

УТВЕРЖДАЮ

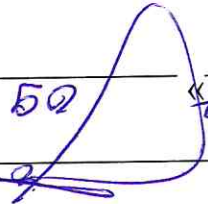
Главный механик

АО «СНХЗ»

Акулышин А.В.

2023 г.

«07» 09



С М Е Т А № 43-7-23

Ремонт наружной установки над зданием И-7 Цех И-7-10

Составлена в ценах 2001 года
на основании действующей ведомости
для обоснования цены договора

Сметная стоимость – 342 364,38 руб.

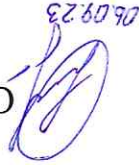
Начальник сектора

СТЕПАНОВА Т.Ф.



Инженер-сметчик

СОБАЧКИНА А.А.



30.07.2024г.
Исполнитель: 2023-09-07
АО «СНХЗ»

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 43-7-23

на _____ Ремонт наружной установки над зданием И-7, цех И-7-10

Цех И-7-10

Основание: Дефектная ведомость №223
 Сметная стоимость строительных работ _____ 342,364 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 39,121 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 3295,29 чел. час
 Составлена в текущих ценах по состоянию на 2001г. _____

№ 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	Осн.З/л	Эк.Маш	Зл/Мех	Всего	Осн.З/л					Эк.Маш	Зл/Мех
Раздел 1. Ремонт наружной установки над зданием И-7, цех И-7-10																
1	ТЕР46-04-009-01 Плика Минстрой Росси от 12.11.14 №703/лр	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом: НР (3643,48 руб.); 91% от ФОТ (4003,82 руб.) СЛ (2081,99 руб.); 52% от ФОТ (4003,82 руб.)	1 м3	26,8 670*0,04	363,87	102,43	261,44	27,48	9751,72	2745,12	7006,6	736,46	8,93	239,32	2,26	60,57
2	ТЕР11-01-009-01 Плика Минстрой Росси от 12.11.14 №703/лр	Демонтаж. Устройство тепло- и звукоизоляции стеновых конструкций (Плика от 04.09.2019 № 519/лр табл. 2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЭП-0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЭГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4; 2 слоя ТЗ=2 (ОЭП=2; ЭМ=2 к раск.; ЭГМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Полы: НР (2242,15 руб.); 112% от ФОТ (2001,92 руб.) СЛ (1106,06 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (2001,92 руб.)	100 м2 изоллируе мой поверхно сти	6,7 670/100	330,81	257,47	73,34	2,35	2216,43	1725,05	491,38	15,75	22,704	152,12	0,144	0,96
Слывы																
3	ТЕРр58-20-2 Плика Минстрой Росси от 12.11.14 №703/лр	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,7 м/до 1м 809,25 = 5 126,85 - 0,324 * 13 325,93 Крыши, кровли (ремонтно-строительные): НР (353,87 руб.); 90% от ФОТ (393,19 руб.) СЛ (180,87 руб.); 46% от ФОТ (393,19 руб.)	100 м	0,5 50/100	809,25	681,51	9,7	2,29	404,63	340,76	4,85	1,15	63,22	31,61	0,14	0,07
Уд	1. 101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,324 0,162	13325,93				2158,8							
Н	2. 509-9900	Строительный мусор	т	0,33 0,165												
4	ТСЦ-101-1876 Плика Минстрой Росси от 01.06.16 №390/лр	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм Материалы	т	0,314 50*17,85*0,8/1000	13325,93				4184,34							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР58-20-2 Пракза Микстрон Росси от 12.11.14 №703/лр	Смена обделок из листового стали (посков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,7 м 809,25 = 5 126,85 - 0,324 x 13 325,93 Крыши, кровли (ремонтно-строительные): НР (353,87 руб.); 90% от ФОТ (393,19 руб.) СП (180,87 руб.); 46% от ФОТ (393,19 руб.)	100 м	0,5 50/100	809,25	681,51	9,7	2,29	404,63	340,76	4,85	1,15	63,22	31,61	0,14	0,07
Уд	1. 101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,324 0,162	13325,93				2158,8							
Н	2. 509-9900	Стромительный мусор	т	0,33 0,165												
6	ТССЦ-101-1876 Пракза Микстрон Росси от 01.06.16 №380/лр	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм Материалы	т	0,2198 50*0,7*7,85*0,8/1000	13325,93				2929,04							
Пароизоляция																
7	ТЕР1-01-050-01 Пракза Микстрон Росси от 12.11.14 №703/лр	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо (Пракза от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗЛТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗЛТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Полы: НР (369,08 руб.); 112% от ФОТ (329,54 руб.) СП (182,07 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (329,54 руб.)	100 м2 поверхно сти	6,7 670/100	1612,9	42,77	2,19		10806,43	286,56	14,67	24,66	32,637	218,67	0,225	1,51
8	ТЕР1-01-009-01 Пракза Микстрон Росси от 12.11.14 №703/лр	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконных 413,51 = 2 423,04 - 4,12 x 487,75 (Пракза от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗЛТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗЛТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Полы: НР (3225,58 руб.); 112% от ФОТ (2879,98 руб.) СП (1591,19 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (2879,98 руб.)	100 м2 изолирую мой поверхно сти	6,7 670/100	484,7	370,1	114,6	3,68	3247,49	2479,67	767,82	24,66	32,637	218,67	0,225	1,51
Уд	1. 104-0013	Маты прошивные из минеральной ваты: без обжарок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм	м3	4,12 27,604	487,75				13463,85							
9	ТССЦ-104-0918 Пракза Микстрон Росси от 01.06.16 №380/лр	Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород "Эковер" кровля низ 100 Материалы	м3	34,505 670*0,05*1,03	848,46				29276,11							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТЕР11-01-009-01 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/лр	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых 413,51 = 2,423,04 - 4,12 x 487,75 (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Полы: НР (3225,58 руб.); 112% от ФОТ (2879,98 руб.) СП (1591,19 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (2879,98 руб.)	100 м2 МОЙ ПОВЕРХНО СТИ	6,7 670/100	484,7	370,1	114,6	3,68	3247,49	2479,67	767,82	24,66	32,637	218,67	0,225	1,51
У0	1. 104-0013	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм	м3	4,12 27,604	487,75				13463,85							
11	ТССЛ-104-0918 Приказ Минстроя Росси от 01.06.16 №380/лр	Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород "Эковер" кровля Низ 100 Материалы	м3	34,505 670/057,03	848,46				29276,11							
12	ТЕР11-01-050-01 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/лр	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Полы: НР (369,08 руб.); 112% от ФОТ (329,54 руб.) СП (182,07 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (329,54 руб.)	100 м2 ПОВЕРХНО СТИ	6,7 670/100	1612,9	42,77	2,19	10806,43	286,56	14,67			3,9675	26,58		
13	ТЕР11-01-011-03 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/лр	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм 459,75 = 1,340,28 - 2,04 x 431,63 (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Полы: НР (4201,4 руб.); 112% от ФОТ (3751,25 руб.) СП (2072,57 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (3751,25 руб.)	100 м2 СТЯЖКИ	6,7 670/100	530,93	460,93	55,3	25,93	3567,23	3088,23	370,51	173,73	46,7475	313,21	1,5875	10,64
У0	1. 401-0085	Бетон тяжёлый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	2,04 13,668	431,63			5899,52								
14	ТЕР11-01-011-04 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/лр	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 13,57 = 233,70 - 0,51 x 431,63 (40-20)/5=4 ГЗ=4; ОЗГ=4; ЗМ=4 к раск.; ЗГМ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4) Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Полы: НР (343,73 руб.); 112% от ФОТ (306,9 руб.) СП (169,56 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (306,9 руб.)	100 м2 СТЯЖКИ	6,7 670/100	65,88	22,68	43,2	17,15	441,4	151,96	289,44	114,91	2,3	15,41	1,05	7,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Уд	1. 401-0085	Бетон тяжёлый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В12,5 (М150)	М3	2,04 13,668	431,63				5899,52							
15	ТССЦ-401-0088 Правка Минстрой Росси от 28.02.17 №581/лр	Бетон тяжёлый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В22,5 (М300) Материалы	М3	27,336 13,668+13,668	486,71				13304,7							
16	Ориентировочная цена https://rem52.ru/sim-esi-dla-rola/	Фиброволокно 0,9кг на 1м2, уточнить по факту! МАТ=270/1,27,74 Материалы	кг	603 670/0,9	29,07 270/1,27,74				17529,21							
17	ТЕР11-01-004-09 Правка Минстрой Росси от 12.11.14 №703/лр	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером 399,69 = 636,36 - 0,02 x 2 392,50 - 0,04 x 4 721,05 (Правка от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Полы: НР (3706,94 руб.): 112% от ФОТ (3309,77 руб.) СП (1828,65 руб.): 65% от ФОТ (3309,77 руб.)	100 м2 Изолируе мой поверхно сти	6,7 670/100	461,46	428,95	29,09	0,61	3091,78	2873,97	194,9	4,09	31,0155	207,8	0,0375	0,25
Уд	1. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	0,02 0,134	2392,5				320,6							
Уд	2. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	тл	0,04 0,268	4721,05				1285,24							
18	ТССЦ-113-2221 Правка Минстрой Росси от 01.06.16 №380/лр	Праймер битумный производства «Техно-Николь» 0,2-0,3 кг/м2~0,25 Материалы	т	0,1675 0,25*670/1000	16634,55				2786,29							
19	ТЕР12-01-002-10 Правка Минстрой Росси от 12.11.14 №703/лр	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой/прим. 206,13 = 5065,37 - 116 x 41,89 (Правка от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (988,09 руб.): 109% от ФОТ (906,5 руб.) СП (439,2 руб.): 57% от ФОТ (906,5 руб.)	100 м2 Кровли	6,7 670/100	228,4	115,4	36,1	2,25	1530,28	773,18	241,87	15,08	9,706	65,03	0,1375	0,92
Уд	1. 101-1961	Изопласт: К ЭКП-4,5	м2	116 777,2	41,89				32556,91							
20	ТССЦ-101-5091 Правка Минстрой Росси от 01.06.16 №380/лр	Бикрост: ТКП Материалы	м2	777,2 670*1,16	27,99				21753,83							
армирование																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Армирование подстилающих слоев и набетоннок (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве: НР (176,19 руб.); 102% от ФОТ (172,74 руб.) СП (85,16 руб.); 58% от ФОТ (172,74 руб.)	1 Т	0,9045 670/1,35/1000	448,3	162,81	47,13	3,26	405,49	147,26	42,63	2,95	14,536	13,15	0,2	0,18
H	1. 204-9001	Арматура	Т	1 0,9045												
22	ТССЦ-101-6042 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/лр	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 4,0 мм, без покрытия, 150x150 мм Материалы	М2	670	11,25				7537,5							
23	ТЕР11-01-015-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм/60мм 6,5; 7,1 = 1,964; 59 - 3,06 x 440,81 (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Полы: НР (4438,29 руб.); 112% от ФОТ (3962,76 руб.) СП (2189,42 руб.); 65% от ФОТ (3962,76 руб.)	100 м2 покрытия	6,7 670 / 100	725,37	466,81	243,86	47,5	4859,98	3127,63	1633,86	318,25	46,4945	311,51	3,55	23,79
У0	1. 401-0086	Бетон тяжёлый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В15 (М200)	М3	3,06 20,502	440,81				9037,49							
24	ТЕР11-01-015-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01 18,86 = 243,47 - 0,51 x 440,81 (60-30)/5=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к раск.; ЗПМ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6); Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Полы: НР (912,25 руб.); 112% от ФОТ (814,51 руб.) СП (450,02 руб.); 65% от ФОТ (814,51 руб.)	100 м2 покрытия	6,7 670 / 100	132,78	82,46	50,32	23,25	889,63	562,49	337,14	155,78	8,211	55,01	1,425	9,55
У0	1. 401-0086	Бетон тяжёлый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В15 (М200)	М3	3,06 20,502	440,81				9037,49							
25	ТССЦ-401-0211 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №881/лр	Бетон тяжёлый для гидротехнических сооружений, класс: В30 (М400) Материалы	М3	41,004 20,502+20,502	707,91				29027,14							
26	Ориентировочная цена https://rem52.ru/sm esi-dla-rolal/	Фиброволокно 0,9кг на 1м2 уточнить по факту! МАТ=270/1,2/7,4 Материалы	кг	603 670*0,9	29,07 270/1,2/7,4				17529,21							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ТЕР11-01-015-07 Прыказ Міністра Россиі ад 12.11.14 №703/лр	Шліфовка бетонных или металлоцементных покрытий (Прыказ ад 04.09.2019 №519/лр п.6.7.1 Пры рэмонтна-строітэльных работах і работах па рэканструкцыі аб'ектаў капітальнага строітэльества (аналогічных тэхналягічных працэсаў в новых строітэльестве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Полы: НР (9384,95 руб.); 112% от ФОТ (8379,42 руб.) СП (4629,63 руб.); 65% от ФОТ (8379,42 руб.)	100 м2 покрытия	6,7 670/100	1537,7	1055,77	462,25	31,76	10302,59	7073,66	3097,08	212,79	92,046	616,71	2,6125	17,5
28	ТЕР15-04-043-01 Прыказ Міністра Россиі ад 12.11.14 №703/лр	Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадов гладких с лесов: вручную 128.50 = 1 491.55 - 22.5 x 60.58 (Прыказ ад 04.09.2019 №519/лр п.6.7.1 Пры рэмонтна-строітэльных работах і работах па рэканструкцыі аб'ектаў капітальнага строітэльества (аналогічных тэхналягічных працэсаў в новых строітэльестве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Опделочные работы: НР (1123,09 руб.); 100% от ФОТ (1123,09 руб.) СП (467,77 руб.); 49% от ФОТ (1123,09 руб.)	100 м2 поверхно сти	6,7 670/100	147,95	145,76	2,19		991,27	976,6	14,67		12,259	82,14		
Уа	1. 113-0551	Жидкость: гидрофобизирующая Типром К люкс	л	22,5 150,75	60,58				9132,44							
29	ТСЦ-113-0554 Прыказ Міністра Россиі ад 01.06.16 №380/лр	Жидкость: гидрофобизирующая Типром К Материалы	л	150,75	97,46				14692,1							
Ремонт parapета																
30	ТЕР61-10-3 Прыказ Міністра Россиі ад 12.11.14 №703/лр	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с землями и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм Штукатурные работы (ремонтно-строительные): НР (851,61 руб.); 89% от ФОТ (956,87 руб.) СП (421,02 руб.); 44% от ФОТ (956,87 руб.)	100 м2 отремон т ированн ой поверхно сти	0,4 40/100	3062,88	2080,16	1,26		1225,15	832,06	0,5		188,25	75,3		
Н	1. 509-9900	Строительный мусор	т	4,84 1,936												
31	ТЕР61-10-4 Прыказ Міністра Россиі ад 12.11.14 №703/лр	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с землями и лесов: на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-10-3 ((50-20)/10=3 ТЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3 к раск.; ЗПМ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3) Штукатурные работы (ремонтно-строительные): НР (436,74 руб.); 89% от ФОТ (490,72 руб.) СП (215,92 руб.); 44% от ФОТ (490,72 руб.)	100 м2 отремон т ированн ой поверхно сти	0,4 40/100	2538,69	1066,77	1,92		1015,48	426,71	0,77		96,54	38,62		
Н	1. 509-9900	Строительный мусор	т	7,26 2,904												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
32	ТЕР12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Оргупротова оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной 34,45 = 142,39 - 0,045 x 2 398,64 (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п. 6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (61,55 руб.): 109% от ФОТ (56,47 руб.) СП (27,36 руб.): 57% от ФОТ (56,47 руб.)	100 м2 кровли (40+10+4+40)/100	1,38	39,97	35,58	4,39		55,16	49,1	6,06		3,22	4,44			
У0	1. 101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045 0,0621	2398,64			148,96									
33	ТССЦ-113-2221 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/лр	Праймер битумный производства «Техно-Николь»/0,2-0,3 кг/м2-0,25 Материалы	т	0,0345 0,25*138/1000	16634,55			573,89									

- в устройство примыканий входит работа по устройству цементного бортика

/в работе учтено только до 0,6м. (2,5-0,6)=1,9м учитывается расценкой 12-01-002-09

34	ТЕР12-01-004-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков/2500 мм 937,83 = 11 494,11 - 252 x 41,89 (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п. 6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (85,72 руб.): 109% от ФОТ (78,64 руб.) СП (38,1 руб.): 57% от ФОТ (78,64 руб.)	100 м примыканий	0,14 14/100	1033,5	473,98	169,25	14,49	144,69	66,36	23,7	2,03	40,825	5,72	0,8875	0,12	
У0	1. 101-1961	Изоглпаст. К ЭКГ-4,5	м2	252 35,28	41,89			1477,88									
35	ТЕР12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя/1,9м 377,50 = 9 288,36 - 114 x 41,89 - 116 x 35,65 (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п. 6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (66,83 руб.): 109% от ФОТ (61,31 руб.) СП (29,7 руб.): 57% от ФОТ (61,31 руб.)	100 м2 кровли	0,266 (1,974)/100	416,46	196,35	66,84	4,09	110,78	52,23	17,78	1,09	16,514	4,39	0,25	0,07	
У0	1. 101-1961	Изоглпаст. К ЭКГ-4,5	м2	114 30,324	41,89			1270,27									
У0	2. 101-1962	Изоглпаст. П ЭГП-4,0	м2	116 30,856	35,65			1100,02									
36	ТССЦ-101-5091 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/лр	Бикрост: ТКП Материалы	м2	44,1 142,371,28	27,99			1234,36									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	ТССЦ-101-5089 Приказ Минстроя Росси от 01.06.16 №380/лр	Бикрост: ТПП Материалы	M2	44,1 142,5*1,26	21,54				949,91							
38	ТЕР12-01-004-04 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/лр	Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (85,72 руб.); 109% от ФОТ (78,64 руб.) СП (38,1 руб.); 57%*0,85 от ФОТ (78,64 руб.)	100 м примыка ний	0,14 14/100	1033,5	473,98	169,25	14,49	144,69	66,36	23,7	2,03	40,825	5,72	0,8875	0,12
У0	1. 101-1961	Изоглост: К ЭКП-4,5	M2	252 35,28	41,89				1477,88							
39	ТССЦ-101-5091 Приказ Минстроя Росси от 01.06.16 №380/лр	Бикрост: ТКП Материалы	M2	10,584 14*0,6*1,26	27,99				296,25							
40	ТССЦ-101-5089 Приказ Минстроя Росси от 01.06.16 №380/лр	Бикрост: ТПП Материалы	M2	10,584 14*0,6*1,26	21,54				227,98							
41	ТЕР12-01-004-04 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/лр	Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков/300 мм (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (85,72 руб.); 109% от ФОТ (78,64 руб.) СП (38,1 руб.); 57%*0,85 от ФОТ (78,64 руб.)	100 м примыка ний	1,6 160/100	1033,5	473,98	169,25	14,49	1653,6	758,37	270,8	23,18	40,825	65,32	0,8875	1,42
У0	1. 101-1961	Изоглост: К ЭКП-4,5	M2	252 403,2	41,89				16890,05							
42	ТССЦ-101-5091 Приказ Минстроя Росси от 01.06.16 №380/лр	Бикрост: ТКП Материалы	M2	60,48 160*0,3*1,26	27,99				1692,84							
43	ТССЦ-101-5089 Приказ Минстроя Росси от 01.06.16 №380/лр	Бикрост: ТПП Материалы	M2	60,48 160*0,3*1,26	21,54				1302,74							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	ТЕР12-01-004-04 Грузка Министром России от 12.11.14 №703/лр	Устройство примыкающей кровельки из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: До 600 мм Без Фарнгуков/400мм 937.83 = 11 494.11 - 252 x 41.89 (Грузка от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,5; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (612,3 руб.); 109% от ФОТ (561,74 руб.) СП (272,16 руб.); 57%*0,85 от ФОТ (561,74 руб.)	100 м примыка ний	1 100/100	1033,5	473,98	169,25	14,49	1033,5	473,98	169,25	14,49	40,825	40,83	0,8875	0,89
УО	1. 101-1961	Изогл.ласт.: К ЭКП-4,5	М2	252	41,89				10556,28							
45	ТССЦ-101-5091 Грузка Министром России от 01.06.16 №380/лр	Бикрост.: ТКП Материалы	М2	50,4 100%*41,26	27,99				1410,7							
46	ТССЦ-101-5089 Грузка Министром России от 01.06.16 №380/лр	Бикрост.: ТПП Материалы	М2	50,4 100%*41,26	21,54				1085,62							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Стесненные условия ОЭП=15%; ЭМ=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15% (Поз. 1-2, 7-8, 10, 12-14, 17, 23-24, 27, 3, 5, 19, 32, 34-35, 38, 41, 44,																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
89% ФОТ (от 1447,59) (Поз. 30-31)																
90% ФОТ (от 786,4) (Поз. 3, 5)																
91% ФОТ (от 4003,82) (Поз. 1)																
100% ФОТ (от 1123,09) (Поз. 28)																
102% ФОТ (от 172,74) (Поз. 21)																
109% ФОТ (от 2642,11) (Поз. 19, 32, 34-35, 38, 41, 44)																
112% ФОТ (от 28945,58) (Поз. 2, 7-8, 10, 12-14, 17, 23-24, 27)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
44% ФОТ (от 1447,59) (Поз. 30-31)																
46% ФОТ (от 786,4) (Поз. 3, 5)																
49%*0,85 ФОТ (от 1123,09) (Поз. 28)																
52% ФОТ (от 4003,82) (Поз. 1)																
57%*0,85 ФОТ (от 2642,11) (Поз. 19, 32, 34-35, 38, 41, 44)																
58%*0,85 ФОТ (от 172,74) (Поз. 21)																
65%*0,85 ФОТ (от 28945,58) (Поз. 2, 7-8, 10, 12-14, 17, 23-24, 27)																
Итого по разделу 1 Ремонт наружной установки над зданием И-7, цех И-7-10 :																
Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий																
Полы																
									106694,07							83,66
									16939,95							69,66
									275,22							275,22
									2486,61							2486,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)									1982,45					72,7		0,16
Материалы									198599,87					220,17		4,07
Кровли									9281,61					15,12		0,21
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве									695,32					94,46		
Отделочные работы									2730,82					131,01		
Штукатурные работы (ремонтно-строительные)									4354,94					3295,29		157,76
Итого									341279,03							
В том числе:									222956,2							
Материалы									18178,41							
Машины и механизмы									39121,33							
ФОТ									42237,83							
Накладные расходы									20906,13							
Сметная прибыль									341279,03					3295,29		157,76

Итого по разделу 1 Ремонт наружной установки над зданием И-7, цех И-7-10**Раздел 2. Перевозка**

47	ТССПп03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 15 км I класс груза	1 т груза	69,6 292,4	13,56	13,56	943,78	943,78	943,78								
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное): НР 0% от СЛ 0% от					943,78	943,78	1085,35								

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах

Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам

В том числе, справочно:

Стеночные условия ОЗП=15%; ЭМ=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15% (Поз. 47)

Итого по разделу 2 Перевозка :

Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)

Итого

В том числе:

Машинны и механизмы

Итого по разделу 2 Перевозка**ИТОГИ ПО СМЕТЕ:**

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	271881,6	32174,3	16751,1	1844,23	2865,47	137,18
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	279220,42	37000,46	19263,76	2120,87	3295,29	157,76
В том числе, справочно:						
Стеночные условия ОЗП=15%; ЭМ=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15% (Поз. 1-2, 7-8, 10, 12-14, 17, 23-24, 27, 3, 5, 19, 32, 34-35, 38, 41, 44,	7338,82	4826,15	2512,67	276,63	429,8205	20,577
Накладные расходы	42237,83					
В том числе, справочно:						
89% ФОТ (от 1447,59) (Поз. 30-31)	1288,36					
90% ФОТ (от 786,4) (Поз. 3, 5)	707,76					
91% ФОТ (от 4003,82) (Поз. 1)	3643,48					
100% ФОТ (от 1123,09) (Поз. 28)	1123,09					
102% ФОТ (от 172,74) (Поз. 21)	176,19					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
									2879,9							
									32419,05							
									20906,13							
									636,94							
									361,74							
									467,77							
									2081,99							
									1280,1							
									85,16							
									15992,43							
									16939,95					275,22		69,66
									106694,07					2486,61		83,66
									1982,45					72,7		0,16
									198599,87					220,17		4,07
									9281,61					220,17		4,07
									695,32					15,12		0,21
									2730,82					94,46		
									4354,94					131,01		
									1085,35							
									342364,38					3295,29		157,76
									222956,2							
									19263,76							
									39121,33							
									42237,83							
									20906,13							
									342364,38					3295,29		157,76

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1	1-2-0	Затраты труда рабочих-строителей (ср 2)	чел.-ч	328,62
2	1-2-2	Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,2)	чел.-ч	366,52
3	1-3-0	Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.-ч	116,38
4	1-3-2	Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,2)	чел.-ч	118,36
5	1-3-3	Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,3)	чел.-ч	13,15
6	1-3-4	Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,4)	чел.-ч	589,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
7	1-3-5	Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,5)	чел.-ч	856,03													
8	1-3-6	Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,6)	чел.-ч	117,59													
9	1-3-8	Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,8)	чел.-ч	151,56													
10	1-4-9	Затраты труда рабочих-строителей (ср 4,9)	чел.-ч	207,8													
11	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	137,18													
	Машины и механизмы																
12	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	2,92													
13	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,82													
14	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	10,05													
15	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,71													
16	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	38,55													
17	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	84,85													
18	111301	Вибратор поверхностный	маш.час	190,95													
19	121011	Котлы битумные: передвижные 400 л	маш.час	6,03													
20	150401	Горелки газопламенные	маш.час	40,57													
21	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	121,14													
22	340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.час	268													
23	361101	Термос 100 л	маш.час	2,09													
24	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	23,9													
	Материалы																
25	101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметр: 2,6 мм	т	0,006													
26	101-0816	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,025326													
27	101-1757	Ветошь	кг	3,35													
28	101-1805	Гвозди строительные	т	0,004													
29	101-2109	Карборунд	кг	13,4													
30	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	202,16924													
31	104-0013	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм	м3														
32	113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,2-0,5 мм	м2	1640,16													
33	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,4688													
34	402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый: цементно-известковый 1:1:6	м3	2,2													
35	411-0001	Вода	м3	60,44													
36	Ориентировочная цена https://rem52.ru/sme-si-dlja-pola/	Фиброволокно 0,9кг на 1м2/ уточнить по факту!	кг	1206													
37	ТССЦ-101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	0,5338													
38	ТССЦ-101-5089	Бикрост: ТПП	м2	165,564													
39	ТССЦ-101-5091	Бикрост: ТКП	м2	942,764													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ТССЦ-101-6042	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 4,0 мм, без покрытия, 150x150 мм	М2	670												
41	ТССЦ-104-0918	Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород "Эковер" кровля низ 100	М3	69,01												
42	ТССЦ-113-0554	Жидкость: гидрофобизирующая Типром К	л	150,75												
43	ТССЦ-113-2221	Праймер битумный производства «Техно-Николь»/0,2-0,3 кг/м ² ~0,25	т	0,202												
44	ТССЦ-401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В22,5 (М300)	М3	27,336												
45	ТССЦ-401-0211	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В30 (М400)	М3	41,004												
Перевозка																
46	ТССЦ.Пг03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 15 км I класс груза	1 т груза	69,6												

Составил: _____ Собачкина А.А.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Степанова Г.Ф.

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела ОР и ТО АО «Синтез-Каучук»

А.Р. Абдуллин

«28» _____ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Главный механик АО «СНХЗ»

А.В. Акулышин

«31» _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник УР и КС АО «СНХЗ»

А.В. Асадуллин

«1» _____ 2023 г.

А.В. Акулышин
100% выполнено

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №123

На ремонт наружной установки над зданием И-7, цех И-7-10

(согласно заключению ЭИР №034-6-2019)

43-7-23

Подразделение И-7-10

Срок проведения ремонта (работ)

с _____ по _____

№ п/п	Наименование оборудования, объекта ремонта, ОС, основные характеристики	Фактические объемы работ	Ед. изм.	Кол-во	Потребные материалы			Кол-во ремонтов в год	Условия работы	Примечание
					Наименование	Ед. изм.	Кол-во			

Отделение И-7

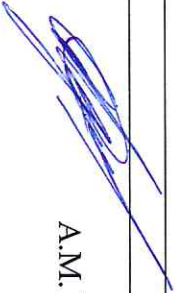
1	Наружная установка над зданием И-7 Общая площадь – 855 м ² Обший объем – 4800м ³ Каркас - железобетонный Полы - бетонные. инв.№ 12408	Ремонт наружной установки над зданием И-7								
2		Демонтаж бетонной стяжки толщиной 40мм(среднее значение) отбойным молотком	м ²	670	отбойный молоток перфоратор электрический	✓				
3		Горизонтальное перемещение по площадке на отм. 7.200 бетонного лома на тележках на расстоянии до 40м	м ³	29	тачка строительная лопата совковая					
4		Выемка бетонного лома в ручную, опуск с отм. 7,2м на отм. 0,0м вручную по желобу	м ³	29						
5		Демонтаж пароизоляционной пленки	м ²	670						

№ п/п	Наименование оборудования, объекта ремонта, ОС, основные характеристики	Фактические объемы работ Описание работ, подлежащих выполнению	Ед. изм.	Кол- во	Потребные материалы			Кол-во ремонта в год	Условия работы	Примечание
					Наименование	Ед. изм.	Кол-во			
6		Демонтаж 1 слоя утеплителя (гидрофобизированная плита $\delta=50\text{мм}$), опуск с отм. 7,2м на отм. 0.0м. вручную	м ²	670	Гидрофобизированная плита из каменной ваты марки "ЭКОВЕР", $\gamma=170-200\text{кг/м}^2$, класс горючести - А1, $\sigma=50\text{кг/га}$ $s=50\text{мм}$,	✓				
7		Демонтаж 2 слоя утеплителя (гидрофобизированная плита $\delta=50\text{мм}$), опуск с отм. 7,2м на отм. 0.0м. вручную	м ²	670	Гидрофобизированная плита из каменной ваты марки "ЭКОВЕР", $\gamma=100\text{кг/м}^2$, класс горючести - А1, $\sigma=50\text{кг/га}$ $s=50\text{мм}$,	✓				
8		Демонтаж пароизоляционной пленки	м ²	670		✓				
9		Демонтаж оцинкованных отливов парапета с восточной стороны шириной -1000 мм	м	50		✓				
10		Демонтаж оцинкованных отливов парапета с западной стороны шириной -700 мм	м	50		✓				
11		Монтаж пароизоляционной пленки	м ²	670		✓				
12		Монтаж гидрофобизированной плиты из каменной ваты (нижний слой)	м ²	670	Гидрофобизированная плита из каменной ваты марки "ЭКОВЕР", $\gamma=100\text{кг/м}^2$, класс горючести - А1, $\sigma=50\text{кг/га}$ $s=50\text{мм}$,	✓				
13		Монтаж гидрофобизированной плиты из каменной ваты (верхний слой)	м ²	670	Гидрофобизированная плита из каменной ваты марки "ЭКОВЕР", $\gamma=170-200\text{кг/м}^2$, класс горючести - А1, $\sigma=50\text{кг/га}$ $s=50\text{мм}$,	✓				
14		Монтаж пароизоляционной пленки	м ²	670		✓				
15		Монтаж нижнего слоя стяжки на толщину от 40 мм с разуклонкой в одну сторону на ширину установки 14м (методом полусухой стяжки-пластификатор, армирующее фиброволокно, с трамбовкой состава после заливки) для вывода атмосферных осадков в ливневую канализацию	м ²	670	<i>Белом. монтажные работы N 300 В 22,5</i>	<i>✓</i>				

№ п/п	Наименование оборудования, объекта ремонта, ОС, основные характеристики	Фактические объемы работ Описание работ, подлежащих выполнению	Ед. изм.	Кол-во	Потребные материалы			Кол-во ремонтов в год	Условия работы	Примечание
					Наименование	Ед. изм.	Кол-во			
16		Покрытие праймером на битумной основе бетонной стяжки пола	м ²	670	Праймер					
17		Монтаж рулонной гидроизоляции - 1 слой	м ²	670	Бикрост ТКП	✓				
18		Монтаж арматурной сетки	м ²	670	Арматурная сетка 150*150*4мм	✓				
19		Монтаж верхнего слоя стяжки на толщину 60 мм (среднее значение) с разуклонкой (методом полусухой стяжки-/пластификатор, армирующее фиброволокно, с трамбовкой состава после заливки) для вывода атмосферных осадков в ливневую канализацию;	м ²	670	Бетон. гидроплемнители № 400 В.	✓				
20		Монтаж гидрофобизирующего состава (водоотталкивающий, атмосферостойкий) «Типром К» с последующим шлифованием	м ²	670	«Типром К»	✓				
21		Выполнить температурный шов согласно технологии укладки бетонного слоя								
22		Выполнить ремонт парапета:								
23		Разборка отслоившегося слоя отделочными участками в местах скола защитного слоя бетона толщиной до 50мм	м ²	40		✓				
24		Очистка, обеспыливание	м ²	40		✓				
25		Увлажнения основания	м ²	40	ММ					
26		Штукатурка поверхности парапета толщиной до 50мм	м ²	40		✓				
27		Нанесение защитного состава на поверхности	м ²	40						
28		Покрытие праймером на битумной основе примыкания парапета бетонной отметки к горизонтальной стене операторной	м ²	40	Праймер	✓				
29		Устройство примыкания парапета бетонной отметки к горизонтальной стене операторной высотой до 2,5м	м	14	Бикрост ТПЦ, ТКП					
30		Покрытие праймером на битумной основе примыкания к стене компрессорного зала	м ²	10	Праймер					
31		Устройство примыкания к стене компрессорного зала высотой до 0,6 м	м	14	Бикрост ТПЦ, ТКП					

№ п/п	Наименование оборудования, объекта ремонта, ОС, основные характеристики	Фактические объемы работ	Ед. изм.	Кол-во	Погребные материалы			Кол-во ремонтов в год	Условия работы	Приращение
					Наименование	Ед. изм.	Кол-во			
32	Покрытие праймером на битумной основе приемыкания к фундаментам технологического оборудования		м ²	48	Праймер					
33	Устройство приемыкания к фундаментам технологического оборудования высотой до 0,3м		м	160	Бикростг ТПЦ, ТКП					
34	Покрытие праймером на битумной основе приемыкания к парапетах с восточной и западной стороны		м ²	40						
35	Устройство приемыкания к парапетах с восточной и западной стороны до 0,4 м		м	100						
36	Обустройство галтели размером 150х150мм к парапетах и фундаментам технологического оборудования методом полусухой стяжки		м	288	Лист оцинкованный в-0,8мм					
37	Изготовление и монтаж оцинкованных отливов парапета с восточной стороны шириной -1000 мм		м	50						
38	Изготовление и монтаж оцинкованных отливов парапета с западной стороны шириной -700 мм		м	50						
39	Погрузка бетонного лома, песка и горизонтальное перемещение на расстояние до 15км подрядной организацией									

Начальник цеха И-7-10:



А.М. Шелкунов

Механик цеха И-7-10:



А.Е. Плешаков

Ведущий инженер ОПК

И.Р. Акулов

27.07.23