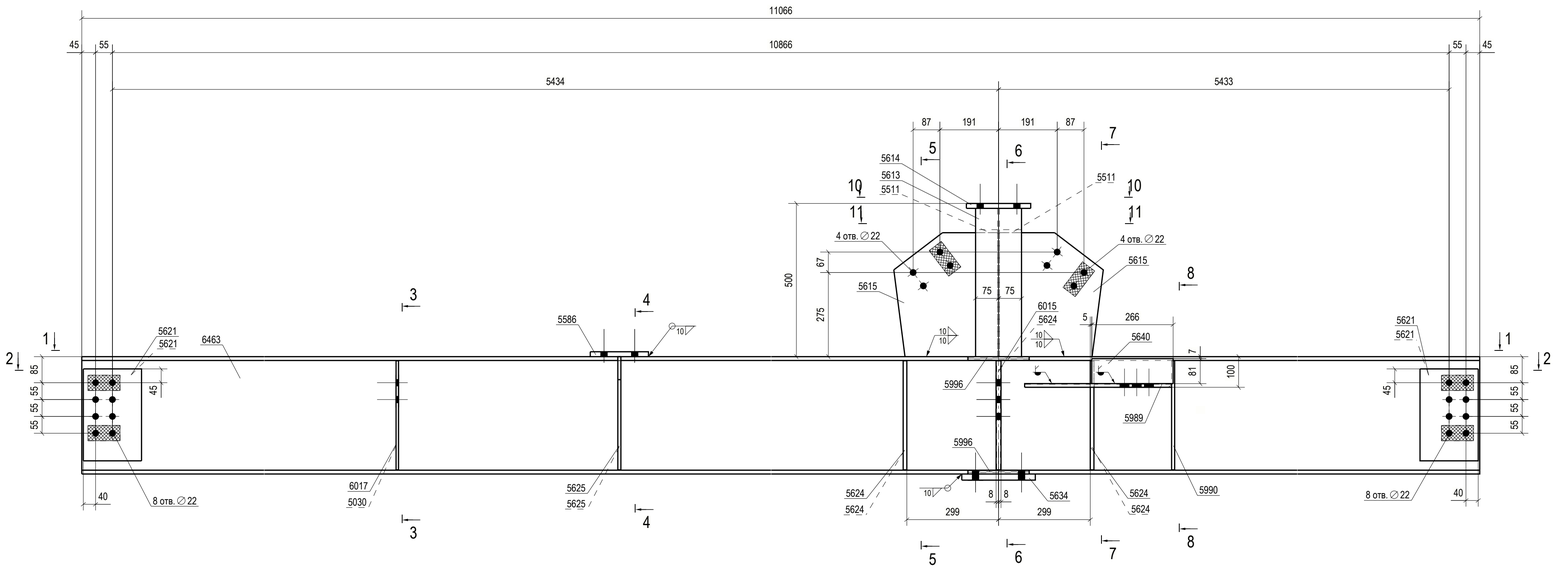
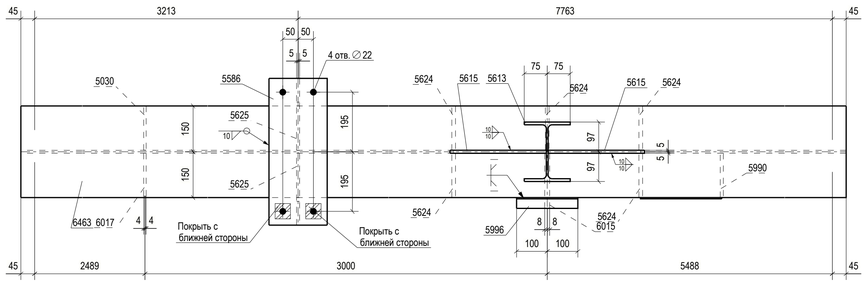
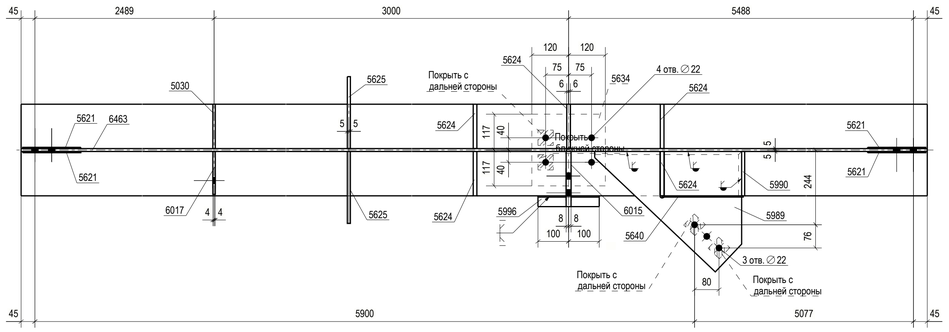


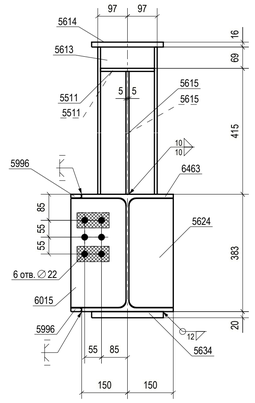
1 - 1



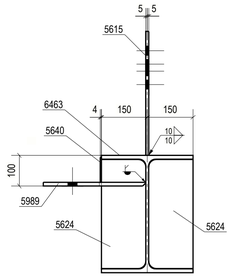
2 - 2



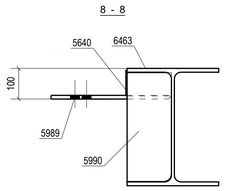
6 - 6



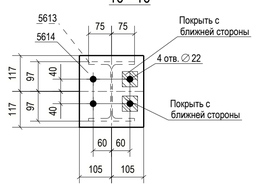
7 - 7



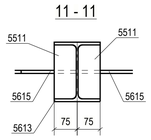
8 - 8



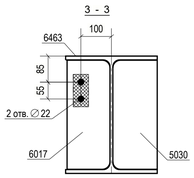
10 - 10



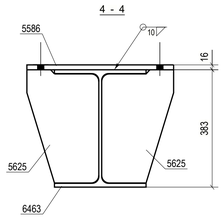
11 - 11



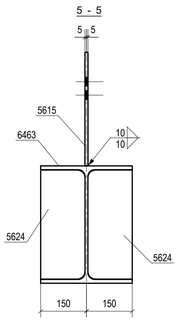
3 - 3



4 - 4



5 - 5



Спецификация сборки/Assembly specification

Марка эл-та Assembly	Дет. Part №	Кол. Qty. шт.	Профиль Profile	Длина Length, mm	Масса/Weight, kg шт./unit	общ./total	марки/ass.	Марка стали Material	Примечание/Notes
	5030	1	─8x145	356	3.219	3.219		345-8-09Г2С	
	5511	2	─10x72	176	0.987	1.974		345-8-09Г2С	
	5586	1	─16x190	479	11.431	11.431		С355-5(Z15)	
	5613	1	I 20Ш1	484	14.271	14.271		С345-5	
	5614	1	─16x210	234	6.172	6.172		С355-5(Z15)	
	5615	2	─10x339	405	9.600	19.200		345-8-09Г2С	
	5621	4	─4x190	300	1.790	7.160		345-8-09Г2С	
	5624	5	─12x145	356	4.828	24.140		345-8-09Г2С	
	5625	2	─10x235	370	5.587	11.174		345-8-09Г2С	
	5634	1	─20x234	240	8.817	8.817		С355-5(Z35)	
	5640	1	─4x82	266	0.680	0.680		С245	
	5989	1	─12x344	556	10.041	10.041		345-8-09Г2С	
	5990	1	─10x145	356	4.034	4.034		345-8-09Г2С	
	5996	2	─12x35	200	0.631	1.262		345-8-09Г2С	
	6015	1	─16x180	356	8.014	8.014		345-8-09Г2С	
	6017	1	─8x140	356	3.113	3.113		345-8-09Г2С	
В-1048	6463	1	I 40Ш1	11066	944.799	944.799		С345-5	
Масса напл. металла/Weight of deposited metal: 0.0% = 0.0 кг/kg							1079.501		

Требуется изготовить/ Assembly quantity

Марка эл-та Assembly	Кол-во, Quantity шт.	Масса/Weight, kg марки assembly	всех total
В-1048	1	1079.501	1079.501
		Всего/Total	1079.501

Выборка металла/ Steel specification

Профиль Profile	Марка стали Material	Масса/ Weight, кг/kg
─ 4	345-8-09Г2С	7.160
─ 4	С245	0.680
─ 8	345-8-09Г2С	6.332
─ 10	345-8-09Г2С	36.382
─ 12	345-8-09Г2С	35.443
─ 16	345-8-09Г2С	8.014
─ 16	С355-5(Z15)	17.603
─ 20	С355-5(Z35)	8.817
I 20Ш1	С345-5	14.271
I 40Ш1	С345-5	944.799
	Всего/Total	1079.501

Система покраски / Painting system

Система покраски Painting system	Описание системы покраски Description of painting system
Система ЛКП N°1.1, 1.2 Paint system N°1.1, 1.2 Assembly is fully covered with paint Сборка полностью покрашенная с ЛКП	Спецификацию системы ЛКП принять по таблице А документа AMUR-9000-55S-0006 Цвет окраски - RAL 9006 Specification of paint system should be adopted according to table A of the document AMUR-9000-55S-0006 Paint colour - RAL 9006

Области АКЗ/ОГЗ окраски конструкций посмотреть по монтажным схемам и замечания по каждому чертежу отправочной марки. Технические условия на покраску выполнены по документу AMUR-9000-55S-0006
Designation of painting system types for assemblies are indicated on erection drawings.
Tehnical conditions for painting sytem are indicated in document AMUR-9000-55S-0006.

- основное покрытие 25.06
- цинконаполненное покрытие 0.11 (На расстояние 25мм от оси болта, если не указано иное)
- с двух сторон
- с одной стороны

Технические требования/ Technical requirements

1. Данный чертеж смотреть совместно с комплектом чертежей "АЕ" объекта.
2. Изготовление вести по ГОСТ 23118-2012, СП 53-101-98.
3. Сварку вести по ГОСТ 14771-76*.
Все детали, кроме оговоренный обварить по контуру;
Катеты неоговоренных сварных швов принять kf=8 мм;
Детали толщиной 5-6 мм варить катетом kf=6 мм;
Детали толщиной 4 мм варить катетом kf=4 мм;
Детали толщиной 3 мм варить катетом kf=3 мм.
4. Категория сварных соединений 2, тип 5, кроме оговоренных.
5. Материал конструкций - по ГОСТ 27772-2015.
6. Стыковые и тавровые соединения с полным проваром выполнять с использованием выводных планок (в чертеже не показаны), выводные планки срезать после сварки.
7. Место маркировки располагать на расстоянии 500 мм от края элемента.
8. Острые кромки скруглить R= 2 мм.
9. Заводскую сварку производить полуавтоматом в среде защитных газов
10. Дет. с примечанием Z35 - класс сплошности 0 по ГОСТ 22727-88, группа качества Z35 по ГОСТ 28870-90.
11. Примыкание деталей без сварного шва не допускается, кроме оговоренных, с применением материалов согласно табл. Г.2 СП 16.13330.2017.
12. Заштрихованные поверхности не красить.
Положение контура штриховки принять на расстоянии 100 мм от крайнего ряда отверстий с двух сторон, кроме оговоренных.
13. Обозначения сварки по ГОСТ Р ИСО 2553-2017, система В.
Все указанные размеры угловых швов соответствуют величине "z".
14. Все швы с разделкой кромок выполняются с полным проваром, кроме оговоренных.
15. На швы с полным проваром выполнить УЗД 100%, кроме оговоренных.

1. This drawing is to be viewed together with the reference set of drawings "AE" of the object.
2. Manufacturing lead according to GOST 23118-2012, SP 53-101-98.
3. Welding should be carried out in accordance with GOST 14771-76 *.
All parts except specified one shall be welded along the contour;
Unspecified weld legs should be taken kf = 8 mm;
Parts with thickness of 5-6 mm shall be welded weld leg kf = 6 mm;
Parts with thickness of 4 mm shall be welded weld leg kf = 4 mm;
Parts with thickness of 3 mm shall be welded weld leg kf = 3 mm.
4. Category of welded joints 2, type 5, except specified.
5. Material of structures - according to GOST 27772-2015.
6. Butt and tee joints with full penetration should be performed using output strips (not shown in the drawing), cut off the output strips after welding.
7. Place the marking at a distance of 500 mm from the edge of the element.
8. Round off sharp edges R = 2 mm.
9. Factory welding is carried out by semiautomatic device in a shielding gas environment
10. Parts with note Z35 - continuity class 0 according to GOST 22727-88, quality group Z35 in accordance with GOST 28870-90.
11. Adjoining parts without a welded seam is not allowed, except as agreed, using materials according to table. 2 SP 16.13330.2017.
12. Do not paint the shaded surfaces.
Take the position of the hatch contour at a distance of 100 mm from the extreme row holes on other sides, except specified.
13. Welding designations according to GOST R ISO 2553-2017, system B.
All specified dimensions of corner welds correspond to the value "z."
14. All groove welds shall be made with full penetration, except specified.
15. Perform 100% UT on welds with full penetration, except specified.

ИНН 5614085799
ОГРН 1205600013520
КПП 561401001

Общество с ограниченной ответственностью
Проектно-производственный институт «Смарт»

462403, Оренбургская область, г. Орск,
ул. Дунайская, 19
Тел.: (3237) 32-22-11, 8 905 896 22 11
E-mail: info@ppismart.ru

СМАРТ
ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата 23.01.2022

Инв.Nподл. 1229984

Формат А1