

УТВЕРЖДАЮ

/ Главный механик

АО «СНХЗ»



Акulyшин А.В.

« 25 » 05 2023 г.

С М Е Т А № 46-15-23

Ремонт примыканий, парапетов наружных установок над насосными №1,2 отм. +7,200м.

Цех И-4

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


Сметная стоимость - 214 266,91 руб.

Начальник сектора


15.05.23

СТЕПАНОВА Т.Ф.

Ведущий инженер-сметчик


15.05.23

ЧИБРИКОВА Н.И.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 46-15-23

на Ремонт примыканий, парапетов НУ над насосными №1,2 отм. +7,200м.

И-4

Основание: Дефектная ведомость №187
Сметная стоимость строительных работ 214,267 тыс. руб.
Средства на оплату труда 27,500 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2261,24 чел.час
Составлен в ценах 2001 года

№ п п	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. на ед. Всего	Т/з мех. на ед. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе							
						Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех		Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех					
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

Раздел 1. Наружная установка №1

ЗАПЯДНАЯ СТОРОНЫ

1	ТЕР46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом: НР (74,2 руб.): 91% от ФОТ (81,54 руб.) СП (42,4 руб.): 52% от ФОТ (81,54 руб.)	100 м2 покрытия	0,5 50 / 100	176,81	141,79	35,02		88,41	70,9	17,51		14,38	7,19		
2	ТЕР12-01-017-01	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (общая толщина 50мм) Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр (МДС36 п.3.3. Демонтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) Кровли: НР (160,57 руб.): 109% от ФОТ (147,31 руб.) СП (83,97 руб.): 57% от ФОТ (147,31 руб.)	100 м2 стяжки	0,5 50 / 100	437,93	237,79	200,14	21,14	218,97	118,9	100,07	10,57	21,776	10,89	1,552	0,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (МДС 8-п.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗГПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; Регулирование толщины (50-15)/1=35 ПЗ=35 (ОЗП=35; ЗМ=35 к раск.; ЗГПМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35)) Кровли: НР (197,89 руб.): 109% от ФОТ (181,55 руб.) СП (103,48 руб.): 57% от ФОТ (181,55 руб.)	100 м2 стяжки	0,5 50 / 100	400,96	305,76	95,2	11,48	200,48	152,88	47,6	5,74	28	14	0,84	0,42
4	ТЕР12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (общая толщина 50мм) 1 235,34 = 1 261,92 - 4,4 х 6,04 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (232,26 руб.): 109% от ФОТ (213,08 руб.) СП (102,28 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (213,08 руб.)	100 м2 стяжки	0,5 50 / 100	1342,47	341,83	312,71	33,03	671,25	170,92	156,36	16,52	31,303	15,65	2,425	1,21
УО	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посылкой марки РКП-3506	м2	4,4 2,2	6,04				13,29							
5	ТЕР12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (Регулирование толщины (50-15)/1=35 ПЗ=35 (ОЗП=35; ЗМ=35 к раск.; ЗГПМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35); Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (285,26 руб.): 109% от ФОТ (261,71 руб.) СП (125,62 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (261,71 руб.)	100 м2 стяжки	0,5 50 / 100	2155,58	439,53	148,75	17,94	1077,8	219,77	74,38	8,97	40,25	20,13	1,3125	0,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР12-01-016-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Битумной грунтовкой с ее приготовлением (прим.) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (35,52 руб.): 109% от ФОТ (32,59 руб.) СП (15,64 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (32,59 руб.)	100 м2 кровли 50 / 100	0,5	370,12	56,67	4,39		185,07	28,34	2,2		5,129	2,56		
7	ТЕР12-01-002-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой 206,13 = 5 065,37 - 116 x 41,89 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (73,56 руб.): 109% от ФОТ (67,49 руб.) СП (32,4 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (67,49 руб.)	100 м2 кровли 50 / 100	0,5	228,4	115,4	36,1	2,25	114,2	57,7	18,05	1,13	9,706	4,85	0,1375	0,07
УО	1. 101-1961	Изопласт К ЭКТ-4,5	м2	116		41,89			2429,62							
8	ТССЦ-101-5089 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр	Бикрост: ТПП Материалы	м2	58 1,16*50		21,54			1249,32							
Огрунтовка, оклейка, устройство кровли с применением мастикой "Вента", окраска светоотражающей мастикой "Защита"																
9	ТЕР12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер (прим.) 34,45 = 142,39 - 0,045 x 2 398,64 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (22,3 руб.): 109% от ФОТ (20,46 руб.) СП (9,82 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (20,46 руб.)	100 м2 кровли 50 / 100	0,5	39,97	35,58	4,39		19,99	17,79	2,2		3,22	1,61		
УО	1. 101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045 0,0225	2398,64				53,97							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТЕР13-05-003-03 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Оклейка поверхностей стеклотканью (прим./18.03 = 38,61 - 0,005 х 1 811,10 - 1,1 х 10,47 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (1009,17 руб.): 94% от ФОТ (1073,58 руб.) СГ (461,64 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ (1073,58 руб.)	1 м2 оклеивае мой поверхно сти	50	20,94	18,41	2,54	0,3	1047	920,5	127	15	1,426	71,3	0,025	1,25
УД	1. 101-0074	Битумы нефтяные строительные марки: БН-70/30	т	0,005 0,25	1811,1				452,78							
УД	2. 104-0317	Ткань стеклотканная конструкционная марки: Т-11	м2	1,1 55	10,47				575,85							
11	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Стеклоткань (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 1,15м2 на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 87,95/1,207,67=9,56руб. МАТ=87,95/1,207,67 Материалы	м2	57,5 50*1,15	9,56 87,95/1,207,67				549,7							
12	ТЕР12-01-024-01 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Устройство кровли с применением мастики «Вента» (прим.) 2,62 = 132,71 - 0,00349 х 35 739,16 - 0,00048 х 11 165,20 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (188,66 руб.): 109% от ФОТ (173,08 руб.) СГ (83,08 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (173,08 руб.)	1 м2 покрытия	50	3,01	3,01			150,5	150,5			0,253	12,65		
УД	1. 101-2220	Мастика «Покров-1»	т	0,00349 0,1745	35739,16				6236,48							
УД	2. 113-2219	Битумно-смоляной отвердитель (ЛПраймер)	т	0,00048 0,024	11165,2				267,96							
13	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Мастика "Вента" (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 9,1кг на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 128,50/1,207,67=13,96руб. МАТ=128,50/1,207,67 Материалы	кг	455 50*9,1	13,96 128,50/1,207,67				6351,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТЕР13-03-003-03 Попытка Министром России от 12.11.14 №703/лр	Окраска поверхности светоотражающей мастикой "Защита" (прим.) (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (26,24 руб.): 94% от ФОТ (27,91 руб.) СП (12 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ (27,91 руб.)	100 м2 окрасив аемой поверхно сти	0,5 50/100	81,54	48,4	14,23	0,15	40,78	24,2	7,12	0,08	4,2205	2,11	0,0125	0,01
У0	1. 101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	0,009 0,0045	20925				94,16							
15	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Светоотражающая мастика "Защита" (РАСХОД ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ 0,6кг на 1 м2) Стоимость за 1кг - 197,73/1,20/7,67=21,48руб. МАТ=197,73/1,2/7,67 Материалы	кг	30 50*0,6	21,48 197,73/1,2/7,67				644,4							
16	ТЕР12-01-024-01 Приказ Министром России от 12.11.14 №703/лр	Устройство кровли с применением мастики «Вента» (прим.) 2,62 = 132,71 - 0,00349 х 35 739,16 - 0,00048 х 11 165,20 (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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) Кровли: НР (47,16 руб.): 109% от ФОТ (43,27 руб.) СП (20,77 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (43,27 руб.)	1 м2 покрытия	12,5	3,01	3,01			37,63	37,63			0,253	3,16		
У0	1. 101-2220	Мастика «Покрое-1»	т	0,00349 0,0436	35739,16				1558,23							
У0	2. 113-2219	Битумино-смоляной отвердитель (Праймер)	т	0,00048 0,006	11165,2				66,99							
17	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Мастика "Вента" (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 9,1кг на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 128,50/1,20/7,67=13,96руб. МАТ=128,50/1,2/7,67 Материалы	кг	113,75 12,5*9,1	13,96 128,50/1,2/7,67				1587,95							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕР13-03-003-03 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Окраска поверхности светоотражающей мастикой "Защита" (прим.) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п. 586 При применении 72.38 = 260,71 - 0,009 х 20 925,00 сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (6,56 руб.); 94% от ФОТ (6,98 руб.) СП (3 руб.); 43%=51%*0,85 от ФОТ (6,98 руб.)	100 м2 окрасив аемой поверхно сти	0,125 12,5 / 100	81,54	48,4	14,23	0,15	10,19	6,05	1,78	0,02	4,2205	0,53	0,0125	
Уд	1. 101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	0,009 0,0011	20925				23,02							
19	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Светоотражающая мастика "Защита" (РАСХОД ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ 0,6кг на 1 м2) Стоимость за 1кг - 197,73/1,2017,67=21,48руб. МАТ=197,73/1,207,67 Материалы	кг	7,5 12,5*0,6	21,48 197,73/1,207,67				161,1							

ВОСТОЧНАЯ СТОРОНА

20	ТЕР46-04-008-01 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом: НР (267,09 руб.); 91% от ФОТ (293,5 руб.) СП (152,62 руб.); 52% от ФОТ (293,5 руб.)	100 м2 покрытия	1,8 180 / 100	176,81	141,79	35,02		318,26	255,22	63,04		14,36	25,88		
21	ТЕР12-01-017-01 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (общая толщина 50мм) (МДС8 п.3.3.1.Демонтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) Кровли: НР (577,99 руб.); 109% от ФОТ (530,27 руб.) СП (302,25 руб.); 57% от ФОТ (530,27 руб.)	100 м2 стяжки	1,8 180 / 100	437,93	237,79	200,14	21,14	788,27	428,02	360,25	38,05	21,776	39,2	1,552	2,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ТЕР12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (МДС36 п.3.3. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; Регулирование толщины (50-15)/1=35 ПЗ=35 (ОЗГ=35; ЗМ=35 к раск.; ЗГМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35) Кровли: НР (112,41 руб.): 109% от ФОТ (653,59 руб.) СГ (372,55 руб.): 57% от ФОТ (653,59 руб.)	100 м2 стяжки 180 / 100	1,8 180 / 100	400,96	305,76	95,2	11,48	721,73	550,37	171,36	20,66	28	50,4	0,84	1,51
23	ТЕР12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаная толщиной 15 мм (общая толщина 50мм) 1 235,34 = 1 261,92 - 4,4 х 6,04 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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) Кровли: НР (836,06 руб.): 109% от ФОТ (767,03 руб.) СГ (368,17 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (767,03 руб.)	100 м2 стяжки 180 / 100	1,8 180 / 100	1342,47	341,83	312,71	33,03	2416,44	615,29	562,88	59,45	31,303	56,35	2,425	4,37
УО	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посылкой марки РКГ-3506	м2	4,4 7,92	6,04				47,84							
24	ТЕР12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (Регулирование толщины (50-15)/1=35 ПЗ=35 (ОЗГ=35; ЗМ=35 к раск.; ЗГМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35); Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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) Кровли: НР (1026,9 руб.): 109% от ФОТ (942,11 руб.) СГ (452,21 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (942,11 руб.)	100 м2 стяжки 180 / 100	1,8 180 / 100	2155,58	439,53	148,75	17,94	3880,04	791,15	267,75	32,29	40,25	72,45	1,3125	2,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ТЕР12-01-016-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Оргунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: битумной грунтовкой с ее приготовлением (прим.) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (127,87 руб.): 109% от ФОТ (117,31 руб.) СП (56,31 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (117,31 руб.)	100 м2 кровли 1,8 180/100		370,12	56,67	4,39		666,22	102,01	7,9		5,129	9,23		
26	ТЕР12-01-002-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство кровель плоских из наплавленного материалов: в один слой (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (264,79 руб.): 109% от ФОТ (242,93 руб.) СП (116,61 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (242,93 руб.)	100 м2 кровли 1,8 180/100		228,4	115,4	36,1	2,25	411,12	207,72	64,98	4,05	9,706	17,47	0,1375	0,25
УД	1. 101-1961	Изопласт К ЭКГ-4,5	м2 116 208,8		41,89				8746,63							
27	ТСЦ-101-5089 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр	Бикрост: ТПП Материалы	м2 208,8 1,16*180		21,54				4497,55							
Оргунтовка, оклейка, устройство кровли с применением мастики "Бента", окраска светоотражающей мастикой "Защита"																
28	ТЕР12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Оргунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер (прим.) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (80,28 руб.): 109% от ФОТ (73,65 руб.) СП (35,35 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (73,65 руб.)	100 м2 кровли 1,8 180/100		39,97	35,58	4,39		71,94	64,04	7,9		3,22	5,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УД	1. 101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045 0,081	2398,64				194,29							
29	ТЕР13-05-003-03	Оклеивка поверхностей стеклотканью (прим./ (Порядок от 04.08.2020 № 42/лпр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (363,98 руб.): 94% от ФОТ (3864,87 руб.) СП (1661,89 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ (3864,87 руб.)	1 м2 оклеивае мой поверхно сти	180	20,94	18,41	2,54	0,3	3769,2	3313,8	457,2	54	1,426	256,68	0,025	4,5
УД	1. 101-0074	Битумы нефтяные строительные марки: БН-70/30	т	0,005 0,9	1811,1				1629,99							
УД	2. 104-0317	Ткань стеклянная конструкционная марки: Т-11	м2	1,1 198	10,47				2073,06							
30	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Стеклопань (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 1,15м2 на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 87 95/1,207 67=9,56руб. МАТ=87,95/1,27,67 Материалы	м2	207 180*1,15	9,56 87,95/1,27,67				1978,92							
31	ТЕР12-01-024-01	Устройство кровли с применением мастики «Вента» (прим.) 2,62 = 132,71 - 0,00349 x 35 739,16 - 0,00048 x 11 165,20 (Порядок от 04.08.2020 № 42/лпр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (679,15 руб.): 109% от ФОТ (623,07 руб.) СП (299,07 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (623,07 руб.)	1 м2 покрытия	180	3,01	3,01			541,8	541,8			0,253	45,54		
УД	1. 101-2220	Мастика «Покров-1»	т	0,00349 0,6282	35739,16				22451,34							
УД	2. 113-2219	Битумно-смоляной отвердитель (Праймер)	т	0,00048 0,0864	11165,2				964,67							
32	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Мастика "Вента" (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 9,1кг на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 128,50/1,207,67=13,96руб. МАТ=128,50/1,27,67 Материалы	кг	1638 180*9,1	13,96 128,50/1,27,67				22866,48							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ТЕР13-03-003-03 Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Окраска поверхности светоотражающей мастики "Защита" (прим.) 72,38 = 260,71 - 0,009 x 20 925,00 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.: ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (94,43 руб.): 94% от ФОТ (100,46 руб.) СП (43,2 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ (100,46 руб.)	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	1,8 180 / 100	81,54	48,4	14,23	0,15	146,77	87,12	25,61	0,27	4,2205	7,6	0,0125	0,02
УД	1. 101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	0,009 0,0162	20925				336,99							
34	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Светоотражающая мастика "Защита" (РАСХОД ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ 0,6кг на 1 м2) Стоимость за 1кг - 197,73/1,20/7,67=21,48руб. МАТ=197,73/1,2/7,67 Материалы	кг	108 180*0,6	21,48 197,73/1,2/7,67				2319,84							
35	ТЕР12-01-024-01 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/пр	Устройство кровли с применением мастики «Вента» (прим.) 2,62 = 132,71 - 0,00349 x 35 739,16 - 0,00048 x 11 165,20 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.: ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (169,79 руб.): 109% от ФОТ (155,77 руб.) СП (74,77 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (155,77 руб.)	1 м2 покрытие	45	3,01	3,01			135,45	135,45			0,253	11,39		
УД	1. 101-2220	Мастика «Покров-1»	т	0,00349 0,1571	35739,16				5614,62							
УД	2. 113-2219	Битумно-смоляной отвердитель (Глаймер)	т	0,00048 0,0216	11165,2				241,17							
36	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Мастика "Вента" (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 9,1кг на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 128,50/1,20/7,67=13,96руб. МАТ=128,50/1,2/7,67 Материалы	кг	409,5 45*9,1	13,96 128,50/1,2/7,67				5716,62							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	ТЕР13-03-003-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Окраска поверхности светоотражающей мастикой "Защита" (прим.) 72.38 = 260,71 - 0,009 x 20 925,00 (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.566 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых 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) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (23,61 руб.); 94% от ФОТ (25,12 руб.) СГ (10,8 руб.); 43%=51%*0,85 от ФОТ (25,12 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхностью	0,45 45/100	81,54	48,4	14,23	0,15	36,69	21,78	6,4	0,07	4,2205	1,9	0,0125	0,01
УО	1. 101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	0,009 0,0041	20925				85,79							
38	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Светоотражающая мастика "Защита" (РАСХОД ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ 0,6кг на 1 м2) Стоимость за 1кг - 197,73/1,20/7,67=21,48руб. МАТ=197,73/1,2/7,67 Материалы	кг	27 45*0,6	21,48 197,73/1,2/7,67				579,96							20,21
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Степенные условия ОЗП=15%; ТЗ=15% (Поз. 1, 20, 2-3, 21-22, 4-7, 9, 12, 16, 23-26, 28, 31, 35, 10, 14, 18, 29, 33, 37)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
91% ФОТ (от 375,04) (Поз. 1, 20)																
94% ФОТ (от 5098,91) (Поз. 10, 14, 18, 29, 33, 37)																
109% ФОТ (от 5246,26) (Поз. 2-3, 21-22, 4-7, 9, 12, 16, 23-26, 28, 31, 35)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
43% = 51%*0,85 ФОТ (от 5098,91) (Поз. 10, 14, 18, 29, 33, 37)																
52% ФОТ (от 375,04) (Поз. 1, 20)																
57% ФОТ (от 1512,72) (Поз. 2-3, 21-22)																
48% = 57%*0,85 ФОТ (от 3733,54) (Поз. 4-7, 9, 12, 16, 23-26, 28, 31, 35)																
Итого по разделу 1 Наружная установка №1																
Раздел 2. Наружная установка №2																
ЗАПЛАТНАЯ СТОРОНЫ																
									83527,92					881,5		20,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	ТЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом: НР (267,09 руб.): 91% от ФОТ (293,5 руб.) СП (152,62 руб.): 52% от ФОТ (293,5 руб.)	100 м2 покрытия 1,8 180 / 100		176,81	141,79	35,02		318,26	255,22	63,04		14,38	25,88		
40	ТЕР12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (общая толщина 50мм) (МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗГП=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) Кровли: НР (577,99 руб.): 109% от ФОТ (530,27 руб.) СП (302,25 руб.): 57% от ФОТ (530,27 руб.)	100 м2 стяжки 1,8 180 / 100		437,93	237,79	200,14	21,14	788,27	428,02	360,25	38,05	21,776	39,2	1,552	2,79
41	ТЕР12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗГП=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; Регулирование толщины (50-15)/1=35 ПЗ=35 (ОЗГ=35; ЗМ=35 к раск.; ЗГП=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35) Кровли: НР (712,41 руб.): 109% от ФОТ (653,59 руб.) СП (372,55 руб.): 57% от ФОТ (653,59 руб.)	100 м2 стяжки 1,8 180 / 100		400,96	305,76	95,2	11,48	721,73	550,37	171,36	20,66	28	50,4	0,84	1,51
42	ТЕР12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (общая толщина 50мм) 1 235,34 = 1 261,92 - 4,4 х 6,04 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГП=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (836,06 руб.): 109% от ФОТ (767,03 руб.) СП (368,17 руб.): 48% = 57% * 0,85 от ФОТ (767,03 руб.)	100 м2 стяжки 1,8 180 / 100		1342,47	341,83	312,71	33,03	2416,44	615,29	562,88	59,45	31,303	56,35	2,425	4,37
Уд	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посылкой марки РКГП-3506	м2	4,4 7,92	6,04				47,84							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	ТЕР12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (Регулирование толщины (50-150)/1=35 ПЗ=35 (ОЗП=35; ЗМ=35 к раск.; ЗПМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35); Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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) Кровли: НР (1026,9 руб.): 109% от ФОТ (942,11 руб.) СП (452,21 руб.): 48% = 57% * 0,85 от ФОТ (942,11 руб.)	100 м2 стяжки	1,8 180 / 100	2155,58	439,53	148,75	17,94	3880,04	791,15	267,75	32,29	40,25	72,45	1,3125	2,36
44	ТЕР12-01-016-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Органтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: битумной грунтовкой с ее приотоплением (прим.) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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) Кровли: НР (127,87 руб.): 109% от ФОТ (117,31 руб.) СП (56,31 руб.): 48% = 57% * 0,85 от ФОТ (117,31 руб.)	100 м2 кровли	1,8 180 / 100	370,12	56,67	4,39		666,22	102,01	7,9		5,129	9,23		
45	ТЕР12-01-002-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой 206,13 = 5 065,37 - 116 x 41,89 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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) Кровли: НР (264,79 руб.): 109% от ФОТ (242,93 руб.) СП (116,61 руб.): 48% = 57% * 0,85 от ФОТ (242,93 руб.)	100 м2 кровли	1,8 180 / 100	228,4	115,4	36,1	2,25	411,12	207,72	64,98	4,05	9,706	17,47	0,1375	0,25
УД	1. 101-1961	Изоглпаст К ЭКП-4,5	м2	116 208,8	41,89				8746,63							

ГРАНД-Смета, версия 2021.2																	24.05.2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
46	ТССЦ-101-5089	Бикрост: ТПП Материалы	M2	208,8 1,16*180	21,54				4497,55								
Опрентровка, оклейка, устройство кровли с применением мастикой "Вента", окраска светоотражающей мастикой "Защита"																	
47	ТЕР12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер (прим.) 34,45 = 142,39 - 0,045 x 2 398,64 (Пrikaз от 04.08.2020 № 421/пp п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (80,28 руб.): 109% от ФОТ (73,65 руб.) СП (35,35 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (73,65 руб.)	100 M2 кровли	1,8 180 / 100	39,97	35,58	4,39		71,94	64,04	7,9			3,22	5,8		
УД	1. 101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045 0,081	2398,64				194,29								
48	ТЕР13-05-003-03	Оклейка поверхностей стеклотканью /прим./ 18,03 = 38,61 - 0,005 x 1 811,10 - 1,1 x 10,47 (Пrikaз от 04.08.2020 № 421/пp п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (3632,98 руб.): 94% от ФОТ (3864,87 руб.) СП (1661,89 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ (3864,87 руб.)	1 M2 оклеивае мой поверхно сти	180	20,94	18,41	2,54	0,3	3769,2	3313,8	457,2	54		1,426	256,68	0,025	4,5
УД	1. 101-0074	Битумы нефтяные строительные марки: БН-70/30	т	0,005 0,9	1811,1				1629,99								
УД	2. 104-0317	Ткань стекляннная конструкционная марки: Т-11	M2	1,1 198	10,47				2073,06								
49	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Стеклопоткань (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 1,15M2 на 1M2) Стоимость руб. за 1M2 - 87,95/1,207,67=9,56руб. МАТ=87,95/1,27,67 Материалы	M2	207 180*1,15	9,56 87,95/1,27,67				1978,92								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ТЕР12-01-024-01 Прайс-лист Министрора России от 12.11.14 №703/лр	Устройство кровли с применением мастики «Вента» (прим.) 2,62 = 132,71 - 0,00349 x 35 739,16 - 0,00048 x 11 165,20 (Прайс от 04.08.2020 № 421/лр п. 586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (679,15 руб.): 109% от ФОТ (623,07 руб.) СП (299,07 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (623,07 руб.)	1 м2 покрытия	180	3,01	3,01			541,8	541,8			0,253	45,54		
У0	1. 101-2220	Мастика «Покров-1»	т	0,00349 0,6282	35739,16				22451,34							
У0	2. 113-2219	Битумно-смоляной отвердитель (Праймер)	т	0,00048 0,0864	11165,2				964,67							
51	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Мастика "Вента" (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 9,1кг на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 128,50/1,20/7,67=13,96руб. МАТ=128,50/1,27,67 Материалы	кг	1638 1809,1	13,96 128,50/1,27,67				22866,48							
52	ТЕР13-03-003-03 Прайс-лист Министрора России от 12.11.14 №703/лр	Окраска поверхности светоотражающей мастикой "Защита" (прим.) 72,38 = 280,71 - 0,009 x 20 925,00 (Прайс от 04.08.2020 № 421/лр п. 586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (94,43 руб.): 94% от ФОТ (100,46 руб.) СП (43,2 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ (100,46 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхностью	1,8 180/100	81,54	48,4	14,23	0,15	146,77	87,12	25,61	0,27	4,2205	7,6	0,0125	0,02
У0	1. 101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	0,009 0,0162	20925				338,99							
53	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Светоотражающая мастика "Защита" (РАСХОД ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ 0,6кг на 1 м2) Стоимость за 1кг - 197,73/1,20/7,67=21,48руб. МАТ=197,73/1,27,67 Материалы	кг	108 1800,6	21,48 197,73/1,27,67				2319,84							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	ТЕР12-01-024-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство кровли с применением мастики «Вента» (прим.) 2,62 = 132,71 - 0,00349 x 35 739,16 - 0,00048 x 11 165,20 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (169,79 руб.); 109% от ФОТ (155,77 руб.) СП (74,77 руб.); 48%=57%*0,85 от ФОТ (155,77 руб.)	1 м2 покрытия	45	3,01	3,01			135,45	135,45			0,253	11,39		
УД	1. 101-2220	Мастика «Покров-1»	т	0,00349 0,1571	35739,16				5614,62							
УД	2. 113-2219	Битумно-смоляной отвердитель (Праймер)	т	0,00048 0,0216	11165,2				241,17							
55	прайс-лист ООО "Уралхимп открытие" от 01.03.2023г	Мастика "Вента" (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 9,1кг на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 128,50/1,20/7,67=13,96руб. МАТ=128,50/1,2/7,67 Материалы	кг	409,5 45*9,1	13,96 128,50/1,2/7,67				5716,62							
56	ТЕР13-03-003-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Окраска поверхности светоотражающей мастикой "Защита" (прим.) 72,38 = 260,71 - 0,009 x 20 925,00 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (23,61 руб.); 94% от ФОТ (25,12 руб.) СП (10,8 руб.); 43%=51%*0,85 от ФОТ (25,12 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,45 45/100	81,54	48,4	14,23	0,15	36,69	21,78	6,4	0,07	4,2205	1,9	0,0125	0,01
УД	1. 101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	0,009 0,0041	20925				85,79							
57	прайс-лист ООО "Уралхимп открытие" от 01.03.2023г	Светоотражающая мастика "Защита" (РАСХОД ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ 0,6кг на 1 м2) Стоимость за 1кг - 197,73/1,20/7,67=21,48руб. МАТ=197,73/1,2/7,67 Материалы	кг	27 45*0,6	21,48 197,73/1,2/7,67				579,96							

ВОСТОЧНАЯ СТОРОНЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	ТЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом: НР (267,09 руб.): 91% от ФОТ (293,5 руб.) СП (152,62 руб.): 52% от ФОТ (293,5 руб.)	100 м2 покрытия	1,8 180 / 100	176,81	141,79	35,02		318,26	255,22	63,04		14,38	25,88		
59	ТЕР12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (общая толщина 50мм) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) Кровли: НР (577,99 руб.): 109% от ФОТ (630,27 руб.) СП (302,25 руб.): 57% от ФОТ (630,27 руб.)	100 м2 стяжки	1,8 180 / 100	437,93	237,79	200,14	21,14	788,27	428,02	360,25	38,05	21,776	39,2	1,552	2,79
60	ТЕР12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины 017-01 (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; Реулирование толщины (50-15)/1=35 ПЗ=35 (ОЗГ=35; ЗМ=35 к раск.; ЗГМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35) Кровли: НР (712,41 руб.): 109% от ФОТ (653,59 руб.) СП (372,56 руб.): 57% от ФОТ (653,59 руб.)	100 м2 стяжки	1,8 180 / 100	400,96	305,76	95,2	11,48	721,73	550,37	171,36	20,66	28	50,4	0,84	1,51
61	ТЕР12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (общая толщина 50мм) 1 235,34 = 1 261,92 - 4,4 x 6,04 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых 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) Кровли: НР (836,06 руб.): 109% от ФОТ (767,03 руб.) СП (368,17 руб.): 48% от ФОТ (767,03 руб.)	100 м2 стяжки	1,8 180 / 100	1342,47	341,83	312,71	33,03	2416,44	615,29	562,88	59,45	31,303	56,35	2,425	4,37
УО	1. 101-0856	Руберойд кровельный с пылевидной посыпкой марки РКГ-3506	м2	4,4 7,92	6,04				47,84							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ТЕР12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (Реуупирование толшины (50-15)/1=35 ПЗ=35 (ОЗП=35; ЗМ=35 к раск.; ЗПМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35); Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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) Кровли: НР (1026,9 руб.): 109% от ФОТ (942,11 руб.) СП (452,21 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (942,11 руб.)	100 м2 стяжки 1,8 180 / 100	1,8 180 / 100	2155,58	439,53	148,75	17,94	3880,04	791,15	267,75	32,29	40,25	72,45	1,3125	2,36
63	ТЕР12-01-016-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отрутовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: битумной грунтовкой с ее приготованием (прим.) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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) Кровли: НР (127,87 руб.): 109% от ФОТ (117,31 руб.) СП (56,31 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (117,31 руб.)	100 м2 кровли 1,8 180 / 100	1,8 180 / 100	370,12	56,67	4,39		666,22	102,01	7,9		5,129	9,23		
64	ТЕР12-01-002-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство кровель плоских из негплавляемых материалов: в один слой 206,13 = 5 065,37 - 116 х 41,89 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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) Кровли: НР (264,79 руб.): 109% от ФОТ (242,93 руб.) СП (116,61 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (242,93 руб.)	100 м2 кровли 1,8 180 / 100	1,8 180 / 100	228,4	115,4	36,1	2,25	411,12	207,72	64,98	4,05	9,706	17,47	0,1375	0,25
УО	1. 101-1961	Изопласт К ЭКП-4,5	М2	116 208,8	41,89				8746,63							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
65	ТССЦ-101-5089	Бикрост: ТПП Материалы	M2	208,8 1,16*180	21,54				4497,55								
Прказ Минстрой Росси от 01.06.16 №380/пр																	
Отрутковка, оклейка, устройство кровли с применением мастики "Вента", окраска светоотражающей мастикой "Защита"																	
66	ТЕР12-01-016-02	Отрутковка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер (прим.) 34,45 = 142,39 - 0,045 x 2 398,64 (Прказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (80,28 руб.): 109% от ФОТ (73,65 руб.) СП (35,35 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (73,65 руб.)	100 M2 кровли	1,8 180 / 100	39,97	35,58	4,39		71,94	64,04	7,9		3,22	5,8			
Прказ Минстрой Росси от 12.11.14 №703/пр																	
Уд	1. 101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045 0,081	2398,64				194,29								
67	ТЕР13-05-003-03	Оклейка поверхностей стеклотканью /прим./ 18,03 = 38,61 - 0,005 x 1 811,10 - 1,1 x 10,47 (Прказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (3832,98 руб.): 94% от ФОТ (3864,87 руб.) СП (1661,89 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ (3864,87 руб.)	1 M2 оклеивае мой поверхно сти	180	20,94	18,41	2,54	0,3	3769,2	3313,8	457,2	54	1,426	256,68	0,025	4,5	
Прказ Минстрой Росси от 12.11.14 №703/пр																	
Уд	1. 101-0074	Битумы нефтяные строительные марки: БН-70/30	т	0,005 0,9	1811,1				1629,99								
Уд	2. 104-0317	Ткань стеклянная конструкционная марки: Т-11	M2	1,1 198	10,47				2073,06								
68	прайс-лист ООО "Уралхимпкрытие" от 01.03.2023г.	Стеклоткань (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 1,15M2 на 1M2) Стоимость руб. за 1M2 - 87,95/1,20/7,67=9,56руб. МАТ=87,95/1,20/7,67 Материалы	M2	207 180*1,15	9,56 87,95/1,20/7,67				1978,92								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	ТЕР12-01-024-01	Устройство кровли с применением мастики «Вента» (прим.) 2,62 = 132,71 - 0,00349 х 35 739,16 - 0,00048 х 11 165,20 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (679,15 руб.): 109% от ФОТ (623,07 руб.) СП (299,07 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (623,07 руб.)	1 м2 покрытия	180	3,01	3,01			541,8	541,8			0,253	45,54		
У0	1. 101-2220	Мастика «Покрое-1»	т	0,00349 0,6282	35739,16				22451,34							
У0	2. 113-2219	Битумно-смоляной отвердитель (Праймер)	т	0,00048 0,0864	11165,2				964,67							
70	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Мастика "Вента" (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 9,1кг на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 128,50/1,20/7,67=13,96руб. МАТ=128,50/1,27,67 Материалы	кг	1638 1809,1	13,96 128,50/1,27,67				22866,48							
71	ТЕР13-03-003-03	Окраска поверхности светоотражающей мастикой "Защита" (прим.) 72,38 = 260,71 - 0,009 х 20 925,00 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (94,43 руб.): 94% от ФОТ (100,46 руб.) СП (43,2 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ (100,46 руб.)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	1,8 180 / 100	81,54	48,4	14,23	0,15	146,77	87,12	25,61	0,27	4,2205	7,6	0,0125	0,02
У0	1. 101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	0,009 0,0162	20925				338,99							
72	прайс-лист ООО "Уралхимп окрытие" от 01.03.2023г	Светоотражающая мастика "Защита" (РАСХОД ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ 0,6кг на 1 м2) Стоимость за 1кг - 197,73/1,20/7,67=21,48руб. МАТ=197,73/1,27,67 Материалы	кг	108 180*0,6	21,48 197,73/1,27,67				2319,84							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	ТЕР12-01-024-01	Устройство кровли с применением мастики «Вента» (прим.) 2,62 = 132,71 - 0,00349 x 35 739,16 - 0,00048 x 11 165,20 (Пrikaз от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новых строительных элементах, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (169,79 руб.): 109% от ФОТ (155,77 руб.) СП (74,77 руб.): 48%=57%*0,85 от ФОТ (155,77 руб.)	1 м2 покрытие	45	3,01	3,01				135,45	135,45		0,253	11,39		
УД	1. 101-2220	Мастика «Глокрое-1»	т	0,00349 0,1571	35739,16				5614,62							
УД	2. 113-2219	Битумно-смоляной отвердитель (Праймер)	т	0,00048 0,0216	11165,2				241,17							
74	прайс-лист ООО "Уралхимпкрытие" от 01.03.2023г	Мастика "Вента" (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 9,1кг на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 128,50/1,20/7,67=13,96руб. МАТ=128,50/1,2/7,67 Материалы	кг	409,5 459,1	13,96 128,50/1,2/7,67				5716,62							
75	ТЕР13-03-003-03	Окраска поверхности светоотражающей мастикой "Защита" (прим.) 72,38 = 260,71 - 0,009 x 20 925,00 (Пrikaз от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новых конструктивных элементах, в том числе по возведению новых строительных элементов ОЗГ=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Защита стропильных конструкций и оборудования от коррозии: НР (23,61 руб.): 94% от ФОТ (25,12 руб.) СП (10,8 руб.): 43%=51%*0,85 от ФОТ (25,12 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,45 45/100	81,54	48,4	14,23	0,15	36,69	21,78	6,4	0,07	4,2205	1,9	0,0125	0,01
УД	1. 101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	0,009 0,0041	20925				85,79							
76	прайс-лист ООО "Уралхимпкрытие" от 01.03.2023г	Светоотражающая мастика "Защита" (РАСХОД ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ 0,6кг на 1 м2) Стоимость за 1кг - 197,73/1,20/7,67=21,48руб. МАТ=197,73/1,2/7,67 Материалы	кг	27 45*0,6	21,48 197,73/1,2/7,67				579,96							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									103726,6	14227,54	3990,54	417,68		1199,78		31,62
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									105860,74	16361,68	3990,54	417,68		1379,74		31,62
В том числе, справочно:																

24.05.2023

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Стесненные условия ОЗП=15%; ТЗ=15% (Поз. 39, 58, 40-41, 59-60, 42-45, 47, 50, 54, 61-64, 66, 69, 73, 48, 52, 56, 67, 71, 75)																
Накладные расходы									16986,71	2134,13				179,967		
В том числе, справочно:																
91% ФОТ (от 587,01) (Поз. 39, 58)									534,18							
94% ФОТ (от 7980,89) (Поз. 48, 52, 56, 67, 71, 75)									7502,04							
109% ФОТ (от 8211,46) (Поз. 40-41, 59-60, 42-45, 47, 50, 54, 61-64, 66, 69, 73)									8950,49							
Сметная прибыль									7891,53							
В том числе, справочно:																
43% = 51%*0,85 ФОТ (от 7980,89) (Поз. 48, 52, 56, 67, 71, 75)									3431,78							
52% ФОТ (от 587,01) (Поз. 39, 58)									305,25							
57% ФОТ (от 2367,72) (Поз. 40-41, 59-60)									1349,6							
48% = 57%*0,85 ФОТ (от 5843,74) (Поз. 42-45, 47, 50, 54, 61-64, 66, 69, 73)									2805							
Итого по разделу 2 Наружная установка №2									130739,08					1379,74		31,62
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									169996,44	23317,39	6540,08	684,55		1966,3		51,83
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									173494,04	26814,99	6540,08	684,55		2261,24		51,83
В том числе, справочно:																
Стесненные условия ОЗП=15%; ТЗ=15% (Поз. 1, 20, 39, 58, 2-3, 21-22, 40-41, 59-60, 4-7, 9, 12, 16, 23-26, 28, 31, 35, 42-45, 47, 50, 54, 61-64, 66, 69, 73, 10, 14, 18, 29, 33, 37, 48, 52, 56, 67, 71, 75)									3497,6	3497,61				294,945		
Накладные расходы									27839,36							
В том числе, справочно:																
91% ФОТ (от 962,04) (Поз. 1, 20, 39, 58)									875,46							
94% ФОТ (от 13079,8) (Поз. 10, 14, 18, 29, 33, 37, 48, 52, 56, 67, 71, 75)									12295,01							
109% ФОТ (от 13457,7) (Поз. 2-3, 21-22, 40-41, 59-60, 4-7, 9, 12, 16, 23-26, 28, 31, 35, 42-45, 47, 50, 54, 61-64, 66, 69, 73)									14668,89							
Сметная прибыль									12933,51							
В том числе, справочно:																
43% = 51%*0,85 ФОТ (от 13079,8) (Поз. 10, 14, 18, 29, 33, 37, 48, 52, 56, 67, 71, 75)									5624,31							
52% ФОТ (от 962,04) (Поз. 1, 20, 39, 58)									500,26							
57% ФОТ (от 3880,43) (Поз. 2-3, 21-22, 40-41, 59-60)									2211,85							
48% = 57%*0,85 ФОТ (от 9577,27) (Поз. 4-7, 9, 12, 16, 23-26, 28, 31, 35, 42-45, 47, 50, 54, 61-64, 66, 69, 73)									4597,09							
Итого по смете:									214266,91					2261,24		51,83
Итого																
В том числе:																
Материалы									140138,97							
Машины и механизмы									6540,08							
ФОТ									27499,54							
Накладные расходы									27839,36							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									12933,51							-
ВСЕГО по смете									214266,91					2261,24		51,83

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п.п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	84,83
2	1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3, 1)	чел.час	715,87
3	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	49,26
4	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	31,14
5	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	243,86
6	1-4-4	Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	841,34
7	2	Затраты труда машинистов	чел.час	51,83
Машины и механизмы				
8	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	13,05
9	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,23
10	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	31,21
11	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	7,48
12	030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	36,71
13	101208	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 4 м³/ч, напор 150 м	маш.час	28,55
14	110901	Растворосмесители передвижные: 65 л	маш.час	7,38
15	150401	Горелки газопламенные	маш.час	17,7
16	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью: 1 кВт	маш.час	12,92
17	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	8,53
Материалы				
18	101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	т	0,1475
19	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,3422
20	101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-3506	м²	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	88,63												
22	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,0096												
23	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	30,09												
24	411-0001	Вода	м3	22,715												
26	прайс-лист ООО	- Мастика "Вента" (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 9,1кг на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 128,50/1,20/7,67=13,96руб.	кг	6711,25												
	"Уралхимпокрытие" от 01.03.2023г															
27	прайс-лист ООО	- Светоотражающая мастика "Защита" (РАСХОД ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ 0,6кг на 1 м2) Стоимость за 1кг - 197,73/1,20/7,67=21,48руб.	кг	442,5												
	"Уралхимпокрытие" от 01.03.2023г															
28	прайс-лист ООО	Стеклоткань (РАСХОД ДЛЯ РЕМОНТА 1,15м2 на 1м2) Стоимость руб. за 1м2 - 87,95/1,20/7,67=9,56руб.	м2	678,5												
	"Уралхимпокрытие" от 01.03.2023г															
29	ТСЦ-101-5089	Бикрост: ТПП	м2	684,4												

Составил: _____ Чибдаева Н.Л.