



ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



НАДВИЖКА СВОДА АРКИ МОСТА ЧЕРЕЗ Р. ОБЬ В НОВОСИБИРСКЕ

ГИП разделов СВСиУ и ППР ЗАО «Институт Стройпроект» Ю.М. Шестакова



ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Способ монтажа арочного пролетного строения

Надвижка с конвейерно-тыловой сборкой





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

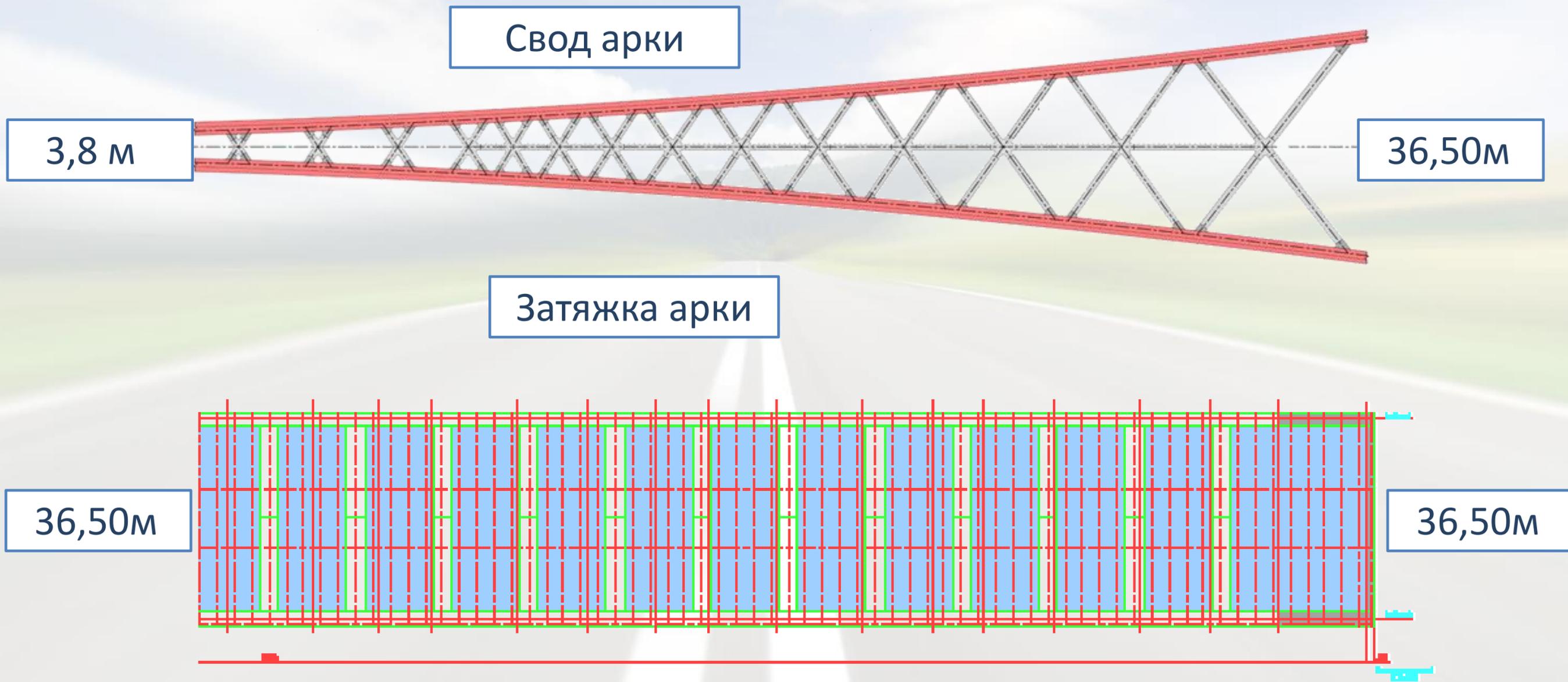
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Особенности надвижки свода арки

1. Переменная конфигурация свода арки в плане





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

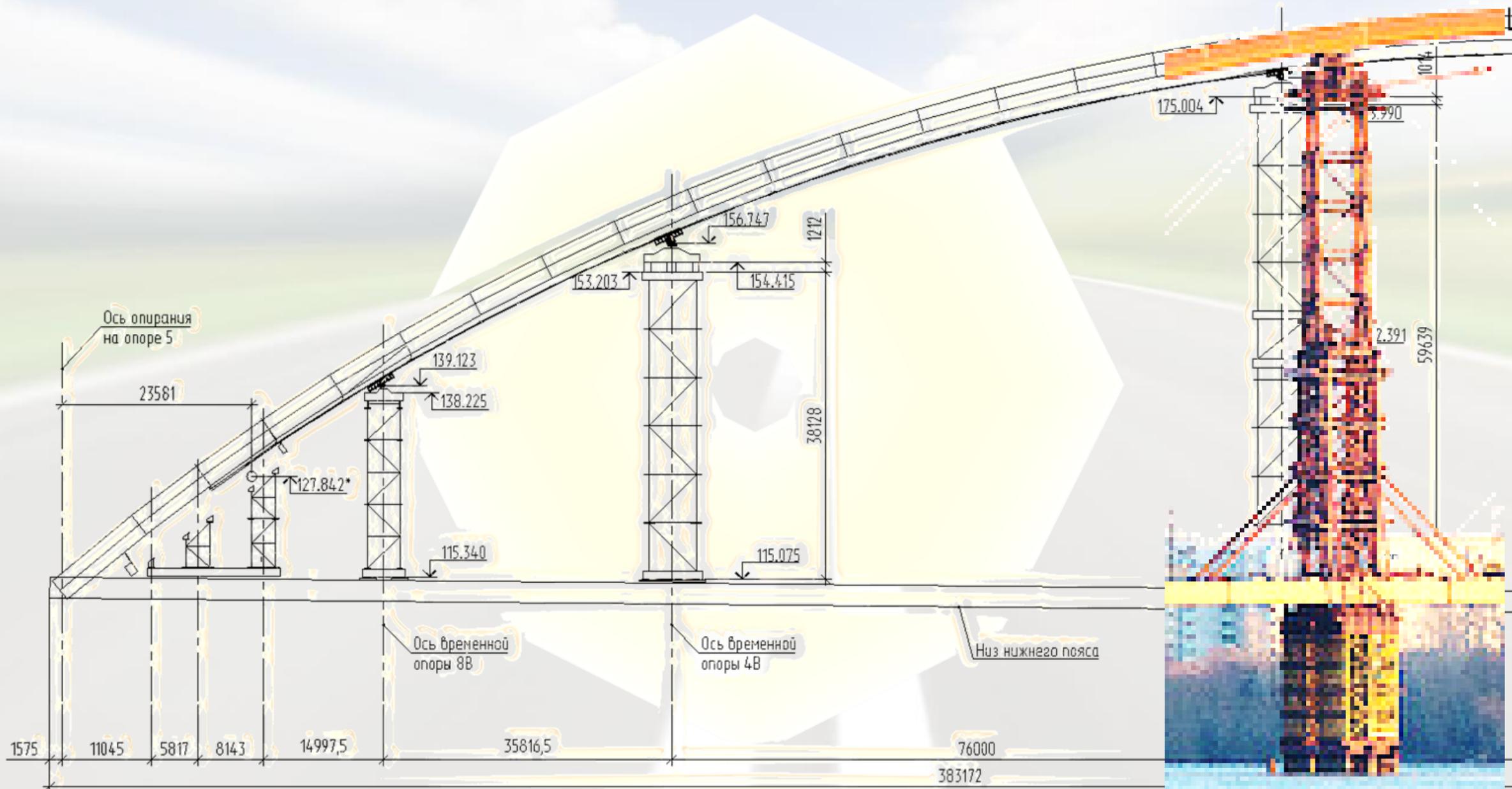
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Особенности надвигки свода арки

2. Большая высота временных опор, по которым осуществлялась надвигка **64,5м**





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

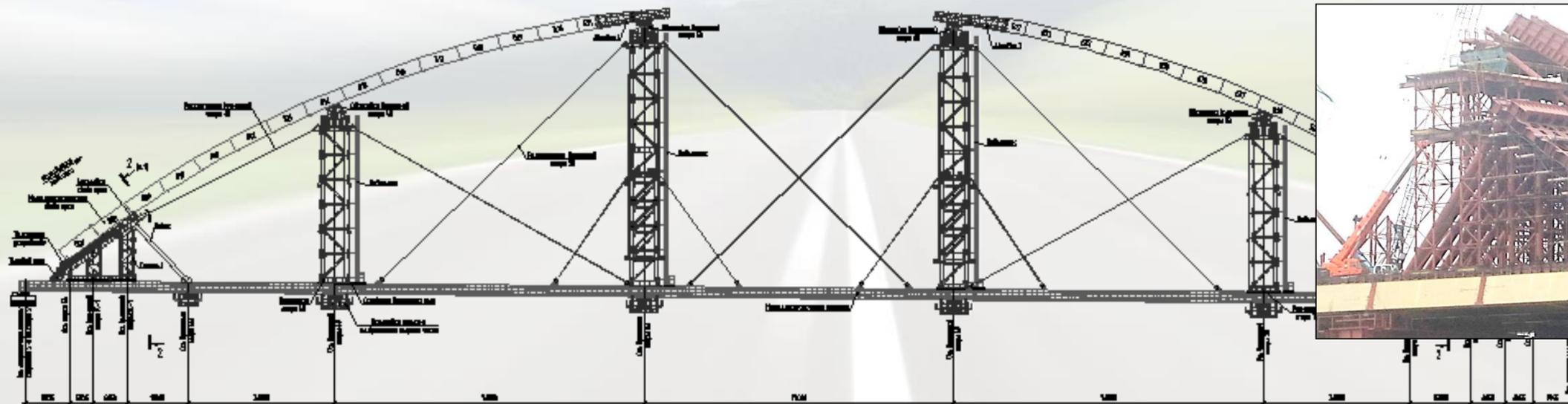
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»

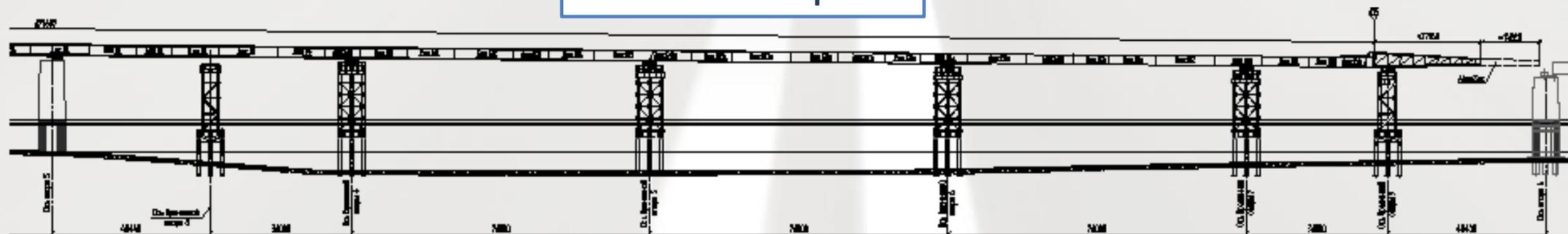


Особенности надвижки свода арки

3. **Круговая кривая свода арки 290м**
4. **Максимальный вертикальный угол наклона линии надвижки к плоскости затяжки 36 градусов**



Затяжка арки





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

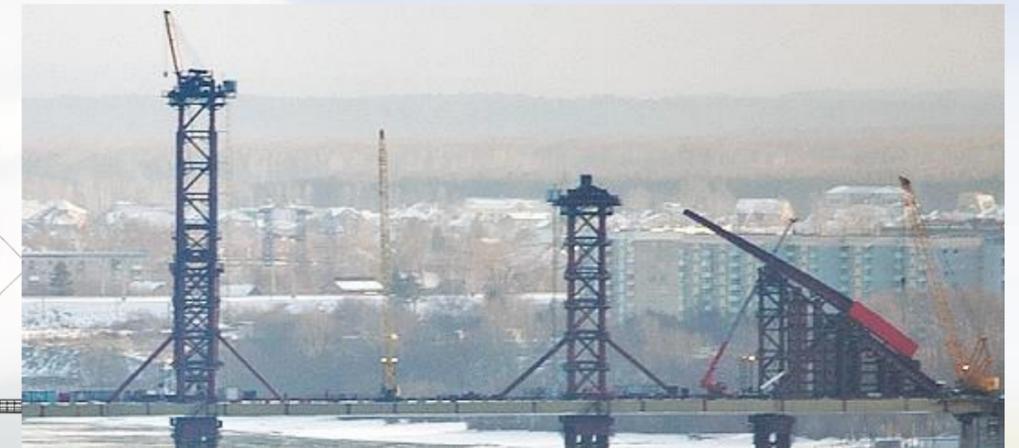
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



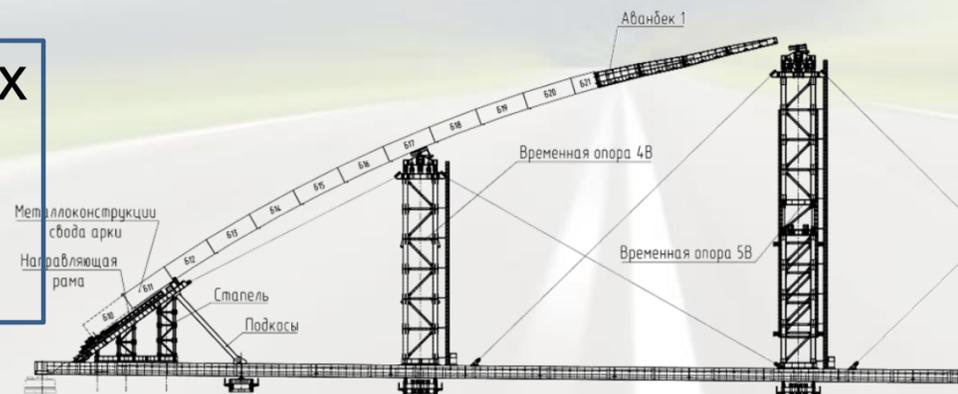
Производство работ

Надвижка свода арочного пролетного строения

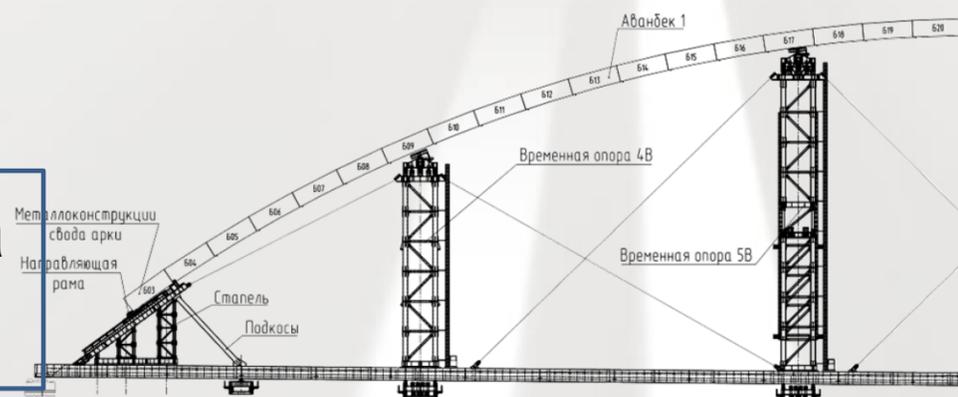
19 стадий надвижки



1. Демонтаж временных опор 8В,9В;
2. Демонтаж аванбека



Замыкание свода на затяжку





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

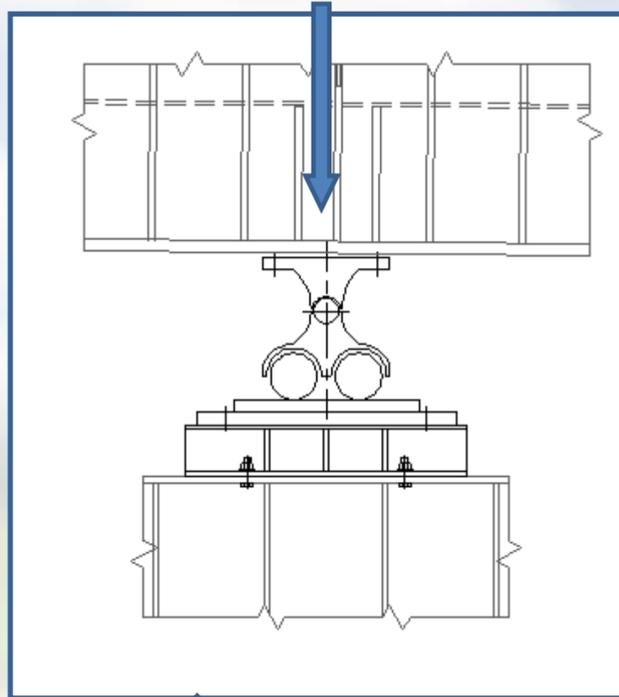
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



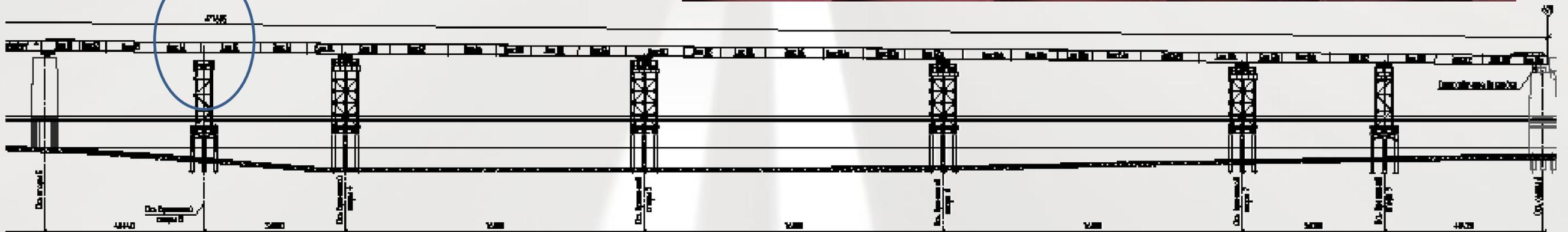
Производство работ

Установка затяжки на временные опорные части

689т



Временная опора 8(9)





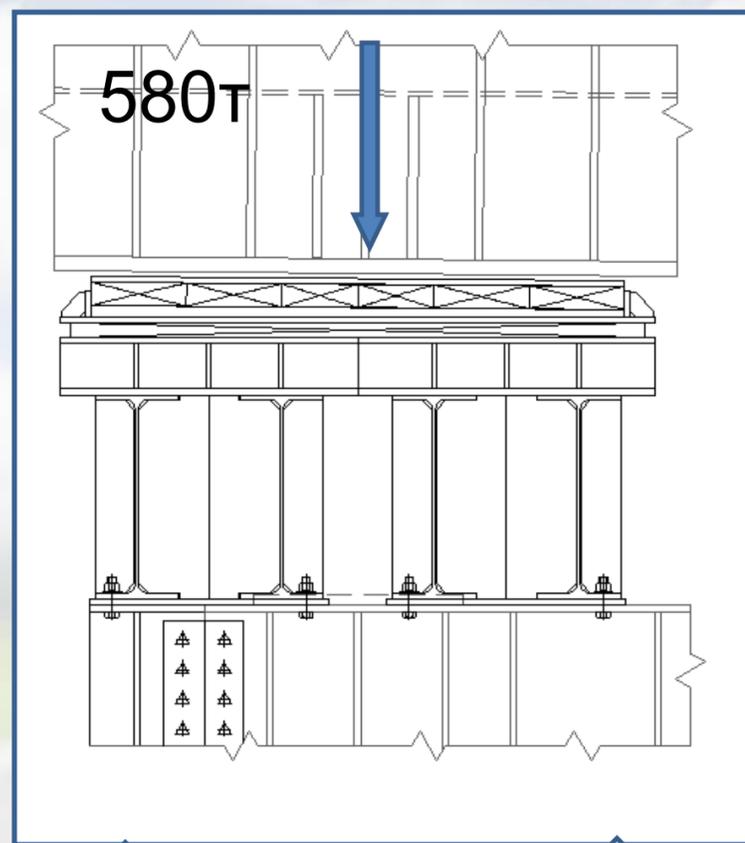
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

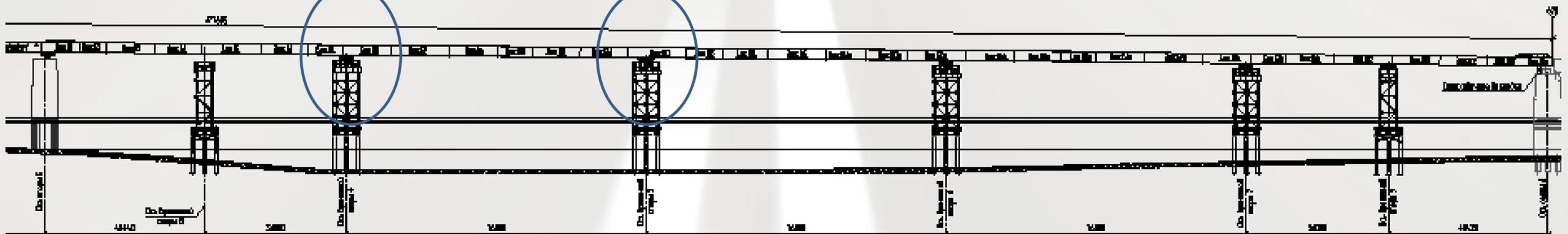
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Установка затяжки на временные опорные части



Временные опоры 4...7





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

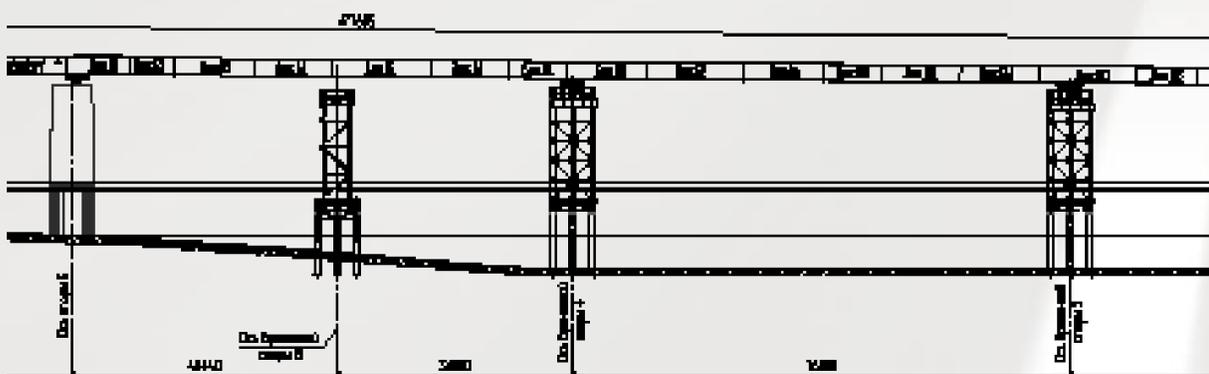
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Регулировка усилий на временных опорах



Затяжка арки



		Нормативные значения опорных реакций, тс	Измеренные значения реакции, тс	Новые значения реакции, тс
		Вес затяжки		
Оп. 5	1	92	50	52
Оп. 5	2	76	104	104
Оп. 5	3	75	104	104
Оп. 5	4	92	50	52
В08	5	100	57	164
В08	6	125	182	72
В08	7	125	188	78
В08	8	100	57	164
В04	9	218	151	300
		177	226	77
		177	226	77
		218	126	275
		286	228	383
		216	267	113
		216	273	119
		286	178	333
		287	222	376
		216	269	116
		216	270	117
		287	262	416
		218	160	289
		178	214	83
		178	204	73
		218	187	316
		109	89	147
		119	124	68
		119	126	70
		109	88	146
		88	88	88
		62	75	75
		62	57	57
		88	85	85
		5136,0	4987,0	



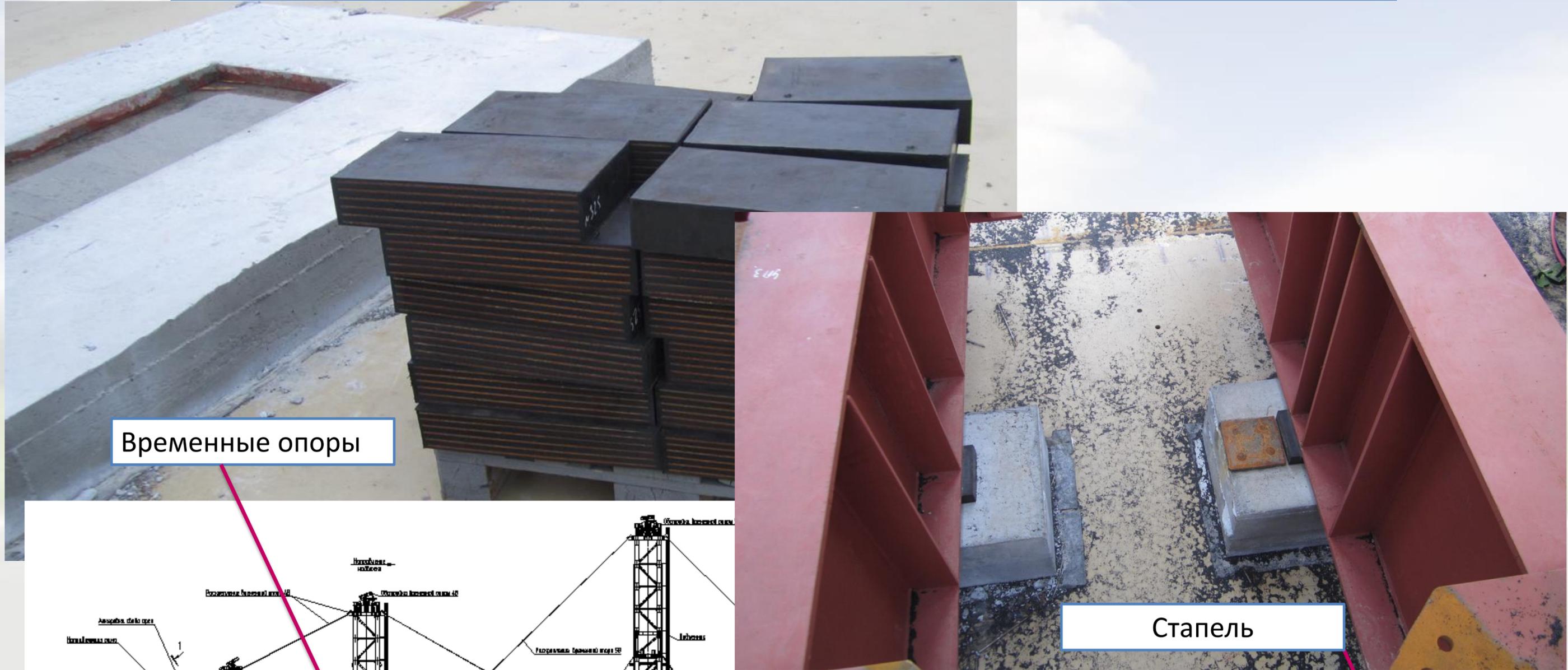
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»

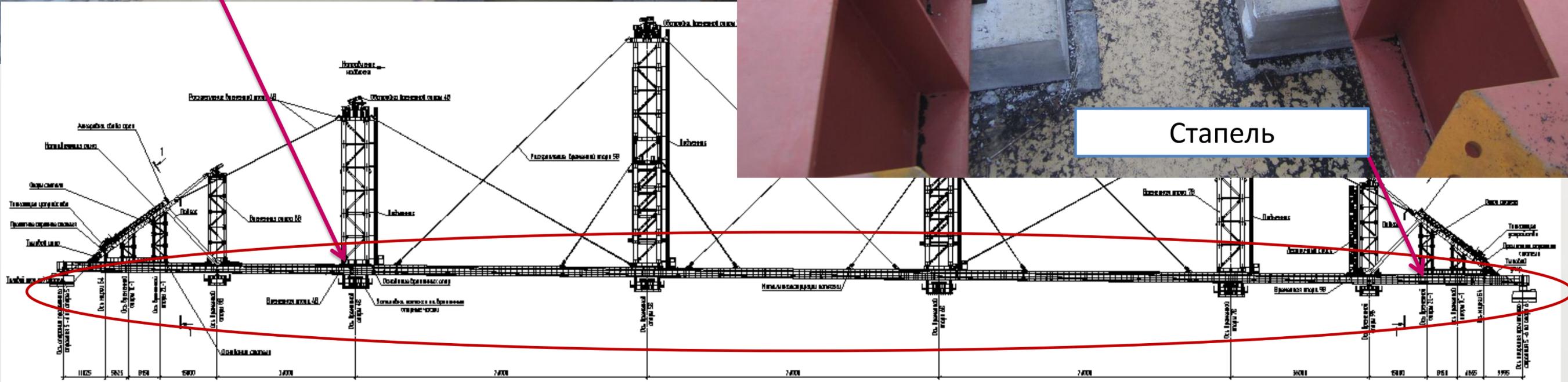


Основание временных опор и стапеля на затяжке



Временные опоры

Стапель





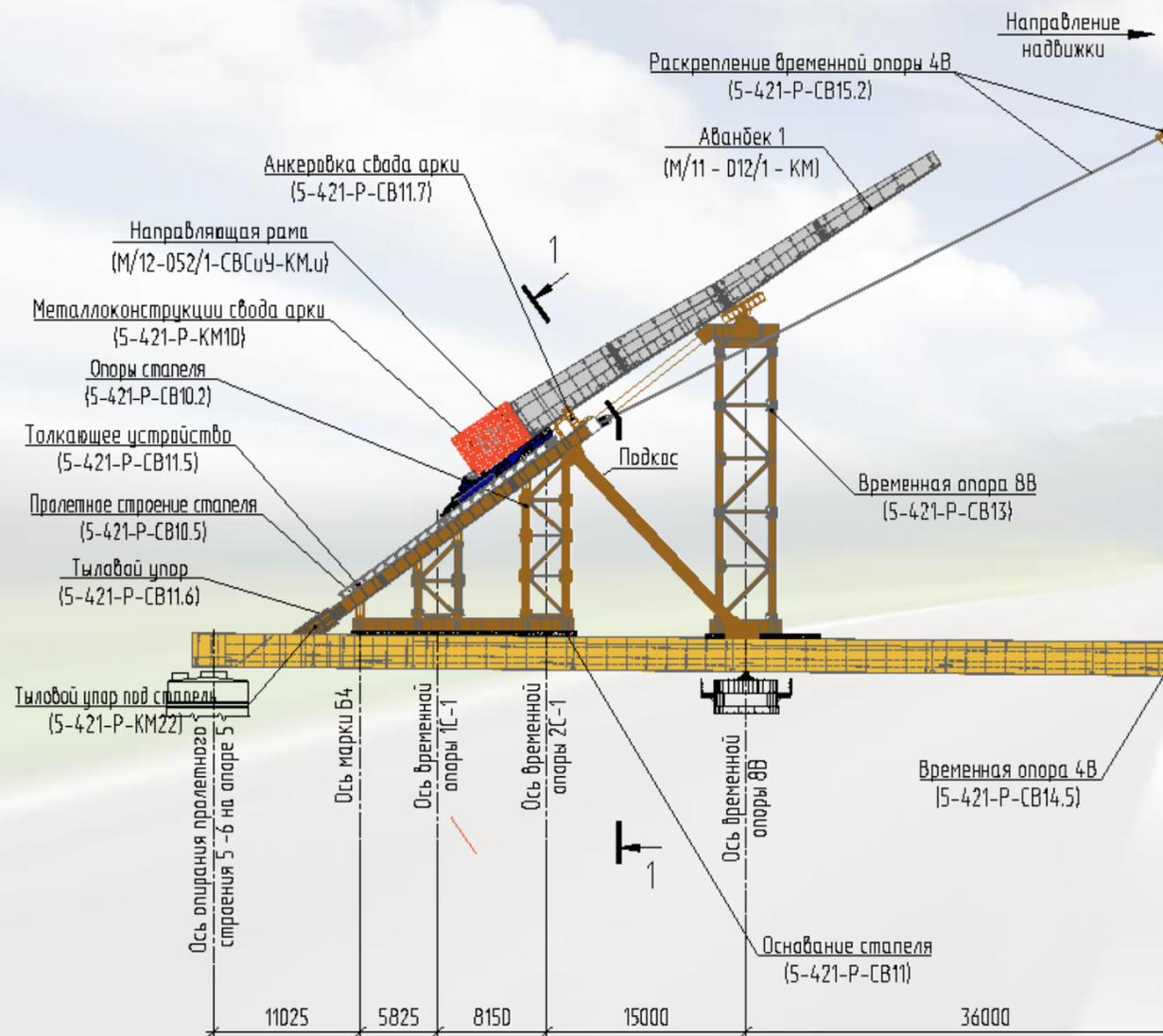
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Сборка свода на стапеле





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

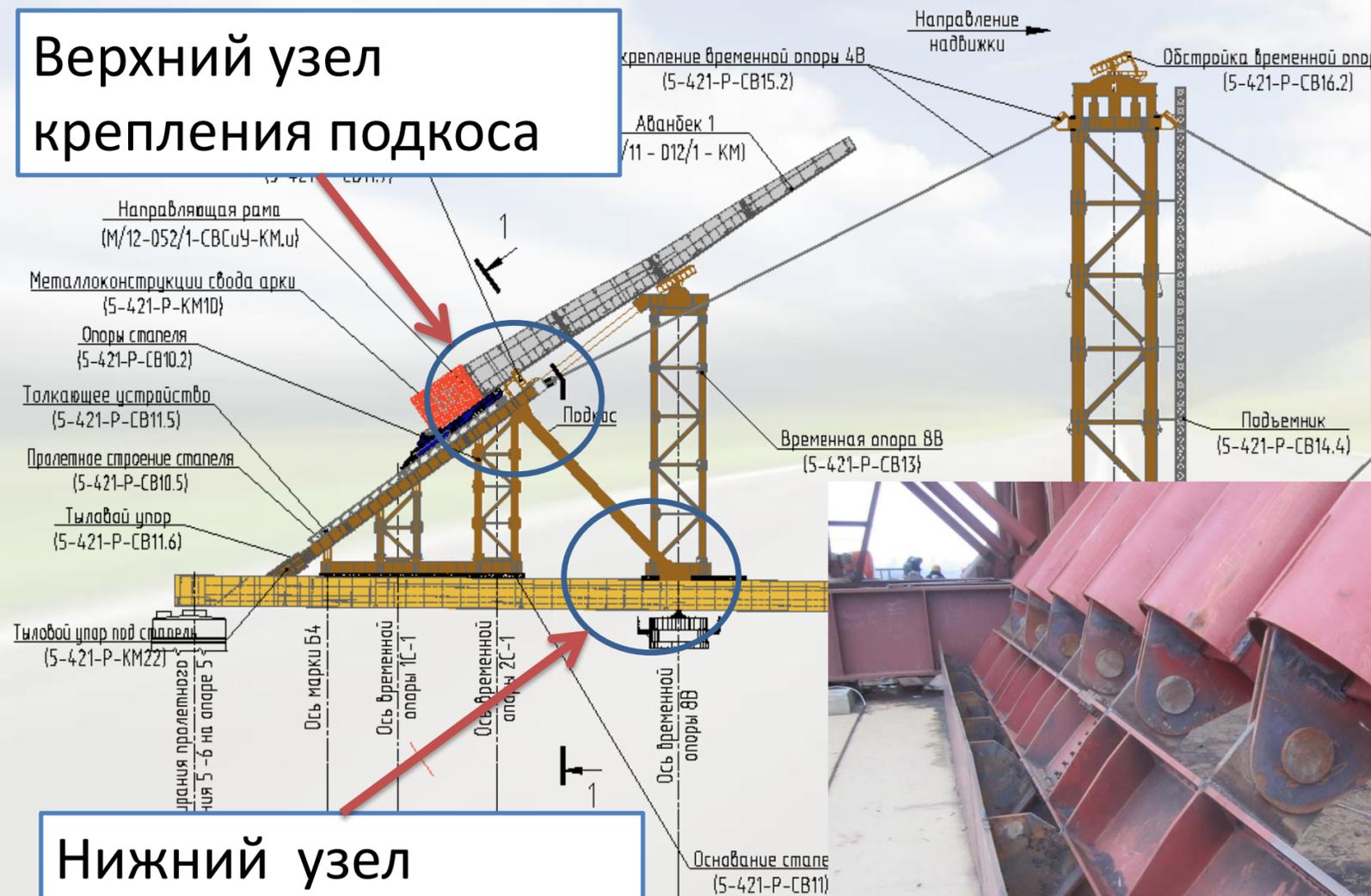
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Подкосы стапеля

Верхний узел крепления подкоса



Нижний узел крепления подкоса





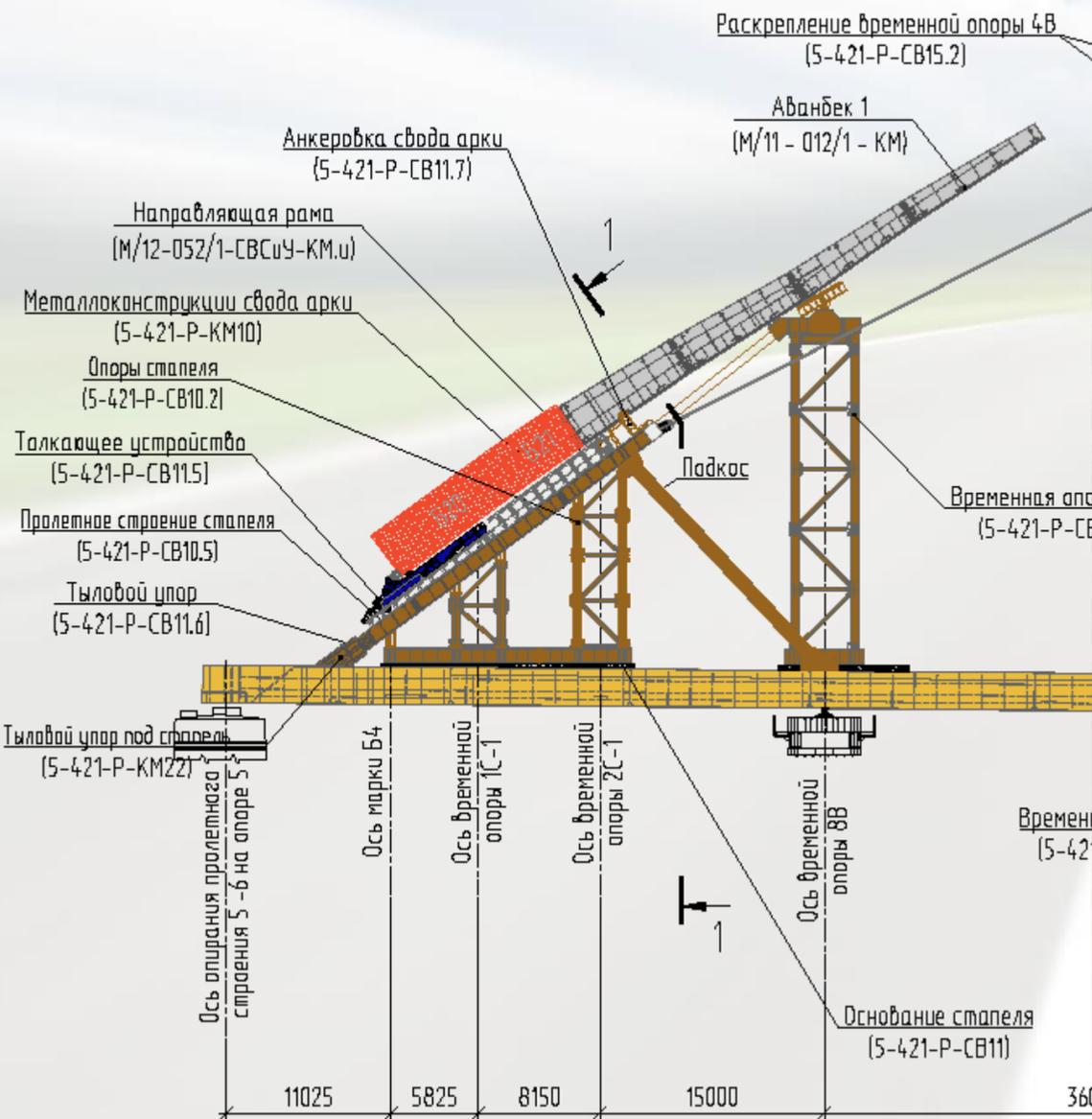
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Сборка направляющих рам





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Монтаж направляющей рамы

Схема узла крепления направляющей рамы

Направляющая рама

Упор пролетного строения стапеля

Пролетное строение стапеля

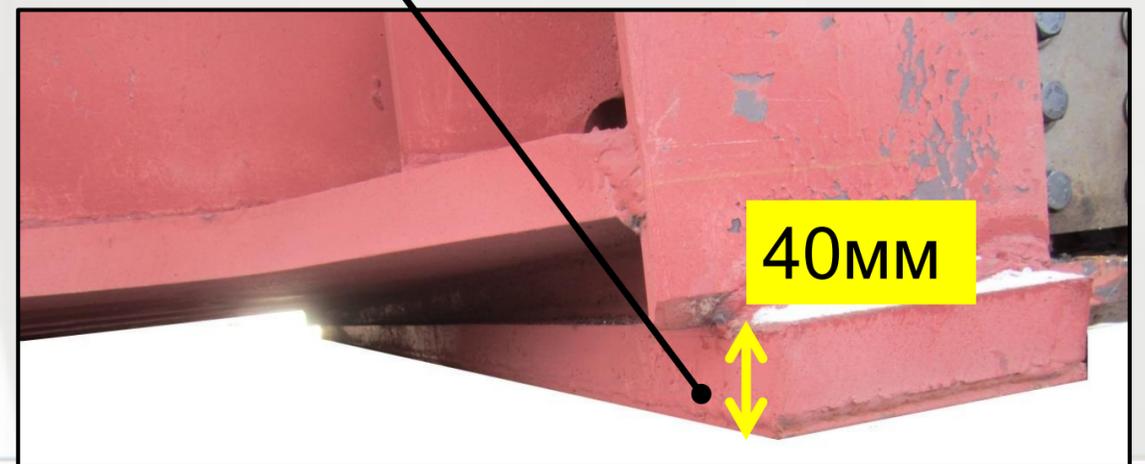
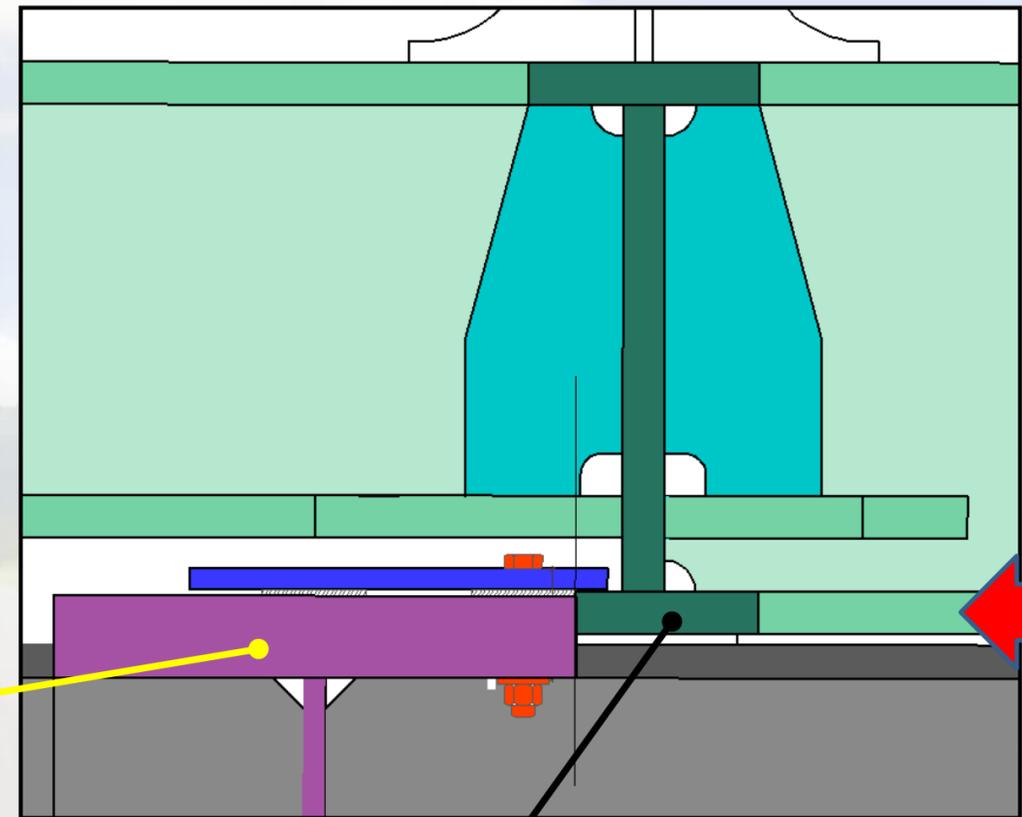
Зацеп направляющей рамы

Ширина площадки передачи усилия с учетом зазора – 36мм

500т

78мм

40мм





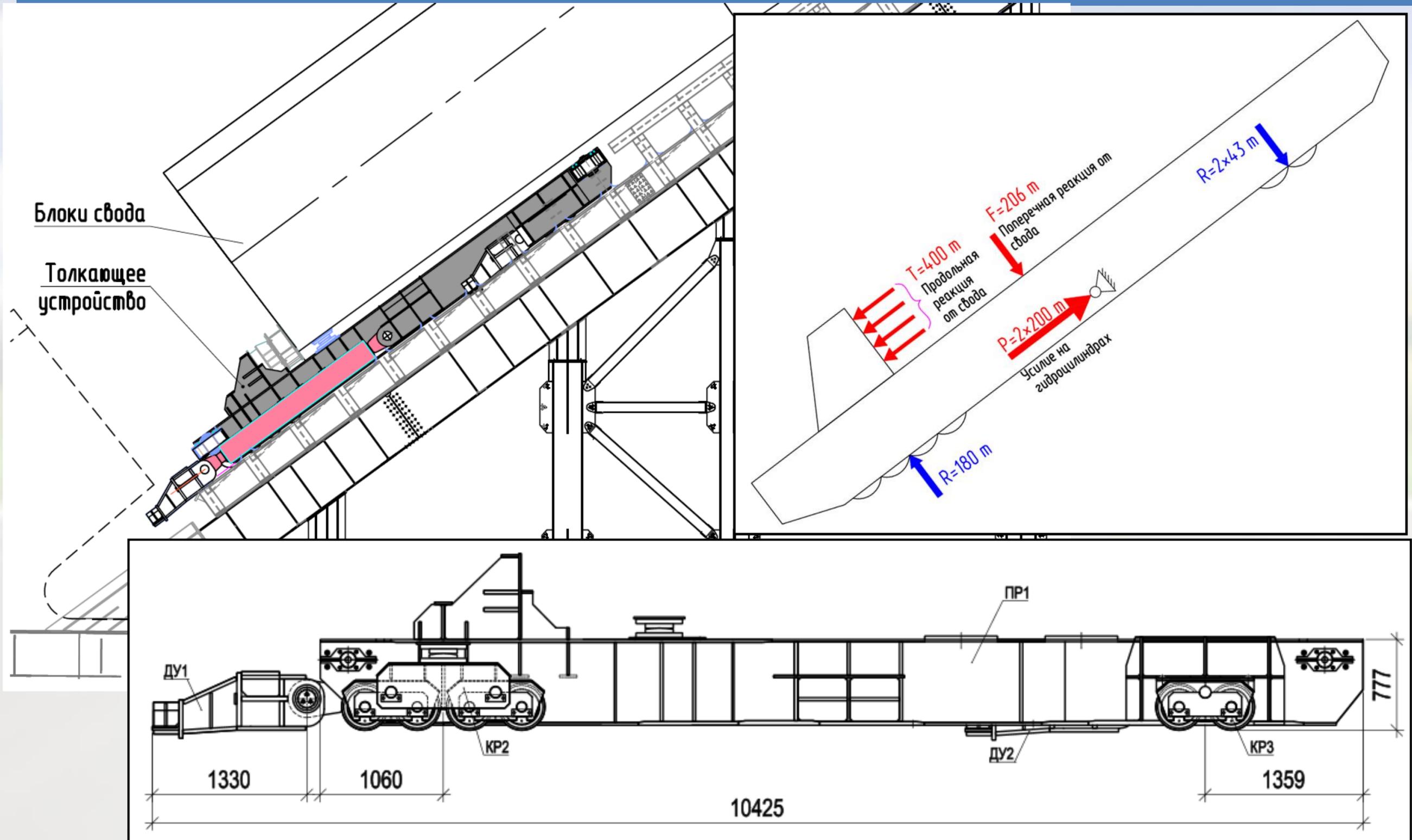
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Толкающее устройство. Транспортная тележка





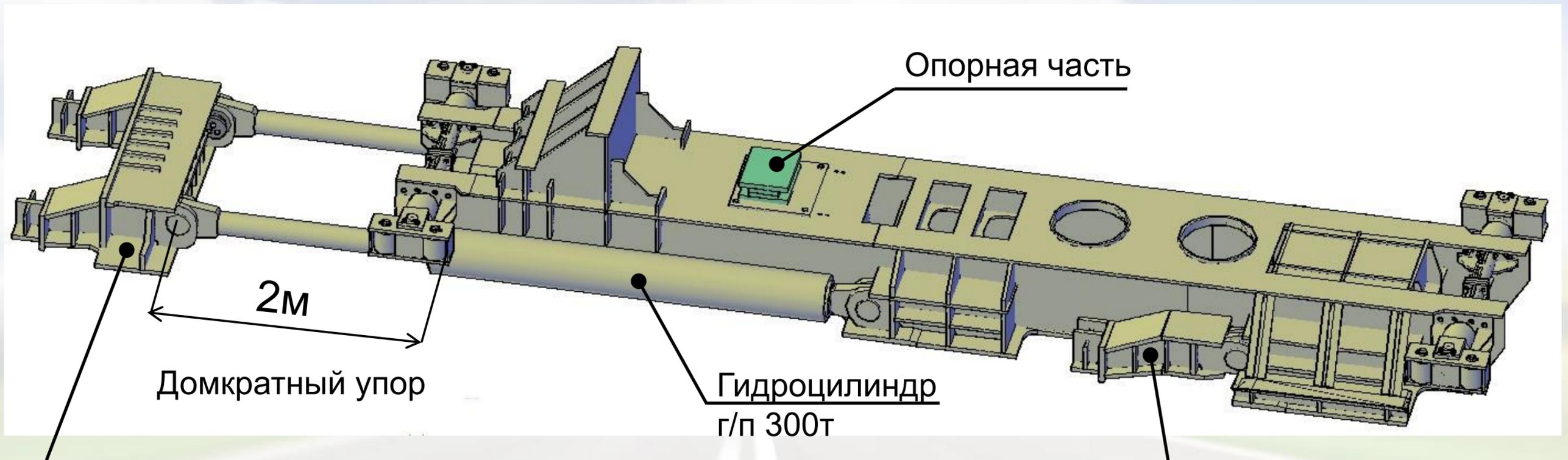
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Толкающее устройство. Транспортная тележка.



Шарнирный упор



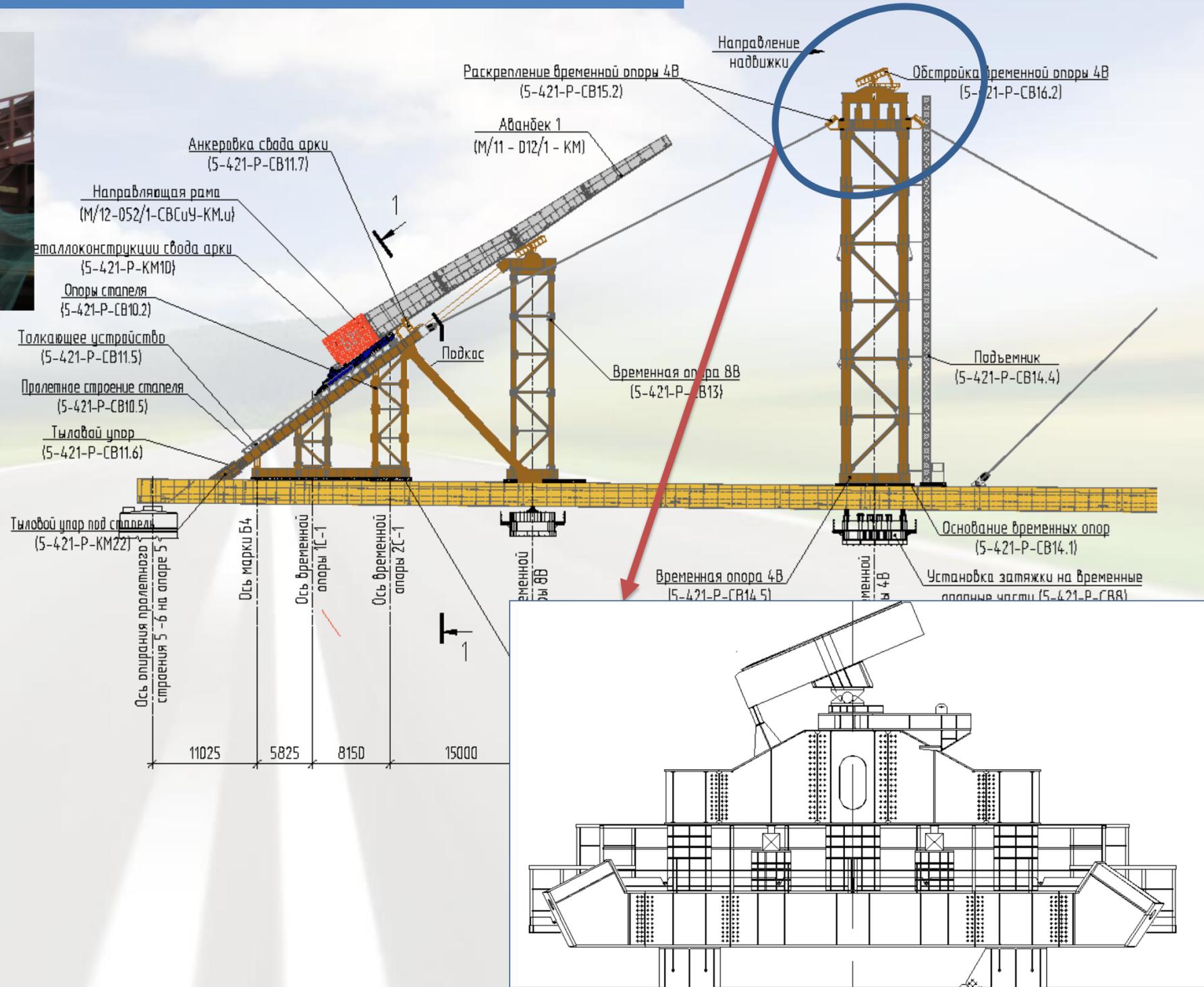
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Обстройка временных опор под надвижку





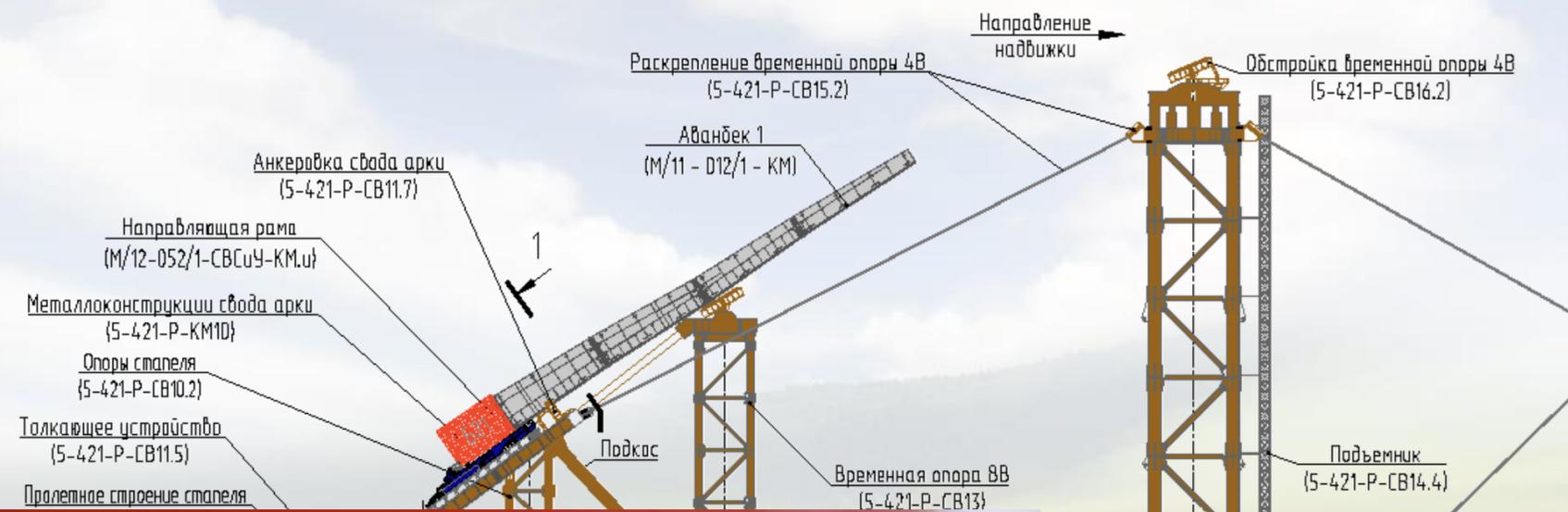
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Обстройка временных опор под надвижку





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Подъем временных опор системой «Heavy Lifting»



Подъемное оборудование VSL





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Обстройка временных опор под надвижку

Этапы подъема временной опоры системой





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Вантовые оттяжки временных опор





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»

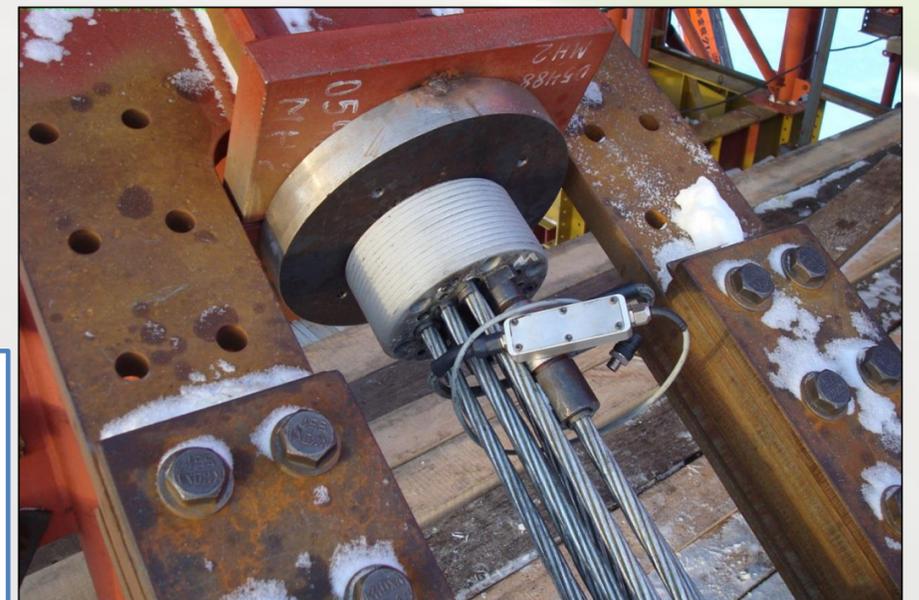


Вантовые оттяжки временных опор

Верхние узлы крепления
вантовых оттяжек
временных опор



Узлы крепления вантовых
оттяжек временных опор к
затяжке





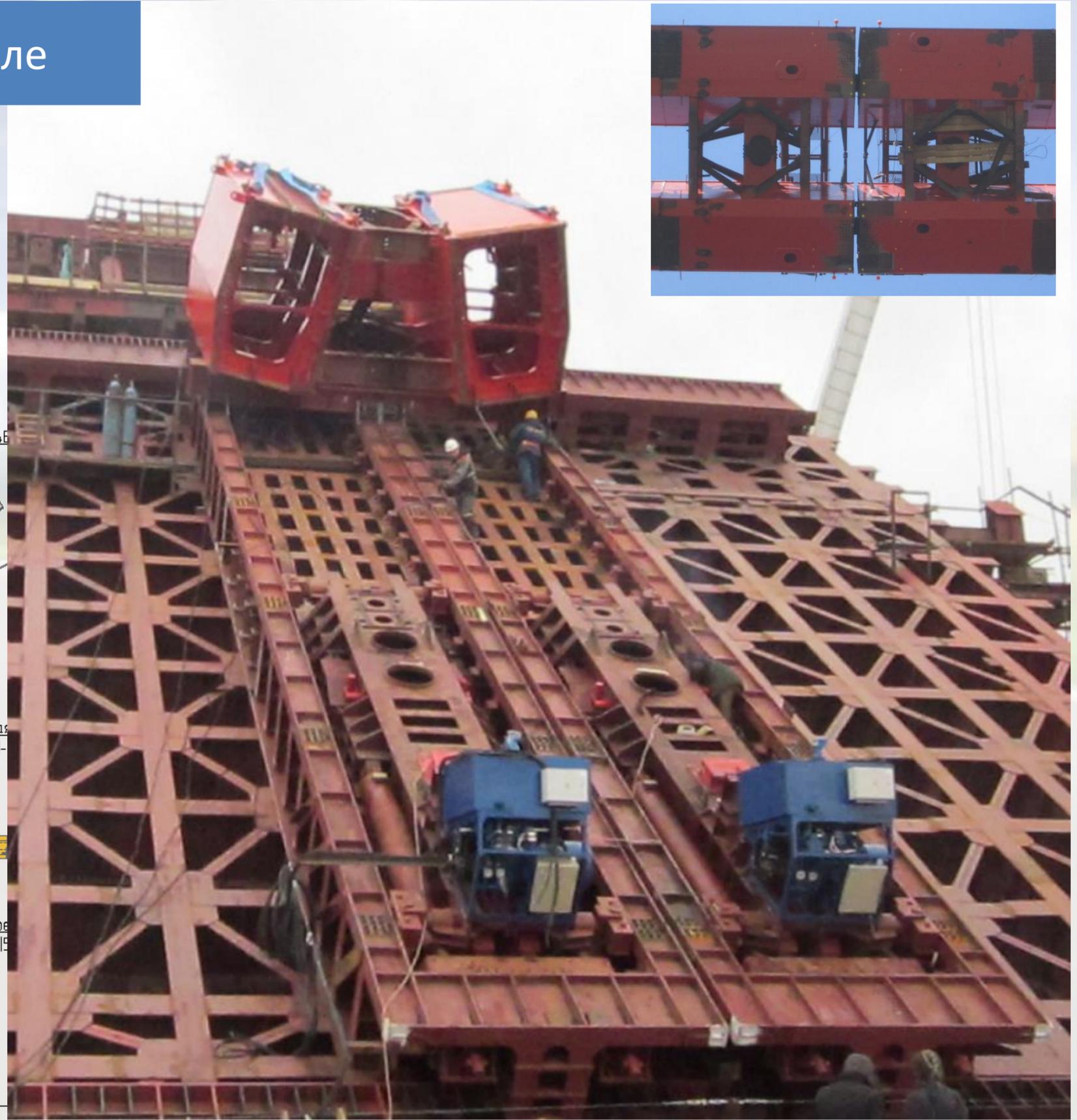
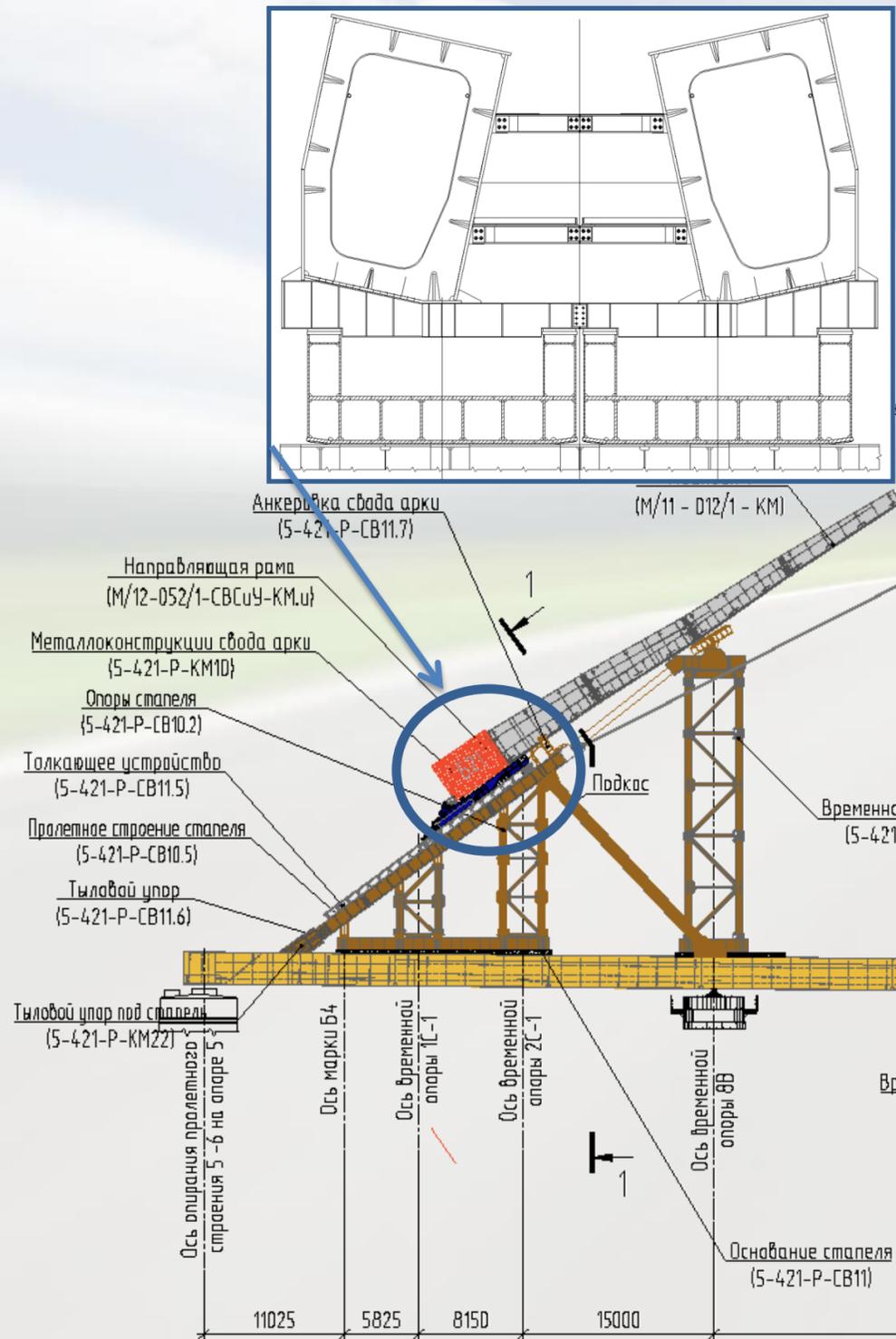
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Сборка свода арки на стапеле





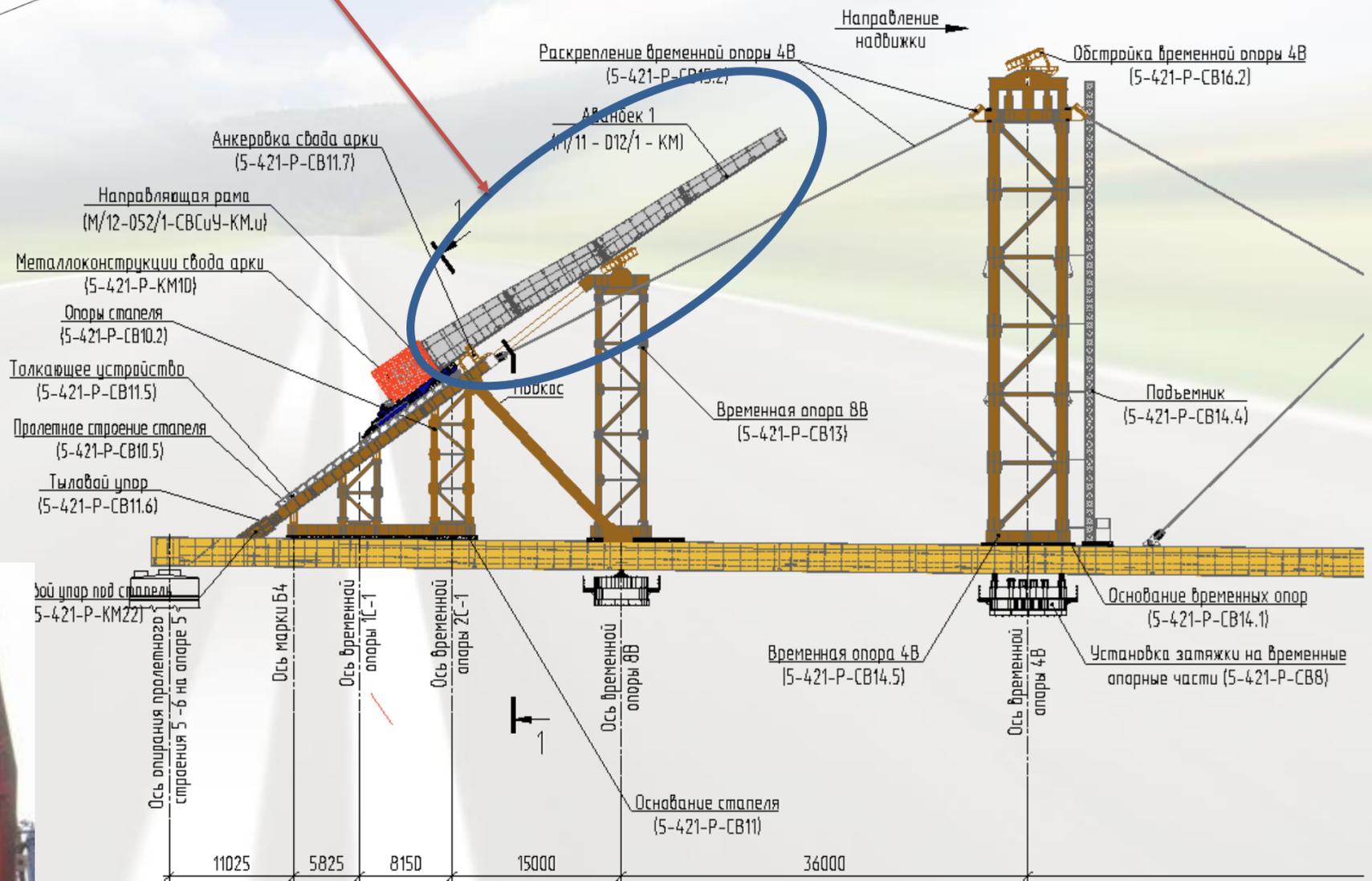
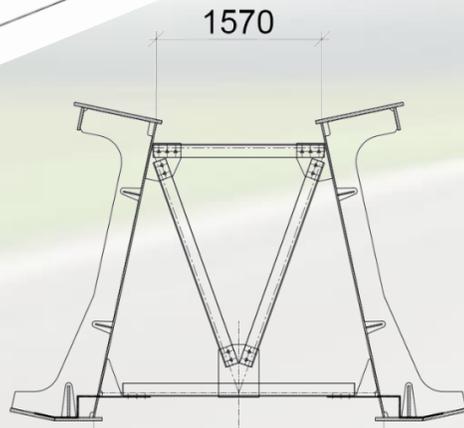
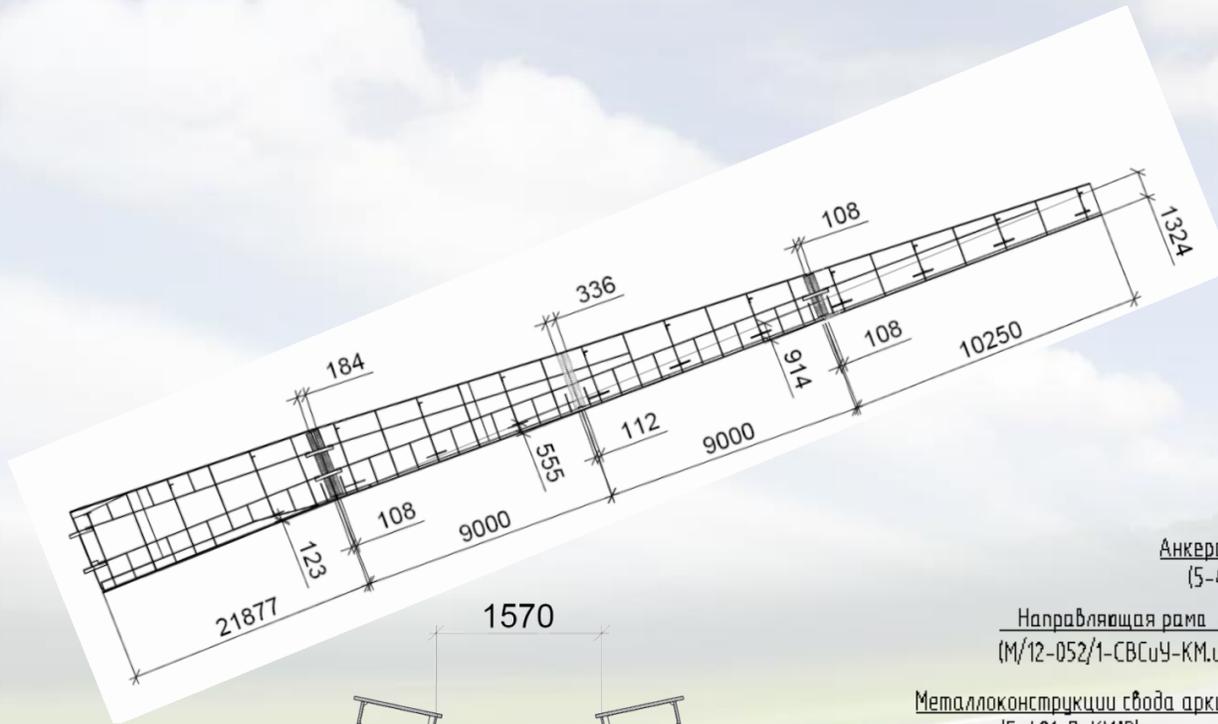
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Сборка аванбека





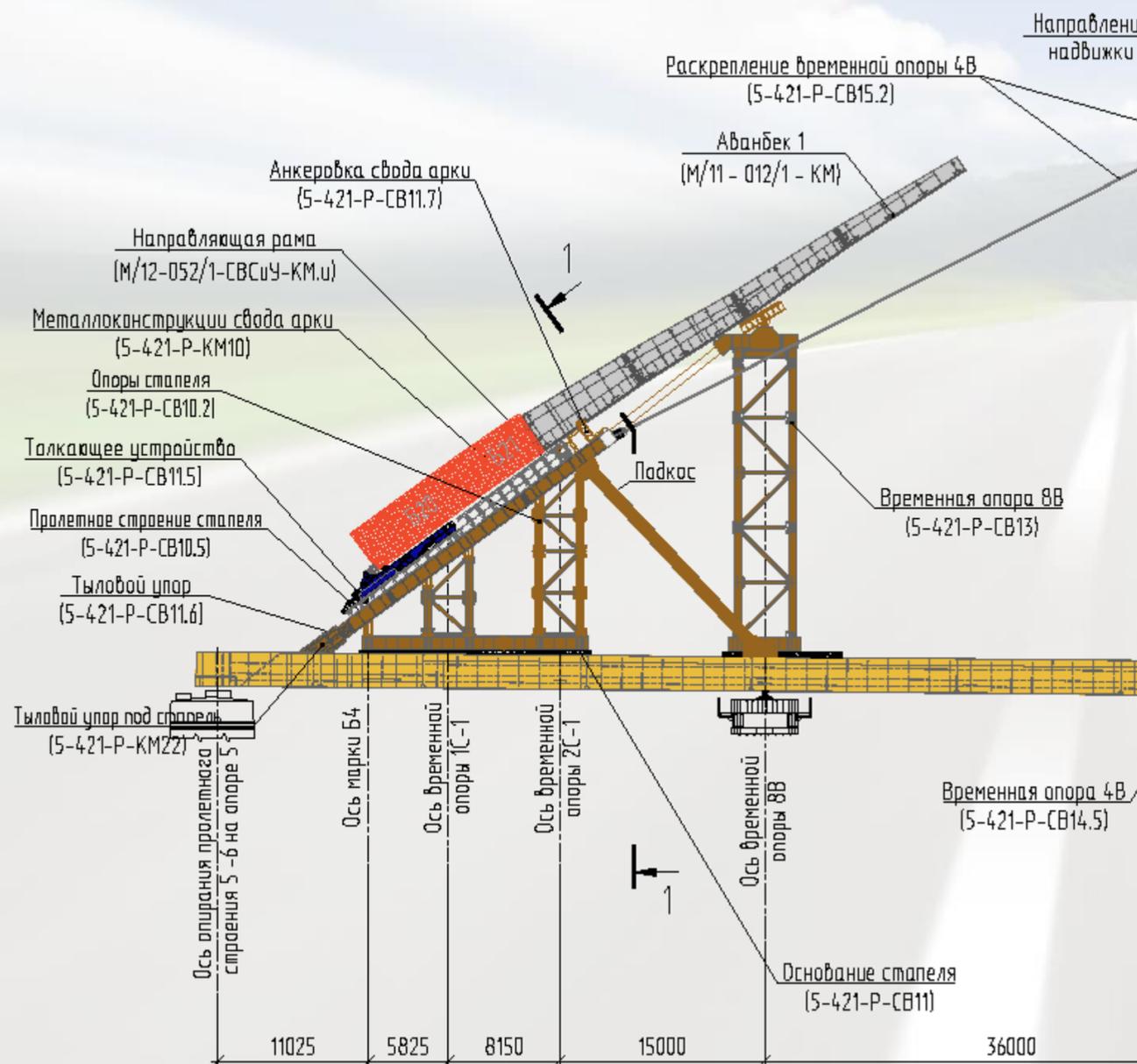
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Монтаж блока с опиранием на тележку





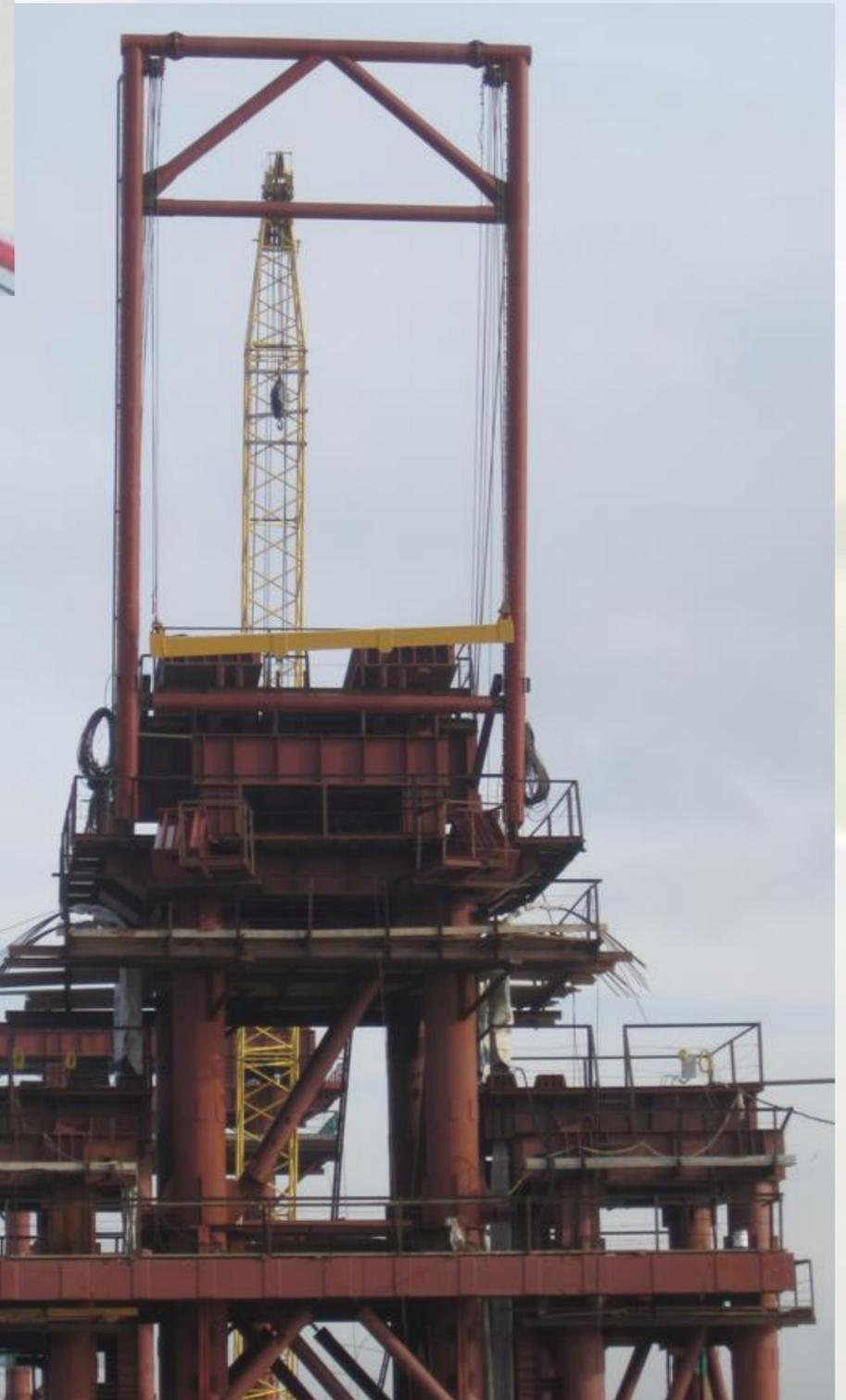
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



демонтаж аванбека



Демонтируемый блок аванбека 2

← Направление
надвижки

Опускание
блока аванбека

Ось временной
опоры 6В



ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»

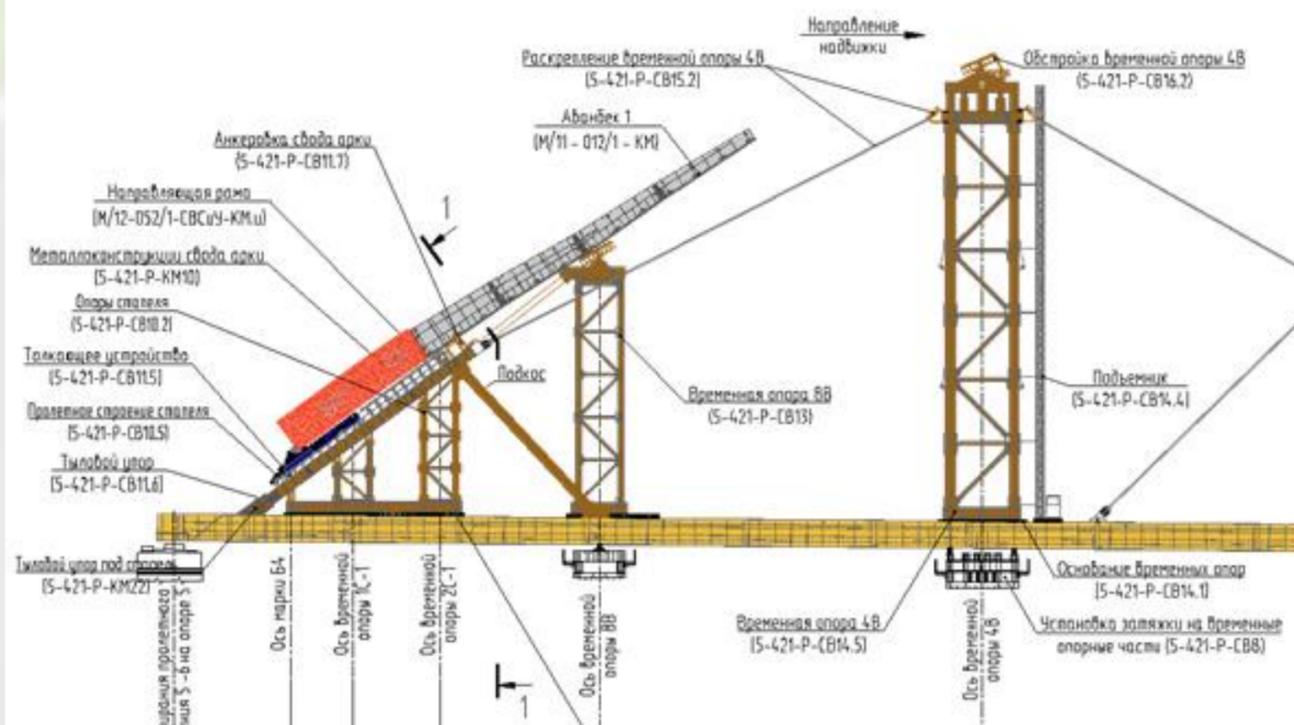


Крепление блока свода страховочными стержнями «Dywidag»

Заводской упор



Монтажный упор





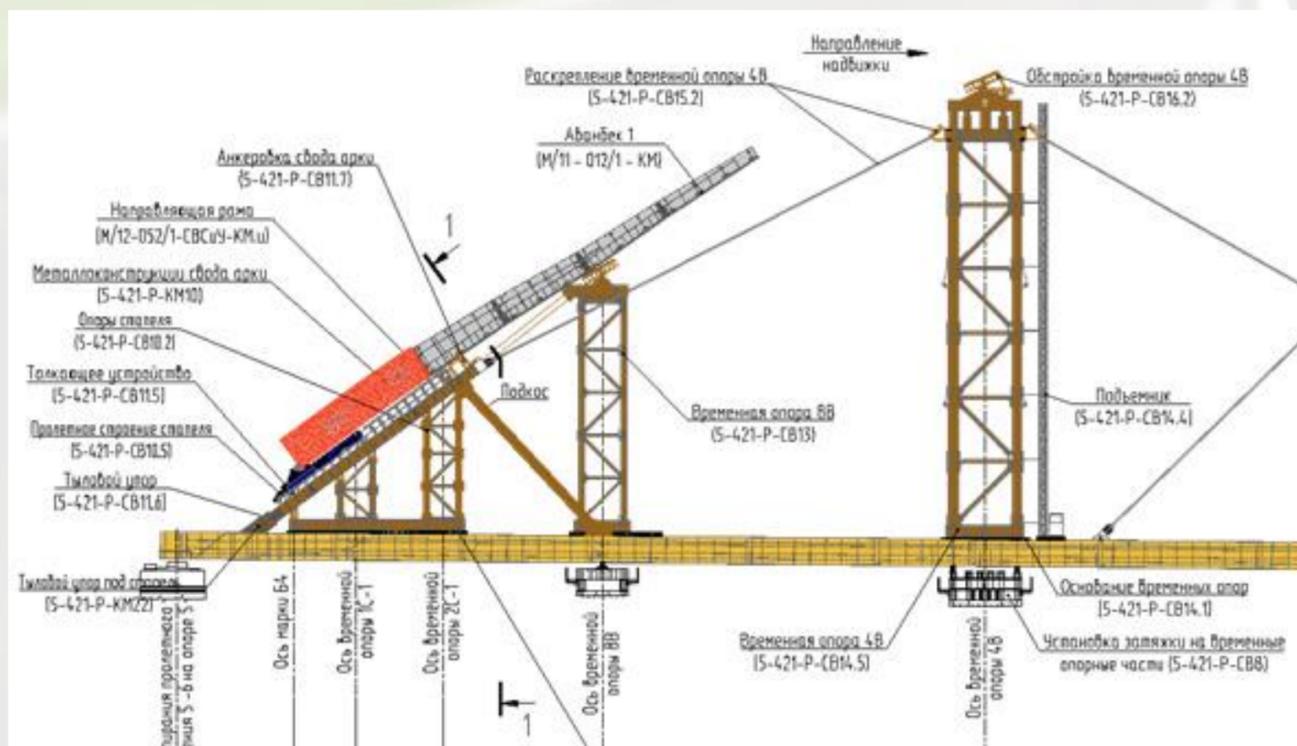
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Крепление страховочных стержней «Dywidag» на стапель





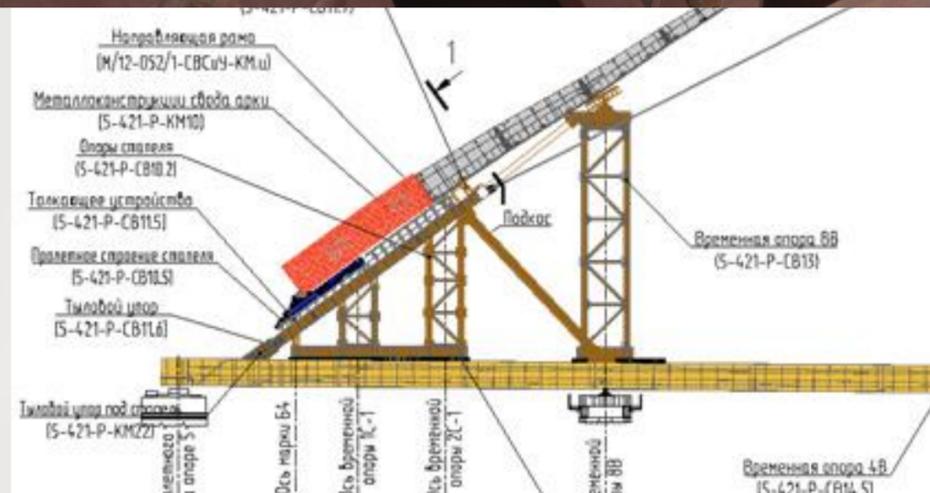
ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Страховка блоков на стапель





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Контроль усилий в толкающих гидроцилиндрах

ТУ на гидропривод и систему управления надвижкой

Пульт управления надвижкой



Закрытое акционерное общество
«Институт «Стройпроект»
Дунайский пр., д.13, корп.2, Литер А,
Санкт-Петербург, 196158, а/я 9
тел. (812) 327-00-55 факс (812)331-05-05
тел. (812) 331-05-00*(тональный набор)
E-mail: most@stpr.ru
ОКПО 11117863 ОГРН 1027810258673
ИНН 7826688390 КПП 785050001

ОАО «Сибмост»
Главному инженеру
Д. В. Рему

Копия:
Главному инженеру МО38
С.В. Соколову

6.02.2013 № 2013-3572

На № от

Мостовой переход через р. Обь
по Оловозаводскому створу в
г. Новосибирске

Уважаемый Давид Васильевич!

Для решения вопросов, поднятых на совещании в ОАО «Сибмост» 10.01.13, направляю исходные данные для заказа гидроцилиндров, разработки гидравлической системы, и системы управления надвижкой свода арки.

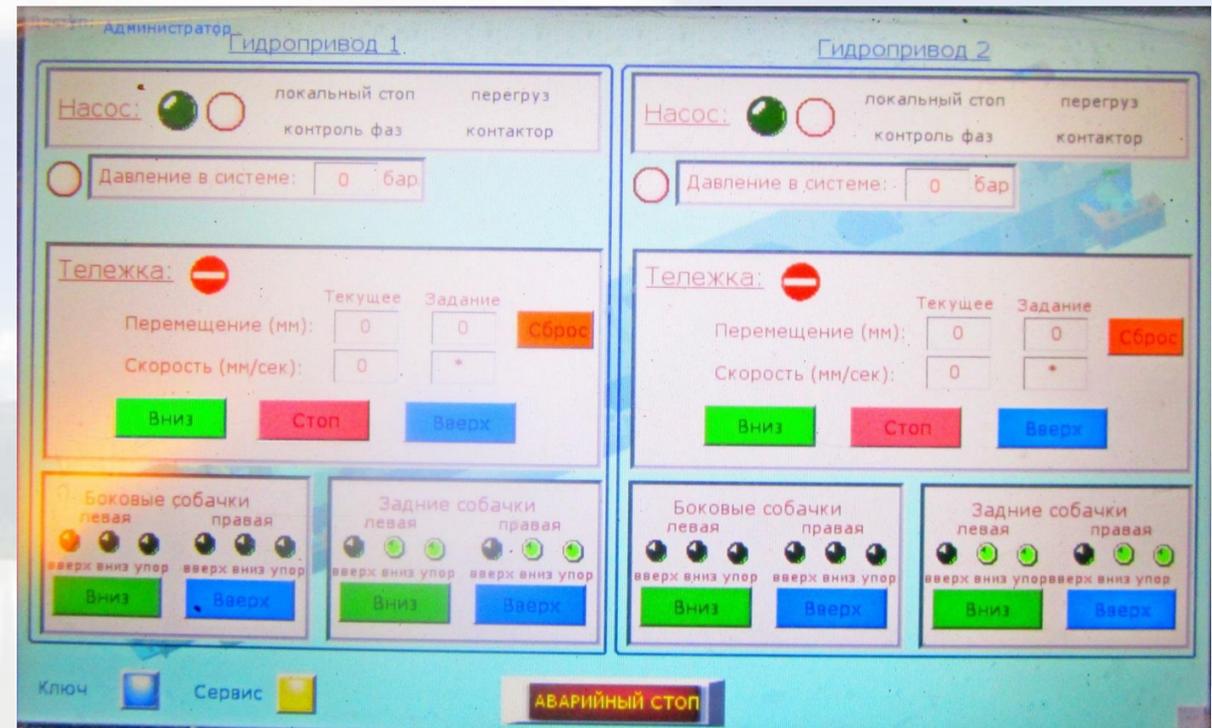
Приложение: Исходные данные для технического задания на разработку гидропривода и системы управления надвижкой – из 3х листов

Заместитель технического директора

Ю.Б. Девичинский

В.Н. Соловьяненко
Тел.: 331-05-00 (1232)

Общий вид гидропривода



Максимальное усилие надвижки одной ветви полусвода – 390т
Усилие на одном гидроцилиндре – 195т



ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

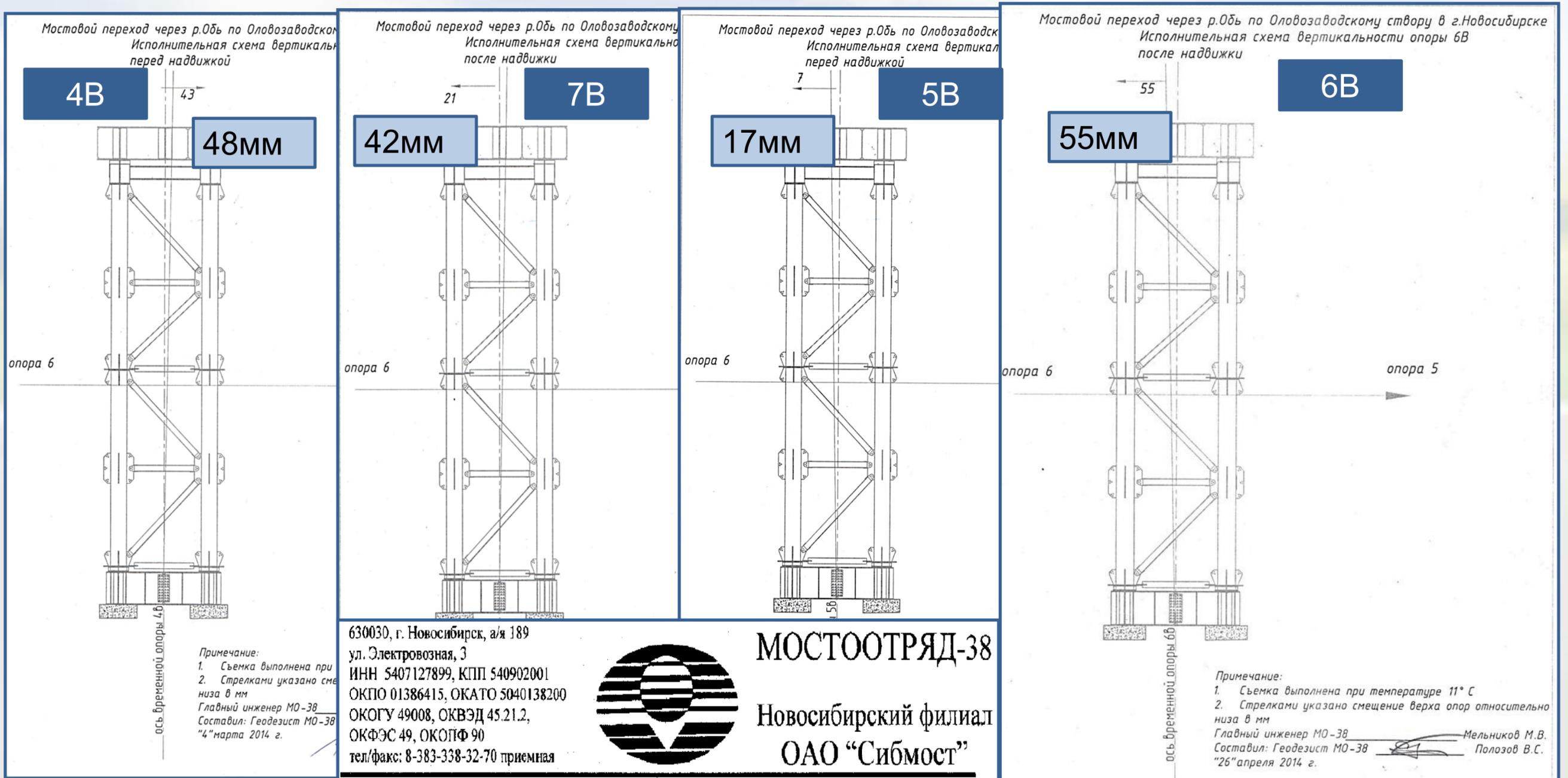
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Производство работ

Контроль вертикальности временных опор





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Производство работ

Контроль напряженного состояния временных опор



Окончание 13-й стадии



ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Производство работ

Контроль усилий в вантовых оттяжках

Ось опоры 7В

Ось опоры 4В

Ось опоры 5В

Ось опоры 6В

Усилия в тросах временных вант		Force in temporary strands	
№ Стадии	Колво тросов/Number of cables	4-1	4-2
№ stage	4-1..4-4	4-5..4-6	
1-3	4	8	142.4 143.4
			141.8 141.1
			140.0 138.1
			137.9 136.8
4	5	8	136.8 136.0
5	5	8	136.2 136.0
6	6	8	139.1 139.7
7	7	8	135.2 137.0
8	7	8	134.5 136.0
9	8	8	131.6 130.8
10	9	8	131.9 132.0
11	9	8	137.6 136.4
12	9	8	137.0 135.9
13	9	8	140.7 138.9
14	8	8	141.8 141.3
15	8	9	135.0 134.3
16	8	9	140.1 139.9
17	8	9	140.0 140.1
18	8	10	135.9 136.5
24.04.2014	8	10	140.0 139.5
12.05.2014	8	10	142.1 140.0

Усилия в тросах временных вант		Force in temporary strands	
№ Стадии	Колво тросов/Number of cables	7-1..7-4	7-5..7-6
№ stage	7-1..7-4	7-5..7-6	
1-3	4		
4	5		
5	5		
6	6		
7	7		
8	7		
9	8		
10	9		
11	10		
12	10		
13	10		
14	10		
15	10		
16	10		
17	10		
18	10		
19	10		
24.04.2014	10		
25.04.2014	9		
12.05.2014	9		
		120.0	122.3

Усилия в тросах временных вант		Force in temporary strands	
№ Стадии	Колво тросов/Number of cables	5-1	5-2
№ stage	5-1..5-2	5-3..5-4	
1-10	4	4	144.6 144.8
			143.7 144.0
			142.5 143.6
			140.1 140.6
11	5	4	136.3 139.8
12	5	4	138.5 141.2
13	6	4	134.3 136.5
14	6	4	136.9 138.8
15	7	4	141.5 141.6
16	8	4	
17	9	4	
18	10	4	
19	10	4	
24.04.2014	10	4	
12.05.2014	10	4	
8	7	8	135.2 137.0 134.4 135.4 13
9	8	8	133.4 135.0 134.0 135.0 13
10	9	8	131.1 132.0 133.0 135.6 13
11	10	8	130.3 130.0 132.1 133.3 13
12	10	8	130.8 131.0 133.0 133.5 13
13	10	8	133.2 132.0 134.5 136.1 13
14	10	8	135.0 135.4 137.2 138.0 13
15	10	8	136.4 136.9 138.1 138.0 14
16	10	8	136.8 136.9 138.9 139.1 13
17	10	8	134.0 132.53 134.0 134.9 14
18	10	9	155.5 146.5
	10	10	153.0 142.4
	10	11	151.4 141.5
	10	12	125.4 126.3 124.5 125.6 149.8 139.4
24.04.2014	19	10	12 126.6 127.5 130.2 130.5 147.5 134.5
25.04.2014		9	12 132.4 133.6 136.5 138.1 145.6 133.3
12.05.2014		9	12 140.5 141.0 142.6 144.0 138.7 130.1

Усилия в тросах временных вант		Force in temporary strands					
№ Стадии	Колво тросов/Number of cables	Усилия (кН)/Force (kN)					
№ stage	6-1..6-2	6-3..6-4	6-1	6-2	6-3	6-4	
1-10	4	4	144.5	145.0	145.1	143.5	
			144.4	144.8	144.6	142.3	
			143.5	143.9	143.5	142.0	
			142.2	142.6	142.0	140.1	
11	5	4	140.7	141.9	144.0	143.1	
12	5	4	141.2	142.6	144.1	143.5	
13	6	4	142.6	143.5	144.9	144.0	
14	6	4	142.9	143.9	144.2	143.8	
15	7	4	139.3	141.8	142.1	142.0	
16	8	4	137.8	137.7	140.1	139.9	
17	9	4	136.7	135.2	139.1	139.0	
18	10	4	134.8	133.6	140.2	140.0	
19	10	4	137.3	136.7	134.5	135.0	
12.05.2014	19	10	4	130.0	128.7	145.6	143.0





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

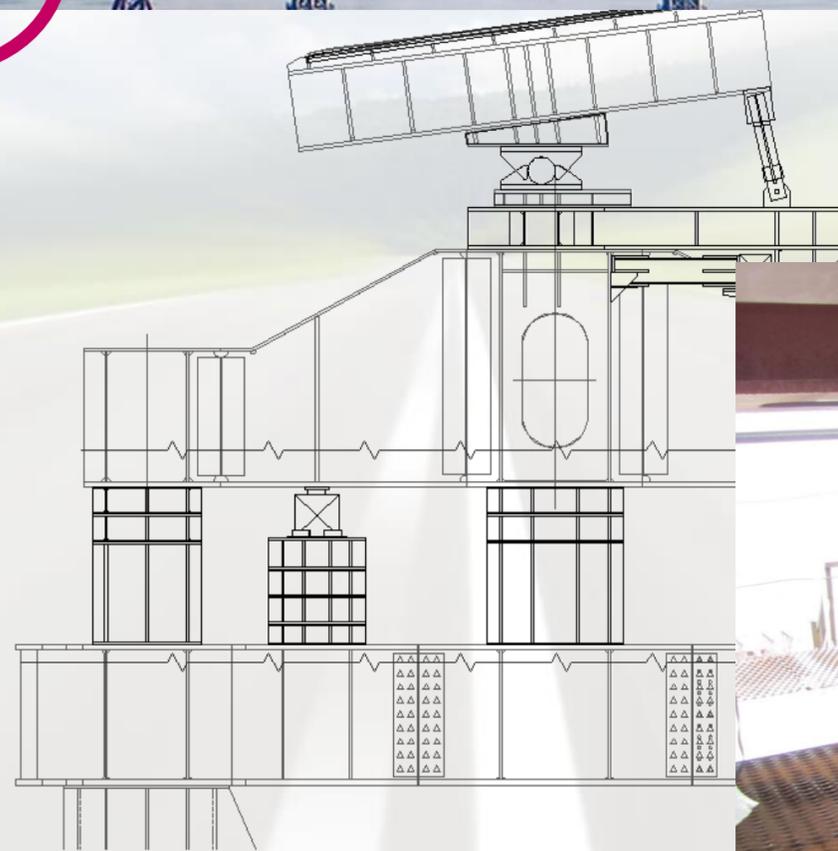
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Регулировка высоты временных опор

замыканию свода на
затяжку выполнено





ЗАКАЗЧИК - МЭРИЯ Г. НОВОСИБИРСКА «УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК – ОАО «СИБМОСТ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ЗАО «ИНСТИТУТ «СТРОЙПРОЕКТ»



Вид моста после замыкания свода



Спасибо за внимание!