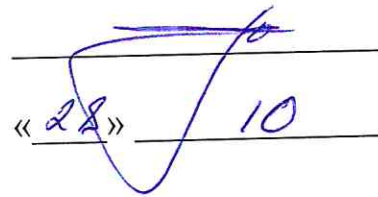


УТВЕРЖДАЮ

Главный механик

АО «СНХЗ»

 Акулышин А.В.
« 28 » 10 2024 г.

С М Е Т А № 19-28-24

Ремонт кирпичной кладки и замена оконных рам здания Е-4 кислотн. отд.

Цех ЦС №1

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

сметная стоимость – 133 316,14 руб.

Начальник сектора



СТЕПАНОВА Г.Ф.

Инженер-сметчик



СОБАЧКИНА А.А.
23.10.2024

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19-28-24

на Ремонт кирпичной кладки и замена оконных рам здания Е-4 кислотн. отд.,
Цех ЦС №1

Основание: Дефектная ведомость №400
 Сметная стоимость 133,32 тыс.руб.
 строительных работ 133,32 тыс.руб.
 Средства на оплату труда 10,82 тыс.руб.
 Сметная трудоемкость 1 185,80 чел.час
 Трудозатраты механизаторов 20,77 чел.час
 Составлена в текущих ценах по состоянию на 2001г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Ремонт кирпичной кладки и замена оконных рам здания Е-4 кислотн. отд.													56,38
1	ФЕР46-04-012-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок	100 м2	0,4692	1 688,10	1 409,86	278,24	120,16	792,06	661,51	130,55		
Объем=(3,4*4,6*3) / 100													
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Накладные расходы 91% ФОТ (от 717,89)													653,28
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 717,89)													373,30
2	ФЕРп53-16-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	5,14	492,84	326,40	34,81	6,68	2 533,20	1 677,70	178,92	34,34	
Объем=(10*0,37)+(12*0,12)													
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Накладные расходы 92% ФОТ (от 1 712,04)													1 575,08
Сметная прибыль 52% ФОТ (от 1 712,04)													890,26
3	ФСЦЛ-05.2.03.18-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кирпич силикатный пустотелый одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 75	1000 шт	2,06628	533,52				1 102,40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФЕР10-01-034-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2	0,4692	7 960,23	1 459,30	271,58	54,00	3 734,94	684,70	127,43	25,34
Объем=(3,4*4,6*3) / 100												
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Накладные расходы 108% ФОТ (от 710,04)												
Сметная прибыль 55%*0,85 ФОТ (от 710,04)												
5	ФССЦ-11.3.02.04-0013 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, глухой, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 3,5 м2/прим.	м2	46,92	1 682,78				78 956,04			
6	ФЕР15-02-031-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских	100 м2	0,19	2 291,77	2 199,20	92,57	39,98	435,44	417,85	17,59	7,60
Объем=19 / 100												
1 727,31 = 3 973,82 - 4,3 x 510,40 - 0,1 x 517,91												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных п.586 (в ред. пр. № 55/пр от элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
30.01.2024)												
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Накладные расходы 100% ФОТ (от 425,45)												
Сметная прибыль 49%*0,85 ФОТ (от 425,45)												
7	ФССЦ-04.3.01.09-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,836	485,90				406,21			
8	ФЕР15-02-036-01 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2	2,6	1 607,75	1 396,16	76,53	27,26	4 180,15	3 630,02	198,98	70,88
Объем=0,817*0,019												
Объем=260 / 100												
1 243,99 = 5 877,23 - 3,1 x 510,40 - 108 x 28,25												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных п.586 (в ред. пр. № 55/пр от элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
30.01.2024)												
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы 100% ФОТ (от 3 700,90)							3 700,90			
		Сметная прибыль 49%*0,85 ФОТ (от 3 700,90)							1 541,42			
9	ФССЦ-04.3.01.09-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	8,06	485,90				3 916,35			
10	ФССЦ-14.3.01.01-0113 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Грунтовка для сильнопоглощающих поверхностей	т	0,026	7 946,36				206,61			
		Объем=2,6*0,01										
11	ФССЦ-08.1.02.17-0171 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сетка фасадная, плотностью 35-40 г/м2/прим.	10 м2	28,08	18,80				527,90			
		Объем=280,8 / 10										
12	ФЕР15-02-019-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	2,6	392,24	366,52	24,48	14,49	1 019,82	952,95	63,65	37,67
		Объем=260 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		п.566 (в ред. пр. № 55/пр от элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:										
		прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненных условий для складирования материалов;										
		- действующего технологического оборудования;										
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Накладные расходы 100% ФОТ (от 990,62)							990,62			
		Сметная прибыль 49%*0,85 ФОТ (от 990,62)							412,59			
13	ФЕР15-02-019-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-03/5мм	100 м2	-2,6	187,51	174,83	12,08	7,12	-487,53	-454,56	-31,41	-18,51
		Объем=-260 / 100										
		(5-10)/1=-5 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		п.566 (в ред. пр. № 55/пр от элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:										
		прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненных условий для складирования материалов;										
		- действующего технологического оборудования;										
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Накладные расходы 100% ФОТ (от -473,07)							-473,07			
		Сметная прибыль 49%*0,85 ФОТ (от -473,07)							-197,03			
14	ФССЦ-14.3.01.01-0113 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Грунтовка для сильнопоглощающих поверхностей	т	0,026	7 946,36				206,61			
		Объем=2,6*0,01										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ФССЦ-04.3.02.09-0824 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	3	Т	1,105	2 500,00				2 762,50			
Объем=2,21*1,105												
16	ФЕР12-01-016-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Опунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной/прим.	100 м2	0,9	36,14	32,36	3,78	0,66	32,53	29,13	3,40	0,59
Объем=90 / 100												
27,10 = 117,10 - 0,045 x 2 000,00												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных п.586 (в ред. пр. № 55/пр от элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
30.01.2024)												
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: прил.5 табл. 1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Накладные расходы 109% ФОТ (от 29,72)												
32,39												
Сметная прибыль 57%*0,85 ФОТ (от 29,72)												
14,40												
17	ФССЦ-01-2.03.05-0006 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03/прим.0,25 -0,35 л/м2-0,3л/м2	л	27	12,71				343,17			
Объем=0,3*90												
18	ФЕР13-05-003-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Оклейка поверхностей стеклотканью: на нефтяному, первый слой	м2	90	19,19	16,75	2,44	0,46	1 727,10	1 507,50	219,60	41,40
14,36 = 44,98 - 0,005 x 1 525,50 - 1,1 x 20,90												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных п.586 (в ред. пр. № 55/пр от элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
30.01.2024)												
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: прил.5 табл. 1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Накладные расходы 94% ФОТ (от 1 548,90)												
1 455,97												
Сметная прибыль 51%*0,85 ФОТ (от 1 548,90)												
871,45												
19	прайс-лист ООО "Уралхимпокрытие" от 01.03.2024 г.	Стеклопань (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 1,15м2 на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 75,90/1,20/8,62=7,3 руб.	м2	103,5	7,30				755,55			
Объем=90*1,15												
20	ФЕР12-01-024-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство кровли с применением мастики с 2-х слойным покрытием	м2	90	2,74	2,74			246,60	246,60		
2,07 = 165,09 - 0,00349 x 45 295,14 - 0,00048 x 10 299,99												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных п.586 (в ред. пр. № 55/пр от элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
30.01.2024)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		Накладные расходы 109% ФОТ (от 246,60)							268,79			
		Сметная прибыль 57%*0,85 ФОТ (от 246,60)							119,48			
21	прайс-лист ООО "Уралхимпокрытие" от 01.03.2024 г.	Мастика "Вента" (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 9,1кг на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 142,15/1,2018,62=13,74 руб.	кг	819	13,74				11 263,06			
		Объем=90*9,1										
22	ФЕР12-01-010-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, паралепты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,1595	1 260,14	1 096,51	31,45	5,05	200,99	174,89	5,02	0,81
		Объем=((32*0,35)+(19*0,25)) / 100										
		983,18 = 7 367,18 - 0,57 x 11 200,00										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных										
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:										
		Накладные расходы 109% ФОТ (от 175,70)							191,51			
		Сметная прибыль 57%*0,85 ФОТ (от 175,70)							85,13			
23	ФССЦ-08.3.05.05-0055 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм	т	0,068864	10 484,00				721,97			
		Объем=15,95*7,85*0,55/1000										
24	ФЕР08-07-001-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2	2,4	780,73	432,22	5,29	0,93	1 873,75	1 037,33	12,70	2,23
		Объем=(8*30) / 100										
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:										
		Накладные расходы 110% ФОТ (от 1 039,56)							1 143,52			
		Сметная прибыль 69% ФОТ (от 1 039,56)							717,30			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									117 447,42	10 565,62	926,43	258,73
Накладные расходы									10 731,29			
В том числе, справочно:												
91% ФОТ (от 717,89) (Поз. 1)									653,28			
92% ФОТ (от 1712,04) (Поз. 2)									1 575,08			
94% ФОТ (от 1548,9) (Поз. 1б)									1 455,97			
100% ФОТ (от 4643,9) (Поз. 6, 8, 12-13)									4 643,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
									766,84			
	108% ФОТ (от 710,04) (Поз. 4)								492,70			
	109% ФОТ (от 452,02) (Поз. 16, 20, 22)								1 143,52			
	110% ФОТ (от 1039,56) (Поз. 24)								5 137,43			
	Сметная прибыль											
	В том числе, справочно:								1 934,18			
	49%*0.85 ФОТ (от 4643,9) (Поз. 6, 8, 12-13)								671,45			
	51%*0.85 ФОТ (от 1548,9) (Поз. 18)								1 263,56			
	52% ФОТ (от 2429,93) (Поз. 1-2)								331,94			
	55%*0.85 ФОТ (от 710,04) (Поз. 4)								219,00			
	57%*0.85 ФОТ (от 452,02) (Поз. 16, 20, 22)								717,30			
	69% ФОТ (от 1039,56) (Поз. 24)											
	Итого по смете:								1 818,64			
	Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом								4 998,54			
	Стены (ремонтно-строительные)								101 158,37			
	Материалы								4 833,72			
	Деревянные конструкции								11 725,96			
	Отделочные работы								1 191,82			
	Кровли								3 854,52			
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								3 734,57			
	Конструкции из кирпича и блоков								133 316,14			
	Итого											
	В том числе:								105 955,37			
	Материалы								926,43			
	Машины и механизмы								10 824,35			
	ФОТ								10 731,29			
	Накладные расходы								5 137,43			
	Сметная прибыль											
	ВСЕГО по смете								133 316,14			

Составил: _____ Собачкина А.А.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Степанова Г.Ф.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(СОГЛАСОВАНО)

Начальник отдела ОГМ АО "СНХЗ"

А.Р.Абдулин

20 24 г.

СОГЛАСОВАНО:

Главный механик АО "СНХЗ"

А.В. Акульшин

20 24 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник УР и КС АО "СНХЗ"

А.В. Асадуллин

20 24 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 2024г. №400

ремонт кирпичной кладки и замена оконных рам здания Е-4 кислотн. отд. инв.№СК03567

вид работы

Подразделение ЦС - №1 отд. Е-4-5

Срок проведения ремонта (работ) с 15.10.2024г. по 30.11.2024г.

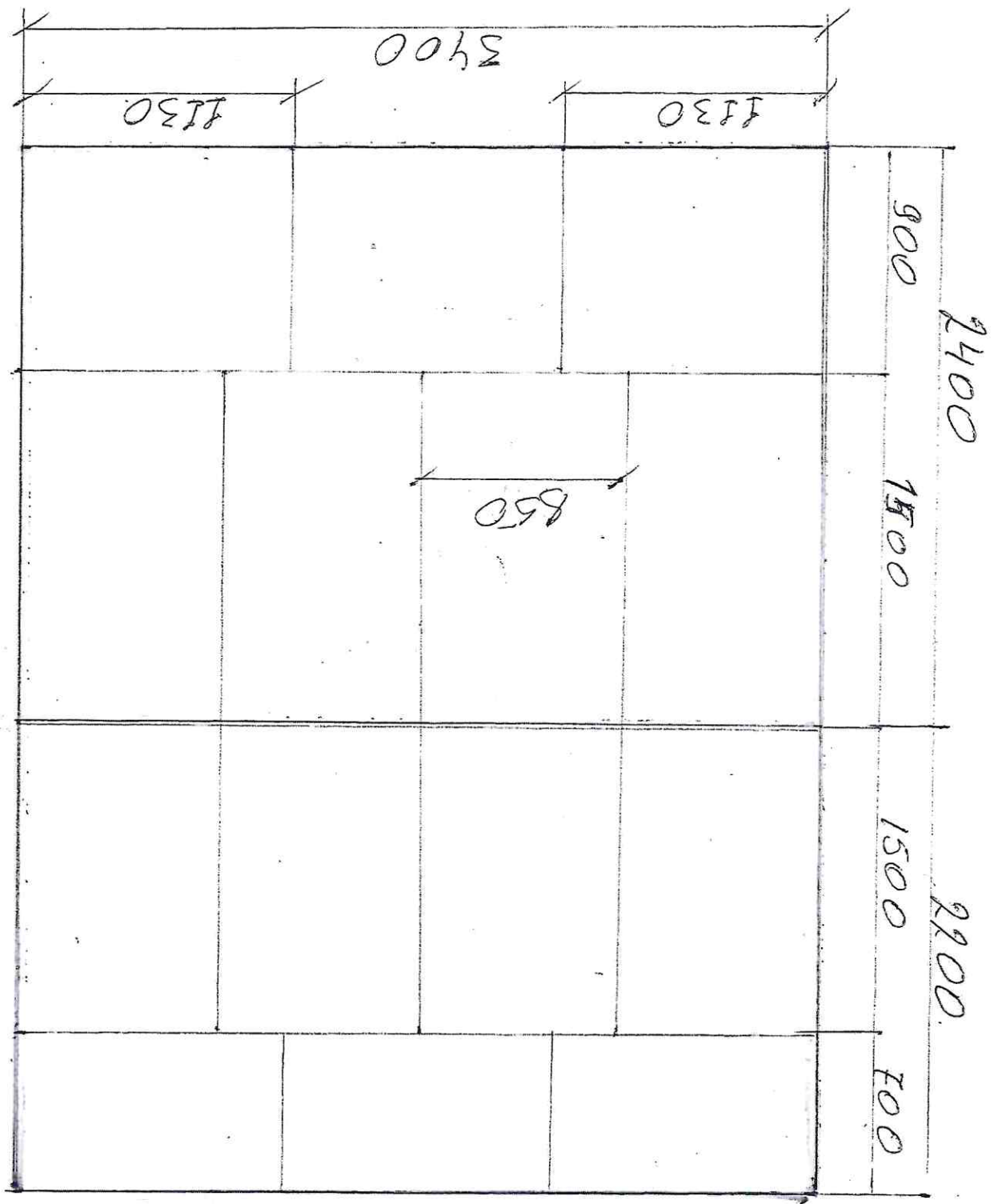
19-20-24

№ п/п	Наименование оборудования, объекта ремонта, ОС, основные характеристики	Фактические объемы работ			Потребные материалы			Условия работы	Примечание
		Описание работ, подлежащих выполнению	Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		
Отделение Е-4-5									
1	Здание отделения Е-4 Площадь 2687м2 Объем 28334м3 Вентиляция - естественная и принудительная Среда - слабоагрессивн. Год ввода в эксплуатацию 1959г.	Демонтаж оконных переплетов из стеклоблоков 3400х4600мм	шт.	3	Кирпич М75	шт	2000	Выш. тур КМУ	
2		Разборка кирпичной кладки толщиной 370мм	м2	10	Раствор цементно-песчаный М50	м3	2	Выш. тур	
3		Разборка кирпичной кладки толщиной 120мм	м2	12	Окно ПВХ 3400х4600	шт	3	Выш. тур	
4		Очистка поврежденной кирпичной кладки	м2	70	Сетка фасадная малярная	м2	260	Выш. тур	
5		Устройство кирпичной кладки толщиной 370мм	м2	10	Шпаклевка для внутренних работ	кг	310	Выш. тур	

6	Устройство кирпичной кладки толщиной 120мм	м2	12	Шпаклевка для наружных работ	кг	300	Выш. тур
7	Установка пластиковых оконных переплетов 3400x4600мм	шт.	3	Краска для внутренних работ	кг	175	Выш. тур
8	Штукатурка откосов <i>30 мм</i>	м2	19	Слив кровельн. шириной 350мм из оцинк. S-0.55мм	м.п.	32	Выш. тур
9	Штукатурка кирпичной кладки	м2	260	Слив оконный шириной 250мм из оцинк. S-0.55мм	м.п.	19	Выш. тур
10	Шпаклевка оштукатуренной поверхности <i>5 мм</i>	м2	260	Мастика «Вента»			
11	Устройство кровельного ковра <i>2 мм</i>	м2	90	Праймер битумный ПЛ-М	кг	270	
12	Устройство сливов по краям карниза	м.п.	30	Стеклоткань	м2	90	
13	Установка оконных отливов шириной 250мм	м.п.	17				
14	Установка . Разборка лесов высотой до 8 метров длина 30метров	ком пл.	1	<i>вентиляция</i>			
15							

Начальник цеха *Шагимарданов Д.Д.* Механик цеха *Захаров В.И.* Вед. Инженер ОПК *Михайлова С.А.*

Зачем? 1920



ОКОННИЙ ПРОЕМ 3400 X 4600мм
 ПАРКЕТЕН НА ДЪЛКА И ВЪРТИ 3400 X 4600мм
 И 3400 X 2200мм
 ЗОНА Е-4
 ЗОНА I