

**Техническая спецификация**  
**Ремонт кровли здания ОПУ ПС 110/10 кВ №11**

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
Кирпичная кладка				
1.	E12-03010	-Участки стен отдельные	м3	2,025
	1-1901	и проемы простые.	кладки	
	1203-0101	Кладка и заделка		
	-1901	кирпичом (фронтоны		
	РСНБ РК	толщ.250мм)		
	2015			
		НР - 72%; СП - 8%		
2.	E11-08020	-Стены и другие	т	0,01062
	1-0701	конструкции.	металлических	
	1108-0201	Армирование кладки	изделий	
	-0701			
	РСНБ РК	НР - 93%; СП - 8%		
	2015			
	к=1,15			
	к=1,25			
	ЭСНРК			
	8.05-01-2			
	015			
	табл.1			
3.	E11-46020	-Стены кирпичные. Кладка	м3	5,3
	1-0601	отдельных участков и		
	1146-0201	заделка проемов. Объем		
	-0601	кладки в одном месте до		
	2015			
		НР - 84%; СП - 8%		
4.	E11-08020	-Своды. Крепление	т	0,0527
	1-0702	стальными затяжками (для	металлических	
	1108-0201	связи сущ.стены и	изделий	
	-0702	новой кладки)		
	РСНБ РК			
	2015	НР - 93%; СП - 8%		
	к=1,15			
	к=1,25			
	ЭСНРК			
	8.05-01-2			
	015			
	табл.1			
5.	C121-0503	-Сетки арматурные	т	0,0289
	09-0301	сварные из арматурной		
	2105-0309	проволоки В-1, Вр1		
	-0301	диаметром от 3 до 5 мм		
	РСНБ РК	ГОСТ 23279-2012		
	2015			
		СП - 8%		
6.	C121-0503	-Сталь арматурная	т	0,0238
	01-3201	горячекатаная		
	2105-0301	периодического профиля		
	-3201	класса А-III (А400)		
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм		
	2015	СТ РК 2591-2014 (д		
		10мм)		
		СП - 8%		
Кровля				
7.	E11-10010	-Стропила. Установка	м3	9,536
	5-0101		древесины в	
	1110-0105	НР - 90%; СП - 8%	конструк	
	-0101		ции	
	РСНБ РК			

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:
2015		Изм. и							
доп. вып.		16							
к=1,15		к=1,25							
ЭСНРК		8.05-01-2							
015		табл.1							
8.		E11-10011	-Конструкции деревянные	м3				9,536	
5-0101		1110-0115	ферм, арок, балок,	древесин					
-0101		РСНБ РК	стропил, мауэрлатов.	ы в					
2015		Изм. и	Огнезащита	конструк					
доп. вып.		10	НР - 90%; СП - 8%	ции					
к=1,15		к=1,25							
ЭСНРК		8.05-01-2							
015		табл.1							
9.		C121-0503	-Проволока из	т				0,0104	
01-3501		2105-0301	низкоуглеродистой стали						
-3501		РСНБ РК	холоднотянутая						
2015		Изм. и	периодического профиля						
доп. вып.		16	Вr1 диаметром от 3 до 5						
к=1,15		к=1,25	мм ГОСТ						
ЭСНРК		8.05-01-2	6727-80 (скрутка)						
015		табл.1	СП - 8%						
10.		E12-08010	-Обрешетка с прозорами	м2				490	
1-1404		1208-0101	из досок и брусков под						
-1404		РСНБ РК	кровлю из черепицы.						
2015		Изм. и	Устройство						
доп. вып.		16	НР - 72%; СП - 8%						
11.		E11-10011	-Обрешетка под кровлю,	м2				490	
5-0201		1110-0115	покрытия и настилы по	обработка					
-0201		РСНБ РК	фермам. Огнезащита	нной					
2015		Изм. и	НР - 90%; СП - 8%	поверхно					
доп. вып.		10		сти					
к=1,15		к=1,25							
ЭСНРК		8.05-01-2							
015		табл.1							
12.		E11-09040	-Покрытие кровельное из	м2				504,7	
1-0201		1109-0401	профилированного листа	покрытия					
-0201		РСНБ РК	при высоте здания до 25						
2015		Изм. и	м. Монтаж						
доп. вып.		5	НР - 69%; СП - 8%						
к=1,15		к=1,25							
ЭСНРК		8.05-01-2							
015		табл.1							
13.		C121-1001	-Профилированный настил	м2				504,7	
03-0907		2110-0103	оцинкованный высотой						
-0907		Изм. и	профиля 57 мм, толщиной						
		доп. вып.	стали 0,8 мм СТ РК EN						

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:
		РСНБ РК 2015		508-1-2012					
				СП - 8%					
14.		E12-08010		-Покрытия мелкие и		м		103	
		1-1806 1208-0101 -1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		обделки из листовой стали. Устройство примыканий к стенам каменным НР - 72%; СП - 8%					
15.		E11-10021		-Карнизы. Сборка		м2		50	
		1-0102 1110-0211 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		НР - 90%; СП - 8%		разверну той поверхно сти карниза			
16.		E11-09050		-Облицовка карниза		м2		50	
		1-0101 1109-0501 -0101 РСНБ РК 2015		стальным профилированным листом НР - 69%; СП - 8%					
17.		C121-1001		-Профилированный настил		м2		50	
		03-0907 2110-0103 -0907 РСНБ РК 2015		оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%					



1 : 2 : 3 : 4 : 5 :

Строительные материалы и конструкции

1	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,758
2	2103-0101-0205	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,9138
3	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,362368
4	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	41,96956
5	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,080752
6	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,055517
7	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065611
8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,52576
9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,57216
10	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,41
11	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,91488
12	2110-0103-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	554,7
13	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	32,23168
14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0111034
15	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015
16	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00015
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,0658
18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,11974
19	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,029136
20	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0456112
21	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,1765912
22	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00075705
23	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00307867
24	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00237209
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00045423
26	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,695528
27	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,01869056
28	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,28531
29	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01498959
30	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03952
31	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	101,7692
32	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (д 10мм)	т	0,0238
33	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднокатаная периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 (скрутка)	т	0,0104

Начальник Управления реконструкции, модернизации и ремонтов  
АО "Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания"  
Инженер по надзору за строительством ОРИМ  
АО "Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания"

Величина С.А.

Юрченко О.В.