

ПОЗИЦИОННАЯ	при средней скорости вентилятора	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование для системы теплоснабжения и отопления							
1	Холодильная машина (чиллер) с воздушным охлаждением конденсатора, с гидромодулем (сваренный насос H=20м) Производительность по холоду Q _х =730кВт Электрическая мощность Nэл=345кВт				компл	2		4 1
2	Фанкоил двухтрубный 3-х рядный напольный комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и воздухоотводчиком Температура хладоносителя 7С-12С Температура теплоносителя 60С-50С				компл	30		NW/IF-41 1430x500h
3	при средней скорости вентилятора Qхолода=4040 Вт при средней скорости вентилятора Qтепла=2000 Вт со встроенным термостатом и встроенным пультом управления правый Фанкоил двухтрубный 3-х рядный напольный комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и воздухоотводчиком Температура хладоносителя 7С-12С Температура теплоносителя 60С-50С				компл	30		NW/IF-41 1430x500h
4	при средней скорости вентилятора Qхолода=4040 Вт при средней скорости вентилятора Qтепла=2000 Вт со встроенным термостатом и встроенным пультом управления левый Фанкоил двухтрубный 3-х рядный напольный комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и воздухоотводчиком Температура хладоносителя 7С-12С Температура теплоносителя 60С-50С				компл	5		NW/IF-51 1430x570h
5	при средней скорости вентилятора Qхолода=5090 Вт при средней скорости вентилятора Qтепла=2000 Вт со встроенным термостатом и встроенным пультом управления правый Фанкоил двухтрубный 3-х рядный напольный комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и воздухоотводчиком Температура хладоносителя 7С-12С Температура теплоносителя 60С-50С				компл	4		NW/IF-51 1430x570h
	при средней скорости вентилятора Qхолода=5090 Вт при средней скорости вентилятора Qтепла=2000 Вт со встроенным термостатом и встроенным пультом управления левый							

Проект реконструкции незавершенного строительства ОВС бывшего двorca культуры Чирчинского трансформаторного завода под торгово-развлекательный центр "Аранча-сити".	
Имя	Дата
Кол. Лист	Лист
М.П.	Подпись
М.П. М.М.	
Г.П.П.	
Абдувахаев Г.Ю.	
Разраб.	
Исполнитель	
Статус	
РП	Листов
1	21
ООО «ПРОЕКТ ДОМИНАНТЕ»	
ООО «PROSYSTEM ENGINEERING»	

Имя	Дата
Кол. Лист	Лист
М.П.	Подпись
М.П. М.М.	
Г.П.П.	
Абдувахаев Г.Ю.	
Разраб.	
Исполнитель	
Статус	
РП	Листов
1	21
ООО «ПРОЕКТ ДОМИНАНТЕ»	
ООО «PROSYSTEM ENGINEERING»	

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Фанкойл двухтрубный 3-х рядный напольный комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и воздухоотводчиком Температура хладоносителя 7°C-12°C Температура теплоносителя 60°C-50°C при средней скорости вентилятора Qхолода=3110 Вт при средней скорости вентилятора Qтепла=2000 Вт со встроенным термостатом и встраиваемым пультом управления правый				компл	5		NIW/IF-31 1170x500h
7	Фанкойл двухтрубный 3-х рядный напольный комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и воздухоотводчиком Температура хладоносителя 7°C-12°C Температура теплоносителя 60°C-50°C при средней скорости вентилятора Qхолода=3110 Вт при средней скорости вентилятора Qтепла=2000 Вт со встроенным термостатом и встраиваемым пультом управления правый				компл	7		NIW/IF-31 1170x500h
8	Фанкойл двухтрубный 3-х рядный напольный комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и воздухоотводчиком Температура хладоносителя 7°C-12°C Температура теплоносителя 60°C-50°C при средней скорости вентилятора Qхолода=2470 Вт при средней скорости вентилятора Qтепла=2000 Вт со встроенным термостатом и выносным настенным пультом управления левый				компл	10		NIW/IF-25 1040x500h
9	Фанкойл двухтрубный 3-х рядный напольный комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и воздухоотводчиком Температура хладоносителя 7°C-12°C Температура теплоносителя 60°C-50°C при средней скорости вентилятора Qхолода=2470 Вт при средней скорости вентилятора Qтепла=2000 Вт со встроенным термостатом и выносным настенным пультом управления правый				компл	11		NIW/IF-25 1040x500h
10	Фанкойл двухтрубный 3-х рядный напольный комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и воздухоотводчиком Температура хладоносителя 7°C-12°C Температура теплоносителя 60°C-50°C при средней скорости вентилятора Qхолода=1770 Вт при средней скорости вентилятора Qтепла=2000 Вт со встроенным термостатом и выносным настенным пультом управления правый				компл	7		NIW/IF-21 780x500h
11	Фанкойл двухтрубный 3-х рядный напольный комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и воздухоотводчиком Температура хладоносителя 7°C-12°C Температура теплоносителя 60°C-50°C				компл	3		NIW/IF-11 650x500h

Изм.	Кол. у.	Лист	Улож.	Подпись	Дата

Проект реконструкции незавершенного строительства бывшего двorca культуры Чирчикского трансформаторного завода под торгово-развлекательный центр "Аранча -сиги".

Лист 2

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2 при средней скорости вентилятора Qхолода=1310 Вт при средней скорости вентилятора Qтепла=1500 Вт со встроенным термостатом и выносным настенным пультом управления правый	3	4	5	6	7	8	9
12	Фанкоил двухтрубный 3-х рядный напольный комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и воздухоотводчиком Температура хладоносителя 7С-12С Температура теплоносителя 60С-50С				компл	3		NW/IF-11 650x500h
13	при средней скорости вентилятора Qхолода=1310 Вт при средней скорости вентилятора Qтепла=2000 Вт со встроенным термостатом и выносным настенным пультом управления левый Фанкоил двухтрубный 3-х рядный напольный комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и воздухоотводчиком Температура хладоносителя 7С-12С Температура теплоносителя 60С-50С				компл	3		NW/IF-71 1690x570h
1	Трубы полимерные термостойкие Ø25*4.2 (Dу20)	ГОСТ 10704-91			м	371		
2	Трубы полимерные термостойкие Ø32*5.4 (Dу25)	То же			м	163		
3	Трубы полимерные термостойкие Ø40*6.7 (Dу32)	То же			м	133		
4	Трубы полимерные термостойкие Ø50*8.4 (Dу40)	То же			м	84		
5	Трубы полимерные термостойкие Ø63*10.5 (Dу50)	То же			м	51		
6	Трубы стальные электросварные Ø76*3 (Dу65)	То же			м	77		
7	Трубы стальные электросварные Ø89*3.5 (Dу80)	То же			м	82		
8	Трубы стальные электросварные Ø108*4 (Dу100)	ГОСТ 10704-96			м	58		
9	Трубы стальные электросварные Ø133*4 (Dу125)	ГОСТ 10704-96			м	220		
10	Шаровый кран Dу20 муфтовый запорный	Globo H			шт	238		
11	Клапан автоматический Воздушный Dу20				шт	33		

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Шаровый кран Ду15 муфтовый для выпуска воздуха	Globo H			шт	2		
13	Шаровый кран Ду20 муфтовый запорный	Globo H			шт	30		
14	Шаровый кран Ду20 муфтовый для спуска воды				шт	74		
15	Шаровый кран Ду25 муфтовый запорный	Globo H			шт	12		
16	Шаровый кран Ду32 муфтовый запорный	Globo H			шт	34		
17	Шаровый кран Ду40 муфтовый запорный	Globo H			шт	10		
18	Задвижка "баттерфляй" фланцевая Ду125	TA XUOX			шт	1		
19	Задвижка "баттерфляй" фланцевая Ду100	TA XUOX			шт	1		
20	Задвижка "баттерфляй" фланцевая Ду80	TA XUOX			шт	1		
21	Вентиль балансировочный фланцевый Ду125	TA XUOX			шт	1		
22	Вентиль балансировочный фланцевый Ду100				шт	1		
23	Вентиль балансировочный фланцевый Ду80				шт	1		
24	Испытание системы				м	1243		
25	Изоляция труб трубками армофлекс б=19мм Ду20				м	276		
26	Изоляция труб трубками армофлекс б=19мм Ду25				м	163		
27	Изоляция труб трубками армофлекс б=19мм Ду32				м	133		
28	Изоляция труб трубками армофлекс б=19мм Ду40				м	84		
29	Изоляция труб трубками армофлекс б=19мм Ду50				м	51		
30	Изоляция труб трубками армофлекс б=19мм Ду65				м	77		
31	Изоляция труб трубками армофлекс б=19мм Ду80				м	82		
32	Изоляция труб трубками армофлекс б=19мм Ду100				м	58		
33	Изоляция труб трубками армофлекс б=19мм Ду125				м	220		

Изм. №, Лист

Подпись и дата

Изм. №, Лист

Изм. №, Лист

Улож. Подпись

Дата

Проект реконструкции незавершенного строительства бывшего двора культуры Чиринского трансформаторного завода под торгово-развлекательный центр "Аранча -сити".

Лист 4

ПОЗИЦИОННЫЙ №	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
11								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Трубы пластиковые для сбора конденсата Ду15				м	160		
23	Трубы пластиковые для сбора конденсата Ду20				м	193		
24	Трубы пластиковые для сбора конденсата Ду25				м	37		
25	Трубы пластиковые для сбора конденсата Ду32				м	28		
26	Трубы пластиковые для сбора конденсата Ду40				м	35		
27	Трубы пластиковые для сбора конденсата Ду50				м	27		
28	Трубы пластиковые для сбора конденсата Ду65				м	13		
29	Окраска трубопроводов сжище $\phi 50$ масляной краской за 2 роза				м2	153		
30	Крепление полимерных термостойких труб Ду20				шт	187		
31	Крепление полимерных термостойких труб Ду25				шт	81		
32	Крепление полимерных термостойких труб Ду32				шт	40		
33	Крепление полимерных термостойких труб Ду40				шт	20		
34	Крепление полимерных термостойких труб Ду50				шт	78		
35	Крепление трубопроводов стальных электросварных				шт	218		
36	Отводы 90° полимерных термостойких труб Ду20				шт	110		
37	Отводы 90° полимерных термостойких труб Ду25				шт	10		
38	Отводы 90° полимерных термостойких труб Ду32				шт	20		
39	Отводы 90° полимерных термостойких труб Ду40				шт	22		
40	Отводы 90° полимерных термостойких труб Ду50				шт	30		
41	Гибкий армированный шланг ду20 , L-30см				шт.	66		
42	Дренажный гибкий шланг ду20 , L-20см				шт.	33		

Всего № 9

Подпись и дата

Имя № подл.

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Проект реконструкции незавершенного строительства бывшего двора культуры Чиринского трансформаторного завода под торгово-развлекательный центр "Аранча-Сити".

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2 Система теплоснабжения фанкойлов	3	4	5	6	7	8	9
1	Пластинчатый теплообменник производительностью 248Вт греющая вода 90°C-70°C, нагреваемая вода 60°C-50°C				компл	1		
2	в комплекте с двухходовым клапаном с электроприводом, шкафом и панелью управления, температурным сенсором							
3	Зарытый расширительный бак V=100л				компл	1		Н.1 (1-рабочий)
4	Насос циркуляционный G=21м ³ /час H=20м Nэл=4кВт Температура теплоносителя 90°C-70°C	Wilo-VerolinelE 50-150-4/2			м	10		
5	Трубы стальные электросварные ø108x4,0	ГОСТ 10704-91			м	20		
6	Трубы стальные электросварные ø76x3,0	ГОСТ 10704-91			м	6		
7	Трубы стальные электросварные ø57x3,0	ГОСТ 10704-91			м	6		
8	Трубы стальные электросварные ø20	ГОСТ 10704-91			шт.	3		
9	Запорная арматура (дисковый затвор типа Батерфляй) ø100				шт.	10		
10	То же ø80				шт.	2		
11	Обратный клапан ø100				шт.	1		
12	Клапан регулирующий коммиссионный ø80				шт.	1		
13	Клапан регулирующий коммиссионный ø100				шт.	1		
14	Обратный клапан ø20				шт.	1		
15	Предохранительный клапан ø25				шт.	2		
16	Фильтр сетчатый ø100				шт.	1		
17	Фильтр сетчатый ø80				шт.	1		
18	Манометр показывающий ОБМ -100 0-16 кс/см ²	ГОСТ 8625-77*E (от СЭВ 1637-79)			шт	8		
19	Кран трехходовой для манометра	11Б186к (14М-16)			шт	8		
20	Штуцер Ш-К-1/4"	ТУ 36-1113-84			шт	8		
21	Термометр технический прямой	ГОСТ 2823-73*E (от СЭВ 2944-81)			шт	8		

Итого №шт. 9
Подпись и дата

Имя, Кадр, Лист | №док. | Подпись | Дата
Проект реконструкции незавершенного строительства бывшего дворца культуры Чирчикского трансформаторного завода под торгово-развлекательный центр "Аранча-сити".
Лист 6

ПОЗИЦИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Защитная оправа прямая				шт	8		
1	Изоляция труб $\varnothing 108 \times 4$ трубками армофлекс б=19мм				шт	20		
2	Изоляция труб $\varnothing 89 \times 3,5$ трубками армофлекс б=19мм				шт	10		
	Система теплоснабжения приточных установок П1-П6							
3	Трубы стальные электросварные $\varnothing 133 \times 4$	ГОСТ 10704-91			шт	98		
4	Трубы стальные электросварные $\varnothing 89 \times 3,5$	ГОСТ 10704-91			шт	66		П1
5	Трубы стальные электросварные $\varnothing 57 \times 3,0$	ГОСТ 10704-91			шт	129		П3, П5
6	Трубы стальные электросварные $\varnothing 45 \times 2,5$	ГОСТ 10704-91			шт	40,7		
7	Трубы стальные электросварные $\varnothing 38 \times 2,5$	ГОСТ 10704-91			шт	68		
8	Насос циркуляционный G=11,9м ³ /час H=2м Nэл=0,35кВт p=2850об/мин Температура теплоносителя 90 ^o C-70 ^o C	Wilo-TOP-E 50/1-7			компл	1		П1
9	Насос циркуляционный G=2,2м ³ /час H=1,5м Nэл=0,09кВт p=2800об/мин Температура теплоносителя 90 ^o C-70 ^o C	Wilo-TOP-E 30/1-7			компл	1		П2
10	Насос циркуляционный G=6,8м ³ /час H=2м Nэл=0,18кВт p=2500об/мин Температура теплоносителя 90 ^o C-70 ^o C	Wilo-TOP-E 50/1-6			компл	1		П3
11	Насос циркуляционный G=1,2м ³ /час H=2м Nэл=0,090кВт p=2800об/мин Температура теплоносителя 90 ^o C-70 ^o C	Wilo-TOP-E 25/1-7			компл	1		П4
12	Насос циркуляционный G=5,2м ³ /час H=5м Nэл=0,18кВт p=2500об/мин Температура теплоносителя 90 ^o C-70 ^o C	Wilo-TOP-E 50/1-6			компл	1		П5
13	Насос циркуляционный G=3,2м ³ /час H=2м Nэл=0,18кВт p=2800об/мин Температура теплоносителя 90 ^o C-70 ^o C	Wilo-TOP-E 30/1-10			компл	1		П6
14	Клапан регулирующий CV 206 GG с эл приводом MC 45/24 Ду80				шт	1		П1
15	Клапан регулирующий CV 206 GG с эл приводом MC 45/24 Ду50				шт	1		П3, П5
16	Клапан регулирующий CV 206 GG с эл приводом MC 45/24 Ду40				шт	1		П2, П6
17	Клапан регулирующий CV 206 GG с эл приводом MC 45/24 Ду52				шт	1		П4
18	Задвижка "баттерфляй" ТА ХУРОХ Ду80				шт	4		
19	Задвижка "баттерфляй" ТА ХУРОХ Ду50				шт	8		
20	Кран шаровый Globo H Ду40				шт	8		

Изм. № вкл. №

Подпись и дата

Изм. № вкл. №

Изм. № вкл. №	Лист	Подпись	Дата
	7		

Проект реконструкции незавершенного строительства бывшего дворца культуры Чиряковского трансформаторного завода под торгово-развлекательный центр "Арагна-сити"

ПОЗИЦИОННАЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Кран шаровой Globo H Ду32				шт	4		
22	Кран шаровой для дренажа Globo KFE Ду15				шт	12		
23	Кран шаровой для выпуска воздуха Globo KFE Ду20				шт	12		
24	Фильтр сетчатый Ду80				шт	1		
25	Фильтр сетчатый Ду50				шт	2		
26	Фильтр сетчатый Ду40				шт	2		
27	Фильтр сетчатый Ду32				шт	1		
28	Клапан обратный Ду80				шт	1		
29	Клапан обратный Ду50				шт	2		
30	Клапан обратный Ду40				шт	2		
31	Клапан обратный Ду32				шт	1		
32	Гребенка распределительная L=2,0м; Ø215x5,0 (фУ200)				шт	2		
33	Клапан запорный дисковой фУ125 KV-4				шт	3		
34	То же, фУ80 KV-4				шт	1		
35	То же, фУ50 KV-4				шт	2		
36	То же, фУ40 KV-4				шт	2		
37	То же, фУ32 KV-4				шт	1		
38	Клапан запорно-балансир. фУ80 STAF - SG				шт	1		
39	Клапан запорно-балансир. фУ50 STAF - SG				шт	2		
40	То же, фУ40 STAF - SG				шт	2		
41	То же, фУ32 STAF - SG				шт	1		
42	Фильтр сетчатый фН125 РТУ-20				шт	1		

ПОЗИЦИОННАЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	
43	Кран для слива воды муфт. dn25				шт	2		
44	Кран переходовой натяжной для манометра dn15				шт	8		
45	Манометр показывающий ОБМ-100 0+100°C				шт	8		
46	Термометр показывающий 0+100°C				шт	8		
47	Изоляция труб Ø133*4 трубками армофлекс б=19мм				м	98		
48	Изоляция труб Ø89*3.5 трубками армофлекс б=19мм				м	66		
49	Изоляция труб Ø57*3.0 трубками армофлекс б=19мм				м	129		
50	Изоляция труб Ø45*2.5 трубками армофлекс б=19мм				м	40.7		
51	Изоляция труб Ø38*2.5 трубками армофлекс б=19мм				м	68		
52	Крепления трубопроводов стальных электросварных				м	133		
53	Гидравлическое испытание трубопроводов				м	401.7		
	Система холодоснабжения приточных установок П1-П4							
1	Задвижка "баттерфляй" ТА ХУРОХ Ду200				шт	2		
2	Задвижка "баттерфляй" ТА ХУРОХ Ду100				шт	4		П1
3	Задвижка "баттерфляй" ТА ХУРОХ Ду80				шт	8		П2 . П3
4	Задвижка "баттерфляй" ТА ХУРОХ Ду50				шт	8		П5 П6
5	Кран шаровой Globo H Ду40				шт	4		П4
6	Кран шаровой для дренажа Globo KFE Ду20				шт	12		
7	Кран шаровой для выпуска воздуха Globo KFE Ду15				шт	12		
8	Клапан регулирующий CV 306 GG с эл приводом MS 45/24 Ду100				шт	1		П1
9	Клапан регулирующий CV 306 GG с эл приводом MS 45/24 Ду80				шт	2		П3

Изм. № _____ Лист _____ Изм. № _____ Лист _____ Подпись _____ Дата _____

Изм. № _____ Лист _____ Изм. № _____ Лист _____ Подпись _____ Дата _____

Проект реконструкции незавершенного строительства бывшего двorca культуры Чирчикского трансформаторного завода под торгово-развлекательный центр "Ариача -сити".

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОЗИЦИОННЫЙ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИДЕИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Клапан регулирующий СУ 306 GG с эл приводом MS 45/24 Ду65				шт	1		П2
11	Клапан регулирующий СУ 306 GG с эл приводом MS 45/24 Ду80				шт	2		П5 П6
12	Клапан регулирующий СУ 306 GG с эл приводом MS 45/24 Ду40				шт	1		П4
13	Трубы стальные электросварные Ø219x6,0	ГОСТ 10704-91			м	114		
14	Трубы стальные электросварные Ø108x4,0	ГОСТ 10704-91			м	34		
15	Трубы стальные электросварные Ø89x3,0	ГОСТ 10704-91			м	32		
16	Трубы стальные электросварные Ø76x3,0	ГОСТ 10704-91			м	27		
17	Трубы стальные электросварные Ø57x3,0	ГОСТ 10704-91			м	50		
18	Трубы стальные электросварные Ø45x2,5	ГОСТ 10704-91			м	18		
19	Фильтр сетчатый Ду100				шт	1		
20	Фильтр сетчатый Ду80				шт	1		
21	Фильтр сетчатый Ду65				шт	1		
22	Фильтр сетчатый Ду50				шт	2		
23	Фильтр сетчатый Ду40				шт	1		
24	Гидравлическое испытание трубопроводов				м	245		
25	Крепления трубопроводов стальных электросварных				шт	82		
26	Гребенка распределительная L=2,0м; Ø273x7 (Ф250)				шт	2		
27	Клапан запорный дисковой Ду100 KV-4				шт	1		
28	То же, Ду80 KV-4				шт	2		
29	То же, Ду50 KV-4				шт	2		
30	То же, Ду40 KV-4				шт	1		
31	Клапан запорно-балансир. Ду100 STAF - SG				шт	1		

Возм. вкл. №

Подпись и дата

Имя, Фамилия, Инициалы

Имя, Фамилия, Инициалы

№ док. Подпись Дата

Проект реконструкции незавершенного строительства бывшего двора культуры Чиряковского трансформаторного завода под торгово-развлекательный центр "Аранча -сити"

Лист 10

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОЗИЦИ	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	Клапан запорно-балансир. ф80	STAF - SG			шт	2		
33	То же, ф50	STAF - SG			шт	2		
34	То же, ф40	STAF - SG			шт	1		
35	Антикоррозийное масляно-битумное покрытие труб в два слоя по грунту ГФ-021 до ф50	ГОСТ 25129-82			м2	11.47		
36	Антикоррозийное масляно-битумное покрытие труб в два слоя по грунту ГФ-021 свыше ф50	ГОСТ 25129-82			м2	102.45		
37	Изоляция труб ф108*4 трубками армофлекс б=19мм				м	34		
38	Изоляция труб ф89*3,5 трубками армофлекс б=19мм				м	32		
39	Изоляция труб ф76*3 трубками армофлекс б=19мм				м	27		
40	Изоляция труб 219*6 трубками армофлекс б=19мм				м	114		
41	Кран переходовой натяжной				шт	16		
42	для манометра ф15							
43	Манометр показывающий ОБМ-100 0+100°С				шт	16		
44	Термометр показывающий 0+100°С				шт	4		
	Холодоснабжение и обвязка чиллера							
1	Чиллер Qк=772кВт N=345кВт с воздушным охлаждением и гидромодулем насос N=11.0кВт	чиллер СНА/К 30012-Н HS			комп	1		
	Гибкая вставка ф250				шт	2		
2	Запорная арматура (дисковый затвор типа Батерфляй) ф250				шт	3		
3	Запорная арматура (дисковый затвор типа Батерфляй) ф200				шт	1		
4	Запорная арматура (дисковый затвор типа Батерфляй) ф150				шт	1		
5	Клапан балансировочный фп200	STAF - SG			шт	1		
6	Клапан балансировочный фп150	STAF - SG			шт	1		
7	Фильтр сетчатый фп250				шт	1		

№

Разм. п. №

Подпись и дата

Имя, Фамилия, Инициалы

Изм. | Кол. | Лист | Язык | Полтора | Дата

Лист | 11

Проект реконструкции незавершенного строительства бывшего двorca культуры Чирчикского трансформаторного завода под торгово-развлекательный центр "Аранча -сити".

ПОЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, УДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Кран для слива воды dn25				шт	1		
9	Бак расширительный, 100л				шт	1		
10	Клап. предохранительный, 3бар				шт	1		
	Манометр показывающий ОБМ-100 0-16 кгс/см2				шт	6		
	Кран трехходовой для манометра				шт	6		
	Термометр технический прямой ГОСТ 2823-73*Е (от СЭВ 2944-81)							
	Трубы стальные электросварные Ø273x7,0	ГОСТ 10704-91			м	6		
	Трубы стальные электросварные Ø219x6,0	ГОСТ 10704-91			м	6		
	Трубы стальные электросварные Ø159x4,5	ГОСТ 10704-91			м	6		
	Узел ввода тепла ОВ							
1	Задвижка из нержавеющей стали Ø150	30с41нж			шт	2		
2	Задвижка из нержавеющей стали Ø80	30с41нж			шт	2		
3	Грязевик абонентский Ду 150	сер.4.903-10 вып.8			шт	2		
4	Вентиль запорный муфтовый Ø20				шт	2		
5	Вентиль запорный муфтовый Ø15				шт	2		
6	Манометр показывающий ОБМ-100 0+100°С	ГОСТ 8625-77*Е (от СЭВ 1637-79)			шт	2		
7	Манометр показывающий ОБМ-100 0+160°С	ГОСТ 8625-77*Е (от СЭВ 1637-79)			шт	2		
8	Кран трехходовой для манометра	115186к (14М-16)			шт	6		
9	Термометр технический прямой до 100 С	ГОСТ 2823-73*Е (от СЭВ 2944-81)			шт	2		
10	Защитная оправа прямая	ГОСТ 2823-73*Е (от СЭВ 2944-81)			шт	2		
11	Термометр технический уличный до 100 С	ГОСТ 2823-73*Е (от СЭВ 2944-81)			шт	2		
12	Защитная оправа уличная				шт	2		

9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, Фамилия

Имя, Фамилия / Лист / Подпись / Дата

Проект реконструкции незавершенного строительства
бывшего двора культуры Чирянского трансформаторного
завода под торгово-развлекательный центр "Аранча-сити".

Лист

12

ПОЗИЦИОННАЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Бобышка БП-1-М27*2-55ХПЗ	ТУ36-1097-85			шт	4		
14	Трубы стальные электросварные $\phi 159 \times 4.5$	ГОСТ 10704-91			шт	5		
15	Трубы стальные электросварные $\phi 133 \times 4.5$	ГОСТ 10704-91			шт	5		
16	Трубы стальные электросварные $\phi 89 \times 3.0$	ГОСТ 10704-91			шт	5		
17	Антикоррозионное масляно-битумное покрытие труб ϕ два слоя по грунту ГФ-021 с выше $\phi 50$	ГОСТ 25129-82			м2	4.36		
18	Изоляция труб $\phi 150$ трубками армофлекс $b=19$ мм				м	6		
19	Изоляция труб $\phi 100$ трубками армофлекс $b=19$ мм				м	6		
20	Изоляция труб $\phi 189$ трубками армофлекс $b=19$ мм				м	6		
	ВЕНТИЛЯЦИЯ							
III	Кондиционер центральный AIRNED-M20N правый				комп.	1		
	III Пригодный воздухообрабатывающий агрегат.				комп.	1	871.3	
	Опорная рама Расход воздуха L21800 м3/час							
1,1	Секция фильтра F1 класс очистки EU4				шт	1	169	
1,2	Нагреватель Q=275квт впар-14 $t_{кон}=24^{\circ}\text{C}$ теплоноситель 80 - 60 $^{\circ}\text{C}$							
	расход воды 12,1м3/ч				шт	1	222.7	
1,3	Охладитель мощность Q=156.9квт впар=55,6 $^{\circ}\text{C}$ $t_{кон}=17^{\circ}\text{C}$							
1,4	Вентилятор расход воздуха 21800х1,1м3/ч давление Н=600Па N= 1 шт п=1448сб/м				шт	1	319	
	Автоматика привод воздушной заслонки, Трехходовой клапан (охладитель)							
	Автоматика привод воздушной заслонки, Трехходовой клапан (нагреватель)							
	Комплект циркуляционного насоса DAB ВРН 120/250.40M 230B(нагреватель)							
	Блок управления							

Взм.штк. № 2

Подпись и дата

Изм. №

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Лист

13

Проект реконструкции незавершенного строительства бывшего двора культуры Чиряевского трансформаторного завода под торгово-развлекательный центр "Аранча -сити".

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КОЛ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1,5	Шумоглушитель 1500м							
П2	Кондиционер центральный VR VRN 80-50/40 4D лев				комп.		175,8	
	П2 Приточный воздухообрабатывающий агрегат.				шт	1		
	Опорная рама Расход воздуха L4070 м ³ /час							
1,1	Секция фильтра F1 класс очистки EU4				шт	1		
1,2	Нагреватель Q=51,3квт tнар-14 tкон=24°C теплоноситель 80 - 60°C расход воды 2,26м ³ /ч				шт	1	17,4	
1,3	Охладитель мощность Qх=25,4квт tнар=35,6°C tкон=19,6°C				шт	1	37,6	
1,4	Вентилятор расход воздуха 4070х1,1м ³ /ч давление Н=400Па N= 3квт г=141(об/м				шт	1	70	
	Автоматика привод воздушной заслонки, Трехходовой клапан (охладитель)				комп.	1		
	Автоматика привод воздушной заслонки, Трехходовой клапан (нагреватель)							
	Комплект циркуляционного насоса DAB A 50 /180M 230В(нагреватель)							
	Блок управления				шт	1		
1,5	Шумоглушитель 1500м				комп.	1		
П3	Кондиционер центральный AIRNED -M7L левый				комп.	1	533,7	
	П3 Приточный воздухообрабатывающий агрегат.							
	Опорная рама Расход воздуха L14040 м ³ /час							
1,1	Секция фильтра F1 класс очистки EU4				шт	1	101,3	
1,2	Нагреватель Q=157,7квт tнар-14 tкон=24°C теплоноситель 80 - 60°C расход воды 6,9м ³ /ч				шт	1	131,4	
1,3	Охладитель мощность Qх=90квт tнар=35,6°C tкон=17°C				шт	1	206	
1,4	Вентилятор расход воздуха 12500х1,1м ³ /ч давление Н=500Па N= 7,5квт г=2600об/м				шт	1	206	

Взам. инв. № 9

Подпись и дата

Изм. № инв. №

Изм.	№ инв.	Лист	№ док.	Полис	Дата

Проект реконструкции не завершенного строительства
бывшего двора культуры Чирчикского трансформаторного
завода под торгово-развлекательный центр "Аранча-сити"

ПОЗИЦИОННАЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Автоматика привод воздушной заслонки, Трехходовой клапан (охладитель)				компл.	1		
	Автоматика привод воздушной заслонки, Трехходовой клапан (нагреватель)				шт	1		
	Комплект циркуляционного насоса DAB A 50 /180M 230B(нагреватель)				компл.	1	134,8	
	Блок управления							
1,5	Шумоглушитель 1500м							
П4	Кондиционер центральный AIRNED-M7L левый				шт	1		
	П4 Пригонный воздухообрабатывающий агрегат. левый							
	Опорная рама Расход воздуха L2200 м3/час							
1,1	Секция фильтра F1 класс очистки EU4							
1,2	Нагреватель Q=27,8квт twr-14 tкон=24°C теплоноситель 90 - 60°C расход воды 1,22м3/ч				шт	1	10,8	
1,3	Охладитель мощность Qx=14,8квт twr=35,6°C tкон=18,3°C				шт	1	31	
1,4	Вентилятор расход воздуха 2200х1,1м3/ч давление H=400Па N= 2.2квт p=2840об/м							
	Автоматика привод воздушной заслонки, Трехходовой клапан (охладитель)							
	Автоматика привод воздушной заслонки, Трехходовой клапан (нагреватель)							
	Комплект циркуляционного насоса DAB A 50 /180M 230B(нагреватель)							
	Блок управления							
1,5	Шумоглушитель 1500м				шт	1		
П5	Кондиционер центральный VR -VRN 100-50/45.4D				компл.	1	476	
	П5 Пригонный воздухообрабатывающий агрегат.							
	Опорная рама Расход воздуха L9600 м3/час				шт			
1,1	Секция фильтра F1 класс очистки EU4				шт	1	97	

Изм. №, дата Подпись и дата

Изм. №	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Проект реконструкции незавершенного строительства бывшего двора культуры Чиряковского трансформаторного завода под торгово-развлекательный центр "Аранча -сити". Лист 15

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОЗИЦИОННАЯ	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Нагреватель Q=121,1квт tнар=14 tкон=24°C теплоноситель 90 - 70°C расход воды 5,33м³/ч				шт		
1.3	Охладитель мощность Qх=69,1квт tнар=35,6°C tкон=17°C				шт	125,5	
1.4	Вентилятор расход воздуха 9600х1,1м³/ч давление Н=500Па N= 4квт п=143,5об/м				шт	87	
	Автоматика привод воздушной заслонки, Трехходовой клапан (охладитель)						
	Автоматика привод воздушной заслонки, Трехходовой клапан (нагреватель)				компл		
	Комплект циркуляционного насоса DAB A 50 /180M 230В(нагреватель)				компл		
	Блок управления				шт		
1.5	Шумоглушитель 1500м				шт		
П6	Кондиционер центральный VR - VRN 100-50/45.4D						
	П6 Приточный воздухообрабатывающий агрегат.				компл	217,1	
	Опорная рама Расход воздуха L6000 м³/час						
1.1	Секция фильтра F1 класс очистки EU4				шт		
1.2	Нагреватель Qг=75,7квт tнар=14 tкон=24°C теплоноситель 90 - 70°C расход воды 3,33м³/ч				шт		
1.3	Охладитель мощность Qх=35,6квт tнар=35,6°C tкон=20,4°C				шт	21	
1.4	Вентилятор расход воздуха 6000х1,1м³/ч давление Н=500Па N= 4квт п=194,2об/м						
	Автоматика привод воздушной заслонки, Трехходовой клапан (охладитель)				шт	46,4	
	Автоматика привод воздушной заслонки, Трехходовой клапан (нагреватель)				шт	87	
	Комплект циркуляционного насоса DAB A 50 /180M 230В(нагреватель)						
	Блок управления						
1.5	Шумоглушитель 1500м				шт		

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОЗИ- ЦИЯ	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КОЛ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	5	6	7	8	9
P1	Слинг-система N=3,2квт			шт	1		
B1	А.Вентилятор радиальный, исп.1, D0 P=700Па L=13000м ³ /ч Б.Электродвигатель n=965 об/мин, N=5,5кВт с гибкими вставками и вibroизоляторами	BR86-77-8 AIP132M6		компл.	1		
B2,3	А.Вентилятор радиальный, исп.1, D0 P=700Па L=5600м ³ /ч Б.Электродвигатель n=1415 об/мин, N=2,2кВт с гибкими вставками и вibroизоляторами	BR86-77-5 AIP90L4		компл.	2		
B4	А.Вентилятор радиальный, исп.1, Dp0 P=600Па L=6980м ³ /ч Б.Электродвигатель n=950 об/мин, N=5,5кВт с гибкими вставками и вibroизоляторами	BR86-77-6,3 AIP132S6		компл.	1	78	
B5, B6	Агрегат вентиляторный крышный P=600 L=6000м ³ /час Б.Электродвигатель n=1450 об/мин, N=5,5кВт в комплекте с метилшестерен ным и ручным клапаном	ВКР-5 AIP112MA4 A80A4		компл.	2	86	
B7, B8	А.Вентилятор радиальный, исп.1, D0 P=200Па L=2000м ³ /ч Б.Электродвигатель n=1292 об/мин, N=0,55кВт с гибкими вставками и вibroизоляторами	BR86-77-3,15 AIP71A4		компл.	2	90	
B9, B12	Агрегат вентиляторный крышный P=500 L=9800м ³ /час Б.Электродвигатель n=1450 об/мин, N=2,2кВт в комплекте с метилшестерен ным и ручным клапаном	ВКР-5 AIP90L4A		компл.	4	98	
13	А.Вентилятор радиальный, исп.1, D0 P=400Па L=600м ³ /ч Б.Электродвигатель n=2630 об/мин, N=0,18кВт с гибкими вставками и вibroизоляторами	BR86-77-3,15 AIP56B4		компл.	1	156	
B14, B17	Вентилятор канальный Nu=0,85 n=2300об/мин L=100м ³ /час 220Вт	ВКС 160		шт	4		

Имя, Фамилия, N

Подпись в лев

Имя, N, Фамилия

Изм.	Лист	Лист	Ндос	Подпись	Дата

Проект реконструкции незавершенного строительства
бывшего двора культуры Чиряковского трансформаторного
завода под торгово-развлекательный центр "Аранча -сити"

Лист
17

ПОЗИЦИОННАЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод пригодные из оцинкованной стали класса П	ГОСТ 14918-80						
58	150x150 бст=0,5мм				м/м2	7846,8		
59	200x150 бст=0,5мм				м/м2	1510,5		
60	250x150 бст=0,5мм				м/м2	1310,4		изолирован
61	200x200 бст=0,5мм				м/м2	4536		изолирован
62	250x200 бст=0,5мм				м/м2	8273,8		изолирован
63	250x250 бст=0,5мм				м/м2	7676		изолирован
64	300x250 бст=0,7мм				м/м2	98107,8		изолирован
65	400x250 бст=0,7мм				м/м2	4052		изолирован
66	400x300 бст=0,7мм				м/м2	5475,6		изолирован
67	500x200 бст=0,7мм				м/м2	45,6		изолирован
68	500x250 бст=0,7мм				м/м2	1522,5		изолирован
69	500x300 бст=0,7мм				м/м2	2235,2		изолирован
70	500x400 бст=0,7мм				м/м2	47,2		изолирован
71	500x500 бст=0,7мм				м/м2	1428		изолирован
72	600x250 бст=0,7мм				м/м2	58,5		изолирован
73	600x300 бст=0,7мм				м/м2	3155,8		изолирован
74	600x400 бст=0,7мм				м/м2	1020		изолирован
75	800x300 бст=0,7мм				м/м2	4088		изолирован
76	800x400 бст=0,7мм				м/м2	1228,8		изолирован
78	800x600 бст=0,7мм				м/м2	411,2		изолирован
79	800x800 бст=0,7мм				м/м2	80256		изолирован

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	1000x600 бст=1мм				м/м2	15/48		
	1000x800 бст=1мм				м/м2	4/151.2		
	1600x800 бст=1мм				м/м2	17/81.6		
	Воздуховод вытяжной из оцинкованной стали класс Н							
81	200x100 бст=0,5мм	ГОСТ 14918-80			м/м2	6/3.6		
82	200x200 бст=0,5мм				м/м2	20/16		
83	200x250 бст=0,5мм				м/м2	48/43.2		
84	250x250 бст=0,5мм				м/м2	60/60		
85	300x300 бст=0,7мм				м/м2	12/14.4		
86	400x250 бст=0,7мм				м/м2	22/28.6		
87	400x300 бст=0,7мм				м/м2	10/14		
88	450x300 бст=0,7мм				м/м2	3/4.5		
89	500x300 бст=0,7мм				м/м2	8/12.8		
90	600x300 бст=0,7мм				м/м2	21/37.8		
91	600x400 бст=0,7мм				м/м2	20/40		
92	800x400 бст=0,7мм				м/м2	20/48		
93	800x500 бст=0,7мм				м/м2	16/41.6		
94	800x800 бст=0,7мм				м/м2	16/57.6		
95	Воздуховод вытяжной из оцинкованной стали класс Н круглого сечения φ160 бст=0,7мм				м/м2	8/4		
96	φ200 бст=0,7мм				м/м2	4/2.5		
97	φ250 бст=0,7мм				м/м2	4/3.14		

Взм. н.я.л. № 9

Подпись и дата

Изм. №, Лист

№ док. Подпись Дата

Проект реконструкции незавершенного строительства
бывшего двора культуры Чиринского трансформаторного
завода под торгово-развлекательный центр "Аранча-Сити".

Лист 19

ПОЗИЦИОННЫЙ КОДЕКС	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод вытяжной из оцинкованной стали класс Н круглого сечения							
98	φ316 бст=0,7мм				м/м2	4/4		
99	φ400 бст=0,7мм				м/м2	8/10.2		
100	φ500 бст=0,7мм				м/м2	4/6.28		
101	φ630 бст=0,7мм				м/м2	2/3.96		
102	φ800 бст=0,7мм				м/м2	8/20		
103	Воздуховоды гибкие Ø150 L=0.5м				шт	132		
	Зонт вытяжной из оцинкованной стали класс Н 2100х700х500 б=1,0				шт/м2	5/11.5		
	Крепление воздуховодов	ГОСТ 21880-86			кг	900		
	Изоляция воздуховодов матом минераловатным пропитанным биз-50мм с покровным слоем из стеклопластика РСТ	ТУ 6-11-145-80			м2	1289		
	Глушители пластинчатые L=1,0м	ГПЗ-1 Серия 5.904-17 ГОСТ14918			шт	2		
	Кожух из оцинкованной стали б=1мм 800х1000 (б)	ГОСТ14918			шт	2		
	Пластина П 2-2	А7Е 177,000-04			шт	8		
	Обтекатель ОПЗ-1	А7Е 185,000-03			шт	4		
	Глушитель шума 600х500	ГПП-3			шт	3		
	Дверь герметическая	Ду 1,25х0,5 Серия 5.904-4			шт	2		
	Решетки вентиляционные регулируемые потолочные	4АПН300х300			шт	277		
	Решетки вентиляционные регулируемые потолочные	4АПН600х600			шт	5		
	Решетки вентиляционные регулируемые	4АПР450х450			шт	8		

Имя, № докл. _____

Подпись и дата _____

Имя, Кадр, Инст	Подпись	Дата

Проект реконструкции незавершенного строительства бывшего двора культуры Чиринского трансформаторного завода под торгово-развлекательный центр "Аранча-сити".

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОЗИЦИОННЫЙ	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
37	Решетки вентиляционные регулируемые	AMP-800x300			шт	11	
38	Решетки вентиляционные регулируемые	AMP-600x300			шт	10	
39	Решетки вентиляционные щелевые регулируемые	AMP 1000x250			шт	5	
40	Решетки вентиляционные щелевые регулируемые	AMP 200x100			шт	7	
41	Диффузоры вытяжные DVS 125				шт	30	
42	Лючок для замера параметров воздуха	ЛП			шт	50	
43	Дроссель клапан с ручным управлением 150x150	ДКСл-01 Серия 1.494-39			шт	255	
44	Дроссель клапан с ручным управлением 200x150	ДКСл-01 Серия 1.494-39			шт	3	
45	Дроссель клапан с ручным управлением 200x200	ДКСл-01 Серия 1.494-39			шт	1	
46	Дроссель клапан с ручным управлением 250x200	ДКСл-01 Серия 1.494-39			шт	1	
47	Дроссель клапан с ручным управлением 250x250	ДКСл-05 Серия 1.494-39			шт	5	
48	Дроссель клапан с ручным управлением 300x250	ДКСл-06 Серия 1.494-39			шт	22	
49	Дроссель клапан с ручным управлением 400x250	ДКСл-07 Серия 1.494-39			шт	5	
50	Дроссель клапан с ручным управлением 500x250	ДКСл-11 Серия 1.494-39			шт	1	
51	Дроссель клапан с ручным управлением 500x300	ДКСл-13 Серия 1.494-39			шт	2	
52	Дроссель клапан с ручным управлением 600x300	ДКСл-14 Серия 1.494-39			шт	1	
53	Дроссель клапан с ручным управлением 800x800	ДКСл-20 Серия 1.494-39			шт	1	

Имя, №, дата, Подпись и дата, Вып. инв. №