

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-247.93

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ  
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ  
1.090.1-1

АЛЬБОМ У А  
ВЫПУСК 2

ИЖ-1 ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН  
ОДНОСЛОЙНЫЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР. ПРИМ.
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В-2 0000 АО 0000 ПЗ	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ПОЛНОЧЕРНЯЯ ЗАПИСКА	2 3
4000 14888 ÷ 6000	ПАНЕЛЬ 1ПС; 2ПС; 1ПСО; 2ПС; 1ПС; 2ПС 1ПСО; 2ПС; 1ПС	4-11
1000 СБ	ПАНЕЛЬ 1ПС32.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	12
1000 СБ	ПАНЕЛЬ 1ПС32.33-1. 2ПС32.33-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	13
3000 СБ	ПАНЕЛЬ 1ПС29.33-1-1, 2ПС29.33-1-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	14
4000 СБ	ПАНЕЛЬ 1ПС32.33-1 ; 2ПС32.33-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	15
5000 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ОДНОДАЛЬНАЯ 1ПС32.33 3ПС32.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	16
6000 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПАРАЛЕЛНАЯ 1ПС32.10 2ПС32.10 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	17
0100 ÷ 0600	КАРКАС ПРОСПРАНСТВЕННЫЙ 1КП32 2КП32; 1КП029 2КП029; 1КП32 1КП32 2КП32; 2КП32.21, 3КП32.21, 1КП1 2КП1	
0100 СБ	КАРКАС ПР 1КП32 2КП32 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	18
0200 СБ	КАРКАС ПР 1КП32-1 2КП32-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	19
0300 СБ	КАРКАС ПР 1КП029-1, 2КП029-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	20
0400 СБ	КАРКАС ПР 1КП132-1 2КП132-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	21
0500 СБ	КАРКАС ПР 2КП32.21 3КП32.21 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	22
0600 СБ	КАРКАС ПР 1КП32; 2КП132 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	23
0000 ВС	ВЫБОРКА СПАКИ	24
0000 ВС	ВЫБОРКА СПАКИ	25
0001	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	26
7000	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ НАДЛЮКА 1ПС32.33.3.5-ПАР/7 1ПС32.33.4.0-ПАР ЧЕСТАНОВКА СПЛОДНАЯ ИЗДЕЛИЕ	27
8000	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ НАРУЖНАЯ 1ПС32.33.3.9-ПАР/7 2ПС32.33.4.0-ПАР ЧЕСТАНОВКА СПЛОДНАЯ ИЗДЕЛИЕ	28

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР. ПРИМ.
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В-2 9000 СБ	ВАШЕЛЬ 1ПС29.33-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	39
0700 СБ	КАРКАС ВР 1КП20-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	40
9000	ВАШЕЛЬ 1ПС29.33.3.5-П1/1ПС29.33.4.0-П1	41
0700	КАРКАС 1КП32.33.5-П1/1КП32.33.4.0-П1	42

211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В-2 0000 АО

РУК. ДЛГ. КАВ.	ГАМОН ГЛАИНВИНЕР	Балык
РЭДРАВОЛ КИРИЛОВА	Кириллов	Кириллов
СТАЛКИ МАССИМАШВИ	Лист 1	Листов
ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	Р	-
ПОГРЕДОВЫХ РИСУНОК ЗАДАННЫХ И ФАКТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРИКАЗ		

Настоящий альбом разработан в дополнение к выпускам 2-1 и 1-1 серии И.О.З.0.4-1 и содержит дополнительные изделия однослойных наружных стеновых, окольных и падающих панелей для типового проекта Амурской ясины-сал на 280 кмсп № 211-1-247.83, которые также можно применять и для других типовых проектов крупнопанельных общественных зданий в конструкциях серии 1.О.З.0.1-1. Помещенные в данном альбоме панели разработаны в целях укрупнения раскладки, сокращения количества марок и монтажных единиц для их изыскования применяются типовые формы.

Маркировка изделий, промышленных каркасов выполнена по аналогии с выпусками 2-1 серии 1.О.З.0.1-1. Отделочные узлы и арматурные изделия приняты по выпускам 2-1, 2-3, и 1-1 указания по конструированию панелей, их изыскованию, складированию, транспортировке, заводским испытаниям — в соответствии с выпусками 2-1 и 1-1.

				211-1-247.83 ИЖ-1 АЛ. У д.000073
ФИО ЛАЙ	ХАЧИ	САДА	СТАРИК	Лист 1
ГЛАВНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ РУКОВОДИТЕЛЬ	БИБИЧЕВ	ПОДПИСЬ	1	С
РУДР. КИРНЯКОВ	БИБИЧЕВ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ	2	С
		ЗАПИСКА	3	С
			ПОДПИСЬ	С
			ИМЯ И ФАМИЛИЯ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЗАПИСКУ	С

ПОДЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В2 1000	ПАНЕЛЬ 1 ПС 32, 33, 3,5-п ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В2 1000 СБОРочный ЧЕРТЕЖ 1.090 1-1 2-1 0000 УО	УЗЛЫ ОПАЛАУБОЧНЫЕ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В2 0000 ВС 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ	ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАДАЧКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В2 0100	КАРКАС ПР. 1КП 32.33.3,5-п ДЕТАЛИ: ГОСТ ВЧ86-66 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	1	3.03 м <sup>3</sup> , 0.22 м <sup>3</sup>
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В2 1000-02	ПАНЕЛЬ 2 ПС 32, 33, 3,5-п ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В2 1000-02 СБ 1.090.1-1 2-1 0000 УО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛАУБОЧНЫЕ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В2 0000 ВС 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ	ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАДАЧКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В2 0100-02	КАРКАС ПР. 2КП 32.33.3,5-п ДЕТАЛИ: ГОСТ ВЧ86-66 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	1	3.03 м <sup>3</sup> , 0.22 м <sup>3</sup>
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В2 1000-01	ПАНЕЛЬ 1ПС 32, 33, 4,0-п ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В2 1000-01 СБ 1.090 1-1 2-1 0000 УО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛАУБОЧНЫЕ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В2 0000 ВС 1.090 1-1 2-1 0000 ПЗ	ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАДАЧКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В2 0100-01	КАРКАС ПР. 1КП-32.33.4,0-п ДЕТАЛИ: ГОСТ ВЧ86-66 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	1	3.55 м <sup>3</sup> , 0.22 м <sup>3</sup>
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В2 1000		
РУС. РАЗ. КАЦ СТАНОВ. ПР. АЛЮМИНИЙ 2024 ГАЗВРЕС АЛЮМИНИЙ СЛОВЕРСИЯ БИОЛЮФОР	ПАНЕЛЬ 1ПС, 2ПС, 1ПСД, 2ПСД, 1ПС4, 2ПС4, 2ПСЧ; 3ПСД, 1ПСР, 2ПСР	СТАНОВ. АЛЮМИНИСТОВ Р Л В МОДГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ПУСТИСКИХ КОМПЛЕКСОВ	ЦНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ПАНЕЛЬ 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В.2 1000-03 ДОКУМЕНТАЦИЯ: 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В.2 1000-03 СБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 1.090.1-1 2-1 0000 УО УЗЛЫ ОВАЛУБОЧНЫЕ 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В.2 0000 Вс ВЫБОРКА СТАЛИ 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР 2КПС32.33.4.0-0 1 ЕПЛАН: ГОСТ 8486-66 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	1	3.55 м <sup>3</sup> 0.22 м <sup>2</sup>
	ПАНЕЛЬ 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В.2 2000 ДОКУМЕНТАЦИЯ: 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В.2 2000 СБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 1.090.1-1 2-1 0000 УО УЗЛЫ ОВАЛУБОЧНЫЕ 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В.2 0000 Вс ВЫБОРКА СТАЛИ 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. 2КПС32.33.3.5-0 1 ЕПЛАН: ГОСТ 8486-66 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	1	5.03 м <sup>3</sup> 0.22 м <sup>2</sup>
	ПАНЕЛЬ 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В.2 2000-02 ДОКУМЕНТАЦИЯ: 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В.2 2000-02 СБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 1.090.1-1 2-1 0000 УО УЗЛЫ ОВАЛУБОЧНЫЕ 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В.2 0000 Вс ВЫБОРКА СТАЛИ 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. 2КПС32.33.3.5-0 1 ЕПЛАН: ГОСТ 8486-66 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	1	3.03 м <sup>3</sup> 0.22 м <sup>2</sup>
	ПАНЕЛЬ 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В.2 2000 - 03 ДОКУМЕНТАЦИЯ: 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В.2 2000-03 СБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	1	
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В.2 1000 2000	1	авт

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	УЗЛЫ ОПАКУБОЧНЫЕ ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР 1КП32.3340-П 1 ЕМАКИ ГОСТ 8486-66 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 РАСТВОР ШЕМЕНТНЫЙ М-100	1	3,55 м <sup>3</sup> 0,22 м <sup>3</sup>
	ПАНЕЛЬ 1КП32.33.4.0-П-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАКУБОЧНЫЕ ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР 2КП32.3340-П-1 ЕМАКИ, ГОСТ 8486-66 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 РАСТВОР ШЕМЕНТНЫЙ М-100	1	3,55 м <sup>3</sup> 0,22 м <sup>3</sup>
	ПАНЕЛЬ 1ПС829.33.3.5-П-1-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАКУБОЧНЫЕ ВЫБОРКА СТАЛИ, ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР 1КП029.3335П-1 ЕМАКИ ГОСТ 8486-66 ПРОБ. ДЕР 50Х100 L=100 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 ШЕМЕНТНЫЙ РАСТВ. М-100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	1	1,45 м <sup>3</sup> 0,09 м <sup>3</sup> 0,002 м <sup>3</sup>
50.100.120.100	ПАНЕЛЬ 1ПС029.33.3.5-П-1-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	4	
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУДВ 3000-02 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУДВ 3000-02 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУДВ 3000-02	3000	АНСТ 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1.090.1-1.2-1.0000 У0 211-1 247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0000 ВС 1.090.1-1.2-1.0000 ПЗ	УЗЛЫ ОГЛАУБОЧНЫЕ ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР 2КП029.3335-1-1-1 ДЕТАЛИ: ГОСТ 2426-66		
50. 100. 120. 100	ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 ШЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	4	1.45м <sup>3</sup> 0.09м <sup>3</sup> 0.002м <sup>3</sup>
211-1 247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0000-01 1.090.1-1. 2-1 0000 У0 211-1 247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0000 ВС 1.090.1-1. 2-1 0000 ПЗ	ПАНЕЛЬ ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОГЛАУБОЧНЫЕ ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР 4КП029.3340-1-1 ДЕТАЛИ: ГОСТ 2426-66	1	
50. 100. 120. 100	ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 ШЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	4	1.69м <sup>3</sup> 0.09м <sup>3</sup> 0.002м <sup>3</sup>
211-1 247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0000-03 1.090.1-1. 2-1 0000 У0 211-1 247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0000 ВС 1.090.1-1. 2-1 0000 ПЗ	ПАНЕЛЬ ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОГЛАУБОЧНЫЕ ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР 2КП029.3340-1-1 ДЕТАЛИ: ГОСТ 2426-66	1	
50. 100. 120. 100	ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 ШЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	4	1.69м <sup>3</sup> 0.09м <sup>3</sup> 0.002м <sup>3</sup>
211-1 247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 3000			шт

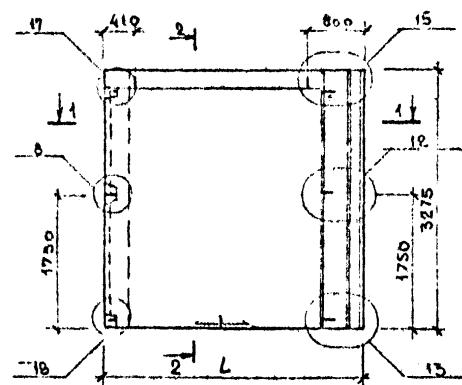
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 4000	ПАНЕЛЬ ПСД 32.33. 3.5-П-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 4000 05 1.090.1-1 2-1 0000 УО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛАУБОЧНЫЕ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0000 ВС 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ	ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0400	КАРКАС ПР. 1КПД32.33.35-П-1 ДЕТАЛИ: ГОСТ ВЧВ6-66	1	
50. 100. 120. 100	ПРОБ. ДЕР. 50Х100 L=100 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 ШЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М-100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	6	1.19 м <sup>3</sup> 0.15 м <sup>3</sup> 0.003 м <sup>3</sup>
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 4000-02	ПАНЕЛЬ ПСД 32.33 3.5-П-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 4000-02 05 1.090.1-1 2-1 0000 УО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛАУБОЧНЫЕ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0000 ВС 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ	ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0400-02	КАРКАС ПР. 2КПД32.33.35-П-1 ДЕТАЛИ: ГОСТ ВЧВ6-66	1	
50. 100. 120. 100	ПРОБ. ДЕР. 50Х100 L=100 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 ШЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М-100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	6	1.19 м <sup>3</sup> 0.15 м <sup>3</sup> 0.003 м <sup>3</sup>
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 4000-01	ПАНЕЛЬ ПСД 32.33. 4.0-П-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 4000-01 05 1.090.1-1 2-1 0000 УО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛАУБОЧНЫЕ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0000 ВС 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ	ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0400-01	КАРКАС ПР. 1КПД32.33.4.0-П-1 ДЕТАЛИ: ГОСТ ВЧВ6-66	1	
50. 100. 120. 100	ПРОБКИ ДЕР. 50Х100 L=100 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ - М-75	6	2.13 м <sup>3</sup>
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 4000	ЛКСМ	5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-80	ПРИМЕЧАНИЕ
	ШЕМЕНТИНЫЙ РАСТВОР М-100 БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ ПАНЕЛЬ		0,15 м <sup>3</sup> 0,003м <sup>3</sup>
211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 4000 -03	2ПС1 З2.53 4.0-П-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ;		
211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 4000-03 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ		
1.090. 1-1 2-1 0000 УО	УЗЛЫ ОПАЛАУБОЧНЫЕ		
1.090. 1-1 2-1 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ!		
211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 0400 -03	КАРКАС ПР 2КП32.3233. 4.0-П-1 1 ЕДАИ ГОСТ ВЧР.6-66		
50.100 120.100	ПРОБКИ ЛЕР. БОХЮО L=100 МАТЕРИАЛЫ; БЕЛОН ЛЕГКИЙ М-75 ШЕМЕНТИНЫЙ РАСТВОР М-100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	6	2,13 м <sup>3</sup> 0,15 м <sup>3</sup> 0,008 м <sup>3</sup>
	ПАНЕЛЬ		
211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 5000	2ПС1 З2.21 3.0 - П ДОКУМЕНТАЦИЯ;		
211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 5000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
1.090. 1-1 1-1 0000 УО	ВЫБОРКА СТАЛИ		
1.090. 1-1 1-1 0000 ПЗ	УЗЛЫ ОПАЛАУБОЧНЫЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ!		
211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 0500	КАРКАС ПР. 2КП32.21.30-П МАТЕРИАЛЫ	3	
	БЕЛОН ЛЕГКИЙ М-100 ШЕМЕНТИНЫЙ РАСТВОР М-100		1,62 м <sup>3</sup> 0,12 м <sup>3</sup>
	ПАНЕЛЬ		
211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 5000-03	2ПС1. З2.21 3.0 - П ДОКУМЕНТАЦИЯ;		
211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 5000-03 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
1.090. 1-1 1-1 0000 УО	УЗЛЫ ОПАЛАУБОЧНЫЕ		
211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 0500-03	ВЫБОРКА СТАЛИ		
1.090. 1-1 1-1 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ!		
211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 0500-03	КАРКАС ПР. 2КП32.24.30-П МАТЕРИАЛЫ; БЕЛОН ЛЕГКИЙ М-100 ШЕМЕНТИНЫЙ РАСТВОР М-100	1	
	ПАНЕЛЬ		
211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 8000-03	2ПС1. З2. 21. 35 - П ДОКУМЕНТАЦИЯ;		
211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 8000-03 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
1.090. 1-1 1-1 0000 УО	УЗЛЫ ОПАЛАУБОЧНЫЕ		
211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 0800-03	ВЫБОРКА СТАЛИ		
1.090. 1-1 1-1 00,00 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
	211-1-247.83 ИЖ-ГЛУ4 В-2 4000, 5000		Лист 6

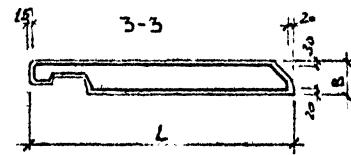
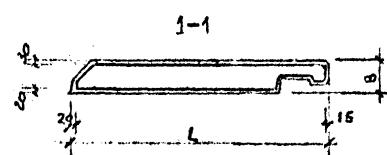
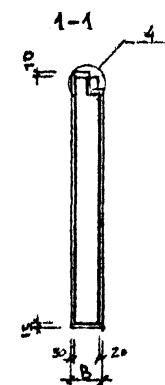
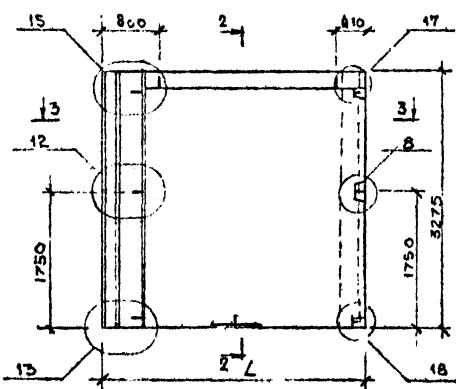
		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ЛО	ПРИМЕЧАНИЕ
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 0500-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. 2КП32.21.3.5-П МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-100 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОРМ-100	1	
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 5000-03	ПАНЕЛЬ ЗПСШ 32.21.3.5-П ДОКУМЕНТАЦИЯ:		1.97 м <sup>3</sup> 0.12 м <sup>3</sup>
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 6000-03 СБ 1.090. 1-1 1-1 0000 УО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 0000 ВС 1.090. 1-1 1-1 0000 ПЗ	ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 050003	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. ЗКП32.21.3.5-П МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-100 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОРМ-100	1	1.97 м <sup>3</sup> 0.12 м <sup>3</sup>
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 6000	ПАНЕЛЬ 1ПСП32.10. 2.6-П ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 6000 СБ 1.090. 1-1 2-1 0000 УО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 00000 ВС 1.090. 1-1 2-1 0000 ПЗ	ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 0600	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. 1КП32.10.2.6-П ДЕТАЛИ:	1	
		50. 100. 120. 100	ГОСТ 8486-66 ПРОБКИ ДЕР. 50x100 L=100 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОРМ-100 БРУСОК ДРЕВЕЗИИНЫЙ		0.60 м <sup>3</sup> 0.06 м <sup>3</sup> 0.04 м <sup>3</sup>
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 6000-02	ПАНЕЛЬ 1ПСП32.10. 2.6-П ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 6000-02 СБ 1.090. 1-1 2-1 0000 УО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 0000 ВС 1.090. 1-1 2-1 0000 ПЗ	ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 060003	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. 2КП32.10.2.6-П ДЕТАЛИ: ГОСТ 8486-66 ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100		
		50. 100. 120. 100			
			211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 5000, 6000		Лист 7

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 ЦЕМЕНТНЫЙ РАССТРОР М-100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		0.60 м <sup>3</sup> 0.06 м <sup>3</sup> 0.04 м <sup>3</sup>
211-1-247,83 НЖ-1 АЛУД В-2 6000-01	ПАНЕЛЬ 1ПСП 32.10.3.1-П		
211-1-247,83 НЖ-1 АЛУД В-2 6000-01 СБ 1.090.1-1 2-1 0000 УО	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛАУБОЧНЫЕ		
211-1-247,83 НЖ-1 АЛУД В-2 0000 ВС 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ	ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
211-1-247,83 НЖ-1 АЛУД В-2 0600-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР 1КПП32.10.3.1-П ДЕТАЛИ: ГОСТ 8486-66	1	
50. 100. 120. 100	ПРОБКИ ДЕР. 50x100 L=100	8	
	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 ЦЕМЕНТНЫЙ РАССТРОР М-100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		0.85 м <sup>3</sup> 0.06 м <sup>3</sup> 0.04 м <sup>3</sup>
211-1-247,83 НЖ-1 АЛУД В-2 6000-03	ПАНЕЛЬ 2ПСП 32.10.3.1-П		
211-1-247,83 НЖ-1 АЛУД В-2 6000-03 СБ 1.090.1-1 2-1 0000 УО	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛАУБОЧНЫЕ		
211-1-247,83 НЖ-1 АЛУД В-2 0000 ВС 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ	ВЫБОРКА СТАЛИ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
211-1-247,83 НЖ-1 АЛУД В-2 0600-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР 2КПП32.10.3.1-П ДЕТАЛИ: ГОСТ 8486-66	1	
50. 100. 120. 100	ПРОБКИ ДЕР. 50x100 L=100	8	
	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 ЦЕМЕНТНЫЙ РАССТРОР М-100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		0.85 м <sup>3</sup> 0.06 м <sup>3</sup> 0.04 м <sup>3</sup>
	211-1-247,83 НЖ-1 АЛУД В-2 6000	лист 8	

РУС. 1



РУС. 2



ВИД ПАНЕЛИ ДЛЯ С ВНУТРЕННЕЙ СМОРОДЫ

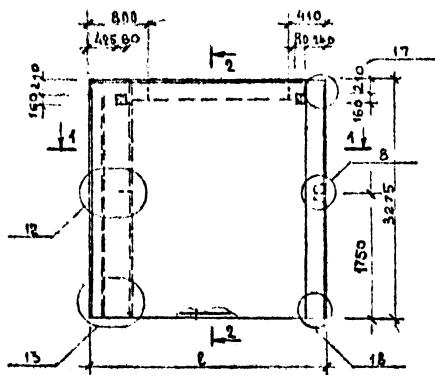
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РНС.	Л	В	МАССА,т
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛ.У4 В2. 1000	1ПС 32.33.3,5-п	1	3175	350	4.05
-01	1ПС 32.33.4,0-п	1	3225	400	4.66
-02	2ПС 32.33.3,5-п	2	3175	350	4.03
-03	2ПС 32.33.4,0-п	2	3225	400	4.66

ПАНЕЛЬ 1ПС 32.33, 2ПС 32.33 СБОРочный ЧЕРТЕЖ					СТАРИК	МАССА	МАССИТАБ
РУК. НАБ.	КАК	ГР. КОН. №	ГР. КОН. №	ГР. КОН. №	Р	СМ	ТАБЛ.
РАЗРЯБ.	КИРИЛЛОВА	ЛИНГИНАЕВОВ	ПАВЛОВ	ПАВЛОВ			
ПОДПЕЧИЛ	ЛИНГИНАЕВОВ						

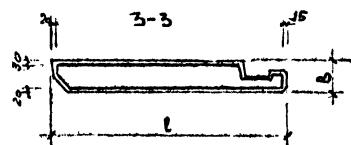
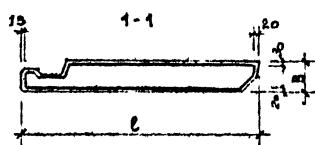
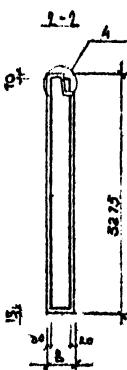
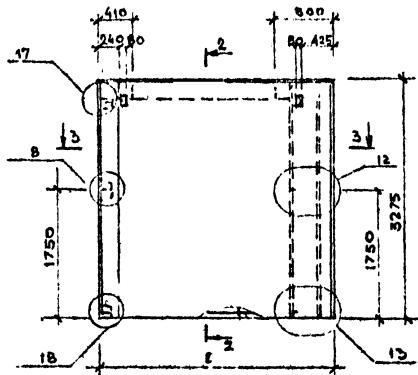
Лист 1 из 1 листов

ТАРГОВО -  
БЫТОВОЕ ЗАЩИЩЕННОЕ  
В ТЮРКЕЦКИХ  
КОМПЛЕКСОВ

РУС.1.



РУС.2

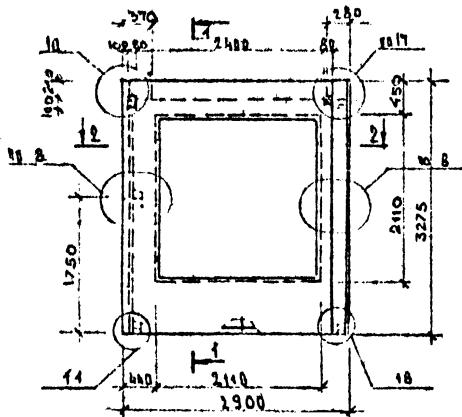


### ВЫПУСК ДЛЯ С НАРУЖНОЙ СВОРОНКОЙ

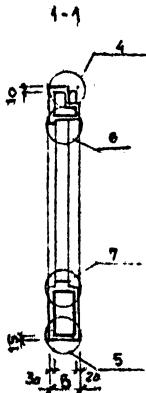
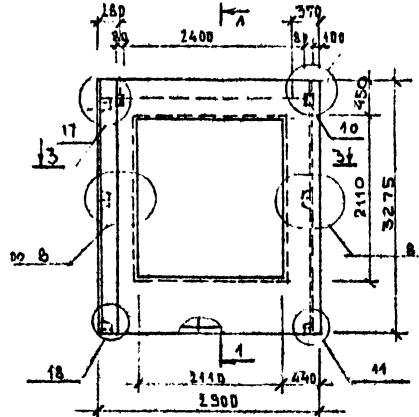
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РУС.	L	B	МАССА, Т
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛЮД. В2 2000	ИПС32.33.3.5-Н-1-	1	3175	350	4.03
-01	ИПС32.33.4.0-Н-1	1	3225	400	4.66
-02	ИПС32.33.3.5-Н-1	2	3175	350	4.03
-03	ИПС32.33.4.0-Н-1	2	3225	400	4.66

ФАКЕЛЬ	ИТАЛІЯ	МАССА	КЛАССИФІКАЦІЯ
1ПС32.33-1, 2ВС32.33-1	В	СМ	ТАБАНИК
СБОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ			
РУК. АДБ. КАЦ			ЛІСТ 1 АЛСТОВ 1
ГАЛКОН-РЕДІАНІНІЛІОРС			ТОРГОВО-ВАЛЮТНИ
РАЗРАБОТКИ КИРНІАЛОВА			ЗАЛІЗНИЧНІ
ПРОВЕРКА АННІНІНІЛІОРС			ІМІДЖІВСКІ
ІМІДЖІВСКІ			КОМПАКС

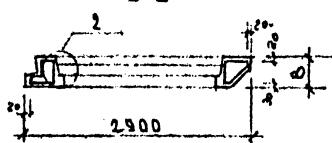
РУС. 1



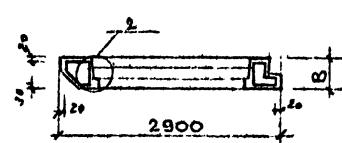
РУС. 2



2-2



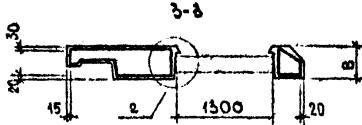
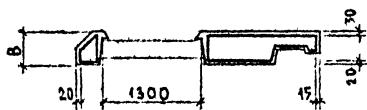
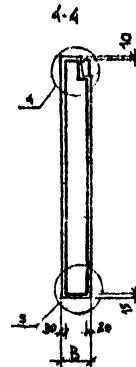
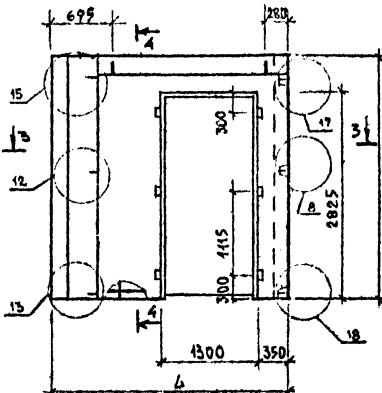
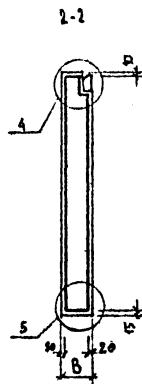
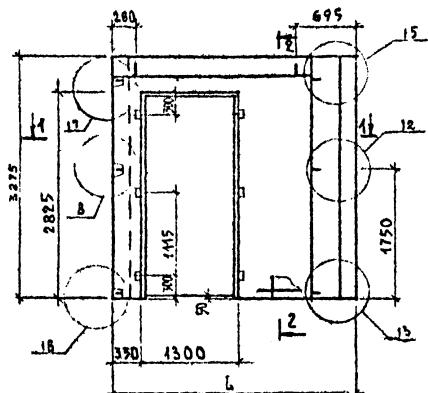
3-3



ВЫПАРЕНИЯ ДАН С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РУС.	В	МАССА, Т
211-1-247.83 УХ-1 АЛУЛ В-2 3000	ЛПС029.33.3.5-П-1-1	1	350	1,30
-01	ЛПС029.33.4.0-П-1-1	1	400	2,19
-02	ЛПС029.33.3.5-П-1-1	2	350	1,30
-03	ЛПС029.33.4.0-П-1-1	2	400	2,19

РУС. АЛБ КАЦ ГА.КДН.ДО АИВИИЛЕР РАЗРАБ. КИРИЛЛОВА ПРОВЕРКА АИВИИЛЕР	ЧАСТЬ СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ Лист 1	СТАЛЯ МАССА, МАССА ГЛАФ D СМ ТАСКА
	ЛПС029 ; ЛПС029	Лист 1 ГАУСТОВ ТОРГОВО-ЗАВОДСКИЙ ЗАВОД И ПАРИССКИЙ КОМПЛЕКСОВ

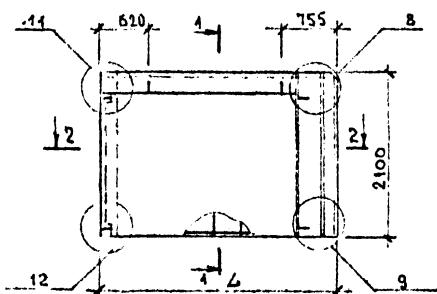


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	В	МАССА, Т
216-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В-2 4000	1ПСД 32.33.3 5-1-1	3175	350	2,42
-01	1ПСД 32.33.4.0-1-1	3225	400	2,83
-02	2ПСД 32.33.3.0-1-1	3175	350	2,42
-03	2ПСД 32.33.4.0-1-1	3225	400	2,83

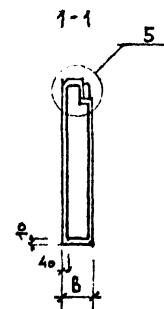
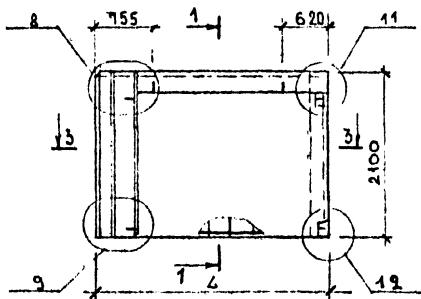
ВИД ПАНЕЛІ ДЛЯ СВИДРЕННЯ СТВОРЮВАТИ

			216-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ В-2 4000 СБ
			ПАНЕЛЬ
РУК.ЛАБ. КАШ,	1ПСД 32.33; 2ПСД 32.33		СТАНДИ
Т.КОН.П. КОНВЕНЦІОНАЛЬНА	СБОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ	МАССА	МАССИВ
ЗЕЛ.КОН. КИРНІАДАВА		Р	СМ.
ІЗВРАС. ПОРУЧИДА		ГАБРИ	ГАБРИ
ВРОБЕНИЙ АКЧІСІНДЕРС			
			ЛІСТ 1 ІЗ 100
			ІНІНІЛ ТОГОЛОВ-БІЛГОВ

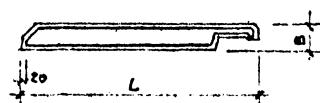
РНС. 1



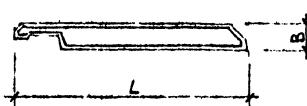
РНС. 2



1-1



3-3

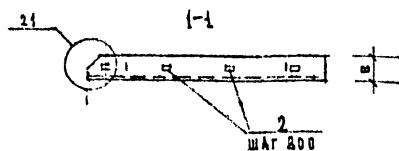
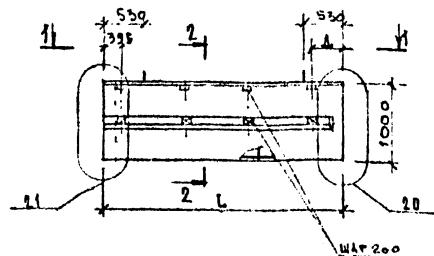


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РНС.	С	В	МАССА, Т
211-1-247 83 ИЖ-1 АЛЛВ 2500	2ПСЦ 32.21.3.0-1	1	3125	300	2,16
-01	2ПСЦ 32.21.3.5-1	1	3175	350	2,58
-02	ЭПСЦ 32.24.3.0-1	2	3125	300	2,16
-02	ЭПСЦ 32.21.3.5-1	2	3175	350	2,58

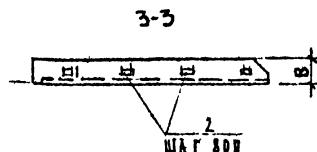
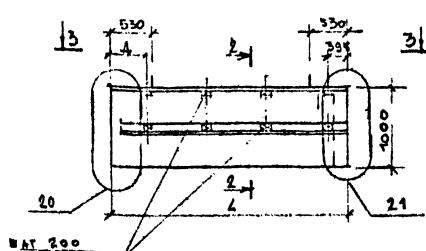
ВЫПОЛНЕНО ЛАМ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

				211-1-247.83 ИЖ-1 АЛЛВ.2 5000 СБ
ЛАНДЕБ СТЕНОВАЯ	СТАЛИ	МАССА	МАССА НАБ	
ШОКОЛЬНАЯ 2ПСЦ 32.33	р	СМ	ГАБАРИТ	
СБОРОЧНЫЙ, ЧЕРТЕЖ				
РУК. ЛАБ. К.А.Н.				Лист ч листов 1
ГА.КОН.Д.АИКИНЕВРОВ				
РАЗРАБОТ КИРЛАДОВА				
ПРОВЕРКА АИКИНЕВРОВ				
ЧНИИЭП				ТОРГОВО-СНАІПЕРСКАЯ ВІДДІЛЕНІЯ І МІжРЕГІОНІЧНІ КОМПЛЕКСОВІ

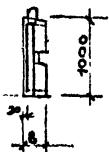
РУС. 1



РУС. 2.



2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РУС.	L	В	Д	МАССАЖ
2Н-1-247.83 НЖ-1 АЛЮВ 6000	ИПСИ 32 10.2.6 - П	1	3175	260	380	0.83
-01	ИПСИ 32 10.3.1 - П	1	3225	310	430	1.13
-02	ЗВСИ 32.10.2.6 - П	2	3175	260	380	0.83
-03	ЗВСИ 32.10.3.1 - П	2	3225	310	430	1.13

ВИД ПАНЕЛИ ДЛЯ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

РУМ.ДЛЯ КАШ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПАДАЛЕМНЯЯ ИПСИ 32 10 ; ЗВСИ 32.10 СБОРочный ЧЕРТЕЖ	СТАЛІСТ СМ Р ТАБА.	МАССАЖ СМ ГАСТОБІ ДЛЯ СІДІТЬ ТОРГОВО-БІЗОН ДЛЯ СІДІТЬ ІНДІСІ
ПАКІНГ ФЛАНЦІВНОМ РАЗРАБ. КИРИЛЛОВА ПРОВЕР. АННІЧІЕВА			

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПОДМЕЧАНИЕ
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД О100	КАРКАС ПР. 1КП32.33.3.5 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 1.090.1-1 2-2 0000 УА 1.090.1-1 2-2 0000 РЗ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
1	1.090.1-1 2-3 0100-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
2	1.090.1-1 2-3 0100-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	5	
3	1.090.1-1 2-3 0030-25	СЕМКА С 25	1	
4	1.090.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕМАН:	2	
5	1.090.1-1 2-3 0001-05	ПЕТЬЯ СПРОСОВОЧНАЯ СП	2	
6	1.090.1-1 2-3 0001-06	СПЕРЖЕНЬ ГНУЛКИЙ АН1 ГОСТ 6727-80	6	
7	4-041-2605	СП. ОМД. Ф4БР1 4=2665	8	0,24
8	4-041-2605	СП. ОМД. Ф4БР1 Л=2605	7	0,25
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД О100-01	КАРКАС ПР 1 КП32.33.4.0 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 1.090.1-1 2-2 0000 УА 1.090.1-1 2-2 0000 РЗ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
1	1.090.1-1 2-3 0010-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
2	1.090.1-1 2-3 0010-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	5	
3	1.090.1-1 2-3 0030-26	СЕМКА С=26	1	
4	1.090.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕМАН:	2	
5	1.090.1-1 2-3 0001-05	ПЕТЬЯ СПРОСОВОЧНАЯ СП	2	
6	1.090.1-1 2-3 0001-06	СПЕРЖЕНЬ ГНУЛКИЙ АН1 ГОСТ 6727-80	6	
7	4-041-2605	СП. ОМД. Ф4БР1 Л=2665	7	0,24
8	4-041-2605	СП. ОМД. Ф4БР1 Л=2605	8	0,24
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД О100-02	КАРКАС ПР 2КП32.32.3.5 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 1.090.1-1 2-2 0000 УА 1.090.1-1 2-2 0000 РЗ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
1	1.090.1-1 2-3 0040-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В.2 О100 0200 0300 0400 0500 0600		
ПРИД. АД.	КАД.	1	СТАНД. АЛСТ АЛСТОВ	
ПРИД. АД. ВНЕШНЕСТР.	1	1КП32; 2КП32; 1КП02;	P	1
РАСПЛ.	КУПЛ. КОФА	2КП02; 1КП432; 2КП32;		ПОРГОВО-БЫЛЫХ ЗАДАНИЙ И МУРСКИСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРЕДВЕРГ.	АДМИНИСТ.	2КП32.21; 3КП32.21; 1КП 2КП.		ЩНИИЭП

		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ВЛИМЕ- ДАНИЕ
		2 4.090.1-1 2-3 0010-03 3 4.090.1-1 2-3 0030-25 4 4.090.1-1 2-3 0040 5 4.090.1-1 2-3 0001-05 6 4.090.1-1 2-3 0001-06 7 4-041-2665 8 4-041-2605 214-1-247.83 ИЖ-1АЛУ4 0100-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЮ СЕМКА С-25 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН ДЕШАЛИ: ПЕМЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН ГОСТ 6727-80	5 1 2 2 2 6 7 7 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5 СЕМКА С-26 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2 ДЕШАЛИ: ПЕМЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН ГОСТ 6727-80	
		1.090.1-1 2-2 0000 УА 1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1 4.090.1-1 2-3 0010-04 2 4.090.1-1 2-3 0010-10 3 4.090.1-1 2-3 0030-26 4 4.090.1-1 2-3 0040 5 4.090.1-1 2-3 0001-05 6 4.090.1-1 2-3 0001-06 7 4-041-2665 8 4-041-2605 214-1-247.83 ИЖ-1АЛУ4 0200	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4 СЕМКА С-26 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2 ДЕШАЛИ: ПЕМЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН ГОСТ 6727-80	4 5 1 2 2 6 7 8 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
		214-1-247.83 ИЖ-1АЛУ4 0200 1.090.1-1 2-2 0000 УА 1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1 4.090.1-1 2-3 0010-04 2 4.090.1-1 2-3 0010-09 3 4.090.1-1 2-3 0030-25 4 4.090.1-1 2-3 0040 5 4.090.1-1 2-3 0001-05 6 4.090.1-1 2-3 0001-06 7 4-041-2665 8 4-041-2605 214-1-247.83 ИЖ-1АЛУ4 0001	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5 КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЮ СЕМКА С-23 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2 ДЕШАЛИ: ПЕМЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН ГОСТ 6727-80	4 5 1 2 2 6 7 8 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
		214-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4.82 0400, 0200	214-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4.82 0400, 0200	1000	1000
					Лист 2

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
2	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В-20500	КАРКАС ПР 1КП029-3-5-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ		
3	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В-20500 С СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
4	1.090.1-1 2-2 0000 УА	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
5	1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА С СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
6	1. 1.090.1-1 2-3 0050	КАРКАС ЧКР СБОРКИ СКР1	1	
7	2. 1.090.1-1 2-3 0020	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
8	3. 1.090.1-1 2-3 0010-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
9	4. 1.090.1-1 2-3 0010-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
10	5. 1.090.1-1 2-3 0010-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
11	6. 1.090.1-1 2-3 0020-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
12	7. 1.090.1-1 2-3 0030-28	СЕМКА С 29	4	
13	8. 1.090.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
14	9. 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В-20001	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 Д. Е. ПАЛИ;	2	
15	10. 1.090.1-1 2-3 0001-05	ЛЕМПА СТРОПОВОЧН. СП2	2	
16	11. 1.030.1-1 2-3 0001-06	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
17	12. 1.090.1-1 2-3 0001-07	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
18		ГОСТ 6727-80		
19	13. 5-041-2900	СТ. ОМД. Ф5ВР1 L=2900	3	0.40КГ
20	14. 5-041-2180	СТ. ОМД. Ф5ВР1 L=2780	3	0.39КГ
21	15. 5-041-260	СТ. ОМД. Ф5ВР1 L=260	18	0.04КГ
22	16. 5-041-380	СТ. ОМД. Ф5ВР1 L=380	8	0.05КГ
23	17. 5-041-430	СТ. ОМД. Ф5ВР1 L=430	8	0.06КГ
24	18. 5-041-130	СТ. ОМД. Ф5ВР1 L=130	5	0.02КГ
25	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В-20300-01	КАРКАС ПР 2КП0193.51 ДОКУМЕНТАЦИЯ		
26	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В-20300-01	С СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ:		
27	1.090.1-1 2-2 0000 УА	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
28	1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА С СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
29	1. 1.090.1-1 2-3 . 0050	КАРКАС ЧКР СБОРКИ СКР1	1	
30	2. 1.090.1-1 2-3 0020	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
31	3. 1.090.1-1 2-3 0010-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
32	4. 1.090.1-1 2-3 0010-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
33	5. 1.090.1-1 2-3 0010-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	1	
34	6. 1.090.1-1 2-3 0020-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
35	7. 1.090.1-1 2-3 0030-28	СЕМКА С 29	4	
36	8. 1.030.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
37	9. 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В-2 0001	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ Д. Е. ПАЛИ;	2	
38	10. 1.090.1-1 2-3 0001-05	ЛЕМПА СТРОПОВОЧН. СП2	2	
39	11. 1.030.1-1 2-3 0001-06	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
40	12. 1.030.1-1 2-3 0001-07	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	

211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В-2 0300

Лист 3

№ ДП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ-
13	5-041-2900	ГОСТ 6727-80		
14	5-041-2780	СП. ОПД.Ф5ВР1 L=2900	3	0,40КГ
15	5-041- 260	СП. ОПД.Ф5ВР1 L=2780	5	0,39КГ
16	5-041- 320	СП. ОПД.Ф5ВР1 L=260	18	0,04КГ
17	5-041- 430	СП. ОПД.Ф5ВР1 L=320	8	0,06КГ
18	5-041- 130	СП. ОПД.Ф5ВР1 L=430	8	0,06КГ
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0300-02	АРКАС ПР 4КП029-4.04 ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4, 0300-02 1.090. 1-1 2-2 0000 УА 1.090. 1-1 2-2 0000 П3	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1.090.1-1 2-3 0050-01	АРКАС ЧУР. СБОРКИ СКОР	1	
2	1.090.1-1 2-3 0020-01	АРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
3	1.090.1-1 2-3 0010-05	АРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
4	1.090.1-1 2-3 0010-03	АРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
5	1.090.1-1 2-3 0010-12	АРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
6	1.090.1-1 2-3 0020-11	АРКАС ПЛОСКИЙ КР31	2	
7	1.090.1-1 2-3 0030-28	СЕМКА С29	4	
8	1.090.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
9	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0001	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	2	
		ДЕТАЛИ:		
10	1.090.1-1 2-3 0001-01	ШЕПАЛЯ СТРОЛОВОЧКИ, СП2	2	
11	1.090.1-1 2-3 0001-06	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
12	1.090.1-1 2-3 0001-07	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
		ГОСТ 6727-80		
13	5-041-2900	СП.ОПД.Ф5ВР1 L=2900	3	0,40КГ
14	5-041-2780	СП.ОПД.Ф5ВР1 L=2780	3	0,39КГ
15	5-041- 260	СП. ОПД. Ф5ВР1 L=260	18	0,04КГ
16	5-041- 320	СП. ОПД. Ф5ВР1 L=320	8	0,06КГ
17	5-041- 430	СП. ОПД. Ф5ВР1 L=430	8	0,06КГ
18	5-041- 130	СП. ОПД. Ф5ВР1 L=130	5	0,02КГ
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0300-02	АРКАС ПР 2КП029-4.0-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 0300-03 1.090. 1-1 2-2 0000 УА 1.090. 1-1 2-2 0000 П3	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1.090.1-1 2-3 0050-01	АРКАС ЧУР. СБОРКИ СКОР	1	
2	1.090.1-1 2-3 0020-01	АРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
3	1.090.1-1 2-3 0010-05	АРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
4	1.090.1-1 2-3 0010-03	АРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
5	1.090.1-1 2-3 0010-42	АРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
6	1.090.1-1 2-3 0020-4	АРКАС ПЛОСКИЙ КР31	2	
7	1.090.1-1 2-3 0030-28	СЕМКА С29	1	
8	1.090.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
9	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 0001	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	2	

211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0300

Лист  
4

ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
10	1.090.1-1 2-3 0001-01	ДЕТАЛИ: ЧЕРНЯЯ СТРОПОВОЧНАЯ СЛ	2	
11	1.090.1-1 2-3 0001-04	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
12	1.090.1-1 2-3 0001-07	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
		ГОСТ 6727-80		
13	5-041-2300	СМ. ОПД Ф5ВРГ L=2300	3	0.40 кг
14	5-041-2780	СМ. ОПД Ф5ВРГ L=2780	3	0.39 кг
15	5-041-260	СМ. ОПД Ф5ВРГ L=260	18	0.04 кг
16	5-041-380	СМ. ОПД Ф5ВРГ L=380	8	0.05 кг
17	5-041-430	СМ. ОПД Ф5ВРГ L=430	8	0.06 кг
	211-1-247.83 ИЖ-1 0400	КАРКАС ПР. 2КП132.3.5-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	211-1-247.83 ИЖ-1 0400	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	1.090.1-1 2-2 0000 УА	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
	1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1.090.1-1 2-3 0050-04	КАРКАС УКР СБОРКИ СКРБ	1	
2	1.090.1-1 2-3 0010-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
3	1.090.1-1 2-3 0010-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	1	
4	1.090.1-1 2-3 0010-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	3	
5	1.090.1-1 2-3 0030-24	СЕМЬКА С-25	1	
6	1.090.1-1 2-3 0030-28	СЕМЬКА С-29	2	
7	1.090.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
	211-1-247.83 ИЖ-1 0400-01	ДЕТАЛИ: ЧЕРНЯЯ СТРОПОВОЧНАЯ СЛ	2	
	211-1-247.83 ИЖ-1 0400-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
	211-1-247.83 ИЖ-1 0400-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	1	
	211-1-247.83 ИЖ-1 0400-04	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
		ГОСТ 6727-80		
12	5-041-260	СМ. ОПД Ф5ВРГ L=260	11	0.04
13	5-041-340	СМ. ОПД Ф5ВРГ L=340	21	0.18
14	5-041-400	СМ. ОПД Ф5ВРГ L=400	11	0.06
15	8-011-1800	СМ. ОПД Ф8А1 L=1800	2	0.75
	211-1-247.83 ИЖ-1 0400-02	КАРКАС ПР. 2КП132.3.5-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	211-1-247.83 ИЖ-1 0400-03	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	1.090.1-1 2-2 0000 УА	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
	211-1-247.83 ИЖ-1 0400-04	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1.090.1-1 2-3 0050-04	КАРКАС УКР СБОРКИ СКРБ	1	
2	1.090.1-1 2-3 0010-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
3	1.090.1-1 2-3 0010-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	1	
4	1.090.1-1 2-3 0010-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	3	
5	1.090.1-1 2-3 0030-24	СЕМЬКА С-25	1	
6	1.090.1-1 2-3 0030-28	СЕМЬКА С-29	2	
7	1.090.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
	211-1-247.83 ИЖ-1 0400	Лист		

НОРМЫ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДЕТАЛИ		
8	1.030.1-1 2-3 0001-	ПЕМЯ СТРОПОВОЧНАЯ СБС	2	
9	1.030.1-1 2-3 0001-6	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
10	1.030.1-1 2-3 0001-7	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	4	
11	1.030.1-1 2-3 0001-8	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	4	
		ГОСТ 6727-80		
12	5-041-260	СП. ОПА Ф5ВР1 L=260	15	
13	5-041-940	СП. ОПА Ф5ВР1 L=940	21	
14	5-041-400	СП. ОПА Ф5ВР1 L=400	11	
15	5-041-1900	СВОЛОНД. Ф8А7 L=1900	8	
		КАРКАС ПР 1КПД 32.4.0-1		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
	211-1-247.83 АЛ.У4 0400-01	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
1	1.030.1-1 2-2 0000 УА	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
1	1.030.1-1 2-2 0000 Н3	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
1	1.030.1-1 2-3 0050-05	КАРКАС УКР СБОРКИ СКР6	1	
2	1.030.1-1 2-3 0010-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРВ	1	
3	1.030.1-1 2-3 0010-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРВ	3	
4	1.030.1-1 2-3 0010-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРМ1	3	
5	1.030.1-1 2-3 0030-25	СЕМКА С-26	1	
6	1.030.1-1 2-3 0030-28	СЕМКА С-29	1	
7	1.030.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧЕ МН1	2	
		ДЕТАЛИ:		
8	1.030.1-1 2-3 0001-04	ПЕМЯ СТРОПОВОЧНАЯ СБС	2	
9	1.030.1-1 2-3 0001-6	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
10	1.030.1-1 2-3 0001-7	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	4	
11	1.030.1-1 2-3 0001-8	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	4	
		ГОСТ 6727-80		
12	5-041-260	СП. ОПА Ф5ВР1 L=260	15	0,04
13	5-041-940	СП. ОПА Ф5ВР1 L=940	21	0,15
14	5-041-400	СП. ОПА Ф5ВР1 L=400	11	0,06
15	5-041-190	СП. ОПА Ф8А7 L=1900	1	0,75
		КАРКАС ПР 1КПД 32.4.0-1		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
	211-1-247.83 АЛ.У4 0400-03	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	1.030.1-1 2-2 0000 УА	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	1.030.1-1 2-2 0000 Н3	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
1	1.030.1-1 2-3 0050-05	КАРКАС УКР СБОРКИ СКР6	1	
2	1.030.1-1 2-3 0010-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРВ	1	
3	1.030.1-1 2-3 0010-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРВ	1	
4	1.030.1-1 2-3 0010-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРМ1	3	
5	1.030.1-1 2-3 0030-25	СЕМКА С-26	1	
6	1.030.1-1 2-3 0030-28	СЕМКА С-29	1	
7	1.030.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧЕ МН1	2	
		ДЕТАЛИ:		
8	1.030.1-1 2-3 0001-04	ПЕМЯ СТРОПОВОЧНАЯ СБС	2	
9	1.030.1-1 2-3 0001-6	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
		Лист 6		
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛ.У4 0400		

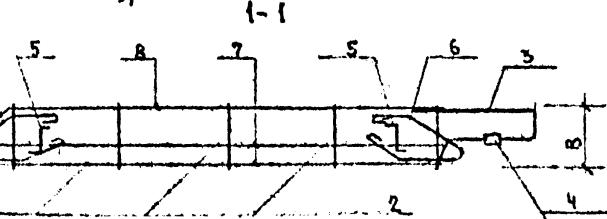
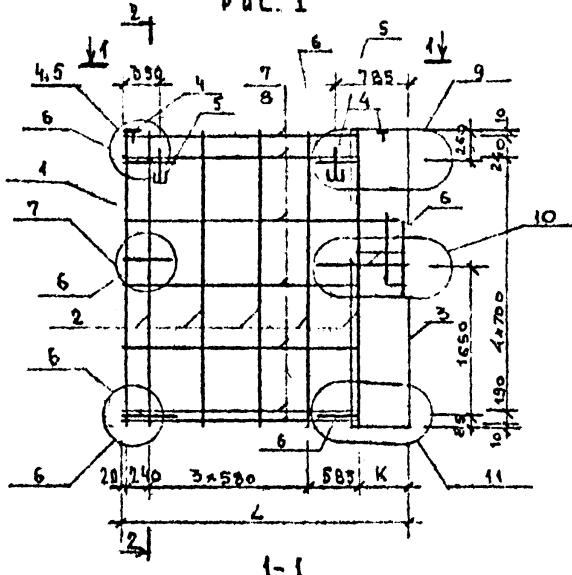
МОУ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОН.	ПРИМЕЧАНИЕ
10	1.090.1-1 2-3 0001-7	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	1	
11	1.090.1-1 2-3 0001-8	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3 ГОСТ 6727-80	1	
12	5-041-260	СМ. ОПД. Ф5ВР1 L=260	11	0,04
13	5-041-940	СМ. ОПД. Ф5ВР1 L=940	21	0,15
14	5-041-400	СМ. ОПД. Ф5ВР1 L=400	11	0,06
15	8-011-1900	СМ. ОПД. Ф8ВР1 L=1900	2	0,76
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0500	КАРКАС ПР 2КП32.21.3.0 ДОКУМЕНТАЦИЯ: 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0500 СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 1.090.1-1 1-1 0000 УА УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ 1.090.1-1 1-1 0000 П3 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1.090.1-1 1-1 0020	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	13	
2	1.090.1-1 1-1 0020-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
3	1.090.1-1 1-1 0020-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	1	
4	1.090.1-1 1-1 0020-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	2	
5	1.090.1-1 1-1 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗЧИКЕМ НИ-1 ДЕТАЛИ.	2	
6	1.090.1-1 1-1 0001-01	ПЕМЯ СПРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
7	1.090.1-1 1-1 0001-03	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН ГОСТ 6727-80	4	
8	5-041-3140	СМ. ОПД. Ф5ВР1 L=3140	9	0,45
9	5-041-2580	СМ. ОПД. Ф5ВР1 L=2580	9	0,39
10	5-041-550	СМ. ОПД. Ф5ВР1 L=550	9	0,08
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0500-01	КАРКАС ПР 2КП32.21.3.0 ДОКУМЕНТАЦИЯ: 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2-20300-01 СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 1.090.1-1 1-1 0000 УА УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ 1.090.1-1 1-1 0000 П3 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1.090.1-1 1-1 0020	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	13	
2	1.090.1-1 1-1 0020-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
3	1.090.1-1 1-1 0020-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	1	
4	1.090.1-1 1-1 0020-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	2	
5	1.090.1-1 1-1 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗЧИКЕМ НИ-1 ДЕТАЛИ.	2	
6	1.090.1-1 1-1 0001-01	ПЕМЯ СПРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
7	1.090.1-1 1-1 0001-03	СПЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН ГОСТ 6727-80	4	
8	5-041-3140	СМ. ОПД. Ф5ВР1 L=3140	9	0,45
9	5-041-2580	СМ. ОПД. Ф5ВР1 L=2580	9	0,39
10	5-041-550	СМ. ОПД. Ф5ВР1 L=550	9	0,08
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В2 0500	АКСТ	9	

ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 0500-02	КАРКАС ПР 2КП32.21.40 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРочный ЧЕРТЕЖ УЗЫ АРМАТУРНЫЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРочные ЕДИНицы:		
1	1.090.1-1 1-1 0000 УА	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	13	
2	1.090.1-1 1-1 0020-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	1	
3	1.090.1-1 1-1 0020-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	1	
4	1.090.1-1 1-1 0020-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	2	
5	1.090.1-1 1-1 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	2	
6	1.090.1-1 1-1 0001-01	ДЕТАЛИ:		
7	1.090.1-1 1-1 0001-03	ПЕТЬЯ СПРОЛОЧНАЯ СП2 СТЕРЖЕНЬ ГЛУХИЙ АИ	2	
8	5-041-3190	СП. ОМЛ. ФБВР L=3190	9	0,45
9	5-041-2580	СП. ОМЛ. ФБВР L=2580	9	0,39
10	5-041-600	СП. ОМЛ. ФБВР L=600	9	0,08
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 0500-02	КАРКАС ПР 2КП32.21.40 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРочный ЧЕРТЕЖ УЗЫ АРМАТУРНЫЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРочные ЕДИНицы:		
1	1.090.1-1 1-1 0020-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	13	
2	1.090.1-1 1-1 0020-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	1	
3	1.090.1-1 1-1 0020-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	1	
4	1.090.1-1 1-1 0020-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	2	
5	1.090.1-1 1-1 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	2	
6	1.090.1-1 1-1 0001-01	ДЕТАЛИ:		
7	1.090.1-1 1-1 0001-03	ПЕТЬЯ СПРОЛОЧНАЯ СП2 СТЕРЖЕНЬ ГЛУХИЙ АИ	2	
8	5-041-3190	СП. ОМЛ. ФБВР L=3190	9	0,45
9	5-041-2580	СП. ОМЛ. ФБВР L=2580	9	0,39
10	5-041-600	СП. ОМЛ. ФБВР L=600	9	0,08
	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 0500	КАРКАС ПР 1КП32.2.6 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРочный ЧЕРТЕЖ УЗЫ АРМАТУРНЫЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРочные ЕДИНицы:		
1	1.090.1-1 2-2 0000 УА	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР48	5	
2	1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	2	
3	1.090.1-1 2-3 0040-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4	2	
4	1.090.1-1 2-3 0001-01	ДЕТАЛИ:		
		ПЕТЬЯ СПРОЛОЧНАЯ СП2	2	
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4 В-2 0500, 0600		ИМСТ
				8

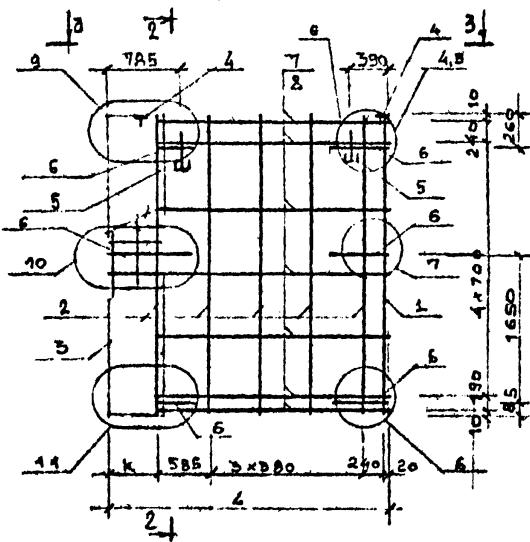
ПОДЧЕ- ЧИНЕ-	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОДЧЕ- ЧИНЕ-
	6	ГОСТ 6727-80 ст. отп. ф 48Р1 L=3135	4-041-3135	0,45
	6	КАРКАС ПР. 2КПП 32.2.6 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 1.090. 1-1 2-2 0000 УА 1.090. 1-1 2-2 0000 ПЗ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛ.У, В.2 0600-01	
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЧ9 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	1.090. 1-1 2-3 0020-28	
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЧ	1.090. 1-1 2-5 0040-02	
	2	ДЕТАЛИ:	1.090. 1-1 2-3 0040-03	
	2	ПЕРВАЯ СТРОПОЧНАЯ СП2 ГОСТ 6727-80	1.090. 1-1 2-3 0001-01	
	6	ст. отп. ф 48Р1 L=3135	4-041-3135	0,45
	6	КАРКАС ПР. 2КПП 32.3.1 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 1.090. 1-1 2-2 0000 УА 1.090. 1-1 2-2 0000 ПЗ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	211-1-247 ИЖ-1 АЛ.У, В.2 0600-02	
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЧ9 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	1.090. 1-1 2-3 0020-29	
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЧ	1.090. 1-1 2-3 0040-01	
	2	ДЕТАЛИ:	1.090. 1-1 2-3 0040-03	
	2	ПЕРВАЯ СТРОПОЧНАЯ СП2 ГОСТ 6727-80	1.090. 1-1 2-3 0001-01	
	6	ст. отп. ф 48Р1 L=3185	4-041-3185	0,45
	6	КАРКАС ПР. 2КПП 32.3.1 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 1.090. 1-1 2-2 0000 УА 1.090. 1-1 2-2 0000 ПЗ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	211-1-247 ИЖ-1 АЛ.У, В.2 0600 ПЗ	
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЧ9 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	1.090. 1-1 2-3 0020-29	
	2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЧ	1.090. 1-1 2-3 0040-02	
	2	ДЕТАЛИ:	1.090. 1-1 2-3 0040-03	
	2	ПЕРВАЯ СТРОПОЧНАЯ СП2 ГОСТ 6727-80	1.090. 1-1 2-3 0001-01	
	6	ст. отп. ф 48Р1 L=3185	4-041-3185	0,45
	6	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛ.У, В.2 0600		лист 9

		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИНЯТ ЧАСТЬ
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В.2 0200-01	КАРКАС ПР. 2КП32.33.3.5-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В.2 0200-01	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	1	1.090.1-1 2-2 0000 УА	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	1	1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1.090.1-1 2-3 0010 -04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	1		
2	1.090.1-1 2-3 0010 -03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-10	5		
3	1.090.1-1 2-3 0030 -25	СЕМКА С-25	1		
4	1.090.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
5	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В.2 0200-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2 ДЕТАЛИ	2		
5	1.090.1-1 2-3 0001-05	ПЕМЯ СПРОГОВОЧНАЯ СП6	2		
6	1.090.1-1 2-3 0001-06	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АНГ ГОСТ 6727-80	6		
7	4-041-2665	СТ. ОМЛ. Ø 48Р1 L=2665	7	0.25	
8	4-041-2605	СТ. ОМЛ. Ø 48Р1 L=2605	8	0.24	
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В.2 0200-02	КАРКАС ПР 1КП32.33.4.0 1 ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В.2 0200-02	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	1	1.090.1-1 2-2 0000 УА	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	1	1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1.090.1-1 2-3 0010 -04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	1		
2	1.090.1-1 2-3 0010 -10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-10	5		
3	1.090.1-1 2-3 0030 -26	СЕМКА С-26	1		
4	1.090.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
5	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В.2 0200-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2 ДЕТАЛИ	2		
5	1.090.1-1 2-3 0001-05	ПЕМЯ СПРОГОВОЧНАЯ СП6	2		
6	1.090.1-1 2-3 0001-06	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АНГ ГОСТ 6727-80	6		
7	4-041-2665	СТ. ОМЛ. Ø 48Р1 L=2665	7	0.25	
8	4-041-2605	СТ. ОМЛ. Ø 48Р1 L=2605	8	0.24	
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В.2 0200-03	КАРКАС ПР 2КП32.33.4.0-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В.2 0200-03	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	1	1.090.1-1 2-2 0000 УА	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	1	1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1.090.1-1 2-3 0010 -04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	1		
2	1.090.1-1 2-3 0010 -10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-10	5		
3	1.090.1-1 2-3 0030 -26	СЕМКА С-26	1		
4	1.090.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
5	211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В.2 0200-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2 ДЕТАЛИ	2		
5	1.090.1-1 2-3 0001-05	ПЕМЯ СПРОГОВОЧНАЯ СП6	2		
6	1.090.1-1 2-3 0001-06	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АНГ ГОСТ 6727-80	6		
7	4-041-2665	СТ. ОМЛ. Ø 48Р1 L=2665	7	0.25	
8	4-041-2605	СТ. ОМЛ. Ø 48Р1 L=2605	8	0.24	
		211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД В.2 0200			Лист 10

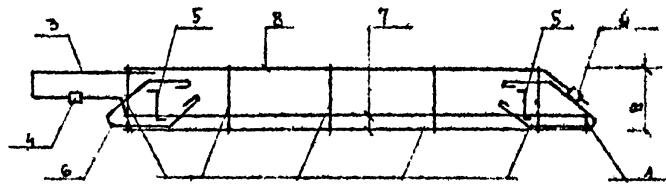
РУС. 1



РУС. 2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РУС. В, ММ	Л, ММ	К, ММ	МАССА
2И-1-247.83 ИЖ-1 АЛ. 74 В.2 О,100	1 КП 32.33. 3,5	1	300	3140	575
-01	1 КП 32.33. 4,0	1	350	3190	625
-02	2 КП 32.33. 3,5	2	300	3140	575
-03	2 КП 32.33. 4,0	2	350	3190	625
					37,482
					37,662

2И-1-247.83. ИЖ-1 АЛ. 74 В.2 О,100 СБ

ФУК. ЛАБ КАЦ. ГА.КОН.ПО АИИ-БИБИНГРОД	ДАРАБ КИРИЛЛОВА ПРОВЕРИЛ АИИ-БИБИНГРОД	КАРКАС ПР 1 КП 32.33 ; 2 КП 32.33 СБОРочный ЧЕРТЕЖ	СТАРИЯ МАССА МАССА	
			D	СМ ТАБЛИЧИ
			АЛХТ 1	АЛХСБОК 1
			ШИНИЭЛ	ПОРГОД-БИО- ДНА ЗАДНИИ МУДИСИСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Рис. 1

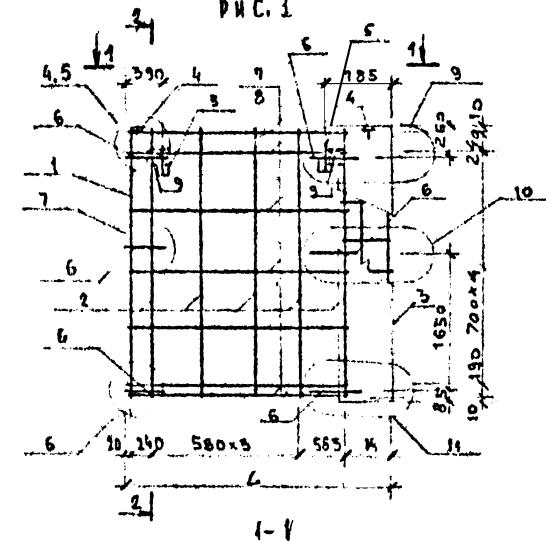
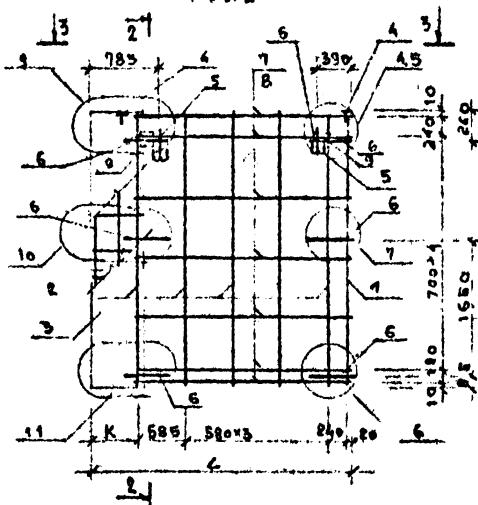
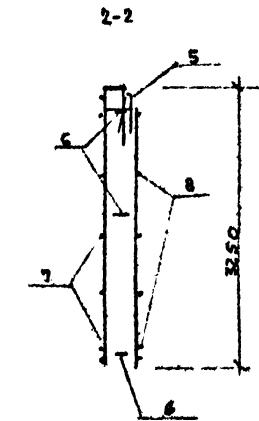


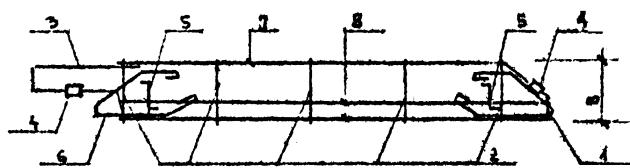
Рис. 2



2-2

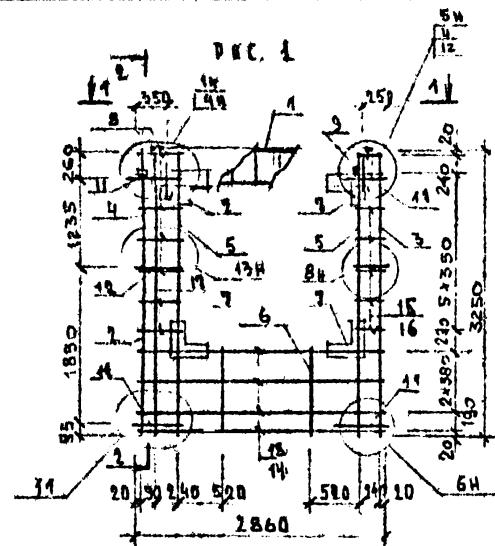


3-3

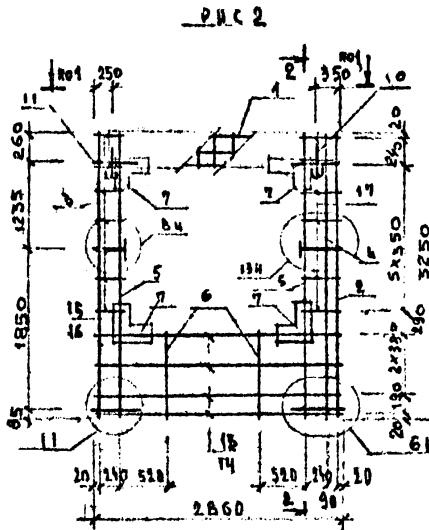


БЕЗОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РНЛ	L, ММ	K, ММ	B, ММ	МАССА, Т
211-1-24783 ИЖ-1 А1 В.2 0200	1 КП 32.33.3.5-1	1	3140	575	300	39.202
+01	2 КП 32.33.3.5-1	2	3140	575	300	39.202
-01	1 КП 32.33.4.0-1	1	3190	625	350	39.382
+03	2 КП 32.33.4.0-1	2	3110	625	350	39.382

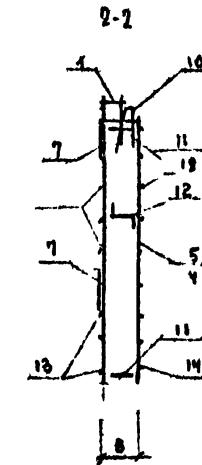
КАРКАС №		СТАНДАРТЫ И МАССЫ
1 КП 32.33 -1		Р
2 КП 32.33 -1		СМ ТКАНИ
СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ПРОВЕРКА ЛИНИЯМИ		АНДРІЙ ЛІСТОВІ
ГЛ.КОН. ПРИБІГНІВСЬКО	ЧУХЛЯ	ШІННЕП
РАЗРАБ. ХІРНІЙ О.А.	ЧУХЛЯ	КОРПУСОВО-СІТОВІ ВИК ЗЛЯВІСІ ПУРНЕСКІІ КОМПЛЕКСІІ



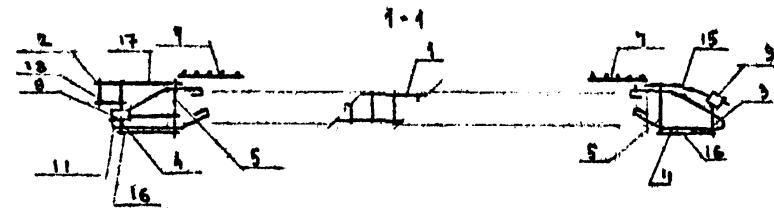
PRC. 1



PRC. 2



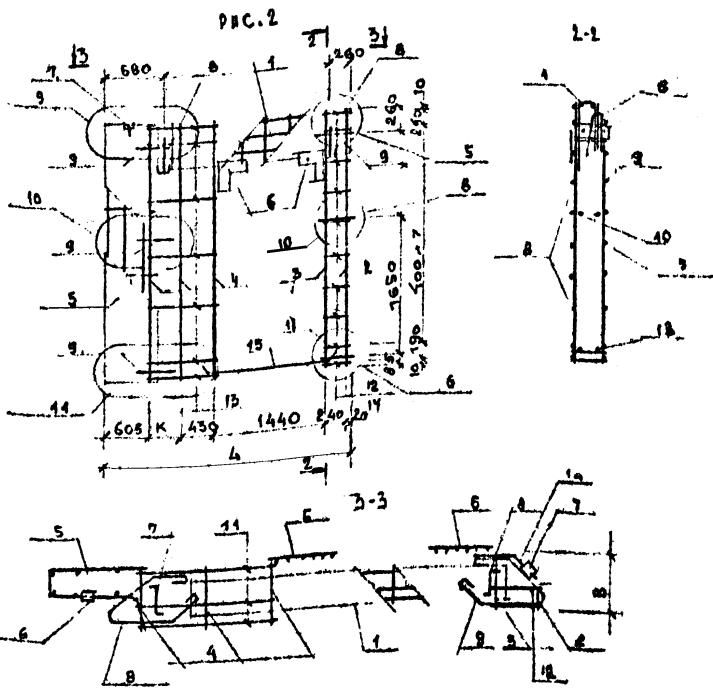
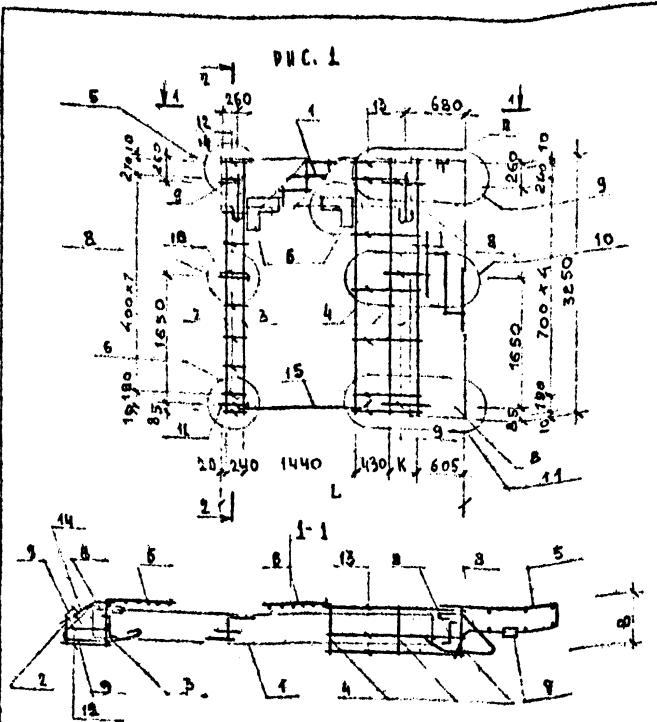
P-2



1-1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РНС В ММ	МАССА
211-1-247.ИЖ-1 АЛ.Ч.2.0300	1КП029-3.5-1	1 300	40,606
	-01 2КП029-3.8-1	2 300	40,606
	-02 1КП029-4.0-1	1 350	44,408
	-03 2КП029-4.0-1	2 350	44,408

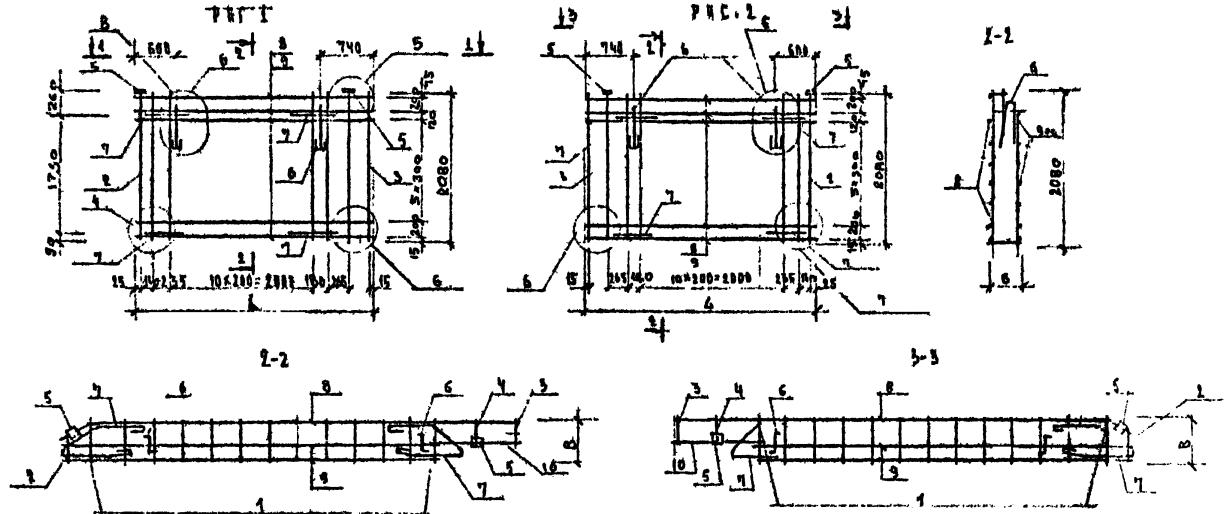
КАРКАС ПР		СТАНД МАССА МАССА ПЛС
РУК АЛБ КАЦ	1КП029-1	СИ ТАБЛИЦА
Г. КОНТРОЛЯ ИНСТИТУТ	2КП029-1	
РАЗРАБОТКА КИРИЛОВА	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
		Лист 1 из 1
		МОДЕЛО БЛЮ
		ИНСТИТУТ
		ФИЗИЧЕСКИЕ
		КОМПЛЕКСНЫ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис. ВНИ	L, ММ	К. МИ	МАССА
211-1-247,83 ИЖ-1 АЛ.Д.В.2.0400	1КПД32-33 3,5-1	1	300	3140	405 45,612
-01	1КД32-33 4,0-1	1	380	3190	495 49,762
-02	2КПД32-33 3,5-1	2	300	3140	405 45,512
-03	2КД32-33 4,0-1	2	350	3190	455 45,762

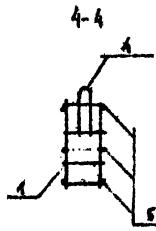
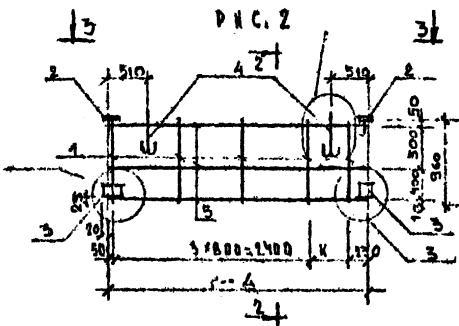
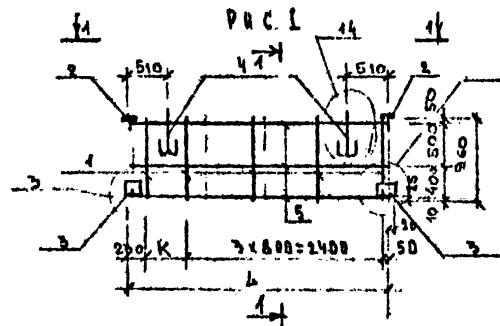
211-1-247,83 ИЖ-1 АЛ.Д.В.2.0400 - СБ

КАРКАС ПР			СТАНДАРТНАЯ СОСТАВКА	
РУК.ДАБ. КАШ	СЕД	СЕД	Р	СМ
ГАМОН. ПОДВЕСКА НИР	320		ТАБА	
РАЗРАБОТКА КИРИЛОВА				
ПРОВЕРКА АНДРЕЕВА ДРОГ				
			Лист 1 из 1	Лист 1 из 1
				Лист 1 из 1
				Лист 1 из 1
				Лист 1 из 1

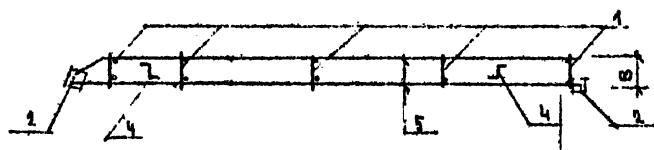


ПОЗИЦИЯ	МАРКА	РНС.	L,ММ	B,ММ	МАССА
211-1-247 ИЖ-1 АЛУД В 2 0500	ДКП 32.21.3-5	1	3030	300	38,49
от	ЗКР 32.21.3-5	2	3030	300	38,49
02	ЗКР 32.21.4-0	1	3140	350	39,40
05	ЗКР 32.21.4-0	2	3140	350	39,40

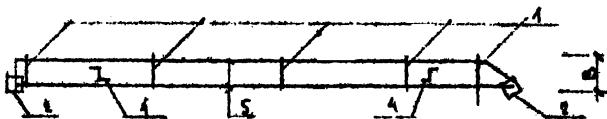
211-1-247 ИЖ-1 АЛУД В 2 0500 СБ		
КАРКАС НР:		СТАНДАРТНАЯ МЕСТОРОЖДЕНИЕ
РНС. АЛУД ХАЛ.	ЗКР 32.21	Р СМ ТАБАЧ
ГАКОМ. НА РАБОЧИЙ ПЛАН	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	АЛУС. 1 АЛ СНОВ. 1
ПЕРВЫЙ. НИ РАБОЧИЙ		ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ
		ПРИБОРЫ МУДРЫЕ ПОСЛЕДНИЕ КОМОКИ
		ЦИФРЫ



2-2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИДРК	РНС.	L ММ	K ММ	B ММ	МАССА КГ
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4В2 ОБ00	1КПП32. 2.6	1	3135	455	260	9,568
O1	2КПП32. 2.6	2	3135	455	260	9,568
O2	1КПП32. 3.1	1	3185	505	310	9,668
O3	2КПП32. 3.1	2	3185	505	310	9,668


211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУ4В2 ОБ00 СБ

КАРКАС ПР	СТАНДАРТЫ И МАССА НАЧАЛЬЩАЕ
1КПП32; 2КПП32	СМ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ТАБЛИЦА
РАЗРАБОТКА КИРИЛЛОВА	Лист 1 из 1
ПРОЧЕССОРЫ	ПРОФЕССИОНАЛ
ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ
ЦИФРОВАЯ	ЦИФРОВАЯ

## КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ

НАИМЕНОВАНИЕ	1ПС 32.	2ПС 32.	1ПС 32.	2ПС 32.	1ПС 32.	2ПС 32.	1ПС 32.	2ПС 32.	1ПСО 29.	2ПСО 29.	1ПСО 29.	2ПСО 29.	1ПСД 32.	2ПСД 32.	1ПСД 32.
	33.3.5-п	33.3.5-п	33.40-п	33.40-п	33.3.5-1	33.3.5-1	33.40-1	33.40-1	33.3.5-п	33.3.5-п	33.40-п	33.40-п	33.3.5-	33.3.5-	33.4.0-
	п-т	п-т	п-т	п-т	п-т	п-т	п-т	п-т					п-т	п-т	п-т
МАССА СТАЛИ . КГ	37,482	37,482	37,662	37,662	39,202	39,202	39,382	39,382	40,606	40,606	44,408	44,408	45,512	45,512	45,762
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	36,122	36,122	36,302	36,302	36,122	36,122	36,302	36,302	35,372	35,372	39,174	39,174	44,152	44,152	44,402
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	36,122	36,122	36,302	36,302	36,122	36,122	36,302	36,302	35,372	35,372	39,174	39,174	44,152	44,152	44,402
КЛАСС А-І	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	9,824	9,824	9,834	9,834	9,834
Ф 12 А І ГОСТ 5781-82	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	9,824	9,824	9,834	9,834	9,834
КЛАСС А-ІІ	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	14,24	14,24	16,38	16,38	12,13
Ф 6 А ІІ ГОСТ 5781-82	8,5	8,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	2,02	2,02	0,6	0,6	6,5
Ф 8 А ІІ ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	8,9	12,46	12,46	2,67
Ф 10 А ІІ ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,32	3,32	3,32	3,32	2,67
Ф 12 А ІІ ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС АСІІ	7,952	7,952	7,952	7,952	7,952	7,952	7,952	7,952	7,952	7,952	1,728	1,728	1,728	1,728	5,808
Ф 10 АСІІ ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,728	1,728	1,728	1,728	-
Ф 12 АСІІ ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф 16 АСІІ ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф 18 АСІІ ГОСТ 5781-82	7,952	7,952	7,952	7,952	7,952	7,952	7,952	7,952	7,952	7,952	-	-	-	-	-
КЛАСС Вр-І	4,73	4,73	6,91	6,91	4,73	4,73	6,91	6,91	8,58	8,58	9,71	9,71	16,38	16,38	16,63
Ф 4 Вр-І ГОСТ 6727-80	0,14	0,14	2,14	2,14	0,14	0,14	2,14	2,14	3,41	3,41	3,54	3,54	6,07	6,07	4,25
Ф 5 Вр-І ГОСТ 6727-80	4,59	4,59	4,77	4,77	4,59	4,59	4,77	4,77	6,17	6,17	6,17	6,17	10,31	10,31	12,38
ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2	1,2	2,636	2,636	2,636	2,636	0,8	0,8	0,6
- 8-60 ГОСТ 103-76	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,6
- 8-70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-
- 8-80 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	1,606	1,606	1,606	1,606	-	-	-
- 6-40 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,45	0,45	0,45	-	-	-
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71															
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ															
КЛАСС А-ІІ	0,76	0,76	0,76	0,76	1,88	1,88	1,88	1,88	2,578	2,578	2,578	2,578	0,76	0,76	0,76
Ф 6 А-ІІ ГОСТ 5781-82	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,32	0,32	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ф 8 А-ІІ ГОСТ 5781-82	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Ф 10 А-ІІ ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	0,96	0,96	0,96	0,96	-	-	-	-	-	-	-
Ф 12 А-ІІ ГОСТ 5781-82									1,818	1,818	1,818	1,818	-	-	-

РУК АБС	КАШ	(104)
ГЛ.КОН ПР	АЙБИНАДЕР	24/4
ВЕД.КОН	КИРИЛЛОВА	Каш
РАЗДАБ	ЛОХАНКИНА	Логин

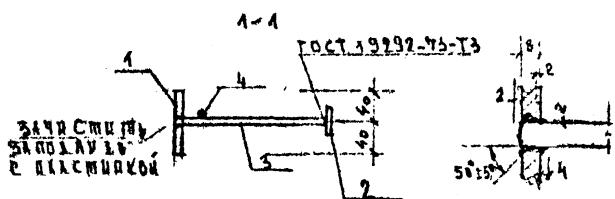
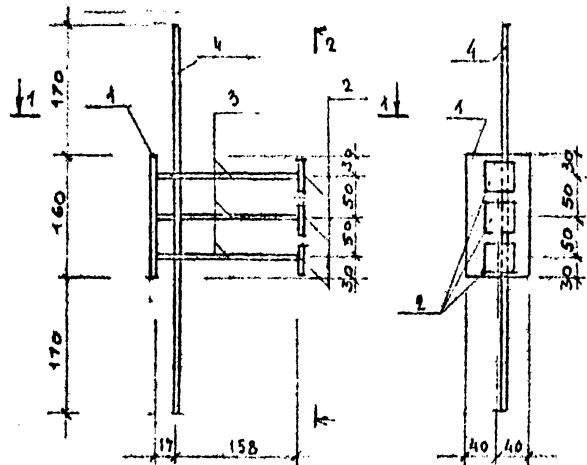
211-1-247 ИЖ-ГАУЛ В.2 0000 ВС

БЫВОРКА СТАЛИ

СТАЛЯ ИЛИ СТАЛЮ	АМСТОВ	
R	1	2
ПОДГОТОВЛЕННО ЗДАНИЕ ЗДАНИЯ И ПАРИССКИХ КОМПАНИЙ		

Наименование	2ПСД 32. 33.4.0-П-1	2ПСЦ 32. 33.21.3.0-Г	3ПСЦ 32. 33.21.3.0-П	2ПСЦ 32. 33.21.4.0-П	3ПСЦ 32. 33.21.4.0-П	1ПСП 32. 10.2.6-П	2ПСП 32. 10.2.6-П	1ПСП 32. 10.3.1-П	2ПСП 32. 10.3.1-П	1ПС 29. 33.3.5-П1	1ПС 29. 4.0-П-1
МАССА СТАЛИ, КГ	45,762	38,49	38,49	39,40	39,40	9,568	9,568	9,568	9,568	21,47	21,74
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	44,402	36,73	36,73	37,64	37,64	6,828	6,828	6,828	6,828	16,12	16,50
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	44,402	36,73	36,73	37,64	37,64	6,928	6,928	6,928	6,928	16,22	16,50
КЛАСС А-І	8,834	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	-	-	4,796	4,796
Ф12 А-І ГОСТ 5781-82	8,834	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	-	-	4,796	4,796
КЛАСС А ІІ	12,13	17,23	17,23	17,23	17,23	2,1	2,1	2,1	2,1	5,456	5,456
Ф6 А ІІ ГОСТ 5781-82	6,5	17,23	17,23	17,23	17,23	2,1	2,1	2,1	2,1	5,456	5,456
Ф8 А ІІ ГОСТ 5781-82	2,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10 А ІІ ГОСТ 5781-82	2,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф12 А ІІ ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС АСП	5,808	2,52	2,52	2,52	2,52	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728
Ф10 АСП ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728
Ф12 АСП ГОСТ 5781-82	-	2,52	2,52	2,52	2,52	-	-	-	-	-	-
Ф16 АСП ГОСТ 5781-82	5,808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф18 АСП ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС ВР-І	16,63	10,98	10,98	11,89	11,89	3,1	3,1	3,1	3,1	4,244	4,520
Ф4 ВРІ ГОСТ 6727-80	4,25	2,70	2,70	3,61	3,61	3,1	3,1	3,1	3,1	4,244	4,520
Ф5 ВРІ ГОСТ 6727-80	12,38	8,28	8,28	8,28	8,28	-	-	-	-	-	-
ЗАКЛЮЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	1,36	1,76	1,76	1,76	1,76	2,64	2,64	2,64	2,64	5,249	5,249
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ПОКОСОВАЯ	0,6	0,64	0,64	0,64	0,64	1,4	1,4	1,4	1,4	2,66	2,66
-8x60 ГОСТ 103-76	0,6	0,64	0,64	0,64	0,64	-	-	-	-	2,21	2,21
-8x70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	1,4	1,4	1,4	1,4	-	-
-8x80 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,45
-6x40 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	0,76	1,12	1,12	1,12	1,12	1,24	1,24	1,24	1,24	2,589	2,589
КЛАСС А ІІ	0,78	1,12	1,12	1,12	1,12	1,24	1,24	1,24	1,24	2,589	2,589
Ф6 А ІІ ГОСТ 5781-82	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	-	-	-	-	0,155	0,155
Ф8 А ІІ ГОСТ 5781-82	0,6	-	-	-	-	0,44	0,44	0,44	0,44	0,616	0,616
Ф10 А ІІ ГОСТ 5781-82	-	0,96	0,96	0,96	0,96	0,8	0,8	0,8	0,8	-	-
Ф12 А ІІ ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,818	1,818

Лист  
2



	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМ.
Б4	1	ГОСТ 103-76	-80x80, L=160	1 0.803
Б4	2	ГОСТ 102-76	-6x40 L=40	3 0.035
Б4	3	12-013-475	Φ12AB L=175	8 0.155
Б4	4	12-012-500	Φ12AB L=500	1 0.444

П.И.Ф.:	К.А.Н.	дата:	24.1-247.83 ИЖ-1 АЛД 0001
ГАЛАНТЫ ПОДЧИНЕННЫЕ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗАНОЕ	СТАНДАРТЫ	МАССА МАССИР.
РАЗРАБ. КУРЧАТОВА	МП2	Р	3.866
ПРОГР. ДИЗАЙН		Лист 1	Лист 1
		ПРИНТ	ПРИНТ

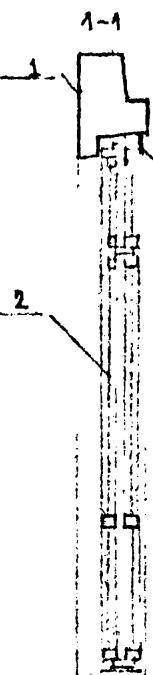
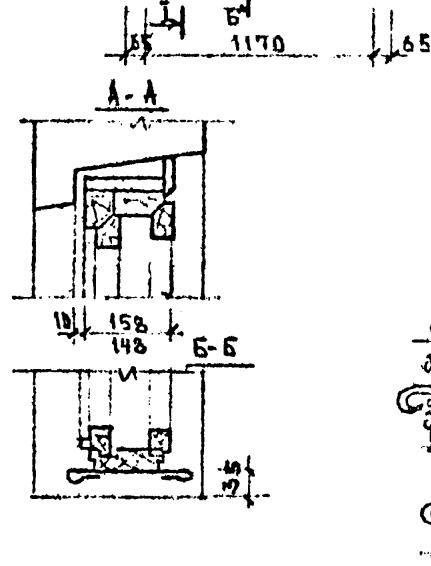
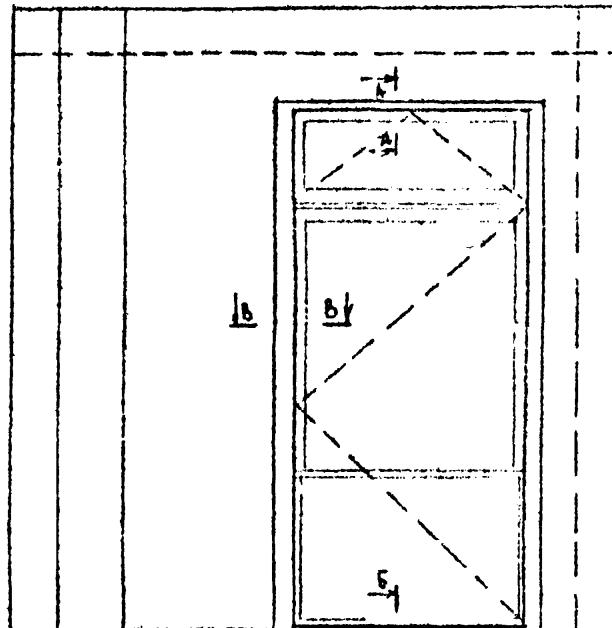
Номер зона поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	КОЛ-ВО И СРОКИ СОСТАВЛЕНИЯ		
			-	01	02
1.098.1 1	2-1 0000 ПЗ	ПОДСИТИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА			
1.099.1 1	2-1 0000 У	ЗАПИСЬ			
		СБОРЮЧИЕ ЕДИНИЦЫ			
1 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУМ	ПСД 32.33.3.5-П				
2 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУМ	ПСД 32.33.3.5-П				
1 2.156-6 81-1500	БАКОННАЯ БОРТА БР28-12	1	1		
ГОСТ 16283-70	БРС28-12	1	1		
	ДЕТАЛИ:				
3 ГОСТ 2695-71	БРУС 158x20 L=1260	1	1	0.004 кг	
ГОСТ 2695-71	БРУС 148x20 L=1260	1	1	0.003 кг	
4 ГОСТ 2695-71	БРУС 158x45 L=2790	2	1	0,02 кг	
ГОСТ 2695-71	БРУС 148x45 L=2790	2	2	0.016 кг	
5 10-	ФОК 1 L=450	2	2	2	0.29 кг
	МАТЕРИАЛЫ				
6 ГОСТ 8242-75	ИКЛICHНИК 2	1,5	1,5	1,5	М
7 ГОСТ 8242-75	ИКЛICHНИК	54	54	54	М

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУМ 7000	ПСД 32.33.3.5-Пор
	ПСД 32.33.3.5-Пот
	ПСД 32.33.4.0-Пор
	ПСД 32.33.4.0-Пот

103.5 ПРИВАРИТЬ К  
ПРОДОЛЬНЫМ СТЕРЖНЯМ  
БАНЕЙ ДО УСТАНОВКИ  
СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУМ В.2 7000		
БАНЕЙ С ПЕНОВОЙ НАРУЖНОЙ (ПСД 32.33.3.5-Па/Пт) (ПСД 32.33.4.0-Па/Пт)	СТАНДАРТЫ МАТЕРИАЛЫ	
УСТАНОВКА СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	П	-
РАЗРАБ ТУРИЧАЛОВА	-	-

ИЧИНЕП  
ГОРНО-ВИНО-  
ВЫЕ ЗАДАНИЯ  
В КОНСТРУКЦИИ  
КОМПЛЕКСОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	КОД НА ИСПОЛН.			ПРИМЕР
		-01	02	03	
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>					
11090 1-1 2-1 0000 ПЗ	ДОКУМЕНТАЛЬНАЯ ЗАПИСКА				
11090 1-1 2-1 0000 У	ЧЗЫ	X	X	X	
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>					
1	2ПСЛ 32.33.3.5-п				
2	2ПСЛ 32.33.4.0-п				
2 1.236-6 81-1500	БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ БР28-12	1	1		
ГОСТ 16289-80	БР28-12	1	1		
<b>ДЕТАЛИ</b>					
3 ГОСТ 2695-71	БРУС 158x20 L=1260	1	1	0.004м <sup>3</sup>	
4 ГОСТ 2695-71	БРУС 148x20 L=1260	1	1	0.003м <sup>3</sup>	
4 ГОСТ 2695-71	БРУС 158x45 L=2790	1	2	0.02м <sup>3</sup>	
ГОСТ 2695-71	БРУС 148x45 L=2790	2	2	0.018м <sup>3</sup>	
5 10- -450	ФЮЛТ L=450	2	2	2	0.27 кг
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
6 ГОСТ В242-75	НАЛИЧНИК 2	1.3	1.3	1.3	м
7 ГОСТ В242-75	НАЛИЧНИК	5.6	5.6	5.6	м

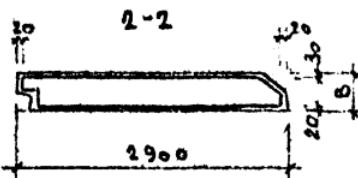
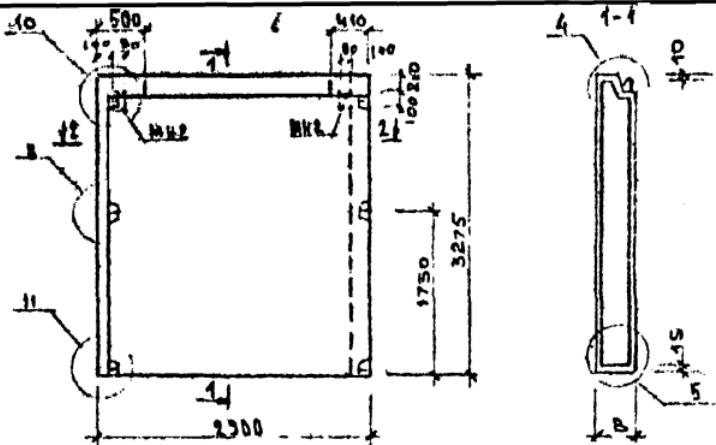
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
211-1-247.23 ИЖ-1 АЛ.В.2 8000	2ПСЛ 32.33.3.5-Пар
	-01 ПСЛ 32.33.3.5-Пар
	-02 2ПСЛ 32.33.4.0-Пар
	-03 2ПСЛ 32.33.4.0-Пар

Поз.5 приварить к  
продольным стержням  
втулку до установки  
столярных изделий

РУКАВ КЛАДОВОЙ	ПАНЕЛЬ СТИНОВАЯ ВНУТРЕННЯЯ	СТАНОВКА СТОЛЯРНАЯ	Лист
ГАЛОК СР. АДИДАСОВЫЙ	2ПСЛ 32.33.3.5-Па/Р/т	2ПСЛ 32.33.4.0-Но/Р/т	
РАЗРАБ. КИРИЛ. ОСАДЧИЙ	Инст	Инст	

НИИЭП

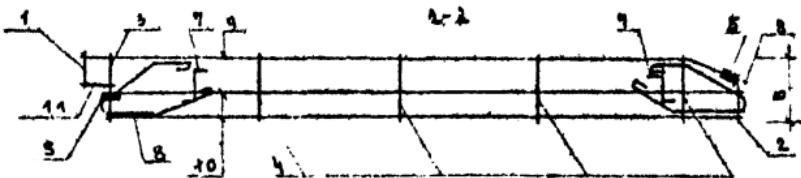
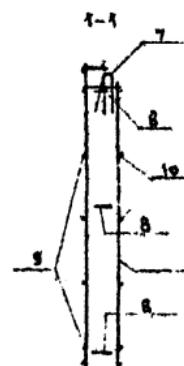
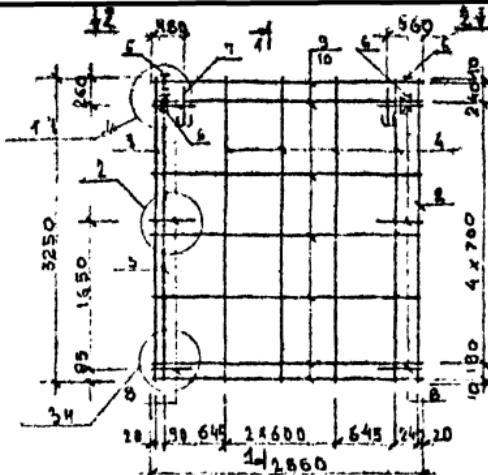
ТОРГОВЫЙ ДОМ  
ДАЛЬНИК И  
ПРИБЫЛЕКИ  
КОМПАНИЯ



ПОДЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В	МАССА
241-1-247.83 ИЖ-1 АЛУД 829000 -01	ПС 29.33.3.5-П-1 ПС 29.33.4.0-П-1	350 400	3.14 3.54

ВЫД ЧЕКАН ДЛЯ С ВИЗУАЛИЗАЦИЕЙ СПОРО

РУК. ЛАБ	КАЧ	ПАКЕЛЬ	СТАНД МАССА
ГАКОН ПРИАНВИДЕНИЕ	УЧЕМ	ПС 29.33-1	МАССА
РАЗРАБ ТИКИНА ВОЛ	ЗИЛ	СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р СМ
			ТАБА.
			Лист 1 из 2
			ПОДГОВОРОДОВЫХ ЗАКЛЮЧИЛ ИСПЫТАТЕЛЕЙ ВО ОПЛАВЛЕНИИ
			ЩИНИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Б ММ	МАСА КГ
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛ.УД-2 0700	ИКЛ29.33.3.5-1	300	
-01 2КИ29.33.4.0-1		350	

211-1-247.83 ИЖ-1 АЛ.УД-2 0700 СБ		
РУК. ДЛБ КАШ ТАКОН. РУ ЛЯМБИНДЕРОВ РАЗРАБ. КИРИЛЛОВА	КАРКАС ПР ИКЛ29-1 СЕДРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	(ТАЦИ) МАСА ПЛОСКОСТИ Р СМ ГАВХ
		Лист 1 из 10
		ЩИИЭП ПОДПОДІБ РІДКОВІ ЗАДІЙСН МІСІЧНИКІ КОМПЛЕКСІВ

ПОВОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 9000	ПАНЕЛЬ ИПС23.33.3.5-1-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 9000 1.090.1-1 2-1 0000 ЧО 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 9000	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЧАСТИ ОПАЛАЗБОЧНЫЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ВЫБОРКА СПЛАИ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 9000	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. ИПС23.33.3.5-1 МАТЕРИАЛЫ	1	
	БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75, РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100		2,96 м <sup>3</sup> 0,18 м <sup>3</sup>
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 9000-6	ПАНЕЛЬ ИПС29.33.4.0-1-1 ДОКУМЕНТАЦИЯ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 9000-016 1.090.1-1 2-1 0000 ЧО 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ 211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 9000	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЧАСТИ ОПАЛАЗБОЧНЫЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ВЫБОРКА СПЛАИ		
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 9000-1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. ИПС29.33.4.0-1 МАТЕРИАЛЫ:	1	
	БЕТОН ЛЕГКИЙ М-75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100		3,36 м <sup>3</sup> 0,18 м <sup>3</sup>
211-1-247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 9000			
РУК. ДЛЯ КАШ. ГАУКОН. ПУМПИНЕРОВ РАХРАБО.	ПАНЕЛЬ ИПС23.33.3.5-1-1 ИПС29.33.4.0-1	СЛИЗИ ЛИСТ Р	ЛИСТОВ. 1 ПОЧЕРНОВ. СБОРОЧНЫЙ ЧАСТИ ПОЯСНИТЕЛЬ ЗАПИСКА
КИЧАЛОВА		ШНИИЭМ	

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИДЕ-ЧАСТИ
	241-1 247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 Т000	КАРКАС ПР. ИКП29.33.3.0-1		
	241-1 247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 Т000 Н СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
1	1.090.1-1 2-2 0000 ЗА	СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
2	1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ	УЗЫ АРМАТУРНЫЕ		
3	1.090.1-1 2-3 0020	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
4	1.090.1-1 2-3 0010 - 04	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНЦЫ.	1	
5	1.090.1-1 2-3 0010 - 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРД	1	
6	1.090.1-1 2-3 0040	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРВ	1	
7	1.090.1-1 2-3 0001-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
8	1.090.1-1 2-3 0001-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-10.	4	
9	4-041-2300	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛЯНОЕ МН1	2	
10	4-041-2780	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛЯНОЕ МН2	2	
11	4-041-130	ДЕТАЛИ:		
12	4-041-2300	ПЕДАЛ СПРОДОВОЧНАЯ СП	2	
13	4-041-2780	СТЕРЖЕНЬ ГУНТЫЙ АН1	6	
14	4-041-130	ГОСТ 6727-80		
15	4-041-2300	СП.ОВЛ. 0481 L=2900	7	0,26 кг
16	4-041-2780	СП.ОВЛ. 0481 L=2780	8	0,25 кг
17	4-041-130	СП.ОВЛ. 0481 L=180	5	0,01 кг
	241-1 247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 Т000-01	КАРКАС ПР. ИКП29.33.4.0-1		
	241-1 247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 Т000 Н СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
18	1.090.1-1 2-2 0000 ЗА	СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
19	1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ	УЗЫ АРМАТУРНЫЕ		
20	1.090.1-1 2-3 0020	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
21	1.090.1-1 2-3 0010 - 01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНЦЫ.	1	
22	1.090.1-1 2-3 0010 - 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРД	1	
23	1.090.1-1 2-3 0010 - 01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРВ	1	
24	1.090.1-1 2-3 0010 - 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	4	
25	1.090.1-1 2-3 0040	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-10.	2	
26	241-1 247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 Т000	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛЯНОЕ МН1	2	
27	241-1 247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 Т000	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛЯНОЕ МН2	2	
28	4-041-2300	ДЕТАЛИ:		
29	4-041-2780	ПЕДАЛ СПРОДОВОЧНАЯ СП	2	
30	4-041-130	СТЕРЖЕНЬ ГУНТЫЙ АН1	6	
31	4-041-2300	ГОСТ 6727-80		
32	4-041-2780	СП.ОВЛ. 0481 L=2900	7	0,26 кг
33	4-041-130	СП.ОВЛ. 0481 L=2780	8	0,25 кг
34	4-041-2300	СП.ОВЛ. 0481 L=180	5	0,01 кг
	241-1 247.83 ИЖ-1 АЛУЛ В.2 Т000			

РУК. ДЛБ	КАЧ	СТАЛ	Лист	Листов
ГАЛЮСИ	ЛЮБОВЬ	1	1	1
ДАРЛАЕВ	КИРИЛЛ	1	1	1

КАРКАС  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ  
ИКП29.33.3.0-1/ИКП29.33.4.0-1

ПОРОГОВО-  
ВЛОДЫЧ  
ЗДАНИЯ И  
ПРИМЫКУЩИХ  
КОМПЛЕКСОВ