

Исполнительный директор ООО "Элеватор "Пролетарский" С.Г. Котов



**Техническое задание
на выполнение работ по модернизации кровель ООО "Элеватор "Пролетарский"**

Общая информация:

Общее описание выполняемых работ	Настоящие техническое задание определяет выполнение работ по демонтажу разрушенной мягкой кровли, увлаженного основания, устройство стяжки и укладке нового кровельного покрытия на объектах ООО "Элеватор "Пролетарский". Распределение объемов выполнения работ и поставок материалов.
Заказчик:	ООО "Элеватор "Пролетарский"
Наименование объекта:	ДСП-32 №1 и №2 рисового комплекса; Слесарная мастерская рисового комплекса; производственно-техническая лаборатория; автовесовая элеватора №1; цех отходов элеватора №1; автоприем на 4 машины элеватора №1
Месторасположение объекта/производства работ:	Ростовская область, Пролетарский район, город Пролетарск, переулок Чкалова, 12
Общие требования:	
Срок производства работ:	март - май 2022 г.
График производства работ:	Обязательно, приложение к договору.
Условия оплаты:	Авансовый платеж 30%, окончательный платеж после полного завершения работ по объекту на основании подписанного акта по форме КС-2 и справки по форме КС-3. Допускается поэтапная оплата (под этапом понимается полное завершение всех работ по отдельной взятой кровле объекта)
Гарантийные обязательства:	Гарантия на выполненные работы 36 месяцев с даты подписания актов выполненных работ.
Условия приемки работ:	Приемка работ будет осуществляться после извещения Заказчика об окончании работ в соответствии с требованиями СП17.13330.2017 (Кровли). К приемке принимаются строительных материалы уложенные в конструктив. Подписание актов выполненных работ осуществляется только после получения и подписания полного комплекта исполнительной документации.
Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	Участник аукциона должен быть членом СРО в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства. На участников, которые предложат цену контракта 3 млн руб. и менее не распространяется. Такие участники не обязаны быть членами СРО в силу ч. 2.1 ст. 52 ГрК РФ.
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Ответственность за соблюдение работниками требований промышленной безопасности и охраны труда в том числе и при работе на высоте на строительной площадке несет Подрядчик.
Обеспечение работ строительной техникой, инструментами и механизмами, др. инвентарными приспособлениями:	Силами и за счёт подрядчика. Заказчик обеспечивает Подрядчика помещением для складирования имущества подрядчика на период выполнения работ.
Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией, др. энергоносителями	Силами и за счёт подрядчика. Для подключения к электроэнергии Заказчик предоставляет точку подключения 3 кВт в пределах объекта. Максимальная мощность до 10кВт
Обеспечение работ материалами:	Поставку основных необходимых для выполнения работ материалов обеспечивает Подрядчик
Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика питанием, проживанием:	Проживание на территории Заказчика не предоставляется, питанием не обеспечиваются
Особые условия:	Все работы должны выполняться в соответствии с действующим законодательством РФ. Подрядчик обязан выполнять фото-видео фиксацию скрытых работ для подтверждения качества выполненной работы. Все материалы завозятся на территорию Заказчика с составлением актов входного контроля.

Ведомость объемов работ и поставок				
№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель /Поставщик	Ед. изм.	Объем
Кровля ДСП-32 рисового комплекса №2 (дальняя от слесарной мастерской) (высота 7,0м)				
1	Разборка существующих рулонных кровель из наплавляемых материалов толщиной более чем в 2 слоя с линзами битума (работа на высоте 7,0 м от уровня земли)	Подрядчик	м ²	84,93
2	Разборка верхнего слоя разрушающейся кирпичной кладки парапетов	Подрядчик	м ³	0,35
3	Кладка стен кирпичных наружных (восстановление карниза и угловой части парапета) простых при высоте до 7м (длина карниза для восстановления 3,5м, восстановление трех рядов кладки)	Подрядчик	м ³	0,33
	<i>Раствор готовый кладочный (расход 0,24м3 на 1м3 кладки)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м³</i>	<i>0,08</i>
	<i>Кирпич</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>129</i>
4	Устройство выравнивающей стяжки: цементно-песчаной М150 толщиной 50мм (сопутствующие материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м ²	84,93
	<i>Цементно-песчаный раствор М-150 (коэффициент расхода 1,02)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м³</i>	<i>4,33</i>
5	Устройство наклонных бортиков (Галтель) из цементно-песчаного раствора М150 с наклонной стороной 200мм (катеты 150х150мм). (Материал входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	40,9
6	Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен (парапета), цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются: простая (все материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м ²	5,8
7	Устройство оцинкованной карнизной планки (перехлест соседних планок 50мм (крепеж входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	15,7
	<i>Планка оцинкованная (капельник). Размер планки: длина 2000мм, толщина 0,5мм, профиль: 200х70х30мм.</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>8,0</i>
8	Грунтовка поверхности битумным праймером под укладку кровельного материала.	Подрядчик	м ²	84,93
	<i>Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м2)(20л=16кг)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>л</i>	<i>29,7</i>
9	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 ² покрытия	81,83
	<i>Техноэласт ЭПП (коэфф. расхода материала 1,16)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>95</i>
	<i>Техноэласт ЭКП (коэфф. расхода материала 1,14)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>93</i>
10	Грунтовка оштукатуренных стен на высоту до 400мм и металлических стен на высоту 200мм битумным праймером под устройство примыкания	Подрядчик	м ²	9,9
	<i>Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м2)(20л=16кг)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>л</i>	<i>3,5</i>
11	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и вентиляционным воздуховодам	Подрядчик	п.м.	40,9
	<i>Техноэласт ЭПП (нижний слой: горизонтально 150мм, наклонно 200мм, вертикально 100мм, нахлест соседних полос 100мм)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>20,7</i>
	<i>Техноэласт ЭКП (верхний слой: горизонтально 200мм, наклонно 200мм, вертикально до верхней части парапета, нахлест соседних полос 100мм, смещение относительного нижнего слоя на 500мм)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>28,2</i>
12	Монтаж фасонных элементов на кирпичную кладку (колпак на кирпичную кладку) внахлест соседних планок 100мм, шаг крепления не более 300мм (крепеж и расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	20,2

	Оцинкованный колпак на кирпичную стену, профиль 30х120х270х120х30мм длина 2000мм. Толщина 0,5мм.	Подрядчик	шт.	11
Кровля ДСП-32 рисового комплекса №1 (ближняя к слесарной мастерской) (высота 7,0м)				
13	Разборка существующих рулонных кровель из наплавляемых материалов толщиной более чем в 2 слоя с линзами битума (работа на высоте 7,0 м от уровня земли)	Подрядчик	м ²	84,21
14	Разборка от одного до двух верхних слоев разрушающейся кирпичной кладки парапетов	Подрядчик	м ³	0,56
15	Кладка стен кирпичных наружных (восстановление карниза и парапета) простых при высоте до 7м (длина участков карниза для восстановления 3,06м и 0,9м, восстановление двух рядов кладки как для карнизов, так и для парапетов)	Подрядчик	м ³	0,91
	Раствор готовый кладочный (расход 0,24м ³ на 1м ³ кладки)	Подрядчик	м ³	0,22
	Кирпич	Подрядчик	шт	359
16	Замоноличивание отверстия размером Ø600мм в бетонной плите толщина до 50мм (все материалы, в том числе арматура входят в стоимость работ)	Подрядчик	шт	1
17	Устройство выравнивающей стяжки: цементно-песчаной М150 толщиной 50мм (сопутствующие материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м ²	84,50
	Цементно-песчаный раствор М-150 (коэффициент расхода 1,02)	Подрядчик	м ³	4,31
18	Устройство наклонных бортиков (Галтель) из цементно-песчаного раствора М150 с наклонной стороной 200мм (катеты 150х150мм). (Материал входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	39,3
19	Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен (парапета), цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются: простая (все материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м ²	5,8
20	Устройство оцинкованной карнизной планки (перехлест соседних планок 50мм (крепеж входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	15,6
	Планка оцинкованная (капельник). Размер планки: длина 2000мм, толщина 0,5мм, профиль: 200х70х30мм.	Подрядчик	шт	8,0
21	Грунтовка поверхности битумным праймером под укладку кровельного материала.	Подрядчик	м ²	84,50
	Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м ²)(20л=16кг)	Подрядчик	л	29,6
22	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 ² покрытия	81,42
	Техноэласт ЭПП (коэфф. расхода материала 1,16)	Подрядчик	м ²	94
	Техноэласт ЭКП (коэфф. расхода материала 1,14)	Подрядчик	м ²	93
23	Грунтовка оштукатуренных стен на высоту до 400мм и металлических стен воздухопроводов на высоту 200мм битумным праймером под устройство примыкания	Подрядчик	м ²	9,9
	Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м ²)(20л=16кг)	Подрядчик	л	3,5
24	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и вентиляционным воздуховодам	Подрядчик	п.м.	39,4
	Техноэласт ЭПП (нижний слой: горизонтально 150мм, наклонно 200мм, вертикально 100мм, нахлест соседних полос 100мм)	Подрядчик	м ²	19,8
	Техноэласт ЭКП (верхний слой: горизонтально 200мм, наклонно 200мм, вертикально до верхней части парапета, нахлест соседних полос 100мм, смещение относительно нижнего слоя на 500мм)	Подрядчик	м ²	27,1

25	Монтаж фасонных элементов на кирпичную кладку (колпак на кирпичную кладку) внахлест соседних планок 100мм, шаг крепления не более 300мм (крепеж и расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	20,5
	<i>Оцинкованный колпак на кирпичную стену, профиль 30х120х270х120х30мм длина 2000мм. Толщина 0,5мм.</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт.</i>	<i>11</i>
Слесарная мастерская рисового комплекса (высота 7,0м)				
26	Разборка существующих рулонных кровель из наплавляемых материалов толщиной более чем в 2 слоя с линзами битума (работа на высоте 7,0 м от уровня земли)	Подрядчик	м ²	72,26
27	Разборка выравнивающих стяжек до бетонных плит перекрытия толщина от 160мм до 310мм (материал: цементно-песчаная стяжка от 20мм до 100мм, жужалка, песок, обломки кирпича и др.)	Подрядчик	м ²	72,26
28	Демонтаж двух верхних рядов разрушающейся кирпичной кладки парапетов	Подрядчик	м ³	1,37
29	Кладка стен кирпичных наружных (два ряда парапета) простых при высоте до 7м	Подрядчик	м ³	1,37
	<i>Раствор готовый кладочный (расход 0,24м³ на 1м³ кладки)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м³</i>	<i>0,33</i>
	<i>Кирпич</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>539</i>
30	Крепление торцевой доски (все сопутствующие материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	11,75
	<i>Доска обрезная хвойных пород 6000х150х25</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>п.м.</i>	<i>12</i>
31	Устройство основания толщиной 100мм из керамзита под цементно-песчаную стяжку с укреплением жидким цементным раствором (материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м ³	7,23
	<i>Гравий керамзитовый</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м³</i>	<i>7,44</i>
32	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщина средней толщиной 80мм (с уклоном от 12см в коньковой части кровли до 4,0см по краю карниза) с сеткой ВР (шаг 200х200мм толщина 4мм)	Подрядчик	м ²	72,26
	<i>Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4 мм 200*200 мм</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>79,49</i>
	<i>Цементно-песчаный раствор М-150 (коэффициент расхода 1,02)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м³</i>	<i>5,90</i>
33	Устройство оцинкованной карнизной планки (перехлест соседних планок 50мм (крепеж входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	11,75
	<i>Планка оцинкованная (капельник). Размер планки: длина 2000мм, толщина 0,5мм, профиль: 200х150х30мм.</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>6,0</i>
34	Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен (парапета), цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются: простая (все материалы входят в стоимость работ) (необходимость и объем выполнения уточняется по факту устройства стяжки)	Подрядчик	м ²	3,6
35	Устройство наклонных бортиков (Галтель) из цементно-песчаного раствора М150 с наклонной стороной 150мм (катеты 100х100мм). (Материал входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	24,0
36	Грунтовка кровли битумным праймером под укладку кровельного материала	Подрядчик	м ²	72,26
	<i>Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м²) (20л=16кг)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>л</i>	<i>25,3</i>
37	Монтаж рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов: в 2 слоя монтаж выполняется в соответствии СП17.13330.2017 и, в частности, с п.5.1.24	Подрядчик	м ²	72,3
	<i>Техноэласт ЭПП (коэфф. расхода материала 1,16)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>83,8</i>
	<i>Техноэласт ЭКП (коэфф. расхода материала 1,14)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>82,4</i>

38	Монтаж фасонных элементов на кирпичную кладку (колпак на кирпичную кладку) внахлест соседних планок 100мм, шаг крепления не более 300мм (крепеж и расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	24,6
	<i>Оцинкованный колпак на кирпичную стену, профиль 30х120х370*х120х30мм длина 2000мм. Толщина 0,5мм (*-размер уточняется по факту кирпичной кладки).</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт.</i>	<i>13</i>
Производственно-техническая лаборатория (высота 5,0м)				
39	Разборка существующих рулонных кровель из наплавляемых материалов толщиной более чем в 2 слоя с линзами битума толщиной до 20мм (работа на высоте 5,0 м от уровня земли)	Подрядчик	м ²	92,02
40	Разборка подстилающего слоя из песка до бетонных плит перекрытия, толщина до 130мм	Подрядчик	м ²	92,02
41	Разборка покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов на навесах (длина листа шифера 1,0м) с прогонами из деревянного бруска	Подрядчик	п.м.	26,50
42	Устройство пароизоляционного слоя (материал входит в стоимость работ)	Подрядчик	м ²	88,66
43	Устройство теплоизоляции кровли в два слоя из пеноплекса общей толщиной 100мм (все сопутствующие материалы в том числе клэймеры, монтажная пена и др. входят в стоимость работ)	Подрядчик	м ²	88,66
	<i>Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС КРОВЛЯ 50 (коэффициент расхода 1,05)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м³</i>	<i>9,31</i>
44	Крепление торцевой доски (все сопутствующие материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	27,90
	<i>Доска обрешечная хвойных пород 6000х150х25</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>п.м.</i>	<i>28</i>
45	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщина 50мм	Подрядчик	м ²	92,02
	<i>Цементно-песчаный раствор М-150 (коэффициент расхода 1,02)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м³</i>	<i>4,69</i>
46	Устройство оцинкованной карнизной планки (перехлест соседних планок 100мм (крепеж входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	27,90
	<i>Планка оцинкованная (капельник). Размер планки: длина 2000мм, толщина 0,5мм, профиль: 200х200х30мм.</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>14,7</i>
47	Устройство наклонных бортиков (Галтель) из цементно-песчаного раствора М150 с наклонной стороной 150мм (катеты 100х100мм) вдоль парапетов и примыкания к трубе. (Материал входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	13,8
48	Штукатурка внутренних поверхностей стен парапета цементным раствором по камню и бетону (все материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м ²	2,44
49	Грунтовка кровли битумным праймером под укладку кровельного материала	Подрядчик	м ²	92,02
	<i>Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м2) (20л=16кг)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>л</i>	<i>32,2</i>
50	Монтаж рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов: в 2 слоя монтаж выполняется в соответствии СП117.13330.2017 и, в частности, с п.5.1.24	Подрядчик	м ²	90,70
	<i>Техноэласт ЭПП (коэфф. расхода материала 1,16)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>105,21</i>
	<i>Техноэласт ЭКП (коэфф. расхода материала 1,14)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>103,39</i>
51	Грунтовка оштукатуренных стен на высоту до 270мм и металлических стен воздухопроводов на высоту 200мм битумным праймером под устройство примыкания	Подрядчик	м ²	2,6
	<i>Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м2)(20л=16кг)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>л</i>	<i>0,9</i>
52	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и металлическим воздуховодам	Подрядчик	п.м.	13,8

	Техноэласт ЭПП (нижний слой: горизонтально 150мм, наклонно 150мм, вертикально 150мм, нахлест соседних полос 100мм)	Подрядчик	м ²	7,2
	Техноэласт ЭКП (верхний слой: горизонтально 200мм, наклонно 150мм, вертикально до 270мм, нахлест соседних полос 100мм, смещение относительного нижнего слоя на 500мм)	Подрядчик	м ²	9,9
53	Монтаж фасонных элементов на кирпичную кладку (колпак на кирпичную кладку) внахлест соседних планок 100мм, шаг крепления не более 300мм (крепеж и расходные материалы)	Подрядчик	п.м.	13,2
	Оцинкованный колпак на кирпичную стену, профиль 30х70х470х200х30мм длина 2000мм. Толщина 0,5мм	Подрядчик	шт.	7
54	Монтаж обрешетки кровли из профильной трубы 40х40х3 по два ряда на скат	Подрядчик	тн	0,219
	Профильная труба 40*40*3	Подрядчик	м.п.	65,10
55	Окраска профильной трубы грунт-эмалью 3в1 (серый цвет) в 1 слой (стоимость краски и расходных материалов входит в стоимость работ)	Подрядчик	м ²	26,04
56	Устройство кровли из профнастила по существующим прогонам с укладкой КС-21. Крепление профнастила через волну (расходные материалы в том числе крепеж входят в стоимость работ)	Подрядчик	м ²	32,45
	Профлист КС21 оцинкованный толщина 0,5мм (коэффициент расхода 1,05) L= 1000мм - 33шт	Подрядчик	м ²	34,7
Автовесовая элеватора №1 (высота 5,0м)				
57	Разборка существующих рулонных кровель из наплавляемых материалов на основном навесе и пристройках (работа на высоте 5,0 м от уровня земли)	Подрядчик	м ²	400,85
58	Демонтаж стяжки до бетонных плит перекрытия, толщина переменная от 2-4 до 7-8см	Подрядчик	м ²	348,75
59	Разборка верхнего слоя разрушающейся кирпичной кладки парапетов и трех рядов карнизного свеса на пристройке к навесу	Подрядчик	м ³	0,46
60	Кладка стен кирпичных наружных (восстановление парапета и карнизного свеса) простых при высоте до 5м	Подрядчик	м ³	0,63
	Раствор готовый кладочный (расход 0,24м3 на 1м3 кладки)	Подрядчик	м ³	0,15
	Кирпич	Подрядчик	шт	247
61	Крепление торцевой доски вдоль навеса (все сопутствующие материалы, в том числе крепеж входят в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	36,0
	Доска обрешная хвойных пород 6000х150х25	Подрядчик	п.м.	36,0
62	Устройство выравнивающей стяжки: цементно-песчаной М150 толщиной 50мм (сопутствующие материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м ²	400,85
	Цементно-песчаный раствор М-150 (коэффициент расхода 1,02)	Подрядчик	м ³	20,44
63	Устройство оцинкованной карнизной планки (перехлест соседних планок 100мм (крепеж входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	59,90
	Планка оцинкованная (капельник вдоль длины навеса и на пристройке). Размер планки: длина 2000мм, толщина 0,5мм, профиль: 200х170х30мм.	Подрядчик	шт	21,5
	Планка оцинкованная (капельник со стороны элеватора). Размер планки: длина 2000мм, толщина 0,5мм, профиль: 300х150мм.	Подрядчик	шт	10,0
64	Устройство наклонных бортиков (Галтель) из цементно-песчаного раствора М150 вдоль парапетного выступа на пристройке к навесу (Материал входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	10,9
65	Штукатурка внутренних поверхностей стен парапета цементным раствором по камню и бетону (все материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м ²	2,00

66	Грунтовка кровли битумным праймером под укладку кровельного материала	Подрядчик	м ²	400,85
	<i>Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м2) (20л=16кг)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>л</i>	<i>140,3</i>
67	Монтаж рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов: в 2 слоя монтаж выполняется в соответствии СП17.13330.2017 и, в частности, с п.5.1.24	Подрядчик	м ²	400,85
	<i>Техноэласт ЭПП (коэфф. расхода материала 1,16)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>464,98</i>
	<i>Техноэласт ЭКП (коэфф. расхода материала 1,14)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>456,97</i>
68	Монтаж фасонных элементов на кирпичную кладку (колпак на кирпичную кладку) внахлест соседних планок 100мм, шаг крепления не более 300мм (крепеж и расходные материалы)	Подрядчик	п.м.	16,3
	<i>Оцинкованный колпак на кирпичную стену, профиль 30х100х330*х100х30мм длина 2000мм. Толщина 0,5мм (*-размер уточняется по факту восстановленной кирпичной кладки паркета)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт.</i>	<i>9</i>
Цех отходов элеватора №1 (высота 25,0м)				
69	Разборка покрытия кровли из рулонных наплавляемых материалов с бетонной стяжкой по периметру, песком и керамзитом до бетонных плит перекрытия (толщина от 100мм до 250мм)	Подрядчик	м ²	165,12
70	Крепление торцевой доски по периметру кровли (все сопутствующие материалы, в том числе крепеж входят в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	51,4
	<i>Доска обрезная хвойных пород 6000х150х25</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>п.м.</i>	<i>51,4</i>
71	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщина средней толщиной 100мм (с уклоном от 16см в коньковой части кровли до 4,0см по краю карниза) (все необходимые материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м ²	165,12
72	Устройство оцинкованной карнизной планки (перехлест соседних планок 100мм (крепеж входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	51,40
	<i>Планка оцинкованная, размер планки: длина 2000мм, толщина 0,5мм, профиль 250х150х30мм.</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>27,0</i>
73	Грунтовка кровли битумным праймером под укладку кровельного материала	Подрядчик	м ²	165,12
	<i>Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м2) (20л=16кг)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>л</i>	<i>57,8</i>
74	Монтаж рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов: в 2 слоя монтаж выполняется в соответствии СП17.13330.2017 и, в частности, с п.5.1.24	Подрядчик	м ²	165,12
	<i>Техноэласт ЭПП (коэфф. расхода материала 1,16)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>191,54</i>
	<i>Техноэласт ЭКП (коэфф. расхода материала 1,14)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>188,24</i>
Автоприем на 4 машины элеватора №1 (высота до 7,0м)				
75	Разборка покрытия кровли из рулонных наплавляемых материалов с линзами битума, общей толщиной до 1,0см над первым и вторым проездом	Подрядчик	м ²	155,99
76	Разборка покрытия кровли из рулонных наплавляемых материалов с линзами битума и стяжкой 30-40мм до плит перекрытия над третьим и четвертым проездом	Подрядчик	м ²	187,21
77	Восстановление кирпичной кладки наружных стен помещения первого и второго проезда (состав работ разборка разрушающейся кирпичной кладки, кладка стен в пол кирпича)	Подрядчик	м ³	1,26
	<i>Раствор готовый кладочный (расход 0,24м3 на 1м3 кладки)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м³</i>	<i>0,30</i>
	<i>Кирпич</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>498</i>

78	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных М-150 толщина 50мм (все необходимые материалы входят в стоимость работ, необходимость выполнения над первым и вторым проездом определяется обследованием состояния стяжки после демонтажа покрытия кровли)	Подрядчик	м ²	343,20
79	Устройство наклонных бортиков (Галтель) из цементно-песчаного раствора М-150 вдоль примыкания к стенам (Материал входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	24,8
80	Штукатурка поверхностей стен кирпичной кладки на высоту 300мм цементным раствором (все материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м ²	1,95
81	Устройство оцинкованной карнизной планки (перехлест соседних планок 100мм (крепеж входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	86,75
	<i>Планка оцинкованная (капельник). Размер планки: длина 2000мм, толщина 0,5мм, профиль 250x150x30мм.</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>46,0</i>
82	Грунтовка кровли битумным праймером под укладку кровельного материала	Подрядчик	м ²	343,20
	<i>Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м2) (20л=16кг)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>л</i>	<i>120,1</i>
83	Монтаж рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов: в 2 слоя монтаж выполняется в соответствии СП117.13330.2017 и, в частности, с п.5.1.24	Подрядчик	м ²	340,72
	<i>Техноэласт ЭПП (коэфф. расхода материала 1,16)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>395,23</i>
	<i>Техноэласт ЭКП (коэфф. расхода материала 1,14)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>388,42</i>
84	Грунтовка на высоту до 300мм и металлических стен воздуховодов на высоту 200мм битумным праймером под устройство примыкания	Подрядчик	м ²	7,9
	<i>Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,35л/м2)(20л=16кг)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>л</i>	<i>2,8</i>
85	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и металлическим воздуховодам	Подрядчик	п.м.	27,3
	<i>Техноэласт ЭПП (нижний слой: горизонтально 150мм, наклонно 150мм, вертикально 150мм, нахлест соседних полос 100мм)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>14,0</i>
	<i>Техноэласт ЭКП (верхний слой: горизонтально 200мм, наклонно 150мм, вертикально до 250мм, нахлест соседних полос 100мм, смещение относительного нижнего слоя на 500мм)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м²</i>	<i>18,6</i>

Главный инженер
ООО "Элеватор "Пролетарский"

Руководитель отдела реконструкции и капитального ремонта
ООО "СТЕПЬ Агрострой"



В.П. Кобышев



С.В. Савчук

27.02.2022г.