

Гранд-СМЕТА  
ОГЛАСОВАНО:

ПРИЛОЖЕНИЕ №... К ДОГОВОРУ  
УТВЕРЖДАЮ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОАО СХК  
А. С. КОЗЫРЕВ



2014 г.

СХК

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 79-14-02  
(локальная смета)

на Текущий ремонт открытого распределительного устройства 110-220кВ 1 и 2 очере  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость. Инв. №2079006390000

Сметная стоимость строительных работ 1351840.76 руб. (1145627.76 + НДС 206213)

Средства на оплату труда 422362.74 руб.

Сметная трудоемкость 2851.65 чел. час

Составлен(а) в прогнозных ценах по состоянию на 2 кв. 2014г.

Сметная стоимость в базисном уровне цен (на 01.01.2000) - 151401.84 руб. (128306.64 + НДС 23095.2) руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Ма ш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Ма ш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел I.</b>																
1	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0.1	2027.26	2027.3			202.73	202.73			184.8	18.48		
2	ТЕРр66-5-1	Прим. Восстановление бетонных стен каналов $411.02 = 870.60 - 1.015 \times 452.79$	1 м3	5.4	450.76	144.96	93.47	8.99	2434.1	782.78	504.74	48.55	12.84	69.34	0.564	3.05
3	ТССЦ-401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	5.481 $5,4 * 1,015$	471.15				2582.37							
4	ТЕРр66-6-1	Прим. Ремонт бетонных стен каналов отдельными местами площадью: до 0,1 м $681.87 = 2 \times 048.46 - 0.0035 \times 6 \times 905.03 - 0.07 \times 12 \times 612.02 - 1.015 \times 452.79$	1 м3	25.3	773.98	418.63	134.02	13.19	19581.69	10591	3390.7	333.71	33.12	837.94	0.828	20.95
5	ТССЦ-401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	25.6795 $25,3 * 1,015$	471.15				12098.9							
6	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.1	1119.35	1119.4			111.94	111.94			106.2	10.62		
7	ТЕРр61-10-1	Прим. Ремонт штукатурки откосов каналов полимерцементным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2 отремонтированной поверхности	5.75 $(392 + 183) / 100$	4106.11	2986.4	2.16		23610.13	17172	12.42		242.21	1392.7		

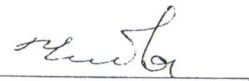
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕРр61-10-2	Прим. На каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-10-1	100 м2 отремонтированной поверхности	5.75 (392+183)/100	1091.37	535.32	1.09		6275.38	3078.1	6.27		43.416	249.64		
9	ТССЦ-101-1838	Клей ПВА	т	0.086 (59+27)/1000	14788.6				1271.82							
10	ТЕР13-03-001-03	Прим. Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: олифой, первый слой $108.69 = 225.87 - 0.013 \times 9 \ 013.47$	100 м2 окрашиваемой поверхности	5.75	127.91	95.9	19.42	0.19	735.48	551.43	111.67	1.09	6.24	35.88	0.012	0.07
11	ТССЦ-101-3561	Олифа комбинированная ОКСОЛЬ	т	0.07475 0,013*5,75	10018.17				748.86							
12	ТЕР13-03-003-21	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью маслястойкой $82.88 = 318.53 - 0.009 \times 26 \ 183.13$	100 м2 окрашиваемой поверхности	5.75	196.7	165.14	20.52	0.38	1131.03	949.56	117.99	2.19	12.912	74.24	0.024	0.14
13	ТССЦ-113-8025	Эмаль маслястойкая	кг	103.5 9*2*5,75	47.27				4892.45							
14	ТЕРр62-21-10	Прим. Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов с подготовкой и расчисткой старой краски: более 35% с земли и лесов $1 \ 133.22 = 1 \ 393.76 - 0.0145 \times 17 \ 968.33$	100 м2 окрашиваемой поверхности	2.13	1289.16	922.66	13		2745.91	1965.3	27.69		73.872	157.35		
15	ТССЦ-113-8025	Эмаль маслястойкая	кг	30.885 14,5*2,13	47.27				1459.93							
16	ТЕРр53-21-14	Прим. Ремонт и восстановление герметизации стыков полимерцементным раствором	100 м восстановленной герметизации стыков	0.37	226.31	205.74	10.15		83.73	76.12	3.76		14.748	5.46		
17	ТССЦ-101-1838	Клей ПВА	т	0.00015	14788.6				2.22							
<b>Раздел 2. Новый Раздел</b>																
18	ФССЦпг01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	89	42.98	42.98			3825.22	3825.2						
19	ФССЦпг03-21-01-012	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 12 км I класс груза	1 т груза	89	12.2		12.2		1085.8		1085.8					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.									84879.69	39306	5261.1	385.54		2851.7		24.21
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									639549.71	418137	39081	4225.5		2851.7		24.21
Накладные расходы									297531.58							
Сметная прибыль									178427.73							
<b>Итого по смете:</b>																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу I :																
Земляные работы, выполняемые ручным способом:																
Итого Поз. 1 "1.105. Разработка грунта вручную в траншеях, копание ям вручную без креплений для стоек и столбов ОЗП=10.96"									2221.92	2221.9				18.48		
Итого Поз. 6 "1.107. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов, засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям ОЗП=10.96"									1226.86	1226.9				10.62		
Итого									3448.78	3448.8				29.1		
Накладные расходы 80%*0,85 ФОТ (от 3 448.78)									2345.17							
Сметная прибыль 45%*0,8 ФОТ (от 3 448.78)									1241.56							
Итого с накладными и см. прибылью									7035.51					29.1		
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 2 "90.5 Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ ОЗП=10.96; ЭМ=7.78; ЗПМ=10.96; МАТ=5.76"									19110.45	8579.3	3926.9	532.11		69.34		3.05
Итого Поз. 3, 5 "Бетон тяжелый крупность заполнителя более 40 мм, класс: В 15 (М200) МАТ=6.201"									91038.56							
Итого Поз. 4 "90.6 Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами ОЗП=10.96; ЭМ=7.73; ЗПМ=10.96; МАТ=3.56"									162226	116081	26210	3657.5		837.94		20.95
Итого									272375.01	124660	30137	4189.6		907.28		24
Накладные расходы 108%*0,85 ФОТ (от 128 849.93)									118284.24							
Сметная прибыль 68%*0,8 ФОТ (от 128 849.93)									70094.36							
Итого с накладными и см. прибылью									460753.61					907.28		24
Штукатурные работы (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 7 "86.17 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов ОЗП=10.96; ЭМ=3.07; ЗПМ=10.96; МАТ=4.83"									219279.24	188205	38.13			1392.7		
Итого Поз. 8 "86.17 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов ОЗП=10.96; ЭМ=3.07; ЗПМ=10.96; МАТ=4.83"									49167.75	33736	19.25			249.64		
Итого Поз. 9, 17 "Клей ПВА МАТ=2.015"									2567.19							
Итого Поз. 11 "Олифа комбинированная К-2 МАТ=2.03"									1520.19							
Итого Поз. 13, 15 "Эмаль маслостойкая МАТ=1.93"									12260.09							
Итого									284794.46	221941	57.38			1642.3		
Накладные расходы 79%*0,85 ФОТ (от 221 940.66)									149033.15							
Сметная прибыль 50%*0,8 ФОТ (от 221 940.66)									88776.26							
Итого с накладными и см. прибылью									522603.87					1642.3		
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:																
Итого Поз. 10 "13.28. Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ОЗП=10.96; ЭМ=7.31; ЗПМ=10.96; МАТ=2.98"									7075.67	6043.7	816.31	11.95		35.88		0.07
Итого Поз. 12 "13.36. Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ОЗП=10.96; ЭМ=7.33; ЗПМ=10.96; МАТ=2.53"									11432.65	10407	864.87	24		74.24		0.14
Итого									18508.32	16451	1681.2	35.95		110.12		0.21
Накладные расходы 90%*0,85 ФОТ (от 16 486.80)									12612.4							
Сметная прибыль 70%*0,8 ФОТ (от 16 486.80)									9232.61							
Итого с накладными и см. прибылью									40353.33					110.12		0.21
Малярные работы (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 14									2745.91	1965.3	27.69			157.35		
Всего с учетом "87.29 Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов с подготовкой и расчисткой старой краски ОЗП=10.96; ЭМ=7.79; ЗПМ=10.96; МАТ=2.07"									23313.68	21539	215.71			157.35		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Накладные расходы 80%*0,85 ФОТ (от 21 539.36)							14646.76							
		Сметная прибыль 50%*0,8 ФОТ (от 21 539.36)							8615.74							
		Итого с накладными и см. прибылью							46576.18					157.35		
		Стены (ремонтно-строительные):														
		Итого Поз. 16							83.73	76.12	3.76			5.46		
		Всего с учетом "78.51 Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором ОЗП=10.96; ЭМ=7.83; ЗПМ=10.96; МАТ=5.93"							886.55	834.28	29.44			5.46		
		Накладные расходы 86%*0,85 ФОТ (от 834.28)							609.86							
		Сметная прибыль 70%*0,8 ФОТ (от 834.28)							467.2							
		Итого с накладными и см. прибылью							1963.61					5.46		
		Итого							1079286.11					2851.7	24.21	
		Итого по разделу 1							1079286.11					2851.7	24.21	
		Итого по разделу 2 Новый Раздел :														
		Погрузо-разгрузочные работы:														
		Итого Поз. 18							3825.22	3825.2						
		Всего с учетом "Мусор строительный, вручную: погрузка ОЗП=7.65"							29262.93	29263						
		Перевозка грузов автотранспортом:														
		Итого Поз. 19							1085.8		1085.8					
		Всего с учетом "Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т. работающих вне карьера, на расстояние: до 12 км.: 1 класс груза. (с поясным коэф. 1.25) ЭМ=6.41"							6959.98		6960					
		Итого							36222.91							
		Итого по разделу 2 Новый Раздел							36222.91							
		Итого							1115509.02					2851.7	24.21	
		В том числе:														
		Материалы							182331.73							
		Машины и механизмы							39080.76							
		ФОТ							422362.74							
		Накладные расходы							297531.58							
		Сметная прибыль							178427.73							
		Индекс-дефлятор (2кв.2014г) 1 115 509.02 * 1.027							1145627.76							
		НДС 18%							206213							
		ВСЕГО по смете							1351840.76					2851.7	24.21	

Составил:  И.А.ЧистяковаРуководитель ПСГ:  Е.В.Галецкая

Директор ТЭЦ

 К.Ф. ЗвезгляничСпециалист по подготовке производства  
группы ПП ТЭЦ Д.А. Жмакин

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ТЭЦ

*Васкевич А.П.*  
14 *Сентя* 2014

# ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на текущий ремонт открытого распределительного устройства 110-220кВ 1 и 2 очереди - масляных ям - выборочно - в 2014г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. главного механика предприятия

Проверил *Шаблей Н.П.*  
~~Составил~~ смотритель зданий объекта

Расценил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Составил - Капылова Л.Е. *Капылова Л.Е.*

Согласно тарификации за № 91/3286 от 11.10.2013г. - прилагается.

Приложение на 3<sup>х</sup> листах.

Тарифная сетка условий труда *первая группа (классификация)*

Инвентарный номер 2029006390000

Материально ответственное лицо *Кузьмов В.Н.*

Производство строительных работ в здании объектов, находящихся под воздействием атмосферных осадков.

СМН П 4-5-82  
Приложение 3 3658-1 т. 8  
н. 4.

*Бонуччи Э.К.З.* *Васкевич А.П.* 20.11.13г.

РСН  
РМЗ

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Л271639

Лист

Листов

1  
3

Ш	Смета №	Сет. коэф-ты		Вид ремонта и наименование объекта
		K1	K2	

А *Августовский ремонт маслосемянных двк на ОРУ-НОВО-1,2 октября*

Ш	№ п/п	Шифр расцены	Наименование работы	Единица изм.		Объем работы	Поправ. коэф-ты		Цена склада	Процент пехол. расх.	Приме- чание
				наим.	шифр		Kст	Kэл			
С	1.		Очистка вручную бетонных	м <sup>2</sup>		10					
С			стен двк от фундамента								
С			под с корнями кустарников	м <sup>2</sup>		12					
С			II фундам.								
С	2		Восстановление бетонных	м <sup>3</sup>		5,4					
С			стен канав (д.д.) и/или по								
С			мощи деревян опалубки								
С			отделочными местами S-1, II								
С			№ 200, S=150 см.								
С	3		Ремонт бетон. стен канав	м <sup>3</sup>		2,53					
С			отделочными местами S-1, II								
С			№ 200 S=200 см.								
С	4.		Защита фундам II фундам	м <sup>2</sup>		10					
С			вручную								

Составил

Расценки

Проверил

3600-10т. 1

РСП  
РМЗ

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Д271639

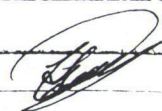
Лист  
Листов2  
3

Ш С	Смета №	Сет. коэф-ты		Вид ремонта и наименование объекта
		К1	К2	

А *Текущий ремонт маслосборных щек на ОУ-100В-1,2 отсередин*

Ш С	№ п/п	Шифр расценки	Наименование работы	Единица изм.		Объем работы	Поправ. коэф-ты		Цена склада	Процент пехоп. расх.	Примечание
				наим.	шифр		Кст	Кэл			
С	5		Ремонт штурманских корпусных приспособлений откосов по бетону 8-го кл. полиэф. эпокс. р-ра с резин. отделе-ниями местами - вертикаль-ной части.	м <sup>2</sup>		392					
С	6		То же горизонтальной части	м <sup>2</sup>		183					
С	7		Окраска фундаментов маслостойкой краской за 2р. по вновь смонтированной нов-ти	м <sup>2</sup>		575					
С	8		То же по ранее смонтирован-ной нов-ти с ошметкой 7,5%.	м <sup>2</sup>		213					

Составил



Расценки

Проверил

РСН  
РМЗ

# ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Д271639

Лист

3

Листов

3

Ш С	Смета №	Сет. коэф-ты		Вид ремонта и наименование объекта
		К1	К2	

*Технический ремонт железнодорожных вагонов на ОРУ-4000-1,2 округа*

Ш С	№ п/п	Шифр расценки	Наименование работы	Единица изм.		Объем работы	Поправ. коэф-ты		Цена склада	Процент пехоп. расх.	Приме- чание
				наим.	шифр		Кет	Кэл			
С	9		<i>Заделка швов в н.д. пан- тох (бортовая стена вагон транспортов) шир. до 200 мм. δ=100 мм, шпатель, ф. раб. с предварительной очисткой от шпатель, обеспыливание и обеспыливание</i>	<i>м.п.</i>		<i>37</i>					
С						<i>0,74</i>					
С						<i>0,074</i>					
С	10.		<i>Заделка швов на асб. пан. шпатель, отбойка на с-10 мм., разгрузка.</i>	<i>м.</i>		<i>89</i>					

Составил 

Расценки

Проверил