

№ п/п	Наименование работы	Ед. изм.	Кол-во	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов		Примечание	СДО	
1	Ремонт дефектов колонн К1,К2,К3,К4,К6,К7.				2-2024-АС.1 (листы 4,5,6)			
1.1	Отбивка ослабленного бетона ср. толщина 22 мм на отм. +0,000 до +12,900	м2	52,54	1,42+1,03+0,23+0,42+0,42+0,16+0,13+0,084+0,4+0,07+1,05+0,255+0,07+0,17+0,22+0,125+0,16+0,11+0,11+0,19+0,083+0,065+0,1+0,096+0,8+0,095+0,04+0,17+0,086+0,13+0,064+0,14+0,15+0,1+0,52+0,66+34,8+2,32+1,7+0,8+0,14+0,85+0,24+0,04+0,16+1,03+0,11	2-2024-АС.1 (листы 4,5,6)	Объем по проекту 52,54м2, по подсчету 52,313м2		
1.1.2001	Ослабленный бетон	м3	1,16					
1.2	Обеспыливание поверхности сжатым воздухом	м2	52,54	1,42+1,03+0,23+0,42+0,42+0,16+0,13+0,084+0,4+0,07+1,05+0,255+0,07+0,17+0,22+0,125+0,16+0,11+0,11+0,19+0,083+0,065+0,1+0,096+0,8+0,095+0,04+0,17+0,086+0,13+0,064+0,14+0,15+0,1+0,52+0,66+34,8+2,32+1,7+0,8+0,14+0,85+0,24+0,04+0,16+1,03+0,11	2-2024-АС.1 (листы 4,5,6)	Объем по проекту 52,54м2, по подсчету 52,313м2		
1.3	Очистка арматуры от коррозии	м2	1,68	0,016+0,022+0,008+0,015+0,008+0,078+0,272+0,04+0,016+0,008+0,02+0,02+0,064+0,008+0,06+0,006+0,08+0,04+0,22+0,03+0,016+0,016+0,04+0,11+0,07+0,04+0,1+0,03+0,06+0,14+0,03=1,653м2. Очистка металлическими щетками	2-2024-АС.1 (листы 4,5,6)	1,653 по данным, а не 1,68		
1.4	Обработка арматуры антикоррозионным составом	м2	1,68	ГОСТ Р 59152—2020	2-2024-АС.1 (листы 4,5,6)	1,653 по данным, а не 1,68		
1.4.2001	Состав антикоррозионный TELAKKA ARMATURE	кг	0,25	1,68*0,15=0,25 кг Расход 0,15кг/м2				
1.5	Нанесение грунтовки глубокого проникновения	м2	52,54	ТУ 20.30.11-026-58239148	2-2024-АС.1 (листы 4,5,6)	52,313м2 по данным, а не 52,54м2	за 1 раз?	да, за 1 раз
1.5.2001	Грунтовка проникающего действия "Церезит"	кг	6,3	52,54*0,12=6,3 кг Расход 0,12 кг/м2				
1.6	Нанесение цементно-песчаного раствора М100 до 100 мм	м2	52,54	1,42+1,03+0,23+0,42+0,42+0,16+0,13+0,084+0,4+0,07+1,05+0,255+0,07+0,17+0,22+0,125+0,16+0,11+0,11+0,19+0,083+0,065+0,1+0,096+0,8+0,095+0,04+0,17+0,086+0,13+0,064+0,14+0,15+0,1+0,52+0,66+34,8+2,32+1,7+0,8+0,14+0,85+0,24+0,04+0,16+1,03+0,11=52,313	2-2024-АС.1 (листы 4,5,6)	52,313м2 по данным, а не 52,54м2		
1.6.2001	Раствор цементно-песчаный М 100	м3	1,57				в расценке	
1.7	Вывоз и утилизация строительного мусора на расстояние 30 км	м3/тн	1,16/2,78					
2	Ремонт дефектов подкрановых балок БК1,БК2, БК3,БК4,БК5,БК6,БК9,БК10.				2-2024-АС.1 (листы 7,8,9)			
2.1	Отбивка ослабленного бетона ср. толщина 25 мм на отм. от +7,630 до +9,780	м2	14,99	0,78+2,32+0,25+0,25+0,65+0,11+0,004+0,37+0,004+0,19+0,44+0,66+0,008+1,22+0,36+1,84+0,46+0,2+0,56+1,16+0,17+0,5+0,14+0,63+0,96+0,11+0,15+0,11+0,32=14,923м2	2-2024-АС.1 (листы 7,8,9)	По данным =14,923м2, а не 14,99 м2		
2.1.1	Ослабленный бетон	м3	0,375					
2.2	Демонтаж ц.п. раствора	м3	75,87	0,57*56*6*0,115+0,57*56*6*0,15+0,6*6*6*0,15+0,58*50*6*0,15+0,6*36*6*0,18-27,57=75,8508м3	2-2024-АС.1 (листы 7,8,9)	По проекту 76,06м3	м2?	удвоение?п. 2,7
2.3	Демонтаж деревянного бруса 1632шт	м3	27,56					
2.4	Вывоз и утилизация строительного мусора на расстояние 30 км	м3/тн	76,245/182,99					
2.5	Демонтаж туликовых упоров (остаются в цехе для последующего монтажа), 24шт	тн	2,928	0,122*24шт=2,928тн	2-2024-АС.1 (лист 10)			
2.6	Демонтаж троллей (3 линии), (остаются в цехе для последующего монтажа), 2844 п.м.	тн	10,722	(108+168*5)*3*3,77	2-2024-АС.1 (листы 10,11)			
2.7	Разборка цементно-песчаного раствора	м3	75,87	708,24м2	2-2024-АС.1 (листы 7,8,9)			
2.8	Демонтаж кранового рельса	тн	106,63	2148п.м.	2-2024-АС.1 (листы 10,11)			
2.9	Демонтаж прижимов рельса, прижимных накладок, 5728шт	тн	15,83	0,08*0,04*0,11*7850*5728/1000=15,83тн	2-2024-АС.1 (листы 10,11)			
2.10	Демонтаж подкладок под рельс, креплений УС1,2 в пролете №1, в осях В,Ж.	т	15,63	((0,14*0,12*0,01+0,14*0,22*0,019+0,135*0,215*0,016+0,135*0,295*0,025)*7850+5,72*0,25)*28*2*8+28*2*6*21,45	2-2024-АС.1 (листы 10,11)			
2.11	Демонтаж подкладок под рельс, креплений УС1,2 в пролете №2 в осяхЖ,М.	т	26,71	((0,3*0,1*0,06+0,31*0,155*0,01+0,55*0,256*0,017)*7850+18,4*0,3+5,72*0,23)*28*2*8+28*2*6*21,45	2-2024-АС.1 (листы 10,11)			
2.12	Демонтаж рельс, рельс КР 70, КР 80	м.п.	2148	(336*5+216)*47,7+252*64,24=106,63тн	2-2024-АС.1 (листы 10,11)			
2.13	Демонтаж деревянного бруса (размеры, мм: 0,115*0,2*0,57;0,2*0,15*0,57;0,15*0,2*0,58;0,18*0,2*0,6), 1632шт	м3	27,56	0,2*0,57*0,115*2*224+0,2*0,57*0,15*224*2+0,2*0,58*0,15*224*2+0,18*0,6*0,2*144*2	2-2024-АС.1 (листы 7,8,9)			
2.14	Расшивка трещин до 130мм	м2	723,17		2-2024-АС.1 (лист 10)	пог м?		посмотреть

2.15	Обеспыливание поверхности	м2	723,17	0,78+2,32+0,25+0,25+0,65+0,11+0,004+0,37+0,004+0,19+0,44+0,66+0,008+1,22+0,36+1,84+0,46+0,2+0,56+1,16+0,17+0,5+0,14+0,63+0,96+0,11+0,15+0,11+0,32+(+0,57*56*6*2+0,6*6*6+0,58*50*6+0,6*36*6)	2-2024-АС.1 (листы 7,8,9)		
2.16	Очистка арматуры от коррозии	м2	2,39	0,7+0,04+0,04+0,05+0,6+0,13+0,11+0,14+0,18+0,11+0,04+0,1+0,034+0,046+0,06+0,048. Очистка металлическими щетками	2-2024-АС.1 (листы 7,8,9)		
2.17	Обработка арматуры антикоррозионным составом	м2	2,39		2-2024-АС.1 (листы 7,8,9)		
2.17.1	Состав антикоррозионный TELAKKA ARMATURE	кг	0,36	2,39*0,15=0,36 Расход 0,15кг/м2			
2.18	Нанесение грунтовок глубокого проникновения	м2	723,17		2-2024-АС.1 (листы 7,8,9)		
2.18.1	Грунтовка проникающего действия "Церезит"	кг	86,78	723,17*0,12=86,78кг Расход 0,12 кг/м2			
2.19	Нанесение цементно-песчаного раствора М100 до 130 мм	м2	722,51	0,78+2,32+0,25+0,25+0,65+0,11+0,004+0,37+0,004+0,19+0,44+0,66+0,008+1,22+0,36+1,84+0,46+0,2+0,56+1,16+0,17+0,5+0,14+0,63+0,96+0,11+0,15+0,11+0,32+95,76+95,76+95,76+97,44+97,44+64,8+64,8	2-2024-АС.1 (листы 7,8,9)		
2.19.1	Раствор цементно-песчаный М100	м3	7,61				
2.20	Вывоз и утилизация строительного мусора на расстояние 30 км	м3/тн	103,81	0,375+75,87+27,56		0,375?	
2.21	Вывоз демонтированных металлоконструкций на склад заказчика	т	164,8	15,83+15,63+26,71+106,63			