

28.03.2022

11-03/2309-УРД

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Главный механик АО "СХК" Соколов Р.В.

"28" "03" 2022 года

" " 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

ОХТК АО "СХК"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2/1/22

на покраску емкости тип Б-13, территория ЗРИ склады ОХТК, склад №115

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методомОснование Дефектная ведомость рег. № 11-15/31892-ВК от 25.03.2022 Инв. 2002010190000
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на 2022 год (4 кв. 2021 *1,043)

Сметная стоимость	1373,03	(80,85) тыс.руб.
в том числе:	1144,19	(64,60) тыс.руб. без НДС
строительных работ	1097,02	(64,6) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	328,15	(11,75) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1029,16	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	5,85	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

РАНД-Смета, версия 2021.2											
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс ы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	5200							
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 36-421/пр прил.10 табл.1 п.3.2 часовой рабочей неделе ОЗП=1,3; ЗПМ=1,3											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						0,60	1,495	4 664,40	27,93	130 277
	2 ЭМ						0,33	1,25	2 145,00	10,45	22 415
	ЗТ		чел.-ч	0,07	1,15	418,6					
	Итого по расценке						0,93		6 809,40		
	ФОТ								4 664,40		130 277
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94			4 384,54		122 460
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35			2 022,02		56 475
									13 215,96		331 627
Всего по позиции											
2	ФЕР13-07-002-02 прим	Обезжиривание поверхностей аппаратов диаметром свыше 500 мм аппаратов: уайт-спиритом	100 м2	52							
Объем=5200 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 36-421/пр прил.10 табл.1 п.3.2 часовой рабочей неделе ОЗП=1,3; ЗПМ=1,3											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						38,89	1,495	3 023,31	27,93	84 441
	2 ЭМ						2,23	1,25	144,95	12,22	1 771
	3 в т.ч. ОТм						0,33	1,25	21,45	27,93	599
	4 М						229,21		11 918,92	13,61	162 217
	ЗТ		чел.-ч	4,45	1,15	266,11					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,25	1,95					
	Итого по расценке						270,33		15 087,18		
	ФОТ								3 044,76		85 040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. оборудования от коррозии п.13	НР Защита строительных конструкций и	%	94		94			2 862,07		79 938
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. оборудования от коррозии п.13	СП Защита строительных конструкций и	%	51	0,85	43,35			1 319,90		36 865
									19 269,15		365 232
		Всего по позиции									
3	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой		100 м2		52					
		Объем=5200 / 100									
		за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 36-421/пр прил.10 табл.1 п.3.2 часовой рабочей неделе ОЗП=1,3; ЗПМ=1,3									
	1 ОТ						26,12	2,99	4 061,14	27,93	113 428
	2 ЭМ						11,78	2,5	1 531,40	10,8	16 539
	3 в т.ч. ОТм						0,33	2,5	42,90	27,93	1 198
	4 М						200,78	2	20 881,12	5,4	112 758
	ЗТ		чел.-ч	2,88	2,3	344,448					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	2,5	3,9					
	Итого по расценке						238,68		26 473,66		
	ФОТ								4 104,04		114 626
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. оборудования от коррозии п.13	НР Защита строительных конструкций и	%	94		94			3 857,80		107 748
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. оборудования от коррозии п.13	СП Защита строительных конструкций и	%	51	0,85	43,35			1 779,10		49 690
									32 110,56		400 163
		Всего по позиции									
		Итого по смете:							48 370,24		643 846
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:							11 748,85		328 146
		Оплата труда рабочих							3 821,35		40 725
		Эксплуатация машин							64,35		1 797
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							32 800,04		274 975
		Материалы							64 595,67		1 097 022
		Строительные работы									
		в том числе:							11 748,85		328 146
		оплата труда							3 821,35		40 725
		эксплуатация машин и механизмов							64,35		1 797
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							32 800,04		274 975
		материалы							11 104,41		310 146
		накладные расходы							5 121,02		143 030
		сметная прибыль							11 813,20		329 943
		Итого ФОТ (справочно)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							11 104,41		310 146
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 121,02		143 030
		Индекс дефлятор на 2022 1,043							67 373,28		1 144 194
		НДС 20%							13 474,66		228 838,80
		ВСЕГО по смете							80 847,94		1 373 032,80

Составил инженер ПСГ ОГМ АО "СХК": Пернатий А.А. Пернатий
(должность, подпись, расшифровка)