ничес	KQS CI	ецифи	кация і	пи
Инвлеподл. Подп. и дата 1830минв. Ло																UHB.N	•				DOPED.	Волощук Кактиня Пекка	Merece .	- par	ίσηα),	ubogi godu	тецифи снегово олжени	E. VEHNPOEK	ICIAVPKOHCI bakitna
											-													Konv	ιδοβαι	1392	4219-0	з 7 формат	AZ

BUD MARANIAS	Марка	Обозначе-	Τ	L	Koö	7	100,			M	acca	MEI	nann	a no	JAC.	MEHI	nam ,					l	Macc. 8 MP	a nan	א חח א	Ban-		
BUÐ MÞOÐUMR U MOET, TY		HUE U PASMED HOOGDUNA	NO	DKU/	ילם המשוח	Размера Профиля	חטינים. עות:	Tours	०४.म.० ०४००६०.८	Рама Торцевая	Евэл по Каржасу	жазухась	ljaaeaki.	тадын ра Тарын ра	Балки ра- бочих то- щадок	Mangoens Sabie ny Sabie ny	Hacroun	प्रकृतमत् nec THULLA)	Alementsi Ang Kloude Hug Kloude Hug Kloude	Рамк U спаканы		Общая масса,	man	OM / 3	s annn	49011-	3 0 1101111	теттся В.
,	74		4		6	8 8	8	9	526151	526151	526161	800 525112	3AE 526171	MEHIT 526232	G RO 526233	HC1710 526235	44LLU 526247	i) 526242	526394	526396		7	Ι	1	11	N		
Продриди стальные	БСТ.З КЛ	H[40-800-0,6															10,3					10,3						
Npoquyu cmanshue nucmobse enymse c moaneyebudhumu roqoqamu roct 24045-86	FOCT 380-71*						ļ	<u> </u>																				
COCT SURVE . OC	FOCT 14918-80			<u> </u>	ऻ		ļ										10,3			-+		10,3						
	Umaeo		63	├ ─	 		├										10,3					10,3		-				
Всего профиля: Листы стальные с	67-2472	4 //	64	1122	7250	,						-		<u> </u>			0,2	0,4				0,6						
POMBUHECKUM PUOPAE KUEM TOET 8568-17*	1007 380-71*	£4	65	1122	1202		 										-,-	3,,				- 3/3						
NUEM TOET 8568-77*	Umaeo		66	+	\vdash							_					0.2	0,4				0.6						
Вегго профиля:			67	<u> </u>													0,2	0,4				0.6						
Профиль для ограж	B [13K172	90x30 x 25x3		1124	0124			<u> </u>										0,1				41		_				
denum nnousador 4MTY 2-130-70	TOCT 380-71*			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ									0.1				-			-			
BCEZO MOOGOUNS:	Umoeo		69		+-	-		 				<u> </u>						0,1				0.1		-	ļ			
Moogoung dan 02-	BC73 KM2	50×40 × 12×25	70	1124	1010	, 	-	 							-			0,7		-+		0.7	-					
Профиль для 02- раждения площадан и пестниц ГОСТ 8281—80	TOCT 380-71*	20140 x 12 x 25	"	1164	0169			 										-/-										
TOCT 8281 -80	Итого		12		T													0,2				0,2						
Всего продоиля:			73															0,2				0,2						
1.	14 <i>172,99</i> 0- <i>15</i> TY14-105-462.82	t 40	74	2413	7/10	7		ļ	0,3													0,3						
CITICALO DIUCITIONAL	UM020	t 25		2413	7110	<u>'</u>	ļ	-	0,8					L								0,8	ļ	<u> </u>				
200948KA/TTAHAA	19/2[-12	÷ 20	76	23/4	7111	,	-	-	1,1	- 4		ļ	-	ļ								1.1						
	TOCT 19282-73	<u>t 32</u> t 25	77	23/4	7110	;}		-	0,7	0,4		-	ļ	-					0,7		_	1,1	├	 				
	Umozo	2 23	79		1110	 	-	-	0,7	0,4				0,1		-			97			1,9		-	-			
	19120-6	t 20		2314	7/10	,		1	1,8	0,9				0,1					0,2		_	2,9	-	 				
/	TOCT 19282-13	± 16	81	23/4	7110	,	<u> </u>		0,2	0,5		 -		 		0,3			-72		_	0.5	 -	 				
		t 14	82	23/4	7110	7			6,5	0,2	0,1											6,8						
				23/4							0,4											0.4	L	<u></u>				
		t8	84	23/4	7111	1	ļ	-	6,1				ļ	<u> </u>								6,1	<u> </u>					
-	Иппого		00		+	 		 	111.0	.,,				ļ								L		<u> </u>				
t,	BCT3 CN5-1	t 14	85	1448	7111	,	┼	 	14,6		0,3	00	ļ	 		0,3			0,2			16,7	 	-		-		
	TY14-1-3023-80	±8	87	1446	7110	,	+-	+-	0,5	0,2		0,2	 		00	0,1		-		0,2		61		 				
		<i>t 6</i>		1446			†	+	0,0	3,1	01	0,1	10	+	0,1	<i>U</i>)7		0,1	11	42		14	 	\vdash				
Ĺ			ľ	Ţ		T	T	1-			41	<i>U,1</i>	1,0	 				<i>U</i> ,7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	-+	107	 	 	-	<u> </u>		
	Umozo		89						0.5	0,3	0,1	0.4	1.0	1	0,1	0,1		0.1	0,1	0,2		2,9	I^{-}	†				
	B	t4	90	1124	7110	'						0,7			1				Ľ	0,1		0,8						
f f	ULT 380-71^ Umozo		10	+	+-		<u> </u>	<u> </u>																				
Всего профиля:	ששטוווט		91		+		+-	1_	15	<u> </u>		0,7						L .	<u> </u>	0,1		0,8	L	<u> </u>				
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 			132				L	Ц	16,9	1,8	0,6	1,1	1.0	0,1	0,1	0,4	,	0,1	1,0	0,3		23,4	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	<u></u>		
																							7	777 90	73-1	-279.5	90	KM
																Marik	язан			How	מפאדמה אחדו	Dia	Vin.	Тельная	CHENT	DOM! TE	-25-141M CTaduAV	UCTT NUC
																III	7	—-г		H. KO	то Эртнерс Тр. Ворошуу	W Briga	The state of the s	KOBITOUR L 30anu	CUCTEMU	TENNOCH AND P	-25-14ГМ <u>Стабия V</u> абжания. _Р	6
																				Брига	H. II BONUN BODBONOULU BO. KAKITH NY. MEKKA	9 XX	7.6	PYUHE	CKOR	THEUUG TOS I CH		ПИ
																UHB.			T	1008	90. Kauriin	9 JX4L	LK/4	ua Meti	anna/i	NA I EH <u>NDONKEI</u> 1219-03	<i>'22060</i> – Achidolevt	CTANHKOHCTI

																													8
	Вид прафиля	Марка	Обозначен			KOÐ	Ø.			h.	lacci	7 M	ומתופ	na i	70 3/1	<i>EMER</i>	Mak	1 KDh	ימרוש	KUUL	7.7		กันอล	Мара	ומת מי	ПРЕЙН	וחפחט		
3	u 1007. TY	метапла	и размер				200	° 18, 7	500	28	, 22			\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<i>балжу</i> рабочих ппошадак	984	15	(Z)		2 3		$\neg \neg$	โด้แฉด	KROD	MEMUL MADAL	'IIIIE DM (30	70 2701-	3000000000000 R	,, l
20		U TOCT.	משמשם של						Рама радавая	рама Вича	KDOAOON UC NEGAJ	Фахверк	Арагоны				ипшаан	KO I		3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C	- 1		IDEED,	няел	<i>ከሮክ ሀ</i>	3/0/10	oBu-	Заполняется в	"
Пъбом 3		TY	1,7545	" "	" (<u>†</u>	виста Опрафия Рамера	прафиля Количест.	4	28	7 1	\$, \$	1 B.	00 20		28 E	NUNII	1000U			R 8			7			1ем/			İ
1		2	3		4 5	6 7		9				1526112			526233	525235	526247		526395					I	II	Ш	ĬV		
	<u>Итого масса металла</u>								<i>30</i> ,5	14,3	4,3	15,3	17,1	2,9	6,9	8,3	10,5	1,5	6,0	3,9			121,5						
		ПО СЕРИИ	172 KM5								L												22,5						
	<i>Переплеты оконные</i>	по серии	1.436.3-21								<u> </u>												34	<u> </u>	<u> </u>	↓_	_		
	Всего мосса металла Общая ппошадь	<i>Поизования</i> 2					-				<u> </u>			-					<u> </u>				1474	ļ	↓	┼			
		<i>Покраски м</i> 2			+		+	+											<u> </u>				3546,9		<u> </u>	-			
		<u>14「2A甲-15</u>				_	+	+	1,1			-											1.1		 	—	-		
		<u> 1952 - 12</u>					_		/3,7	6,9	1,5			0,1		3,0			0.7	15			27,4			<u> </u>			
		<u> 19 </u>					-				1,0	1	7.3	_		0,1						_	8,4			↓			
	В том числе	<u>09120 0</u> BCm 3en 5						+	15,1	1,2	<i>0,5</i>	1,2	0.0	\vdash		2,3			0.2	-+			18,5		├	┼	+		-
		BCm3en5-1		+			-	+-+	05	<i>E1</i>	01	1,1	8,8	 		1.0		0,1	27				12.5		├	+			
		<u>BCm3nc6</u>	 	+	+		+	+	<u>0,5</u>	5,4	<i>D,1</i>	0,4	1,0	27	<i>6,5</i>	4.8		0.1	<u>0,3</u>	11.2		\dashv	19,3	<u> </u>	-	-			
		<u>80m3nc6-1</u>		\dashv	+	_	+	+	0.1	0.8		0.4		7.1	0,4	D.f			0,5	73			<u>2,7</u> 2,8	-		+-	+		\dashv
		BCm3 Kn 2		\top	\top		\top	+	<u>~,.</u>	J, U		5,5		5.	<i>5,7</i>	<i>U,1</i>		1.0	<i>0,0</i>	10			8.D	-	 	+-	+	 	
		โ£m3кп2										,,,					0.2	0.4	0.0	,c			0,6	 	\vdash	+	+		
		4- <u>№-80m3</u> кп2					\top	$\neg \neg$				5.8					υ,ε	<i>U.</i> 7	77	0.2			6.7	<u> </u>	 	\vdash	+-		
		4- <u>19</u> 80m3cn																	0.5				1.0		\vdash	1-	 		一
		0912-2									1,2	0,9							9, -	3,5			21	 -	+	T	 		
	1 leann 100 de 800	<u>БСт 3 кп</u>															10.3						10.3			T			
	Macca nochabku Memanna no	<u></u>																							ļ	1			\neg
	кВпоталам	II																											
	/30NbNHRemon	<u>III</u>																			\Box								
	ЗОКОЗЧИКОМ)	<u>I</u> ∇																											
	Do Bours	. Rugo	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	s		Δ.		_																				<u> </u>	
	DEUUMUL	ть высот	<i>кипричнь</i>				, Шаи	<u>Ίδ</u>				_																	
			Madk	0	KON- BO	2 M	acca,	Kr	ļ																				
	Наименовани	- 100°			ШП.	ОЙНО	11 1	leex	Inu	WE40	HIIP	1																	
				-+		_	_		11,00.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1																	
	<u> </u>	<u>UX/12</u>	4 <i>D</i> x	. -	75	17,80	_	61,0	├			4																	
	<i>5011⊓H27-8g×110.11</i>	[[X][I] 2235	3-77 [PRIE]		120	0,71	5	86,0	<u> </u>			1																	
	<i>601111427-89× 80.1</i>	10	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	""	<i>75</i>	0,50	32 .	44,0																					
				ſ			\top					1																	
	//r	noro		-+			+	191.0	<u> </u>			1																	
	Γαύκα Μ27-7Η.Η	0		\dashv	077	Rec			 			1																	
	14UKU ME1-11.11	2235	4-77 40x	· -	270	0,22	4 4	51 <u>,D</u>				┨																	
10.10									ļ			4																	
10.00	<u> </u>	2235	5-77 BCm3L	اورر	540	0,12	8	<i>69,0</i>				1																	
2			ייין טבוווטנ	"° [_															_									
nua	Bre	ra						321.0				1								E				$+ \neg$	T.C.	חחי	1 07	aan KM	
na	Die	<i>-</i>	-	-#		+-	-		├			┨								F	\dashv		+-	\Box			1-27	1.30	
	В том числе	ļ.	40 X , Len					191,0	<u> </u>			1				(777	UB930H	,			OU OTO	Zamun	10 A.						00004
			401	r				61,D	L							1//					KOHTP.	<u> KONDULY</u>	K B		KOMENSI DMKASIT	HD9C41 DGCIIMI	KOT NOMU. PMO TENNO	MF25-14/14/ Cradus Mucm Muc enablishust p 7	unuo
Suaz	па маркам		82m30				-	69,0				1				F	$-\mathbb{F}$		+-	1 1/	HIT .	<u>Bonuh</u> Ronniiy	K B	\Box	300HUE	ממעתה	UK.	пикация гли	
प्रादं म'भवतेत. जिनेत.ए तेवतान क्षेत्रध्य प्रमक्षेत्रभ				十		1	\top					1				72.	81/0		\vdash		DAGPOUR PROBHUR	KOKITISIH!	7 Jui	4	MEMILA.	ום (מו	9 I CHE	AMPHEKTOWNKHITE	PUVIUA
																10//	2. <i>N</i> -				· IUNHUM	HEKKLI	VICKE		рииин Опирав			719-03 9 <u>Родин</u>	
																		-						^	unupuo	un: 14		- 7 тирми	all ile

Бом3	8UA	Марка металла и ГОСТ, ТУ		Nº 11/11	МОДКИ ИР ТОЛЛО	KOÐ BUNDOUL	Размеро профиля	количество, шт.	A numa;	Рамо рядовая	Рама Торцевая	CBR3U NO KODKOCY	факверк	(TOCCOTTO	Cmquindo padooquir ningilador		MEHITI Wellen		KOHO Nacm- Nacm-	Sec. 1	Kanel Kanel Kanel	ζ, Γ		бщая масса, т	MQ.116 4326	am(30 amob	1701111 34111 e)	<u> </u>	Заполні	9emcs
<i>₹</i>		Z	3	4	3	6		8	9	528/51	526151	526/61	<i>526/112</i> (26/7/	526232	126233 5	26235	26247	526242	5263351	526396				工	Ψ	Ħ	īV		
4		09/20-12	I 50 114	1			2867			130	6.5													195						
- 1.	ДВутавры стальные	<i>FOCT 19281-73</i>								,																				
- 17	горя чекатанные с	и того		2	2314	2850	,			13.0	55													195						
			I 40 W1	3	10,,		2861			0.5	01													0,6						
		TOCT 19281-73					2856	_		0,0			1.2											1.2						
l'	70 011111111111111111111111111111111111	Umozo	L JU IU L	4	2314	200	1000	-		0.5	0.1		1.2											1.8						
	TOCT 26020-83	8C73CN5-1	TTEIM	5	6317	2030	2858	_		0,0	0,1		1,6	-+			1.4			H			$\neg \uparrow$	1.4						
- 1		8C/3C/13 1 TY14-1-3023-80			┼		2855		\vdash					-	-		33							3.3	\vdash					
- 1			1 30 Ш1	6		200	2033		\vdash			-+		-		\dashv	4.7			\vdash				4.7	\vdash					
- 1	-	Umozo		7	1446	2850	1		\vdash				_			-+	4,7			\vdash										
- 1		09/2C-12-1		8	 	├	2853	<u> </u>				1.0								\vdash			-	10	\vdash	-				
		<u> 74-14-1-3023-80</u>		_			<u> </u>	_												\vdash				-,						
		Umozo			2314	2850		<u> </u>	\vdash			1,0												1.0	 			\vdash		
	ļ	8CT3Cn5-1	L 5551	10		<u> </u>	2834	1	\vdash		4.3											_	\vdash	4,3		L				
		TY14-1-3023 -8 0		11		<u> </u>	2828									6,4								6.4	\vdash					
- 1			I 35 61	12		<u> </u>	2826	<u></u>												0,2				0,2						
- 1		<u> Итого</u>		13	1446	2810					4,3					6,4				0,2				10,9						
		09120-12-1	I 26 51	14			2822	<u> </u>						7,3										7,3						
- 1		TY 14-1-3023-80		15			2821	_									0,1							0,1						
- 1		Umæo		16	2314	2810	2							7.3			0,1							7,4						
- 1		ВСТЗСП 5-1	I 35451	17			2914	d						2,9										2,9						
		TY 14-1-3023-80	I 401151	18			2915							69										69						
- 1		Итого	7	19	1446	291	7							98										98						
- 1		BCT3 nc6 .	I 20K1	20		-	288	1						, .	27									27						
- 1		FOCT 380-71					1																							
L		Umazo		21	1230	288	h								27									27				$\neg \uparrow$		
L	Всего профиля:			22	1	1		T		/35	109	1.0	1,2	17.1		6.9	4,8			0.2				57.8						
4	Балки двупавровые	095C-1Z	I24M	22 23			3912	?									3.0							30						
L	ZNA MOHODENICOB	FOCT 19281-73																												
1	roct 19425-74*	Umoro		24	23/4	3900	2										30							30						
L	всего прафиля:			25		Γ											30							30						
	Швеллеры	BCT3.nc6-1	C 20	26	1230	7	262	3							01					0,6				0.7						
		TY 14-1-3023-80			1				T																					
L		Итого		27	1	261	9		1						0.1					0,6				0.7						
L	Всего профиля:			28	,	1	1		T						01					0,6				0.7						
Γ	Сталь прокатная	8C737C6-1	1.160 × 10	28 29	,			T	1		†		0,2		J.,,	0,4				1	0,2	—		0,8						
	угловая равно-	TY 14-1-3023-80	1 125 XB	30	,	-	\top		†		08		02	<u> </u>	†	0,.,					61			11				-+		
	DONANAR	. 07 . 7 5025 00	1 90×7	31		1	\top	\vdash	1	01	100	_	U, E							T	- J	T		01						
100	FOCT 8509-72*		L 75×6	32		+-	+	+	╁	\ ' ,'	†	_		h	 	_	0,1			t^-				01						
mu	,	<i>Итого</i>	L /3^0	22	1230	2/2	_	+	\vdash	0.1	0.8	 	0.4	\vdash	+	0.4				t	0.3	t^-		21	\vdash					
059		4111020		100	1/2/2	7612			т	1 0,1	0,0		1 4,7	L	Ь—	0,7	<i>U,1</i>				<u> </u>									
ow																					-				_		T/7	20Z-1	-279.90	-KM
																						=		3			///	100 1	273.30	
<u> </u>																						\dashv		\vdash	$ \Gamma$					
																	Прив	ЯЗАН			Ha	y. omā 3	отнерс	Bu	· Ko	тельная	C 4 KOTA	OMU LE-	25-14PM CMadu	ялист Листа
100																	Ľ.				<u>//</u> /	KOHTO B	ONOWYK ONLIH	32	_ 07	KDBITAN	CUCTEI TACE	MATENNI HUR IN	nk p	8
V 5																		士			5,00	iragua 8	ONOUNK	£.	Te.	X HUYEC	кансп	ецифик	ация	ГПИ
प्रमंद्रे भष्ट तावेता, तावेता, या वेद्यात ५६ व्याप्त प्रभिष्टे भि																	UHB.	./e	-		<u> </u>	OBER I	OMHEDO ONOHYK ONOHYK OKMUHR OKMUHR	Kal	- 100	Tanna(t	מו <u>ון</u> אתר מא לר	I <u>II</u> I CHE	NEHIPO	A NUCM NUCMO 8 F T W [KT[[AAK]]][T][YK]] MOM A 2
																	U110.1	7-			100	INCHAIN.	4.4/14.1/1	·~~41	1/2	-40//6	y	94219-	13 10 MAAA	nam A2

Вид прафиля	Марка	[]бозначение	,	A	100		DQU.			lacea.	ME	חתםתו	ת חו	7 3/16	PMER	אםתוו			DYKU				7	Hace	מחסח מ	DeĐHO	חפוחט		
u	MEMONIO U FOCT, TY	и размер прафиля	H° N/n	метолио Метолио	Buda.	Размера правиля	Копичест	ДПИНО, ММ	ьадад <i>н</i> д	Joego Jama Jama Jama Jama Jama Jama Jama Jam	<i>Ивази по</i> Каркасу	факрерк	Igharadi) lexies	anniku pa- Johuk mo- Luadok	DOWNY INC.	Mahaham Gadale nya	Harmun	Лепнии	gogog Mediopidalis Mediopida Med	Рамки и стаканы		MU	פחעול	в мы кварі ся из	палліг талак гатові	00 1/3000 1/3000	NH 92111- ?M)	30001	няетея В
COUNTY UNDANDE	2 RP 3 un 0	3	4	5	6	7	8	9	526/5/	526151	516161	326112	1326171	526232	<i>5262</i> 33	526235	526241	526242	526395	526398				I	I	듹	<u>IV</u>		
Ипаль прокотная Углавая равнополоч-	ULI J KII Z [[[[738[]-7]*	1.80×5	34 35		├	+	├-		 		<u> </u>	0.3	-					ļ	\vdash				73						
HQA [007 8609-72*		1.63×4	35 35	-	├	+	 		-		 	1.4		<u> </u>				 	\vdash	0,4			8		L				
יאן דעשס וישיו		145×4	37		\vdash	+	+				<u> </u>	0,4	 	 		<u> </u>		-	+-		ļ		24		<u> </u>				
ł	Итого	L25×3		1124	212	1	┼	-	<u> </u>			21	├					01		01	<u> </u>		7/						
всего профиля:	ulliul U		39		1272	1	\vdash	 	71	0.8	 	25	├	 	0.4	2.		01	-	04	 	4	26		L_				
профонт.	09/2-2	400×150×50×4	1,0	+	\vdash	+-	+-	 	<i>U, 1</i>	u,o	12	0,9	-		U, 4	0,1		0,1	-	0,7	<u> </u>		17		<u> </u>		<u> </u>		
Попошии стальные	<i>[00119280-1</i> 3]	<u>400×130×30×4</u>	170	+-	\vdash	╂	+	\vdash	 		1,2	0,9	 						+			- 2	2/			L			
ГНЧПЪЈЕ [-ПППОЗНЫЕ	Umaro		41	2301	701	3	1	\vdash			1.2	0,9		├		 			+-				~				_	L	
		400×150×50×3	1/2	12001	 ``	+	1	\vdash	\vdash		1,0	5.5		 		 			0,7				2/				<u> </u>		
<i>10078282-8</i> 3	100716523-70	70U^1UU^3U-3	1/6	T	H	1	T	t	T			J.U	 		<u> </u>	 	 	 	10,7	_	 	1	53			<u> </u>	-		
	Итого		43	1123	791	3	T	†				5,6	 			_		 	0.7			 .	-				-	ļ	
Всего профиля:	טוועויט		44		T	1	t	T	<u> </u>		12	6,5	1	_	<u> </u>	 		 	0.7		 		53 34			<u> </u>			
, 7	BC13en5	[Ha 160×160×5		_			T			l		1.1	1			<u> </u>	<u> </u>	†	27		-		3.4 3.8						
Прафили гнутые	<i>[007380-71*</i>		1.									ļ						1	+5.		-	 	,0			ļ	-	ļ	
JOMKHYMINIE	Umaro		46	1146	787	4						1,1						T -	27			1 - 1 -	3,8			 	+		
сварные	09120-12	[Ha 140×140×5	47								1,5								1	15			3.D				 		
7436-2287-80	[[[[719282-73																		1	<u>'``</u>	1	 	0,0						
	Umoro			2314	788	8					15									1,5		 	3.0		 - 		 	-	
	4- <u>[v BC</u> 73cn	[H = 120×80×3	49	1	\Box			\Box											0,5				10		\vdash	 	 	 	
	[DCT16523-70		Τ_		\perp	\perp																	'-				 		
	Umoro		50	1442	787	2	<u> </u>		ļ	L									0,5	0,5		1	10						
Веего профиля:			51	1_	<u> </u>	╄	1	<u> </u>	<u> </u>		1,5	1,1				L			3.2	2,0			7.8						
	BOT3 KT 2	[H [160 × 80 × 4	52	<u>' </u>	_	+	-	 	-	<u> </u>	<u> </u>	27	-	<u> </u>		<u> </u>		0,6	0,3				5						
OMONOHBIE THYMBIE	[DCT 38D-7/*		 	1	-		╆	\vdash			<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		 	_		L								
равнополочные	UMDIO	Fugues co. 1	153	1124			-	\vdash	 		├—	27	-	├		<u> </u>		0,6	2,3	L	L		5,6						
<i>1001 8278-8</i> 3	4-11-1517 5KM	THE 100 × 50 × 4	54 55		742		+	\vdash	1	├		0,2	╂	 		├				 	L		7,2						
		THE 60 × 32 × 3				3	+-	+-	+	\vdash	 	00	╁—	├		 		-	+	0,2	<u> </u>		7,2						
ลิยยาก กฎกฎานกล	<u>Umora</u>	ļ	57	1123	' 	+	+-	+	1	1	 	29	\vdash	 	-	-	├	25	D 7	0,2			7,4		<u> </u>				
AND THE THE THE THE THE THE THE	50-21-	H57-75D-D7	58 58		\vdash	+-	+	t^{-}	\vdash	t	 	c, 9	\vdash	 	 	+	123	10,0	0,3	10,2	├		40	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>		
	БСт 3 кп ГОСТ 380-71*	737-13U-UT	۳	T	T	T	1		1	1	T .	†	1	\vdash	\vdash	\vdash	1,5.0	1-	 	 	\vdash	 	2,3	├	 	<u> </u>	 	 	
трапецевидными Гофрами	[UCI 38U-71* [UCT 14918-80		\top		T	1	T	1				1	1	T -	T		1	\vdash	+-	<u> </u>	\vdash	++			 	├	├	_	
<i>[00T24D45-86</i>	UMDro	 	54	1124	08/	7	T	1	1	l		†	1		 	†	123	+	+-	 	\vdash	+	12.3	<u> </u>	-	 	 		
Веего поофиля:	HIIIDI CI		Đ.	7	T			Ī						T	T -		12.3	_	+	+	-								
веего профиля: Литы отольные с рофоческим рифпением	<i>ธิยา3 ห</i> ก2	t 4	61	1	1	T		T	1				T^-	T		\vdash		0.4	+	t^-	† —		12,3 0.5	 	-	├	├	ļ	
DOMOUYECKUM DUTOPHIPH	<i>[[][] 38[]-71</i> *	7	Ť		T								T	-		†	1 " C	+ ''.4	+	\vdash	 	+	2.6	-	-	<u> </u>	<u> </u>		
[DET 8568-77*	Umora		62	1122	7/5	2							L^-	L			0.2	0.4	+	† –	 	 	0.6	├	├	 		ļ	
Веего профиля:	3		63	3										L^-			0,2				T		0.6	-	-				
																					 	' '	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	
																									7/79	7/73-	1-279	7.90	KM
																77	DUB938	QН			HOY OTO	Тртнерс Волоція Волоція Волоція Пекко Континя	Ben	- <i>R</i>	Пельнп	A CAKO	TADHIII	1525-1614V	TORUS /IVED VI
																					VI KUHTT VA UHIK	оппощук Волин	BL,		KDUTOQ TIQ TAN	CUCTER	ATTENNO	онавже-	TITADUS IIUEM VII P 9 F 11 M NEMPOEKITIANKOHI
																F	$-\Gamma$		4=	+	Dournet Took	BONDUSK	160	z //	PXHUYE	KAR O	neuulpi	UKAUUA	ГПИ
																<u> </u>	B.H°				1//PUD.	INEKKU 1	Torse.	レ M	C1111111111111111111111111111111111111	mum i	II PHPIN	ו מוחסי	

Г				П				7111			Unn	κ	IEMD.	חחם ו	70 3/1	EMER	там	KDH	יחתיים		Ú T				Hacel	7 /10/11	ребно	יפוזע		1/
2	ND ПРОФИЛЯ 1 ГОСТ, ТУ		[[ถึกรหถฯยหมย ม กถรพยก	∦°	אַ	700 1000 1000	гдамера Профия	чества,	HD, MM	Sels!	радапа на	DIA NO	хдадх	DICOHO!	Signal Andrew Purk Purk Purk Purk Purk Purk Purk Purk	DOOK ING-	ingello.	Ноетол	Петтиць.		Рамки и стаконы		OI M	15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	B MEI KBADI EMCA	MADAN MANAN MATAN	e 170 1 (3010 108UM	//HG -	Заполняетая В.С	Ц.
2		U FOCT, TY	и размер Прафиля	1/17	MODY	Видч праф	wadi wad	Konu	Anu	2 S	COC/54	KOO.	3/1EX	IEHITI COSUM	D KI	HEAT	SURVI SPRIN	ונו		526395			=	7				\dashv		
~ [3_		3	5	7	8	9	5 <u>201</u> 37	3 <i>201</i> 07	OJUJUI	SZUIIC	20111	JEULVE	20200	20200		D.1	2000			$\neg \vdash$	01						_
~} <i>[</i> 2	DODUNG DAR DEDUKTER	BCT3 KM2	3 IN 90×30×25×3	64									-			$\neg \neg$			"'					<u> </u>						
₹ ,	มิมิมิมาช ชิเค กามเหลือ- เบล กกอเนอเฮเอะ YMTY 2 - 13D -7D	380-71*												-+		\dashv		-+	01		$\neg \dagger$	\neg	$\neg \uparrow$	01			$\neg \neg$			
L		Umara			1124									\dashv		-			0.1					01				_		—
4	дего прафиля:			66									-	\dashv		-	-+	-	12					0.2						—
	ирфиль для пграж- рения площадок и	BCT 3 KT 2 380-71*	50×40×12×25	<i>67</i>															4.2					υ, ε						_
- 12	DCT 8281-8D	Umara		60	1124											- 1	- 1		0.2	- 1	- 1	- 1		0,2		1 1				
	деего прафиля:	טוועוט		08 69	1164	 	\vdash												02					02						
17	паль листовая	<i>1412A中15</i>	t40	09 70	 				l	15							$\neg \neg$							15						
	папа павтовая Прячекатаная	7414-105-462-82	£ 7U	"	 																									_
	TOCT 19903-74*	Umora		71	2413	7116		1		15														15						
ľ		DOLOG ID	t32	72		1,,,,,				07	114													1.1						
-		100119282-13	125	73				I^-		13.0					0,1	0.1				0.2				13.4						
1		Umoro				7116	-	-		13.7	04					0.1				0,2				14.5						
-		09120-6	t20	75	2017	1,,,0	_	 	 	1,8	09									0,2				29						
		1007 19282-73		76	_	<u> </u>		-		02	-						0.3							05						_
ı		101119202-10	t14	77	1	-	<u> </u>	 	 	0.4	0,2	111												Q.7						_
1		ì	t12	78		—	_	 	-	0,7	0,0	04												0.4						
1			<i>t</i> 8	79	1	†	 	 	<u> </u>	61		<i>u.</i> 7											$\neg \uparrow$	61						
ł		Umoro		8/7	23/4	7/15	-	 	\vdash	8.5	11	0,5					0,3			0.2				10.6						
-		BCT3CN5-1	±14	81	-	1	\vdash	 	┢╾	0,0	0.2	5.0	0.2				<u>,,,</u>			<u> </u>				0.4						
-		TY14-1-3D23-8D	t8	82				-	\vdash	<i>1</i> 7.5	0.1	1	0.1			0.1	0,1				0,2			11						—
			tδ	83				-	-	<i>u</i> , <i>o</i>	0.7	0.1	0.1	10		0.7	٠,,_		111	0,1				14		1				
1		Umoro		84	1146	7/15	-	 	†	115	0.3	171	0.4	10		0.1	0,1				0,2			29						_
1		BCT3 KN-2	<i>t4</i>	85				†	<u> </u>	0,5	0.0	1	07			<u>.,,</u>			- L.		0.1			<i>08</i>		1				
		[007380-71*						1					<u> </u>								- · ·									
L		Umoro		86	1124	7115	1	T	1				0.7								0.1			0.8	T -	 				
4	Всего профиля:			187				\dagger	1	242	18	ns	11	10	0.1	0.2	114		nı	0.5	0,3			303		1				
-12	ДУДЫ СТОЛЬНЫЕ	BCT3 KT2	<i>Tp 1020</i> × 5	88	1_			1	\vdash	<u> </u>	1,5	ات ا	†" <u>'</u>		''' 	٠.٠	<u> </u>				2,3			0.3	T	1	\vdash			
1	пектросварные	1007 380-71*	<i>Vp 1220 × 5,</i> 5	89	<u>'</u>	_			T	<u> </u>											0.4			0.4		1	 	_		
	711exmpoc&apusie 10CT 10704-63*	Umara	 	<i>90</i>	1124	9431	2		T		t										0.7	\vdash		0.7	 	+-		 		
L		 	 			1		T		\vdash			T								· · ·			ч,/		1	<u> </u>	 		
1/2	дега прафиля:	ļ	ļ	91	ـ	1_		T	T	T											0.7			07	T		<u> </u>	 		_
-		1		+	╂	1_	\perp		1	†																T				
			ļ	┼	↓	4			T	T																1	†			
\dashv				┼	┼	1_			T	f^{-}																T				
		ì		4_		_			T			Ī														1				_
L		<u> </u>	L				Γ	1	\top	t^{-}		T	T																	_
\dashv																									$\overline{\Box}$					=
																									+	T/19L	73-/-	279 9	0 KM	
																	TIPUB	930H			199	UTO TO	מטוואפטע ממוואט	Atom.	Kan	ENGHAR OBTOR	94КОТРО. ИСТЕМО	HU JIEZ Tenjion	S-147 M. <u>Fradus</u> <u>Avem Aven</u> Hadine P 10 Karaur F I N Orto AFHIPPE YTTA A KYNITTU	mol
																		T			Val	nekop Ru	DAUH	160	. 44	A JOOK	RIO M	MK.	P 10	
																	-	+			I Inn	uranub 60 Bedun 11e	<u> </u>	Feren	men	and/an	9 <u>1</u> 10 <u>11</u> 11	zuurpi ZHEFOO	DID ATIMORETATION AND THE	mile.
丄																	THB.	//°			tien	DONH. KU	<u> РНИПІХІ</u>	1 ent	1/44	uuriu/	πρασι	211 2116	TOC. I TENTH BETT ENTRUMENT	שערו
																									Kai	пировал	: P. R	24219	-03 12 — Формо	an

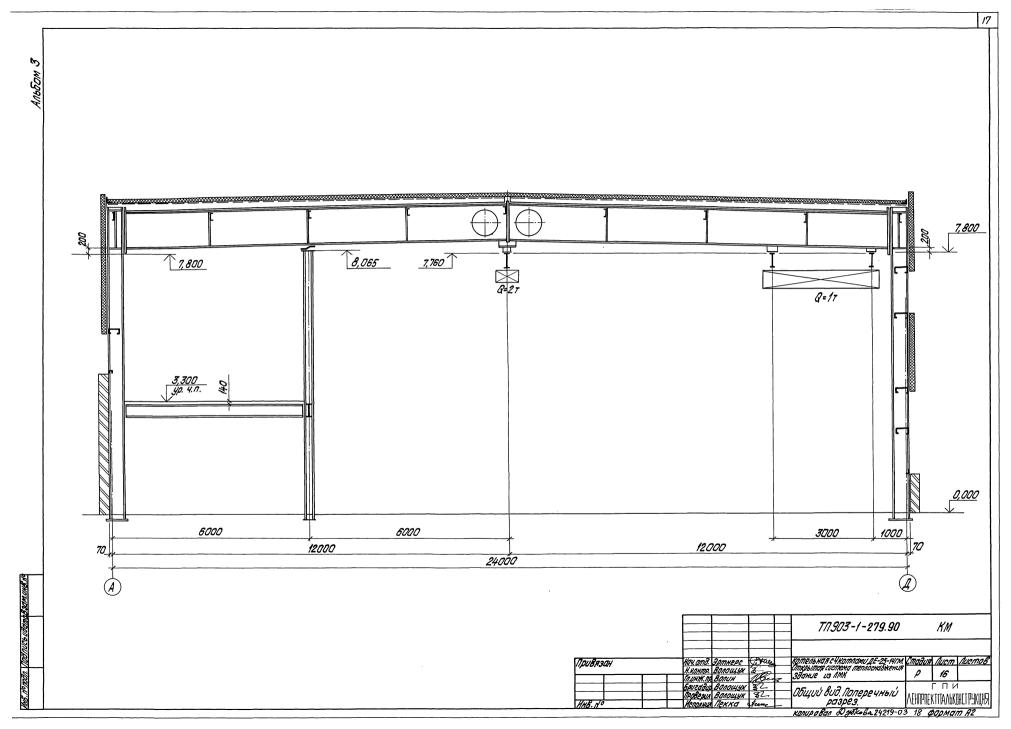
Вид профиля	Марка	Обозначение	ŢŢ	КОд		J.	4	Ļ		Macc		man	10 110		менти										пребн		
u 1007,74	металла	и размер	10	Buda	Basil	Количествор	HQ MM	рама рядавая	ogatici.	75830 010 76830	хо'ядкоф	19ногоди	STIKE PO STIKE PO STI	141,000- 111,X 14,000-	Монорель- совые пути	Настип	Тегтниць/	-Bellingkow Voewerwer Voewerwer	Ромки и апажаны			Дбицая масса,			10 M M (30M		Заполняется и
	U [OCT, TY	профиля		Bus	Brimpodis	KONUS	Длина,					KOO S	Memer Memer		KOHEN	ገዶ	w	., .				Macca, M	<u>E</u>	?8 <i>U.</i> 9. [eomol enem) <u>III</u>	10 - 11	
(mana urang urang	2	3	4.	5 6	7	8	9					526171	526232	526233	526235			526395		-			-	<u>"</u>	<u> </u>	4	
MORO MACCA MEMANNA			92					37,8	13,5	4,3	15,3	18,1	2,9	7,0	8,3	12,5	1,5	5,5	3,9			130,6					
Панели стеновые па	cepuu 172	KM5	93																			22,5					
Переплеты оканны	e nacepuu	1.436.3-21	94								<u> </u>	<u> </u>	ļ									3,4	L				
BCEEO MACCA MEMA			95									<u> </u>	L									156,5					
Пощая площадь	ποκρασκυ	M^2	96																			3166,1					
	1452 AP-15		97					1,5														1,5					
	09120-12		98					26,7	6,9	1,5			0,1	0,1	3,0			0,2	1,5			40,0					
	09120-12-1		99							1,0		7,3			0,1							8,4		Ι			
	09120-6		100	_				9,0	1,2	0,5	1,2				0,3			0,2				12,4				-	
В там чиеле	BCm3cn5		101		-			-/			1,1				2,0			2,7				3,8					
o	BCm3cn5-1		102	_	 	\vdash	-	0,5	4,6	0,1		10,8		5,5	4,8		0,1	0,3	0,2	-	\dashv	28,3	 	 		\vdash	
	Bem3nc6		103	_		-		3,0	7-		•,·	1.5,5	2,7	3,0	-,,,,		Up	4,0	0,2		\dashv	2,7		 			
	BCm3nc6-1		104	-	-			0.1	0,8		0.4	-	0.1	0,4	0,1			116	0,3		\dashv	2,8	<u> </u>	 	-		
	BCm3Kn2			-	+			- J.	-,-		5.7		/-	7'	0,1		10		1,4	-+	\dashv	8,4	-	 			
	5Cm3kn2		105		├						٠,٠					20	1,0	4,0	47	\vdash	\dashv						
	4-11-8Cm3Kn		106								5,6	-				0,2	0,4	0,7		\vdash	\dashv	0,6			\vdash	-+	
	4- <u>1</u> 1-80m30n		107	_	<u> </u>		\vdash				9,0								00		\dashv	6,3		<u> </u>			
			108		 	-				1,2	0,9							0,5	4,0	-+	\dashv	1,0					
	09/2-2		109							1,4	U,3									\vdash		2,1	<u> </u>				
Масса паставки	<i>БСт3кп</i> ⊤		110		<u> </u>											12,3				\vdash		12,3					
MEMIDANA NO	<u></u>		111		<u> </u>																_						
Memanna no Kapmanam	<u> </u>		112		<u> </u>																						
SATIONHREITICR SAKASYUKAM)	<u>///</u>		113		<u> </u>																_						
	<u> </u>		114		ـــلِ																		L				
Ведомость с	obicokonpos	иных болто	5, <i>2ae</i> i	'						_																_	
,, 2	_	Марка	Kon-b	80,	acea, i		\dashv																				
Наименование	1007	ernanu	шт	00	400	всех	· /	PPUME	YQHU	P																	
7AM M27-89X130. 110X		line	75		808	61,0																					
nm M27-8gx HO. HOX.	<u> 11</u> 22353-7	7 Lenekm"	120	9,	715	86,0																					
Onm M27-8g×80.110	<u>'</u>	//CC//CN///	75	0,	582	44,0	2			_																	
//		_		-		1010	,			\dashv																	
Итого	/	- 	050		7711	191,0	_			\dashv																	
DUKO M27-7H 110	22354-7	77 40x	270	0,	224	61,0	+			\dashv																	
11-15- 67			F1	, -	100	50.0	,			-																	
<u> </u>	22355-7	7 BCm3cn2	540	' U,	128	69,0	+												_								
Beeel	,			1		321,0	7																	7	77 903	3-1-2	79.90 KM
_		40X,, Cenekm"				191,0								,	7 ^				Uan a	200	000	PA.					weed designed
B MOM YUCAE		40X			1	61,0	·			}					Привя.	3 <i>0H</i>			Y.KOHI	па. Энтн пр. Валац Вали Валац пил Пекко пнил Какт	444	8	אסחוב ועחוני	PABHAR C	KOMATA	и ДЕ -25 -, Пеплоги	HIM COOLS AVER AVER AVER AVER AVER AVER AVER AVER
па маркам		ВСтЗкп2				69,0				\neg									FOUR	BONU.	עטווי	Burg	380	HUE U	3 AMK.		p 11
	- 1	Demonie				00,0				\dashv									710086	oun Nekko	1	Horca	VEXH MED	UYECKO DOMACA	9 CNEU 908 TUI	ификац Понегов	1 N
	1	1 1		- 1	- 1		- 1			- 1				1	MHB. N	0	1	1 -	1 Vanni	www. Knun	14 1110	4001		.,	= 01	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	LV EHOLLIEK I I I A VOKIHI

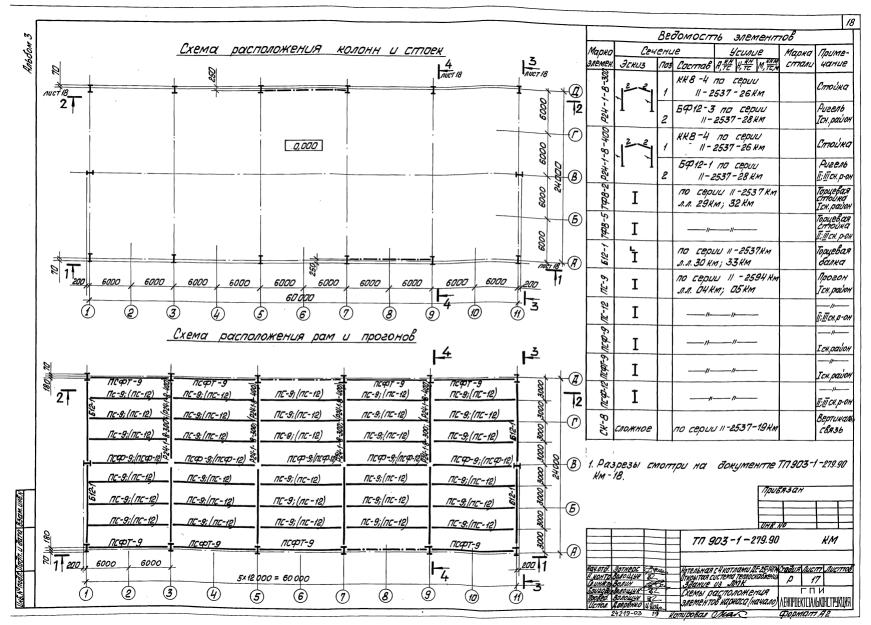
конструкции по наменклатуре	63	×	Код					Maca	ed KO	нстру	, אנוטלי,	m						um.	POOLE
по наменклатуре	2000	du	конструк-		~	12 2		· ·		AM N			9 . 51				1000 PECUL	imbo,	Серия типовых
прейскуранта	Rosuguiu no Rosuguiu no	ΝοΝο Cπρακ	400	гочности Тевименной Тевименной Тевименной	Banku Wenepo	Ulipokon Novirbie Alsimala	oynno Pag-	- Иод 1900 1900	Мелкогор- тная сталь	TOKONONE TOBOR CONTRA	Skubep- canskas cmans	HADIAUE TRICITICS E 4 MIN	энда Эндр Эндр Эндр	Toyot.	апноф	дсево	Seencywenny Seencywenny Seencywenny Seencywenny Seencywenny	Количество	канструкции
1		3	4	5	6	3 26	200	3000	10	11	12	13 13	14	<u> 15</u>	16	17	18	19	20
Гипавые конетрукции Каркасов зданий																			
Колонны	301-14	1	525151	24,6		20,1				4.7						24,8	25,1		
Pueenu	306-3	2	526151	14,5		5,9	0,9			14,5						21,3	21,5		
CBASU NO KONOHHOM	3071	3	526161	4,3		1,0				0,6			2,8			4,4	4,4		
Понорельсавые пути	30331	4	526235	3,5	3,1	4,9	0,1			0,4						8.5	8,5		
Прогоны		5	525171	7,5		16,6				1,0						17,6	17,8		
Стойка фахверка	3024	6	526112	1,2		1,2				0,2						1.4	1,4		
Переплеты		7	526221										3,5			3,5	3,5		
пеновые панели		8	526211												23,3	23,3	23,5		
Рамки и стаканы		9	526396	1,6			0,7			0,3			2,3	0,7		40	4,0		
етиповые канструкции Каркасов зданий																			
		_						0"		0.5									
Фахверк	30210		525112	0,9	01	00	2,2	0,4	 	0,9			10,8			14,3	14,4	<u> </u>	
Стойки площадок	Н	11	526232	0,1	0,1	2,8	011			0,1	-					3,0	3,1	_	
Балки площадок	\vdash	12	526233	-		6,6	0,4			0,1					-	7,1	7,3	-	
Лестницы	3/2-1	13	526242					0,1	0,1	0,1			0,9		0,4	1,6	1,7		
Настилы		14	526247												10,8	10,8	10,9	Г	
Пементу крепления Прубопроводов		15	526395	0,9	0,6	0,2				1,0			4,4			6,2	6,3		
Ипого с учетом 3% на уточнение массы в черпежах КМД		16		59,1	3,8	59,3	4,3	0,5	0,1	23,9			24,7	0,7	34,5	151,8	153,5		
Итого с учетом атходов 3,7%		17		61,3	3,9	61,5	4,5	0,5	0,1	24,8			25,6	0,7	35,8	157,4			
Гриведенная к обычным родилям масса ме- палла с учетом 3% на ипочнение массы в чер- пежах кмр и 3,7% на отходь		18			3,9	63,4	4,5	0,5	0,1	24,8			29,4	0,8	35,8	163,2			
Тазница приведенной Натуральной массы		19														5,8			·
дасп ъ е деление массы нетапа по пределам некучести с учетом ³ % а уточнение массы б ертежах КМД и 3,7% на итходы		20		225 235 265	-235 -245 -255 -345 -345 -345 390		19-24 23-25 24-26 27-35 34-35 31-35	•								55,9 19,6 120,6 1,2 1,2 1,2 1,2			
		21														172,7			
Dubedennan Komanuye- poduomoù absikhobenna aveombo na MCT 380-11 [‡] acco memana cyvenom3 avmonenna macob ever exkax KMI U373 na amada loea npubedennan macoc	:l l	-/															1	1	i .

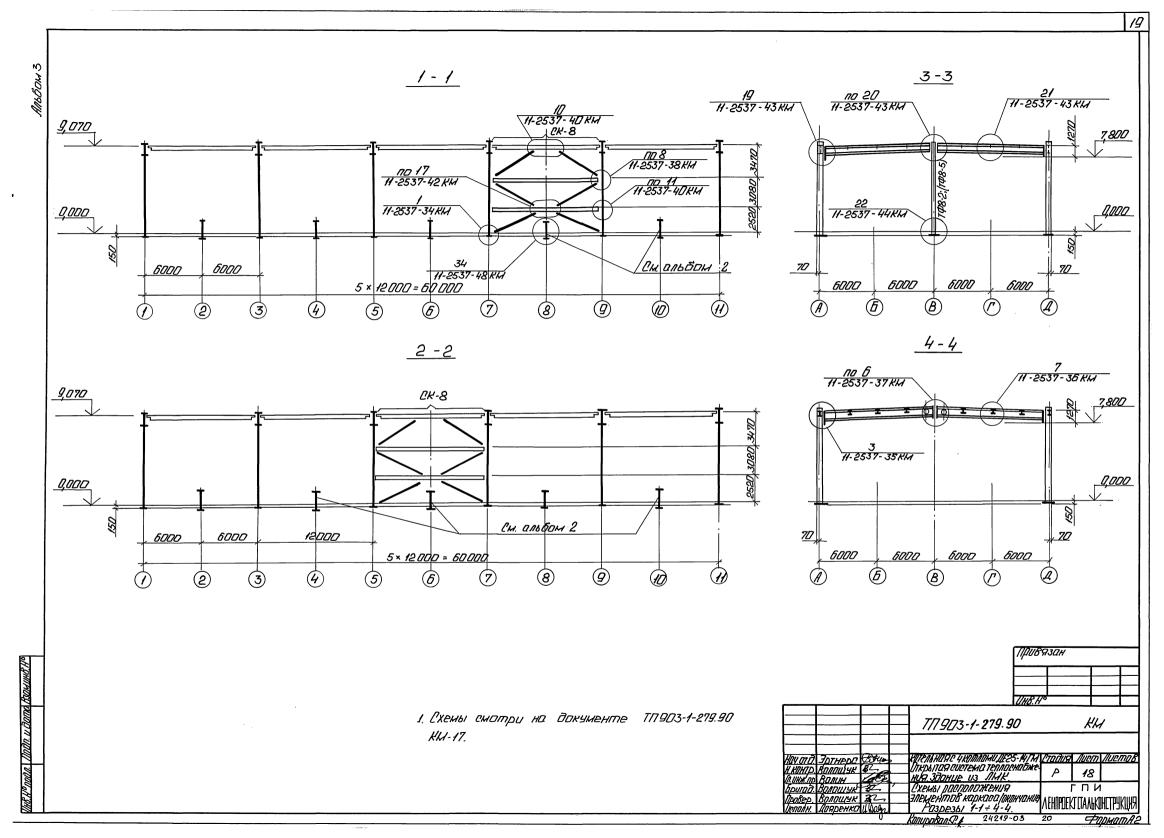
Наименование	77	*	Koð						rcca		ПРУКЦ	LUU		_				in in	A1166am 3
наименоодние констірукций по номенклатуре	ILKOO UO	NONO СПООК	Код конструк- ции	SHIROL SHOOT SHOOT	3 8	8908	a 2 5	10 60	10am	Про	guneu	4 % 2	\$ 9a				100 m	тово.	Серия
по номенклатуре прейскурантта	losuu.	oNo!	ции	00410 00410 00410 00410	Sanku Wennepa	SUTE OF THE	TO THE	<i>Coedre</i> <i>Cooma</i> टानवाठ	MEIKO- COOTHO EFFORE	COSTONO COSTONO PAMAN	ibeo Ilbra Tan	gann GALTA	ibie uz Saons Saons	Tayobl	эпнобу	Всего	CEROCY 16 MA MA WATANASA 10 META	CANUMEC	<i>птиповых</i> канструкци
	1/2	3	4	3	6	200	8	9	100		19/16/2 12/16/2	Telenca Telenca TEH	100) 100)	183	16	17	18	Ka	20
повые конструкции каркасов зданий																	- 78	-/3	
Kononnei	301-14	1	526151	24,6		20,1				4.7						24,8	25,1		
	306-3	2	526151	22,1		5,0	0,7			25,5						31,2	31.5	Н	
	307-1	3	526161	4,3		1,0				0,6			2.8			4,4	4,4		
Манорельсовые пути	3033/	4	<i>526235</i>	3,5	3,1	4,9	0,1			0,4						8.5	8,6	Н	
Прогоны		5	526171	7,5		17,2				1,1						18,3	18,5		
Ιπούκυ φαχδερκα	302-4	6	526112	1,2		1.2				0,2					<u> </u>	1.4	14		
Переплёты		7	526221										3,5			3,5	3.5		
Ітеновые панели		8	526 211												23,3	23,3	23,5		
Рамки и сптаканы		9	<i>526396</i>	1,6	ļ		0,7			0,3			2,3	0,7		4,0	4,0		
Негтипивые канст- укции каркасов Збаний																			
at 8					<u> </u>													П	
	302 -1 0		526112	0,9	-	-	2,2	0,4		0,9			10,8			14,3	14,4		
חסטאט החסענמלסא	<u>L</u> .	11	526232	0,1	21	2,8				0,1						3,0	3,/	П	
מאגע החטונן מאסג	<u> </u>	12	526233		 	6.6	0,4			0,1						7,1	7,3	П	
	_						<u> </u>												
	312-1		526242					0,1	0,1	2,1			0,9		0,4	1,6	1.7		
HACITILINGI IBMBHITIGI KOBUNGHUG		14	526247		7.5	-									12,9	12,9	13,0		
пементы крепления Прубопроводов		15	526395	0,9	0,6	0,2				1.0			4.4			6,2	6,3		
		-																	
того с учётом 3% а уточпение масы чертежах ИМД		16		66,7	3,8	59,0	4,1	0.5	0,1	35,0			24,7	0,7	365	164,3	166,3		
Urtoeo c yvěrtom urtxodob 3,7%		17		69,2	3,9	61,2	43	0,5	0,1	36,2			25,6	0.7	38,0	170,5			
OUBETENNAR KOTUUNUM OOGOUNAM MACCA METAN- A C YYENTOM 3 YOHAYTOU- ENUE MACCU B UEPTE- AX KMJU 3,7 YOHA OTXOOH		18			3,9	63,1	4.3	0,5	<i>a1</i>	36,2			29,6	0,9		176,6			
азница приведённог напуральной массы		19				L													
испределение массы				185-	235		19-2	2								6,1		4	
еталла по пребелам жучести с учетом за д уточнение массы h ртежах КМД и 3,7% на отхобы		20		235- 265- 335- 305- 39	255 345 345 345 0		19-21 23-21 24-21 27-31 34-31 31-31									39 580000 69850000			
ng omkobbi vigedennas, a crani yene ducroi) obskriobennoo vigemba no FOCT 380-91* cca memanasyvinish gomewax KMQ v 3,7 % na omkobbi		21														1,6			
ти міжовы сего приведённая ксса металла с учё- ом 3% на уточне- е массы п чертенах 17 и 3,7%		22														194,1			
итрольные суммы																		+	
									F				—	T/7 90	3-1-	279 90			KM
						<i>Привя</i> .	30VH						_						
						אסטקון	Jui/		- K	14.070.5 KONTO. E	garnepe gavn gavn gavnung gekeg genrung	Z.	Voris Oraș	enbriag Cu	H <i>KOTIAAMI</i> CTEMATEI	TE-25- NAOTHAON	MENUA. COTA	du s	13 Juentos
							—	+	1 1/2	UHINE TO B	DAUH	180	1.5//	7HIIP L	13 MM 16 METAL Jan NO	ν .	1 4		73 П И

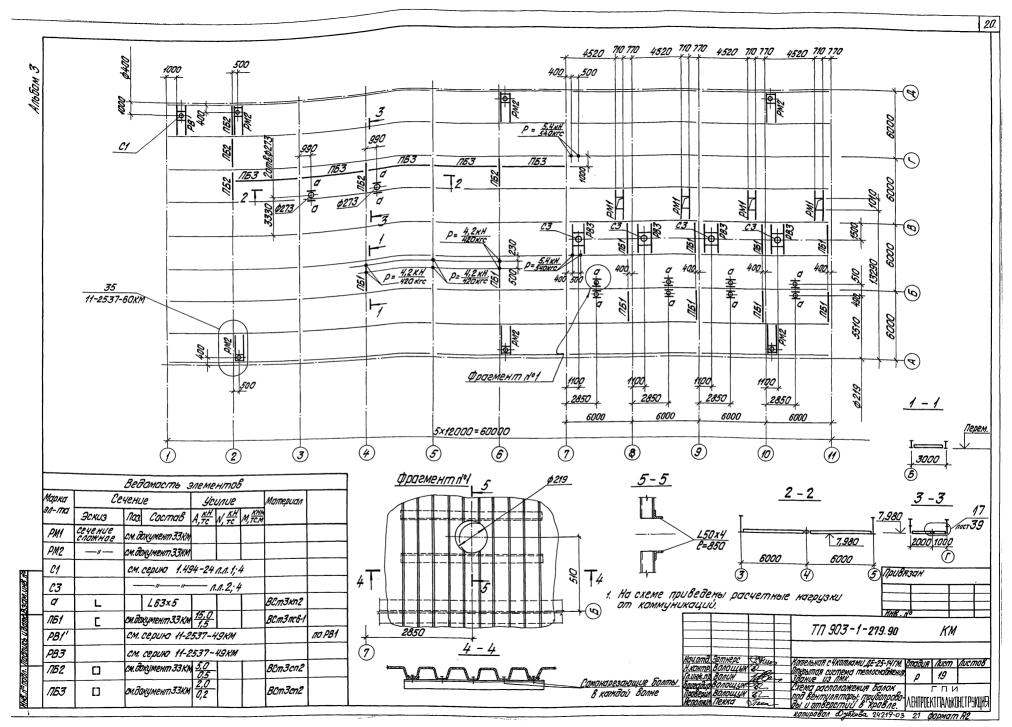
																					15	
ſ								1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	
Альбом З	Марка	Наименование	Kon.	Macca		. , .	1 /	P4 1	Ригели фахверка	1	32,29	0,03	BCT3 KN2		ДН1	Нащельник	2	4,78	0,009		172 KM5	
			WM.	1 wm. bc	ocex T	Memanna		PU 2	<i>"</i>	10	6,99	0,07	,		Д 30		440	3,57	1,57			
	KK8-4	Стойка	12	2009	24.1		ПО СЕРИИ 11-2537-26КМ	РЦЗ	//	2	8,26	0,02	//		J15	Οδωυβκα		23,4				
4	<i>5Φ12-3</i>	Ригель	4	1728	6,9		11-2537-28KM	PU 4	<i>"</i>	2	23,86	0,05			TPI	Temuba	10	2,04	0,02			
	T\$8-2	Торцевая стойка	2	507	1,0		11-2537-KM 1.29KM,32KM	PU,5	·,	2	13.1	0,03			M7	Πησηκα	240	0,33	0,08		2.436-19.H10	
	512-1	Τορцевая δαρκα	4	1267	5,1		11-2537 KM 1.30KM;33KM	PU 6		3	20,82	0,06			M5	Сухарь	140	0,04			2436-19.1-100	
	пс-9	Прогон	30	381	11,4		11-2594 KM 11.04KM;05KM	PUT	"	3	7,54	0,02			M4		120	0,07	0,008		2.436-19.1-080	
Ī	ПСФ-9	Прогон	5	381	1.9			P48		17	11.69	0,20			м3	//	50	0,06	0,003		2.436-19.1-140	
	በርФТ- 9	Прогон	8	381	3,0			PU9		3	12.9	0,04			MI		50	0.05	0,003			
Ī	CK8	Вертикальная связь	2	1928	3.9		11-2537-19KM	PU 10		1	19.6	0,02				Притвор	170	0.69			2.436-19.1-110	
	HC40-800-0.6	Праф. настил	152	68	10.4		(C=12000)	PU 11		4	34,32	0,14				Полоса	200	-	0,058		2.436-19.1-100	
Ī	PB1	Pamky	1	222	0,2		11-2537-49KM	PU12		1	76,4	0,08				<i>Σα</i> ηκα	16	5,4	0,086		2436-19.1-140	
Ī	PB3	Pamku	4	327	1.3			PK I	//	10	71,28	0,71	-//		·	[H.L350×200×0,7	40 n.m.		0.1		11.2537 KM	
f	PM1	//	4	134	0,5		CM. TOK. 33 KM	KKI		24	5,75					TH.L 100 × 40 × 4		0,53				
Ī	PM 2		6	41.9	0,3		cm. TOK. 33 KM	1/TC.538.1000.110-CO.7	Панели стеновые	26	155,59 89,68	2,33		общий вес Вес металла		TH.L 250×50×0.7	40 п. м		0,07			
t	Cf	Стаканы	1	41	0,04	ВСт3кп2		INTC:478.1000.110-c0.7		66	139,01 79,26	9.18 5.23		общий вес вес металла	N51	Балка	10	55,2			CM. OOK. 34 KM	
ŀ	C3 C4		4	119 152	0,5			10TC418.1000.110-CO.7	<i>"</i>	16	119,41 68,84	1,91		общий вес вестетаппа	<i>N</i> 52		5	65,4	0,3			
	5K-12-1	Подкр. балки	10	46	0,5		7-310-80/85	1NTC.358.1000.110-CO.7		72	60,54	7,57 4,36		οδιχυύ βες βες метапло	ПБЗ		5	99,8	-		/	
Ī	5K-12-2	//	3	56.7	0,2			10TC.238.1000.110-C0,7		120	41,82	8,54 5,02		общий вес вес теталла	<i>C</i> \$1	Επούκα φαχδερκα	4	170,1	0,7		CM. BOK. 33 KM	
t	<u>y</u>	Упор	6	0,2		BG3nc-6		1010.40.1000.110-00,7	//	6	15.44 10,22	0,09	_,,	общий вес вес метапла		этому филограц	7	170,7	0,7		00 7,77	
 - - -	П	C6,936	6	41	0,2			отд 20.12-1-ПС	Оконные переплеты	93	59.0 36.5	5,5 3,4	Общий вес Вес металла	1.436.3-21.0								
	yr	Подвеска	10	18.2	0,2	09 <i>Г2С-6</i>		ПС	Механизм'открыва- ния фрамуг	186	66	0,11		1.436.3-21.3							,	
	7		2		0.03	09120-12-1		Д 34	<i>Ψαύδα</i>	720	0.1	0.07		172 KM 5			<u> </u>		-			
	PP-1-3	Ригели фахверка	8	70,9				Д 26	Нащельник	18	1,98	0,04						 	ļ			
	PH-5-3		12	167.7				Д 23		180	1.63	0,3					†	 	 			
ľ	P/7-1-3		4		0,64			Д 24		80	2.43	0,2						1				
ŀ	PC-1-3		1		0.18			A 7		120	2.18	0,3						1				
Und. Nordin Codemic Bromwing. No	РР- Д1		6		0.14			A 1. 20		90	1.71	0,2		-,			<u> </u>	†				
	P12-2	"	3	295.0	T			A 4.20		60	2.1	0.1										
	C\$P		4	1	0,37			Д 38		20	2.12	0,04		-,,-			·		L		·	
	P1		1		0,26			17'		45	3.64	0.2							Прибя	200		
	ρ2		2	253.94				III'	//	380	0,22	0,08							TIPUEN			
	P3		1	1	0.16			Д 11		480	0,08	0.04										
	p4		,	T	0,16			Д 14		60	0,81	0.05			UHE. NO							
	P5		12	284,96				Д18		470		0,005				7/	7 <i>903-1</i>	-279.	90		KM	
		T	g		2,45			Д19		75	1,41	0.1										
	P7 P8		1	154,58	$\overline{}$		 	Д17		5		0,004		-,,-	Нач.отд. Эртнерс	Zifico Kamensido	g c 4 komnan	NU AE-2:	5-141M.	Стадия Ли	em suemos	
			1	T		 		Д17		5		0.003			Hovand Зримерс (1942) Hamennya (4 катасти ДЕ 25-14 гм. Стадия Лист Лист Клатт Валин Зб. Ликрытавичтем тапасной жений р 14 Примет Валин Зб. Замин из Анк Бримет Валин Зб. Сводная спецификация							
6.400	P10	2	3	269.1 4	0,27 5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	VIDUOEDUA //EKKU	tean Memo	IA CNEUL INNOKOHC BOBOÙ PL	πρυκο Μουκο	เนนุศ เนน		AVPRETERRITING Y	
\$		1		17	1,				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			Venamun Kokmun S	Konuposa	A BOYL	<i>74219</i> -0	3 16	POPMOM		
																	•					

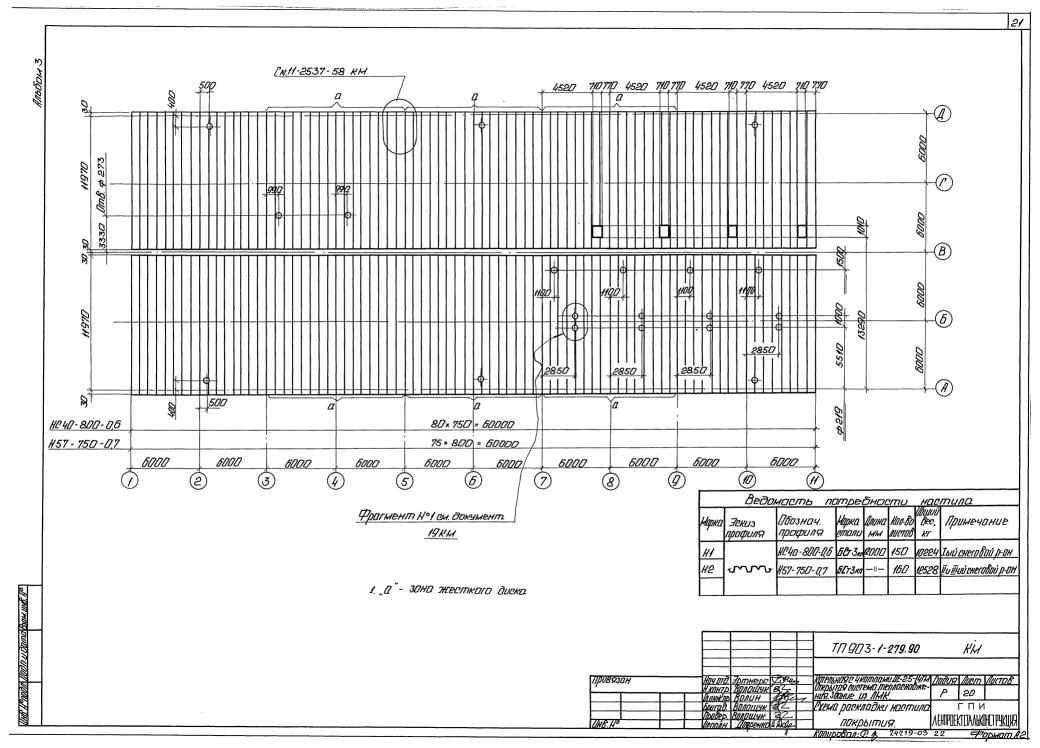
	T																			1
<u>, </u>			l				1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
Марка	Наименование	Кол.	Maca 1mm.,		Марка металла	Приме- Чание	PUI	PUZENU Фахверка	1	32,29	0,03	BCm3Kn2		AH1	Нащельник	2	4,78	0,009		172 KM5
Марка	0-1	шт.	Kr'	77	meniunina		P42		10	6,99	0,07			<i>130</i>		440	3,57	1,57		//
100	<i>Cπούκα</i>	12		 		11-2537-26KM	P43		2	8,26	0,02			115	OTWU8KO	4	23,4	0,09		11
<i>5φ12-1</i> <i>Τφ8-5</i>	PUZENO	4	2674	10,7		11-2537-28KM	PU4	— <i>"</i> —	2	23,86	0,05	//		TP1	Тетива	10	2,04	0,02		
	Торцевая стойка	2	718	1,4		11-2537 KM 1.29,32 KM	P45	 #	2	13,1	0,03	//		M7	Планка	240	0,33	0,08		2.436-19.1-1
77C-12	Прогон	30	418	12,5		11-2594 KM 04KM; 05KM	P45	<i>"</i>	3	20,82	0,06	-//		M5	Сихарь	140	0,04	0,006		2.436-19.1-10
ЛСФ-12		5	418	2,1			P47		3	7,54	0,02			M4		120	0,07	0,008		2.436-191-0
ПСФТ-9		8	381	3,0			P48	— <i>1</i> 1——	17	11,69	0,20	//		M3		50	0,06	0,003		2.436-19.1-1
CK8	Вертикальная связь	2	1928	3,9		11-2537-19KM	P49	//	3	12,9	0,04	-//		MI	— <i>"</i> —	50	0,05	0,003		
HC40-800-0,6	Проф. настил	152	68	10,4		(C=12000)	P410	— <i>"</i> —	1	19,6	0,02	-//			Πρυπιβορ	170	0,69	0,1		2.436-19.1-1
PB1	Pamku	1	222	0,2		11-2537-49KM	P411		4	34,32	0,14	//			Папаса	200	0,29	0,058		2.436-19.1-1
PB3		4	327	1,3			PU12	 ,	1	76,4	0,08				Балка	16	5,4	0,086		2.436-19.1-1
PMI		4	134	0,5	l	CM. FOK. 33 KM	PKI	<i> </i>	10	71,28	0,71				Гн. L.350x200x0,7	40п.м.	-	0,1		11.2537 KM
PM2		6	41,9	0,3		CM. TOK. 33KM	KKI		24	5,75	0,14				TH. L100×40×4	120	0,53	0,4		
C1	Стаканы	1	41	0,04		1.494-24 86111.2	1070:538.1000.110-00,7	Панели стеновые	26	155,53 89,68	2,33		общий Вес Вес метама общий Вес		TH. L 250×50×0,7	40 n.m.	-	0,07		//
<i>C3</i>		4	119	0,5			INTC. 478.1000.HO-CO,7	//	66	139,01 19,26	4,05 2,33 9,18 5,23		общий вес вес метама	7151	Балка	10	55,2	0,5		CM. FOX 34KM
C4	//	4	152	0,6			ATTC. 418.1000.110-CO,7	— <i>"</i> —	16	119,41 68,84	1,91 1,1 1,57 4,36		общий вес Вес метала	ПБ2	<i></i>	5	<i>65,</i> 4	0,3		-,,-
5K-12-1	Подкр. бапки	10	46	0,5		7-310-80/85	ITTC.358.1000.110-CO,7		72	105,11 60,54	1,57	-//-	обиций вес вес металла	<i>1153</i>		5	99,8	0,5		
5K-12-2		3	56,7	0,2			1070.238.1000.110-00,7		120	71,15	8,54 5,02		общий вес	CФ1	<i>Cπούκα φαχδερκα</i>	4	170,1	0,7		CM. BOR. 33KM
y	Ynop	6	0,2	0,01	BG3nc-6	,	INTC.40.1000.110-CO,7		6	15,44	0,09 006 5,5 3,4		вес металла Фичий вес вес металла							
17	CBR36	6	41	0,2			OTA 20.12-1-NC	Оконные переплеты	93	59,0 36,5	3.4	Общий Вес Вес металло	1.436.3-21.0							
47	Подвеска	10	18,2	0,2	09120-6		nc	Механизм аткры- Вания фрамие	186	0,6	0,11		1.436.3-21.3							
7	n-	2	15,2	0,03	09120-12-1	1	<i>Д34</i>	Шайба	720	0,1	0,07		172KM5							
PP-1-3	βυτελυ φαχβερκα	8	10,9	0,56	BCm3KN2		<i>A26</i>	Нащельник	18	1,98	0,04		- /-							
PH-5-3		12	167,7	2,01	<i></i>		A23		180	1,63	0,3						<u> </u>		<u> </u>	
PN-1-3		4	159,2	0,64			A24		80	2,43	0,2									
PC-1-3		1	175,3	0,18			47		120	2,18	0,3									
рр-Д1		6	23,0	0,14			A1.20		90	1,71	0,2		-/-							
P12-2		3	295,0	0,89			A4.20		60	2,1	0,1									
CP		4	92,0	0,37			Д38	,,	20	2,12	0,04									
P1		1	262,2	0,26			47'	//	45	3,64	0,2							Nou8 P	12/1W	
P2	//	2	253,94	0,51			211'		380	0,22	008				٠			проот	1	т-т
P3		1	161,37	0,15			211	,	480	0,08	004								-	+
P4		1	154,58				214	,	60	0,81	0,05		11					HHB. N		
ρ5		12	284,98	3,42			A18		470	0,01	0,005		- /-		7/.	7903-1	- <i>279</i> .	90		KM
P7		9	272,14	2,45			219	//	75	1,41	0,1		— /—		+					
P8	//	1	154,58	0,16			217	-/-	5	8,76	0,004	i	-//-	Начота Эртнерс	KOMENHAL KOMENHAL	TA CHROMAG	MU AE-2	25-141M.	Cmaqua (lu	em Suem
P10		1	269,1	0,27	-,		Д25	,	5	5,32	0,003	3		Начото Эртнеро Иконтр Балащин Галин. Валач Бриевдир Валачци Лоодерин Пекка Каланин Кактын	JOHNE VROAUM	TREVENIA AMK. ANCORPU ANOKOKO HEZOBOÙ	I ICINUCA	UNERUN	P	nи
1	2	3	4	5	8	7	1	2	3	4	5	6	7	PODEDUN PEKKA	Tem Merida	MADKOHO MPRORO!	יוסגעני מעקחויי ניחח	אטעי)	VEHULDEKLOY	
		<u> </u>			<u> </u>									Vicilatura Martina	Kanupab	andriko	Ba 2421	9-03	17 DOPM	

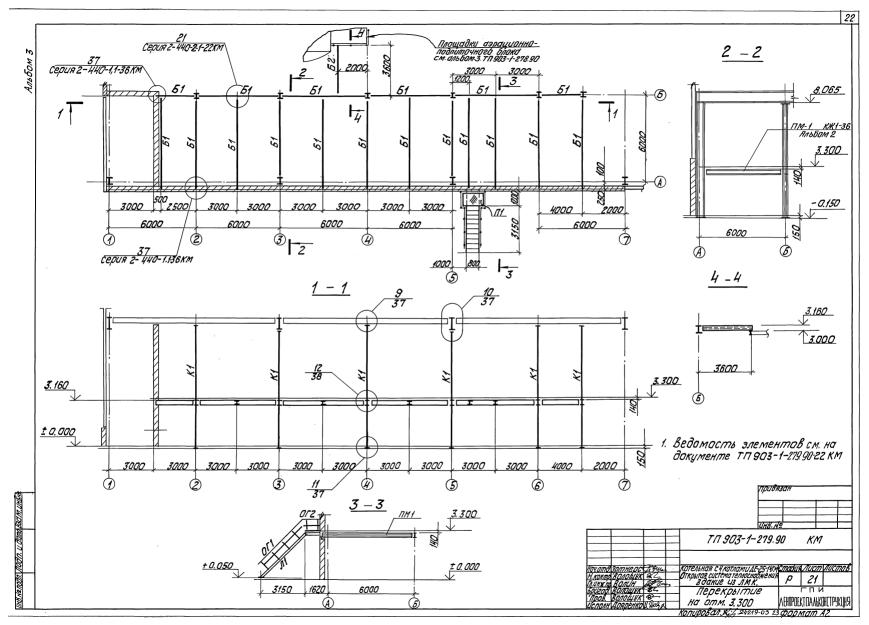


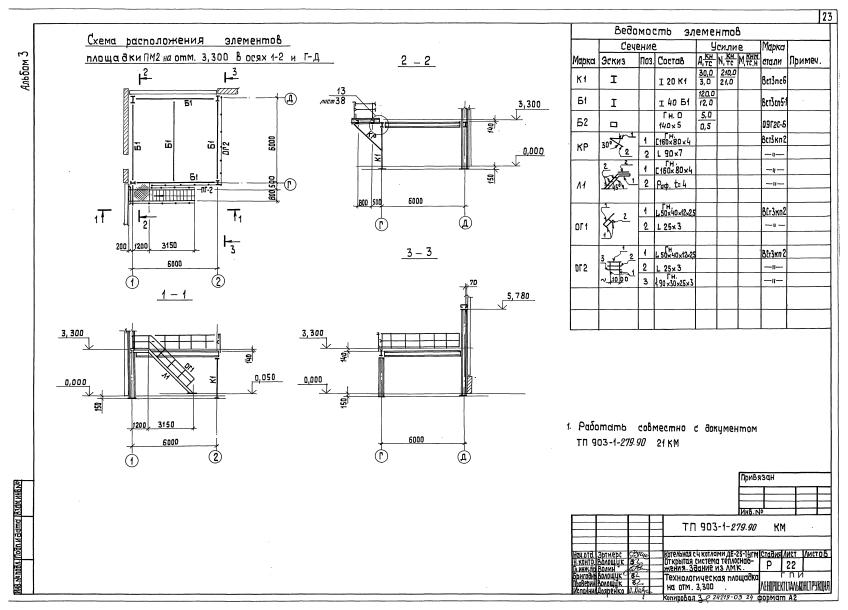


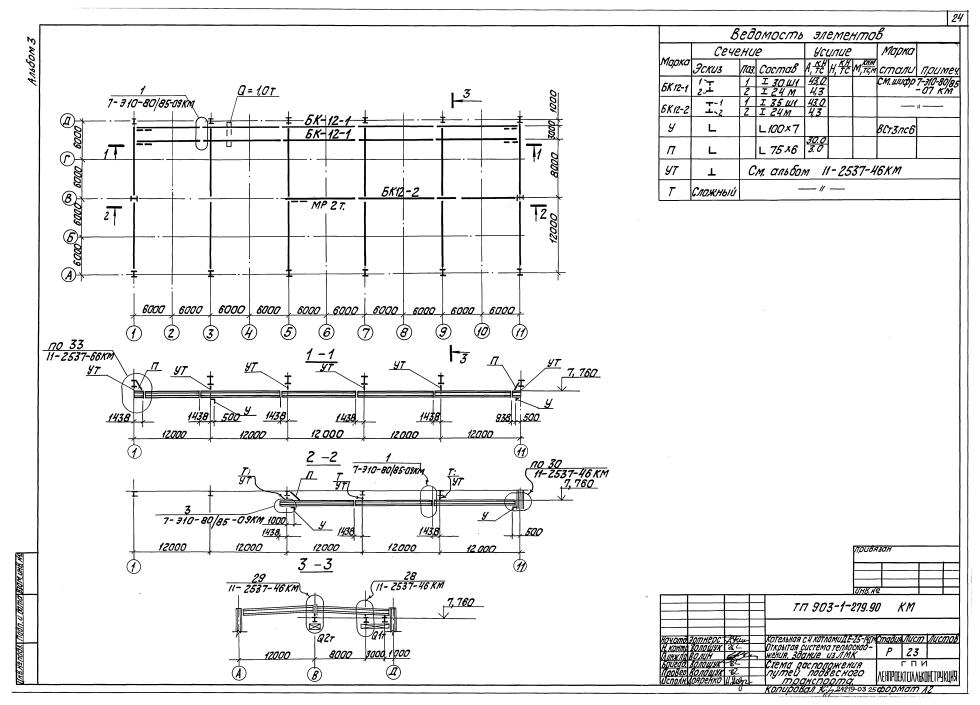


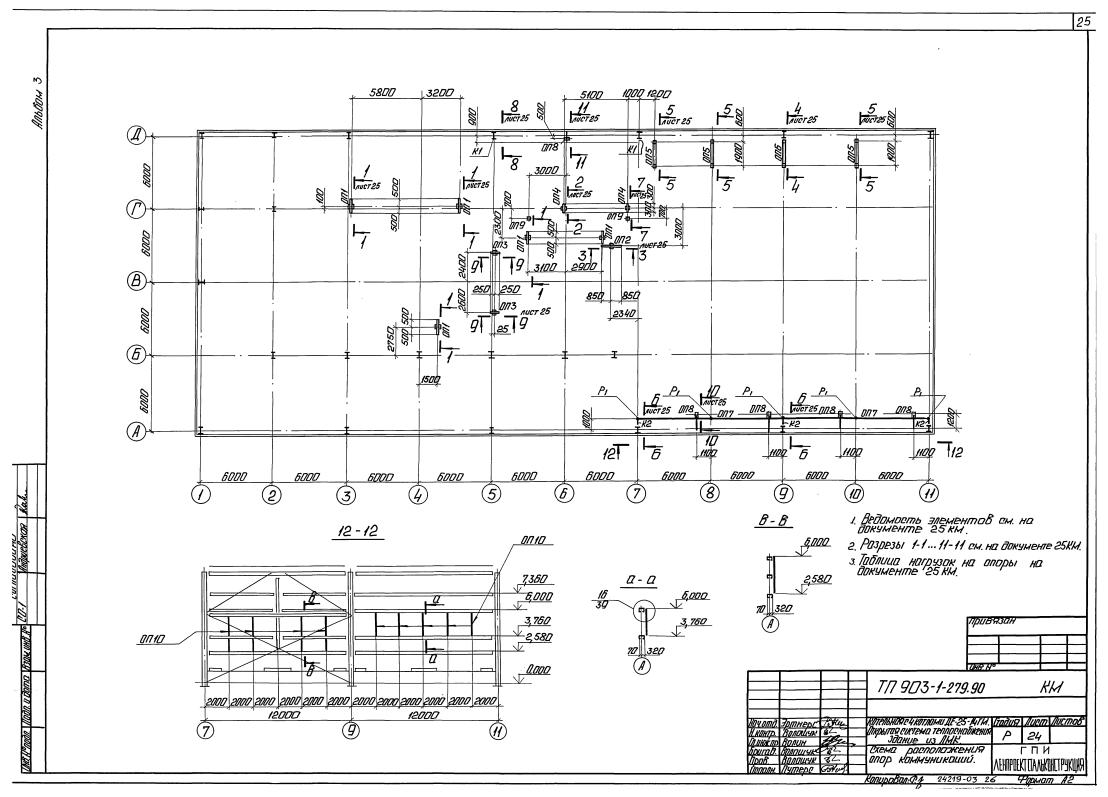


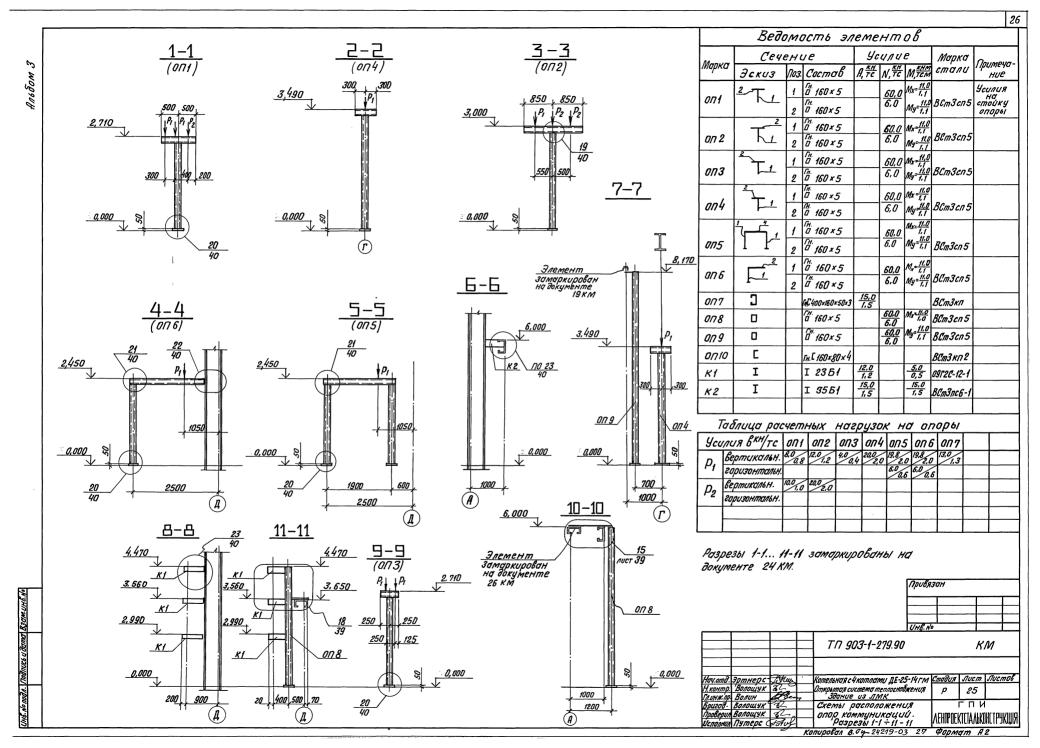


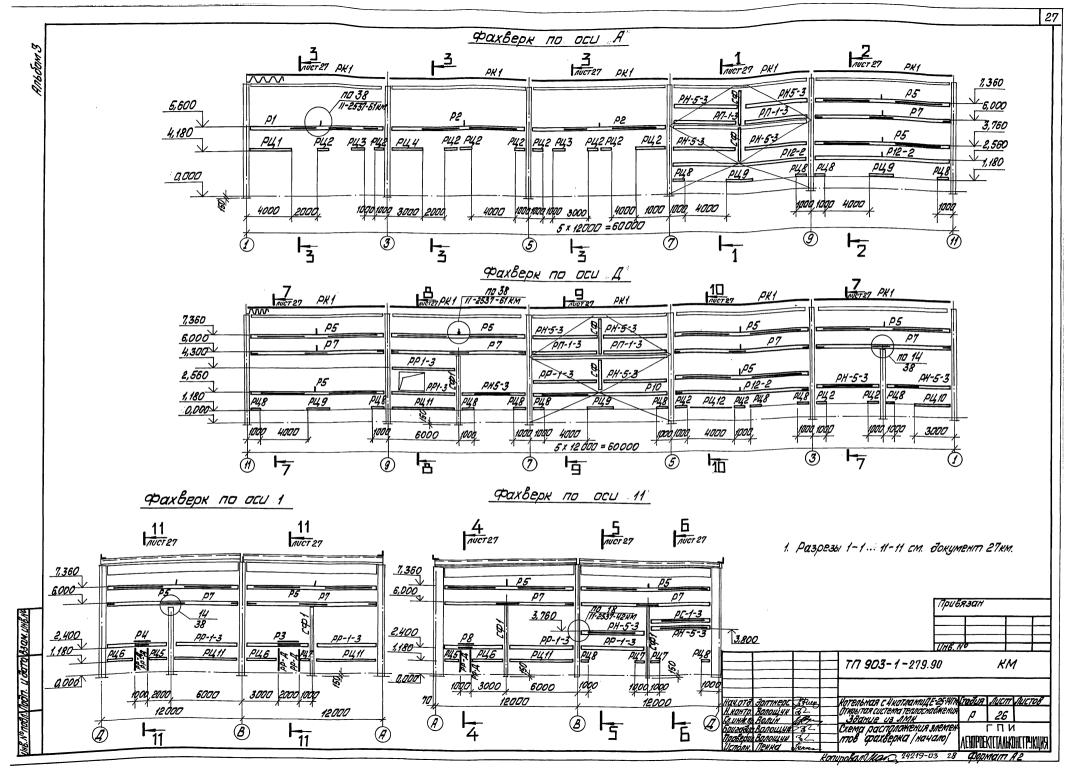


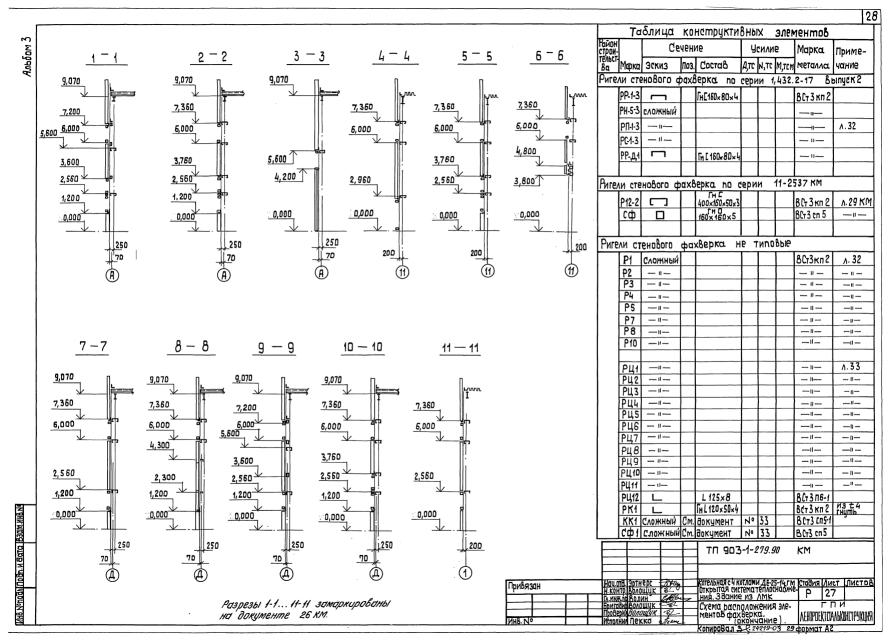


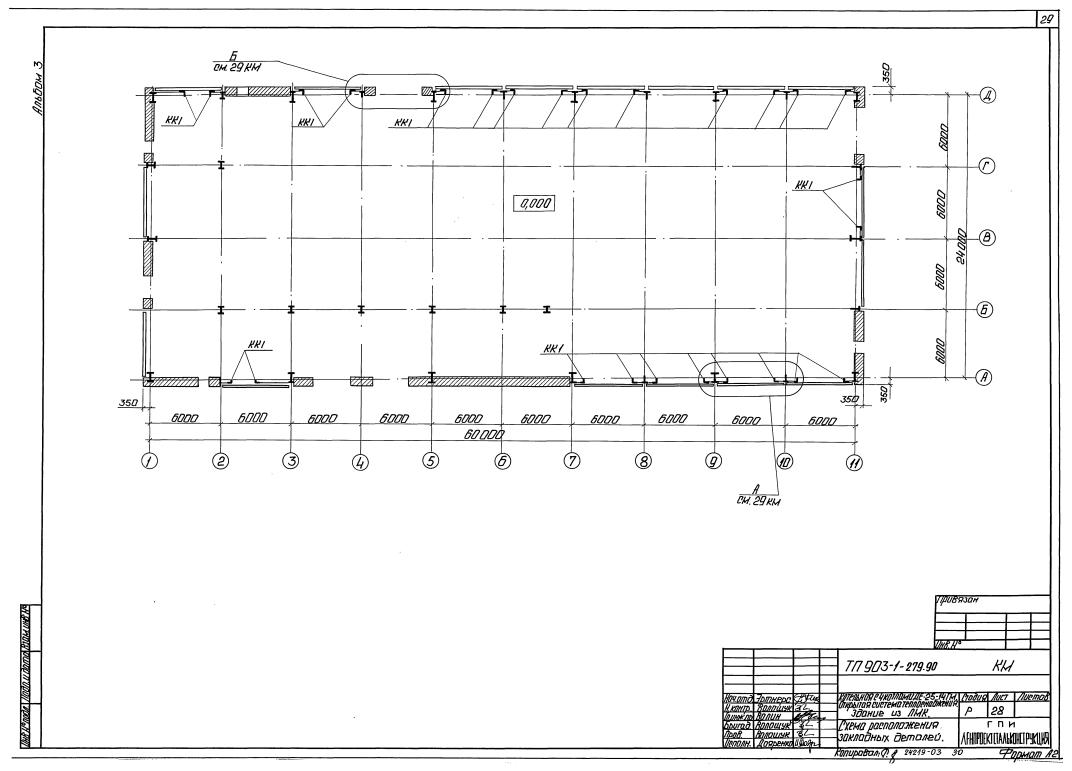


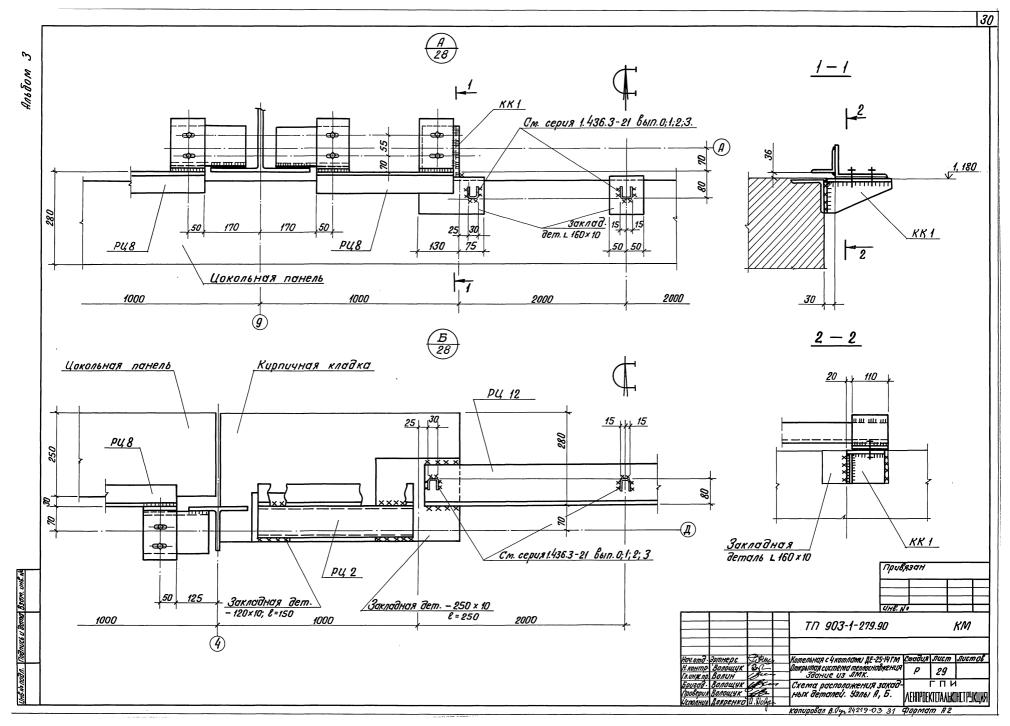












KONUPOBON DYSKOBA 24219-03 33 DOPMOM RE

