

**Техническое задание  
на выполнение работ по ремонту карнизов и балконов силосных корпусов №1 и №2**

*Общая информация:*

Заказчик	ООО "Волгодонской элеватор"
Наименование объекта	Силосный корпус №1 и №2
Месторасположение объекта	Ростовская область, г.Волгодонск, ул. Портовая, д.1"А"
Срок производства работ	04.2020-05.2020
Описание текущего состояния объекта	Повсеместное отслоение бетона, оголение арматуры армирования плиты перекрытия силосов

*Общие требования:*

Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	Требуется
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по охране труда, пожарной безопасности в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации и порядком, установленным Заказчиком на объекте. Обеспечить безопасное выполнение работ при работе на высоте.
Обеспечение работ строительной техникой и механизмами, др. инвентарными приспособлениями:	Силами и за счет подрядчика
Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией, др. энергоносителями:	Силами и за счет подрядчика. Для подключения к электроэнергии заказчик предоставляет две точки подключения 220 В-380 В в пределах надсилосного этажа силосных корпусов №1 и №2
Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика питанием, проживанием:	Не предоставляется
Особые условия:	<p>Качество выполненных работ должно соответствовать требованиям действующих нормативных документов в строительстве, технической документации, в т.ч. СНиП (в т.ч. свода правил «СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»), ГОСТ, НПБ, МДС, СанПИН и др.</p> <p>Все материалы (мастики, герметики, цемент, песок, кровельный материал и т. д.), необходимые для проведения работ, предоставляются Подрядчиком и должны иметь сертификаты качества.</p> <p>При производстве работ на высоте, верхолазных работах, работах методом промышленного альпинизма работы осуществлять в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. N 155н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте".</p> <p>Работа выполняется на высоте от 33м</p>

*Ведомость объемов работ и основных материалов*

№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель	Ед.изм	Объем
Балкон силосных корпусов №1 и №2				
1	Подготовка карнизов (отбивание разрушенного слоя бетона, зачистка имеющейся арматуры от ржавчины, обработка арматуры антикоррозийным раствором на высоте 33м) (30% от общего объема карнизов)	Подрядчик	м <sup>3</sup>	9,1
2	Разборка 2-х слоев имеющейся мягкой кровли балконов силосного корпуса	Подрядчик	м <sup>2</sup> поверхности	795,2
3	Установка опалубки (снизу)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	90,9

4	Обетонирование верхних карнизов силосного корпуса безусадочными ремонтными смесями длина по периметру, высота 0,3м, шириной от края карниза до стенки силоса 0,4м.(70% от общего объема карниза). В состав данной позиции включены как сопутствующие работы включая приготовление ремонтной смеси так и все необходимые ремонтные материалы: ремонтные смеси, арматура при необходимости, металлическая сетка, необходимый крепежный материал и др.	Подрядчик	м <sup>3</sup>	21,2
5	Устройство оцинкованной карнизной планки (капельник) 250х300х30мм	Подрядчик	п.м.	255,2
	Планка оцинкованная L=2000мм, толщина 0,5мм, профиль 250х300х30мм	Подрядчик	шт	135
6	Торкретирование бетонной поверхности (снизу) карниза (клины ограниченные наружными стенками силосов и линией расположенной на расстоянии 0,4м от края карниза) при толщине слоя покрытия 20мм (пескоструйная обработка бетонной поверхности, промывка водой, нанесение раствора).	Подрядчик	м <sup>2</sup> поверхности	217,9
	Приготовление однокомпонентных составов MASTER EMACO: механизированным способом	Подрядчик	м3 готового состава	4,36
	Смесь бетонная сухая безусадочная быстротвердеющая EMACO S88C текстурного типа толщиной 20мм (расход 1м3=1900кг)	Подрядчик	кг	8280,2
	Вода	Предоставит Заказчик	м3	1,3
7	Грунтовка балконов битумным праймером под укладку кровельного материала.	Подрядчик	м <sup>2</sup>	795,2
	Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м2)(20л=16кг)	Подрядчик	шт (ведро20л)	14
8	Устройство мягкой кровли наплавляемыми материалами в два слоя (устройство выполняется в соответствии с СП17.13330.2017 и в частности с п.5.1.24)	Подрядчик	м <sup>2</sup> покрытия	795,2
	Бикрост ТПП (коэфф. расхода материала 1,16)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	922
	Бикрост ТКП (коэфф. расхода материала 1,14)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	907
9	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам надсилосного этажа высотой 350 мм	Подрядчик	п.м.	227,2
	Бикрост ТПП (нижний слой поперек кровельного ковра, горизонтальная часть 150мм, вертикальный заход 250мм, нахлест соседних полос 100мм)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	114,5
	Бикрост ТКП (верхний слой поперек кровельного ковра поверх верхнего слоя, горизонтальная часть 200мм, вертикальный заход 350мм, нахлест соседних полос 100мм, смещение относительно нижнего слоя на 500мм)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	152,7
	Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м2)(20л=16кг)	Подрядчик	шт (ведро20л)	2
10	Монтаж краевой рейки примыкания кровельного ковра к стене надсилосного этажа (краевой полиуретановый герметик как и крепежный материал включен в состав работ) (Крепление краевой рейки выполняется шагом 200мм, в месте крепления углов расстояние между первым и вторым саморезами 100мм, крепление края краевой рейки не более 50мм от угла кровли)	Подрядчик	п.м.	227,2
	Рейка краевая алюминиевая Технониколь 2000*32*3мм	Подрядчик	шт	114,0
	Карниз силосный корпус №1 и №2			
11	Разборка 2-х слоев имеющейся мягкой кровли надсилосного этажа силосного корпуса длиной 1м от края карнизов с двух сторон силосного корпуса вдоль карниза общей длиной 112,1м (их зачистка).	Подрядчик	м <sup>2</sup>	224,2
12	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: желобов, отливов, свесов и т.п.	Подрядчик	п.м.	224,2

13	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций на крыше корпусов	Подрядчик	м <sup>2</sup> площади	37,6
14	Заполнение бетоном отдельных мест карнизов	Подрядчик	м <sup>3</sup> бетона	5,6
15	Приготовление бетона в построечных условиях и подъем его на крышу силосного корпуса	Подрядчик	м <sup>3</sup> бетона	5,6
16	Установка карнизных планок 200х200х30мм	Подрядчик	п.м.	224,2
	<i>Планка оцинкованная L=2000мм, толщина 0,5мм, профиль 200х200х30мм</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>118,0</i>
17	Грунтовка крыши битумным праймером под укладку кровельного материала.	Подрядчик	м <sup>2</sup>	224,2
	<i>Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м<sup>2</sup>)(20л=16кг)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт (ведро20л)</i>	<i>4</i>
18	Устройство мягкой кровли наплавленными материалами на тканевой основе в два слоя вдоль крыши надсилосного этажа силосного корпуса №1 шириной 1м от края кровли (устройство выполняется в соответствии с СП17.13330.2017 и в частности с п.5.1.24)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	224,2
	<i>Бикрост ТПП (коэфф. расхода материала 1,16)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м<sup>2</sup></i>	<i>260</i>
	<i>Бикрост ТКП (коэфф. расхода материала 1,14)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м<sup>2</sup></i>	<i>256</i>
19	Вывоз и утилизация строительного мусора (утилизация подтверждается справкой с полигона ТБО)	Подрядчик	т	31

Исполнительный директор ООО "Волгодонской элеватор"



И.В. Кушенко