



										стр.	
№ пп		Наименование				Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания
5.2		Демонтаж вводного рубильника, 3 полюса, 250А				шт	1	30	30	400х570х250	
5.3		Демонтаж анемометра				шт	1	0,3	0,3	300х50х50	
6		Демонтаж кабеля (провода) по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы				м	2140		359,3		
6.1		Демонтаж провода одножильного сечением 2,5мм2				м	1280	0,034	43,52		
6.2		Демонтаж провода одножильного сечением 4мм2				м	330	0,049	16,17		
6.3		Демонтаж провода одножильного сечением 10мм2				м	80	0,114	9,12		
6.4		Демонтаж провода одножильного сечением 16мм2				м	370	0,172	36,12		
6.5		Демонтаж провода одножильного сечением 50мм2				м	210	0,52	109,2		
6.6		Демонтаж кабеля двухжильный сечением 2,5мм2				м	210	0,13	27,3		
6.7		Демонтаж кабеля трехжильного сечением 70мм3				м	30	3,93	117,9		
7		Демонтаж механической части									
7.1		Механизм подъема 2х50т					6		582,7		
7.1.1		Демонтаж электродвигателя главного подъема Р= 50кВт				шт.	1	490	490	1070х435х545	
7.1.2		Демонтаж соединительной муфты механизма главного подъема				шт.	1	51,6	51,6	276х290х290	
7.1.3		Демонтаж гидротолкателя тормозной системы главного подъема ТЭ-80				шт.	1	17	17	235х224х435	
7.1.4		Демонтаж платформы двигателя главного подъема				шт.	1	24,1	24,1	650х430х196	
7.1.5		Демонтаж ограничителя грузоподъемности подъема 2х50т				шт.	2	0,001	0,002	100х50х20	
7.2		Механизм подъема грейфера					5		456,8		
7.2.1		Демонтаж электродвигателя подъема грейфера Р= 43кВт				шт.	1	390	390	960х435х545	
7.2.2		Демонтаж соединительной муфты механизма подъема грейфера				шт.	1	39	39	265х255х255	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									Лист
									24-06-БКС-И-090.01.ВР	2	
			Изм.	Кол-ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

										стр.	
№ пп		Наименование			Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания	
7.2.3		Демонтаж гидротолкателя тормозной системы подъема грейфера ТЭ-80			шт.	1	17	17	235x224x435		
7.2.4		Демонтаж платформы двигателя подъема грейфера			шт.	1	10,8	10,8	450x390x131		
7.2.5		Демонтаж ограничителя грузоподъемности подъема грейфера			шт.	1	0,001	0,001	100x50x20		
7.3		Механизм замыкания грейфера				5		456,8			
7.3.1		Демонтаж электродвигателя подъема грейфера Р= 43кВт			шт.	1	390	390	960x435x545		
7.3.2		Демонтаж соединительной муфты механизма подъема грейфера			шт.	1	39	39	265x255x255		
7.3.3		Демонтаж гидротолкателя тормозной системы подъема грейфера ТЭ-80			шт.	1	17	17	235x224x435		
7.3.4		Демонтаж платформы двигателя подъема грейфера			шт.	1	10,8	10,8	450x390x131		
7.3.5		Демонтаж ограничителя грузоподъемности подъема грейфера			шт.	1	0,001	0,001	100x50x20		
7.4		Механизм передвижения тележки									
7.4.1		Демонтаж электродвигателя передвижения тележки Р= 9кВт			шт.	1	220	220	795x350x480		
7.4.2		Демонтаж соединительной муфты механизма передвижения тележки			шт.	1	25	25	212x220x220		
7.4.3		Демонтаж гидротолкателя тормозной системы передвижения тележки ТЭ-50			шт.	1	17	17	230x224x435		
7.4.4		Демонтаж опор двигателя передвижения тележки			шт.	4	2,5	10	65x80x80		
7.5		Механизм передвижения крана				28		1033,6			
7.5.1		Демонтаж электродвигателя передвижения крана Р= 7,5кВт			шт.	4	220	880	795x350x480		
7.5.2		Демонтаж соединительной муфты механизма передвижения крана			шт.	4	13	52	208x185x185		
7.5.3		Демонтаж гидротолкателя тормозной системы передвижения тележки ТЭ-50			шт.	4	17	68	230x224x435		
7.5.4		Демонтаж опор двигателя передвижения крана			шт.	16	2,1	33,6	55x80x80		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								Лист	
										3	
			Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24-06-БКС-И-090.01.ВР		

										стр.	
№ пп		Наименование			Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания	
7.6		Механизма ветровых захватов				12		6,4			
7.6.1		Демонтаж актуатора ветровых захватов с кронштейнами креплений			шт.	4	0,2	0,8	255х77х45		
7.6.2		Демонтаж конечных выключателей ветровых захватов с кронштейнами креплений			шт.	8	0,7	5,6	75х60х155		
7.7		Энкодер механизма размыкания грейфера				2		23			
7.8.1		Демонтировать редуктор указателя хода грейфера			шт.	1	20	20	400х175х228		
7.8.2		Демонтировать входной вал с шестерней редуктора указателя хода грейфера			компл.	1	3	3			
8		Демонтажные работы на кране				12		1721,9			
8.1		Демонтаж оконных фрамуг в машинном отделении			шт.	8	30	240	1130х1065х60		
8.2		Демонтаж кожуха механизма привода передвижения крана			шт.	4	120	480	1225х1170х920		
8.3		Демонтаж лестницы			шт.	1	19	19	1910х500х50		
8.4		Демонтаж перильных ограждений			шт.	2	3,1	6,2	50х50х800		
8.5		Демонтаж крыши машзала			м²	105	15,7	1648	5800х18100(105м²)		
8.6		Демонтаж листов обшивки помещения машзала (деформированных)/лист Б-3х1250х2500, ГОСТ 19903-2015, Ст3сп2			м²	3,125	73,6	73,6	1250х2500		
8.7		Демонтаж проходной площадки и ограждения над крышей кабины крановщика			комп.	1		433,8			
8.7.1		Полоса 5х100 ГОСТ 103-2006			м	20	3,92	78,4			
8.7.2		Лист ПВ ГОСТ 8706-78			м2	12	15,7	188,4			
8.7.3		Труба 32х3,2 ГОСТ 3262-75			м	54	3,09	167			

										стр.
№ пп		Наименование			Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания
9		Работы по проведению ревизии оборудования								
9.1		Механизм передвижения крана								
9.1.1		Ревизия тормоза механизма передвижения крана D250 , замена колодок (при необходимости)			шт.	4				
9.1.2		Ревизия редуктора механизма передвижения крана (20л масла)			шт.	4				
9.1.3		Ревизия зубчатых колес механизма передвижения крана			шт.	11				
9.1.4		Ревизия подшипников колес крана			шт.	16				
9.1.5		Ревизия колес крана			шт.	8				
9.1.6		Ревизия подшипников опор промежуточных валов механизма передвижения тележки			шт.	8				
9.1.7		Ревизия промежуточных валов механизма передвижения тележки			шт.	4				
9.1.8		Ревизия зубчатых колес механизма передвижения тележки			шт.	4				
9.1.9		Ревизия подшипников колес тележки			шт.	8				
9.1.10		Ревизия колес тележки			шт.	4				
9.1.11		Ревизия редуктора механизма передвижения тележки (59л масла)			шт.	1				
9.1.12		Ревизия тормоза механизма передвижения тележки ТКГ300 , замена колодок (при необходимости)			шт.	1				
9.2		Механизм подъема								
9.2.1		Ревизия подшипников опор промежуточных валов механизма подъема			шт.	8				
9.2.2		Ревизия зубчатых колес барабанов механизма подъема			шт.	4				
9.2.3		Ревизия зубчатых муфт промежуточных валов механизма подъема			шт.	4				
9.2.4		Ревизия редуктора механизма подъема (50л масла)			шт.	1				
9.2.5		Ревизия тормоза механизма подъема ТКГ500 , замена колодок (при необходимости)			шт.	1				
9.2.6		Ревизия канатных блоков			комп.	1				
9.2.7		Ревизия троссов			шт.	1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								Лист
										5
			Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24-06-БКС-И-090.01.ВР	

										стр.	
№ пп		Наименование				Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания
9.3		Механизм подъема грейфера									
9.3.1		Ревизия подшипников опор промежуточных валов механизма подъема грейфера				шт.	4				
9.3.2		Ревизия зубчатых колес барабанов механизма подъема грейфера				шт.	4				
9.3.3		Ревизия зубчатых муфт промежуточных валов механизма подъема грейфера				шт.	4				
9.3.4		Ревизия редуктора механизма подъема грейфера (50л масла)				шт.	1				
9.4.5		Ревизия тормоза механизма подъема грейфера ТКГ400 , замена колодок (при необходимости)				шт.	1				
9.4.6		Ревизия канатных блоков				комп.	1				
9.4.7		Ревизия троссов				шт.	1				
9.5		Механизм замыкания грейфера									
9.5.1		Ревизия подшипников опор промежуточных валов механизма замыкания грейфера				шт.	4				
9.5.2		Ревизия зубчатых колес барабанов механизма замыкания грейфера				шт.	4				
9.5.3		Ревизия зубчатых муфт промежуточных валов механизма замыкания грейфера				шт.	4				
9.5.4		Ревизия редуктора механизма замыкания грейфера (50л масла)				шт.	1				
9.5.5		Ревизия тормоза механизма замыкания грейфера ТКГ400 , замена колодок (при необходимости)				шт.	1				
9.5.6		Ревизия канатных блоков				комп.	1				
9.5.7		Ревизия троссов				шт.	1				
9.5		Общие системы крана									
9.5.1		Ревизия системы смазки машинного отделения				шт.	1				
9.5.2		Ревизия системы смазки механизма передвижения крана				шт.	1				
9.5.3		Ревизия грейфера				шт.	1	11000	11000	2000х6000х3300	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							24-06-БКС-И-090.01.ВР		Лист
											6
			Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

										стр.	
№ пп		Наименование				Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания
9.5.4		Ревизия канатных блоков				шт.	10	195	1950	Ø800	
9.5.5		Ревизия механизма ветровых захватов				шт.	4				
9.5.6		Ревизия роторных концевых выключателей				шт.	3				
9.5.7		Ревизия ограждений крана, восстановление при необходимости				комп.	1				
10		Монтажные работы									
10.1		Монтаж выключателя путевого или конечного рычажного контактного общего назначения массой до 10 кг					14		13,4		
10.1.1		Монтаж концевого выключателя передвижения крана и тележки типа КУ-701				шт.	4	2,6	10,4	214x172x185	
10.1.2		Монтаж концевого выключателя дверей и калиток, противоугонных захватов, типа ВПК-2112				шт.	10	0,3	3	65x61x 106	
10.2		Монтаж электрической машины переменного тока с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, масса до 1,0т.					8		2100		
10.2.1		Монтаж электродвигателя главного подъема Р=55кВт, 4МТМ225L6				шт.	1	440	440	1200x540x 422	
10.2.2		Монтаж электродвигателя грейфера Р=37кВт, 4МТМ225М6				шт.	2	380	760	1050x540x 422	
10.2.3		Монтаж электродвигателя передвижения тележки Р=7,5кВт, МТН311-8				шт.	1	180	180	775x450x 355	
10.2.4		Монтаж электродвигателя передвижения крана Р=7,5кВт, МТН311-8				шт.	4	180	720	775x450x 355	
10.3		Монтаж электрической машины переменного тока с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, масса до 0,15т.					8		107,5		
10.3.1		Монтаж толкателя электрогидравлического ТЭ-80				шт.	3	15	45	292x466x 292	
10.3.2		Монтаж толкателя электрогидравлического ТЭ-50				шт.	5	12,5	62,5	202x450x 202	
10.4		Монтаж системы освещения					17		48,3		
10.4.1		Светильник машзала				шт.	4	2	8		
10.4.2		Светильник ремонтного освещения машзала				шт.	2	1,5	3		
10.4.3		Прожектор подкранового освещения				шт.	4	8	32		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							24-06-БКС-И-090.01.ВР		Лист
											7
			Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	стр.									
			№ пп	Наименование	Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания		
			10.4.4	Светильник освещения площадок крана	шт.	3	1,5	4,5				
			10.4.5	Световой сигнализаторы хода моста	шт.	4	0,2	0,8	200x100x100			
			10.5	Монтаж камеры видеонаблюдения	шт	2	0,1	0,2	100x50x50			
			10.6	Монтаж анемометра	шт	1	0,1	0,1	300x50x50			
			10.7	Монтаж клеммных коробок		13		68,4				
			10.7.1	Клеммные коробки до 600x600x300	шт	4	15	60	600x400x200мм			
			10.7.2	Коробка соединительная	шт	7	1,2	8,4	260x230x100мм			
			10.5	Монтаж кабины оператора	шт	1		2980	3800x2100x2500			
			10.6	Монтаж вводного рубильника, 3 полюса, 250А	шт	1		30	395x570x230			
			10.7	Монтаж кабеля (провода) по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м	1309		689,564				
			10.7.1	Монтаж цифрового кабеля	м	58	0,0005	0,029				
			10.7.2	Монтаж кабеля КГРЧнз(А)-HF 2x1.5мм <sup>2</sup>	м	54	0,095	5,13				
			10.7.3	Монтаж кабеля КГРЧнз(А)-HF 4x1.5мм <sup>2</sup>	м	71	0,182	12,922				
			10.7.4	Монтаж кабеля КГРЧнз(А)-HF 2x2.5мм <sup>2</sup>	м	287	0,112	32,144				
			10.7.5	Монтаж кабеля КГРЧнз(А)-HF 3x2.5мм <sup>2</sup>	м	234	0,191	44,694				
10.7.6	Монтаж кабеля КГРЧнз(А)-HF 7x1.5мм <sup>2</sup>	м	102	0,301	30,702							
</												



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	стр.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

										стр.	
№ пп		Наименование			Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания	
11		Монтаж механической части									
11.1		Механизм подъема 2х50т				6		582,7			
11.1.1		Монтаж электродвигателя главного подъема Р= 50кВт			шт.	1	490	490	1070х435х545		
11.1.2		Монтаж соединительной муфты механизма главного подъема			шт.	1	51,6	51,6	276х290х290		
11.1.3		Монтаж гидротолкателя тормозной системы главного подъема ТЭ-80			шт.	1	17	17	235х224х435		
11.1.4		Монтаж платформы двигателя главного подъема			шт.	1	24,1	24,1	650х430х196		
11.1.5		Монтаж ограничителя грузоподъемности подъема 2х50т			шт.	2	0,001	0,002	100х50х20		
11.2		Механизм подъема грейфера				5		456,8			
11.2.1		Монтаж электродвигателя подъема грейфера Р= 43кВт			шт.	1	390	390	960х435х545		
11.2.2		Монтаж соединительной муфты механизма подъема грейфера			шт.	1	39	39	265х255х255		
11.2.3		Монтаж гидротолкателя тормозной системы подъема грейфера ТЭ-80			шт.	1	17	17	235х224х435		
11.2.4		Монтаж платформы двигателя подъема грейфера			шт.	1	10,8	10,8	450х390х131		
11.2.5		Монтаж ограничителя грузоподъемности подъема грейфера			шт.	1	0,001	0,001	100х50х20		
11.3		Механизм замыкания грейфера				5		456,8			
11.3.1		Монтаж электродвигателя подъема грейфера Р= 43кВт			шт.	1	390	390	960х435х545		
11.3.2		Монтаж соединительной муфты механизма подъема грейфера			шт.	1	39	39	265х255х255		
11.3.3		Монтаж гидротолкателя тормозной системы подъема грейфера ТЭ-80			шт.	1	17	17	235х224х435		
11.3.4		Монтаж платформы двигателя подъема грейфера			шт.	1	10,8	10,8	450х390х131		
11.3.5		Монтаж ограничителя грузоподъемности подъема грейфера			шт.	1	0,001	0,001	100х50х20		
11.4		Механизм передвижения тележки				7		272			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							24-06-БКС-И-090.01.ВР		Лист
											10
			Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

										стр.	
№ пп		Наименование				Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания
11.4.1		Монтаж электродвигателя передвижения тележки Р= 9кВт				шт.	1	220	220	795х350х480	
11.4.2		Монтаж соединительной муфты механизма передвижения тележки				шт.	1	25	25	212х220х220	
11.4.3		Монтаж гидротолкателя тормозной системы передвижения тележки ТЭ-50				шт.	1	17	17	230х224х435	
11.4.4		Монтаж опор двигателя передвижения тележки				шт.	4	2,5	10	65х80х80	
11.5		Механизм передвижения крана					28		1033,6		
11.5.1		Монтаж электродвигателя передвижения крана Р= 7,5кВт				шт.	4	220	880	795х350х480	
11.5.2		Монтаж соединительной муфты механизма передвижения крана				шт.	4	13	52	208х185х185	
11.5.3		Монтаж гидротолкателя тормозной системы передвижения тележки ТЭ-50				шт.	4	17	68	230х224х435	
11.5.4		Монтаж опор двигателя передвижения крана				шт.	16	2,1	33,6	55х80х80	
11.6		Механизма ветровых захватов					12		6,4		
11.6.1		Монтаж актуатора ветровых захватов с кронштейнами креплений				шт.	4	0,2	0,8	255х77х45	
11.6.2		Монтаж конечных выключателей ветровых захватов с кронштейнами креплений				шт.	8	0,7	5,6	75х60х155	
11.7		Энкодер механизма размыкания грейфера					2		23		
11.7.1		Монтировать фланец , входной вал и энкодер редуктора указателя хода грейфера				шт.	1	20	20	400х175х228	
11.7.2		Монтировать редуктор указателя хода грейфера				компл.	1	3	3		
12		Монтажные работы на кране					12		726,2		
12.1		Монтаж оконных фрамуг в машинном отделении				шт.	8	30	240	1130х1065х60	
12.2		Монтаж кожуха механизма привода передвижения крана				шт.	4	120	480	1225х1170х920	
12.3		Монтаж лестницы				шт.	1	11,6		1695х417х34	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							24-06-БКС-И-090.01.ВР		Лист
											11
			Изм.	Кол-ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

										стр.
№ пп		Наименование			Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания
12.4		Монтаж перильных ограждений			шт.	2	3,1	6,2	50х50х800	
12.5		Монтаж посадочной площадки			шт.	1	230		3150х1690х2740	
12.6		Монтаж крыши машзала			м²	105	15,7	1648	5800х18100(105м²)	
12.7		Монтаж проходной площадки и ограждения над крышей кабины крановщика			комп.	·		507,4		
12.7.1		Полоса 5х100 ГОСТ 103-2006			м	20	3,92	78,4		
12.7.2		Лист ПВ ГОСТ 8706-78			м2	12	15,7	188,4		
12.7.3		Труба 32х3,2 ГОСТ 3262-75			м	54	3,09	167		
12.7.4		Монтаж листов обшивки помещения машзала (деформированных, Лист Б-3х1250х2500, ГОСТ 19903-2015, Ст3сп2)			м²	3,125	73,6	73,6	1250х2500	
13		Работы на кране								
13.1		Очистка поверхности			м2	3132,72				
13.1.1		Очистка поверхности существующих кожухов сопротивлений термостойкой краской (2 шт.)			м2	12,72			4000х1200х300	
13.1.2		Очистка поверхности машинного помещения внутри			м2	115			9000х5600х3100	
13.1.3		Очистка поверхности машинного помещения снаружи			м2	115			9000х5600х3100	
13.1.4		Очистка поверхности металлоконструкций крана			м2	2890				
13.2		Обезжиривание поверхности			м2	3132,72				
13.2.1		Обезжиривание поверхности существующих кожухов сопротивлений			м2	12,72			4000х1200х300	
13.2.2		Обезжиривание поверхности машинного помещения			м2	230			9000х5600х3100	
13.2.3		Обезжиривание поверхности металлоконструкций крана			м2	2890				
13.3		Грунтовка поверхности			м2	3120				
13.3.1		Грунтовка поверхности машинного помещения			м2	230			9000х5600х3100	
13.3.1		Грунтовка поверхности металлоконструкций крана			м2	2890				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
									Лист	
									24-06-БКС-И-090.01.ВР	
			Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	12	

										стр.					
№ пп		Наименование				Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания				
13.4		Окраска поверхности				м2	3132,72								
13.4.1		Окраска существующих кожухов сопротивлений термостойкой краской (2 шт.)				м2	12,72			4000х1200х300					
13.4.2		Окраска машинного отделения внутри				м2	115			9000х5600х3100					
13.4.3		Окраска машинного отделения снаружи				м2	115			9000х5600х3100					
13.4.4		Окраска поверхности металлоконструкций крана				м2	2890								
13.5		Герметизация стыков в машзале				м	30								
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №													
												24-06-БКС-И-090.01.ВР		Лист	
														13	
Изм.	Кол-ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата										