

Техническое задание

Техпереворужение склада сырья кормоцеха №1

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	3	4	5
Раздел 1. Монтаж технологического оборудования			
Подсилосный этаж			
1	Демонтаж. Укорачивание конвейера на 9м. Конвейер, тип К4-УТФ с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, производительность: 50 т/ч, длина 25 м	шт	1
2	Демонтаж. Укорачивание конвейера на 9м. Увеличение или уменьшение длины конвейера типа К4-УТФ на каждые 5 м, производительность: 50 т/ч, к расценке 30-01-153-05	5 м	3,2
3	Конвейер, тип К4-УТФ с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, производительность: 50 т/ч, длина 25 м	шт	1
4	Демонтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (опоры под цепным конвейером)	т	0,1
5	Демонтаж перехода, масса: до 0,06 т	шт	1
6	Монтаж переходов, масса: до 0,03 т	шт	2
7	Конвейер, тип У21-БКВ, длина 10 м, диаметр винта: 250 мм	шт	1
8	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У21-БКВ на каждые 5 м, диаметр винта: 250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-02	5 м	0,6
9	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (опоры под винтовым конвейером + под привод цепного конвейера)	т	0,1
10	Демонтаж. Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм: внутри здания	т	0,15
11	Демонтаж переходов, масса: до 0,03 т	шт	9
12	Демонтаж. Задвижка реечная с ручным приводом, масса: до 0,03 т	шт	6
13	Конвейер, тип У21-БКВ, длина 10 м, диаметр винта: 200 мм	шт	1
14	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У21-БКВ на каждые 5 м, диаметр винта: 200 мм, добавлять к расценке 30-01-152-01	5 м	-0,5
15	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: до 5 мм	100 м	0,112
16	Врезка переходов в существующие бункера. Врезка трубопровода номинальным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы: 219 мм	шт	14
17	Задвижка реечная с электроприводом, масса: до 0,05 т	шт	14
18	Монтаж переходов, масса: до 0,03 т	шт	48
19	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (опоры на винтовой конвейер)	т	0,33
20	Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм: внутри здания	т	0,462
21	Сепаратор магнитный, тип: У1-БММ	шт	1
22	Конвейер, тип У21-БКВ, длина 10 м, диаметр винта: 200 мм	шт	2
23	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У21-БКВ на каждые 5 м, диаметр винта: 200 мм, добавлять к расценке 30-01-152-01	5 м	-0,9
24	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У21-БКВ на каждые 5 м, диаметр винта: 200 мм, добавлять к расценке 30-01-152-01	5 м	-0,54
25	Конвейер, тип У21-БКВ, длина 10 м, диаметр винта: 200 мм	шт	1
26	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У21-БКВ на каждые 5 м, диаметр винта: 200 мм, добавлять к расценке 30-01-152-01	5 м	-0,4

1	3	4	5
Надсилосный этаж			
27	Демонтаж переходов, масса: до 0,03 т	шт	1
28	Демонтаж. Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм: внутри здания	т	0,16
29	Демонтаж. Клапан перекидной с электроприводом, тип У17-КО, У17-КД, сечение: до 300х300 мм	шт	1
30	Монтаж переходов, масса: до 0,03 т	шт	3
31	Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм: внутри здания	т	0,35
32	Клапан перекидной с электроприводом, тип У17-КО, У17-КД, сечение: до 300х300 мм	шт	1
33	Задвижка реечная с ручным приводом, масса: до 0,06 т	шт	1
34	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: до 5 мм	100 м	0,02
35	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 20 см ² до 100 см ²	100 отверстий	0,01
36	Конвейер, тип К4-УТФ с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, производительность: 50 т/ч, длина 25 м	шт	2
37	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа К4-УТФ на каждые 5 м, производительность: 50 т/ч, к расценке 30-01-153-05	5 м	-2
38	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа К4-УТФ на каждые 5 м, производительность: 50 т/ч, к расценке 30-01-153-05	5 м	-3,6
39	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (опоры цепного конвейера)	т	0,8
Раздел 2. Электромонтажные работы			
40	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1
41	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	4
42	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	19,37
43	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне	шт	5
44	Металлические конструкции	т	0,088
45	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт	3,62
46	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,34
47	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,168
48	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали	т	0,044
49	Кассета герметизирующая разборного типа для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях, периметр кассеты: до 0,75 м	шт	1
50	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,15 т	шт	22
51	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт	2,7
52	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	37
53	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	23
54	Датчик контактный механический с числом цепей управления: до 2	шт	37
Раздел 3. Стоимость материалов в текущих ценах			
Подсилосный этаж			

1	3	4	5
55	Опорные металлоконструкции уголок 63х63х5	тн	0,43
56	Переход от цепного конвейера на винтовой конвейер (200х600)хф220, Н=300мм	шт	1
57	Переход от винтового конвейера на норию (250х250)х(300х300), Н=500мм	шт	1
58	Труба самотечная СТ-2 (фланцы) ф220, L=2000мм	шт	6
59	Фланец свободный самотечный ф220	шт	30
60	Труба самотечная СТ-5 (фланцы) 220х200, L=2000мм	шт	8
61	Фланец свободный самотечный 220х200	шт	30
62	Прокладка картонная ф220мм	шт	50
63	Прокладка картонная прямая	шт	50
64	Колено СК-20 (200х200), 36°	шт	14
65	Сектор СС-6, ф220, 45°	шт	14
66	Переход СП-7	шт	14
67	Переход от винтового конвейера на дробилку №1 (204х204)хф220, Н-150мм	шт	1
68	Переход от винтового конвейера на дробилку №3 (204х204)х(200х300), Н-150мм	шт	2
69	Переход от винтового конвейера на дробилку №2 (204х204)хф220, Н-150мм	шт	1
70	Переход от самотека на винтовой конвейер ф220хф220, Н-100мм, фланцы	шт	14
Надсилосный этаж.			
71	Переход от нории на самотек (320х320)хф300, Н=400мм	шт	1
72	Сектор СС-9, 45°, ф300мм	шт	2
73	Сектор СС-7, 27°, ф300мм	шт	2
74	Сектор СС-12, 36°, ф300мм	шт	2
75	Труба самотечная СТ-3, ф300мм, L=2000мм	шт	5
76	Фланец ф300мм самотечный свободный	шт	10
77	Прокладка картонная ф300мм	шт	20
78	Труба самотечная 400х400, L=1200мм	шт	1
79	Колено 20°, 400х400	шт	1
80	Переход (600х200)х(200х200)мм Н=300мм	шт	1
81	Переход (600х200)хф300мм, Н=300мм	шт	1
82	Опоры под конвейер угол 63х63х5	тн	0,8
Электромонтажные материалы и оборудование			
83	Пульт управления ПМУ-1 (ИЭК IP54)	шт	2
84	Пульт управления ПМУ-3 (ИЭК IP54)	шт	1
85	Пульт управления ПМУ-4 (ИЭК IP54)	шт	1
86	Шкаф ШС-1 (ИЭК IP54)	шт	1
87	Кабель контрольный КВВГнг(А)- FRLS 27х1	м	160
88	Кабель контрольный КВВГнг(А) -LS 4х1	м	319
89	Кабель силовой ВВГнг(А) FRLS 4х1,5	м	680
90	Кабель контрольный КВВГнг(А) FRLS 10х1	м	580
91	Кабель силовой ВВГнг(А) - LS 4х2,5	м	120
92	Кабель силовой ВВГнг(А) - FRLS 4х4	м	78
93	Провод силовой ПуГВнг 1х6 ж/з	м	100
94	Наконечник кабельный ТМЛ 6-8-4	шт	100
95	Пост кнопочный ПМЕ-222-2-У2 IP54	шт	4
96	Пост кнопочный ПМЕ-222-1-У2 IP54 красный гриб	шт	1
97	Лоток Н=200мм, кабельный, L=2000мм	шт	40
98	Скоба для лотка Н=200мм	шт	40
99	Профиль перфорированный Z-образный, L=2000мм	шт	5
100	Перфоуголок, L=2000мм	шт	8
101	Перфошвеллер, L=2000мм	шт	4
102	Металлоконструкции	кг	88
103	Болт М8х20	кг	1
104	Гайка М8	кг	0,5
105	Шайба М8	кг	0,3

Заместитель генерального директора –
главный инженер

Главный строитель



Е.Г. Михайличенко

П.М. Бородин