РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Дизайн Проект Групп»

Гослицензия №0028171 от 01.11.2023г.

Заказ: 01-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Корректировка проектно - сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр Кокарна в г. Атырау»

Том II
Альбом 5
Водопровод и канализация

Атырау - 2024г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Дизайн Проект Групп»

Гослицензия №0028171 от 01.11.2023г.

Заказ: 01-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Корректировка проектно - сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр Кокарна в г. Атырау»

Том II
Альбом 5
Водопровод и канализация

Директор: **Умбетқалиев Ә. А.**

ГИП: **Абдуллаев Ш.А.**

Атырау - 2024г.

ТИПТІК ЖОБА

ҚР ТЖ 25 ДА (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012

ҚАРАПАЙЫМ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙДАҒЫ ~~IVA~~, IVГ КЛИМАТТЫҚ БӨЛШЕК АУДАНДАРҒ А АРНАЛҒ АН АУСЫМДА 25 КЕЛУІ БАР ДӘРІГЕРЛІК АМБУЛАТОРИЯ

5 Альбом

Жабдықтардың, бұйымдардың және материалдардың сипаттізімі
3 Бөлім. ҚР ТЖ 25 ДА(~~IVA~~,IVГ)2.2-2012-СҚК.С

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП РК 25 ВА (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012

ВРАЧЕБНАЯ АМБУЛАТОРИЯ НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ ДЛЯ ~~IVA~~, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Альбом 5

Спецификация оборудования, изделий и материалов
Часть 3. ТП РК 25 ВА(~~IVA~~,IVГ)-2.2-2012-ВК.С

ГАП	*Абдуллаев Ш.*		10.2024	Привязан 01-2024	ТОО "Дизайн Проект Групп" г. Атырау - 2024 г.
Инженер	*Серикбай О.*		10.2024		
Н. контр.	*Таобулат Б.*		10.2024		
				"Корректировка проектно - сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр Коварна в г. Атырау"	Листов
Инв. №					

Копировал А3

ТИПТІК ЖОБА
ҚР ТЖ 25 ДА (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012

ҚАРАПАЙЫМ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙДАҒЫ ~~IVA~~, IVГ КЛИМАТТЫҚ БӨЛШЕК АУДАНДАРҒА АРНАЛҒАН АУСЫМДА 25 КЕЛУІ БАР ДӘРІГЕРЛІК АМБУЛАТОРИЯ

9 Альбом

Жабдықтардың, бұйымдардың және материалдардың сипаттізімі
3 Бөлім. ҚР ТЖ 25 ДА(~~IVA~~,IVГ)-2.2-2012-СҚК.С

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ТП РК 25 ВА (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012

ВРАЧЕБНАЯ АМБУЛАТОРИЯ НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ ДЛЯ ~~IVA~~, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Альбом 9

Спецификация оборудования, изделий и материалов
Часть 3. ТП РК 25 ВА(~~IVA~~,IVГ)-2.2-2012-ВК.С

Часть 1. ТП РК 25 ВА(~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012-ТХ.С
Часть 2. ТП РК 25 ВА(~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012-ОВ.С
Часть 3. ТП РК 25 ВА(~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012-ВК.С
Часть 4. ТП РК 25 ВА(~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012-ЭЛ.С
Часть 5. ТП РК 25 ВА(~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012-СС.С
Часть 6. ТП РК 25 ВА(~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012-ОС.С

Әзірленген : Қаз "ҒЗСТҚСҚИ" РМК
Разработан: РГП "КазНИИССА"

Бас директор М. Алпысбаев
Генеральный директор
Типтік және жекеше жобалау орталығының директоры Ю. Повышев
Директор центра типового и индивидуального проектирования
Жобаның бас инженері С. Малаян
Главный инженер проекта

Бас жобалаушы: "Қаз ҒЗСТҚСИ" РМК
Генеральный проектировщик: РГП "КазНИИССА"

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігінің _____ 20 ж.
№ _____ бұйрығымен бекітілген және 20 ж. _____
_____ бастап қолданысқа енгізілді.

Утвержден приказом Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от
_____20 г. №_____ и введен в действие
с ____ _____ 20 г.

ГАП	*Абдуллаев Ш.*		*10.2024*	Привязан 01-2024	ТОО "Дизайн Проект Групп" г. Атырау - 2024 г.
Инженер	*Серикбай О.*		*10.2024*		
Н. контр.	*Тасбулат Б.*		*10.2024*		
				"Корректировка проектно - сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр Коварна в г. Атырау"	Листов
Инв. №					

Взамен инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Копировал А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В1	**Водопровод хозяйственно-питьевой**							
1	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные ø32	ГОСТ 3262-85			м	8		
2	Трубы PN20 ППРС тип3 ø20х3,4 с фитингами	EXE-ХЕРКЕЛЬ		Производство Казахстан	м	30		
3	Трубы PN20 ППРС тип3 ø25х4,2 с фитингами	То же		То же	м	80		
4	Трубы PN20 ППРС тип3 ø32х5,4 с фитингами	То же		То же	м	33		
5	Трубы PN20 ППРС тип3 ø40х6,7 с фитингами	То же		То же	м	28		
6	Трубы PN20 ППРС тип3 ø50х8,4 с фитингами	То же		То же	м	7		
7	Цанги МКДЕ М8х30 ø10мм	То же		То же	шт	211		
8	Шпилька обыкновенная М8 L=1,0м				шт	42		
9	Крепление стальных трубопроводов из стали Ст.3				кг	2		
10	Гибкая трубчатая изоляция "K-FLEX ES" 9х28	K-FLEX ES		Производство Италия	м	80		
11	То же, 9х35	То же		То же	м	33		
12	То же, 9х42	То же		То же	м	28		
13	То же, 9х54	То же		То же	м	7		
14	Клей	То же	ADG		кг	2.0		
15	Хомут крепежный ø20мм	EXE-ХЕРКЕЛЬ		Производство Казахстан	шт	30		
16	Хомут крепежный ø25мм	EXE-ХЕРКЕЛЬ		Производство Казахстан	шт	103		
17	Хомут крепежный ø32мм	EXE-ХЕРКЕЛЬ		Производство Казахстан	шт	38		

Примененное оборудование носит рекомендательный характер. При привязке проекта возможен подбор альтернативного оборудования с сохранением технических характеристик.

ГАП	Абдуллаев Ш.		10.2024
Инженер	Серикбай О.		10.2024
Н. контр.	Тасбулат Б.		10.2024
Инв. №			

Привязан 01-2024

ТОО "Дизайн Проект Групп" г. Атырау - 2024 г.

"Корректировка проектно - сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр Кокарна в г. Атырау"

Листов

ТП РК 25 ВА (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012-ВКС

Врачебная амбулатория на 25 посещений в смену для ~~IVA~~,IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Васильева			
Гл. спец.		Дмитриев			
Проверил		Дмитриев			
Н.контр.		Дмитриев			

Врачебная амбулатория на 25 посещений в смену

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Спецификация оборудования, изделий и материалов

РГП КазНИИССА

Копировал

А3

Взамен инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Хомут крепежный ø40мм	EXE-ХЕРКЕЛЬ		Производство Казахстан	шт	28		
19	Хомут крепежный ø50мм	EXE-ХЕРКЕЛЬ		Производство Казахстан	шт	3		
20	Вентиль запорный муфтовый ø15 "М-М"	15ч8р2		Производство Россия	шт	8		
	Вентиль запорный муфтовый ø20 "М-М"	15ч8р2		Производство Россия	шт	24		
	Вентиль запорный муфтовый ø25 "М-М"	То же		Производство Россия	шт	1		
21	Вентиль запорный муфтовый ø32 "М-М"	То же		Производство Россия	шт	1		
22	Поливочный кран:							
	а). Вентиль запорный муфтовый ø15 "М-М"	15ч8р2		Производство Россия	шт	2		
	б). Рукав резиновый напорный ø20мм, L=35м ГОСТ 18698-79*	В(II)-10-20-27У		Производство Казахстан	шт	2		
23	Водомерный узел :				комп.	1		
	а). Счетчик холодной воды ø20	"SENSUS"		Производство Словакия	шт	1		
	б). Фильтр сетчатый "М-М" ø3/4 "		BUGATTI	Производство Италия	шт	1		
	в). Манометр радиальный, предел измерения 10 кгс/см2	MDR/16	WATTS	Производство Италия	шт	1		
	г). Клапан запорный для манометра 1/2"	REM8/15	WATTS	Производство Германия	шт	1		
	д). Вентиль запорный муфтовый ø32 "М-М"	15ч8р2			шт	3		
	е). Вентиль запорный муфтовый ø15 "М-М"	То же			шт	1		
Т3, Т4	**Горячее водонабжения**							
1	Трубы PN20 ППРС тип3 ø20х3,4 с фитингами	EXE-ХЕРКЕЛЬ		Производство Казахстан	м	69		
2	Трубы PN20 ППРС тип3 ø25х4,2 с фитингами	То же		То же	м	105		
3	Трубы PN20 ППРС тип3 ø32х5,4 с фитингами	То же		Производство Казахстан	м	34		

Взамен инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Привязан 01-2024

Инженер	Серикбай О.		10.2024
Н. контр.	Тасбулат Б.		10.2024
Инв. №			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подп.	Дата

ТП РК 25 ВА (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012-ВКС

Лист 2

А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Трубы PN20 ППРС тип3 ø40х6,7 с фитингами	EXE-ХЕРКЕЛЬ		Казахстан	м	28		
5	Цанги МКДЕ М8х30 ø10мм	То же		То же	шт	241		
6	Шпилька обыкновенная М8 L=1,0м	То же	СНГ	То же	шт	48		
7	Крепление стальных трубопроводов из стали Ст.3				кг	2		
8	Гибкая трубчатая изоляция "K-FLEX ES" 13х22	K-FLEX ES		Производство Италия	м	39		
9	То же, 13х28	То же		То же	м	105		
10	То же, 13х35	То же		То же	м	34		
11	То же, 13х42	То же		То же	м	28		
12	Клей		ADG		кг	4,0		
13	Хомут крепежный ø20мм	EXE-ХЕРКЕЛЬ		Производство Казахстан	шт	69		
14	Хомут крепежный ø25мм	То же		То же	шт	130		
15	Хомут крепежный ø32мм	То же		То же	шт	37		
16	Хомут крепежный ø40мм	То же		То же	шт	28		
17	Вентиль запорный муфтовый ø15 "М-М"	15ч8р2		Производство Россия	шт	2		
18	Вентиль запорный муфтовый ø20 "М-М"	То же		Производство Россия	шт	23		
19	Вентиль запорный муфтовый ø25 "М-М"	То же		Производство Россия	шт	1		
20	Вентиль запорный муфтовый ø32 "М-М"	То же		Производство Россия	шт	1		
21	Водомерный узел N2							
	а) Кран шаровый Ø25 PN 25	BUGATTI		Производство Италия	шт	2		
	б) Фильтр сетчатый Ø25 PN 20	BUGATTI		Производство Италия	шт	1		
	в) Переход ø28х2.5-22х2.5	ГОСТ 17378-83			шт	2		
	г) Счетчик горячей воды Ø20	SENSUS	Residia-jet	Производство Словакия	шт	1		
	д) Манометр радиальный, предел измерения 10 кгс/см2	MDR 80/10	0320210	WATTS Германия	шт	1		
	е) Кран трехходовой RF G1/2"	Z160000	Fimet		шт	1		
	ж) Трубка SR G1/2"	Z160000	Fimet		шт	1		

Взамен инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Привязан	01-2024		
Инженер	Серикбай О.		10.2024
Н. контр.	Тасбулат Б.		10.2024
Инв. №			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подп.	Дата

ТП РК 25 ВА (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012-ВКС

Лист 3

А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	з) Сливной патрубок d=1/2" (шаровый кран)	BUGATTI		Производство Италия	шт	1		
22	Водомерный узел N3							
	а) Кран шаровый "М"-"М" Ø20, Ру 25 бар	BUGATTI		Производство Италия	шт	2		
	б) Фильтр сетчатый "М-М" Ø20	BUGATTI		Производство Италия	шт	1		
	в) Счетчик горячей воды Ø15	SENSUS	Residia-jet	Производство Словакия	шт	1		
	г) Манометр радиальный, предел измерения 10 кгс/см2	MDR 80/10	0320210	WATTS Германия	шт	1		
	д) Кран трехходовой RF G1/2"	Z130000	Fimet		шт	1		
	е) Трубка SR G1/2"	Z160000	Fimet		шт	1		
	ж) Сливной патрубок d=1/2" (шаровый кран)	BUGATTI			шт	1		
	з) Клапан обратный PN10 "М-М" Ø20	BUGATTI		Производство Италия	шт	1		
K1	**Канализация бытовая**							
1	Трубы пластмассовые ø110мм тип 1	ГОСТ 22689-89		Производство Казахстан	м	92		
2	Трубы пластмассовые ø50мм тип 1	То же		Производство Казахстан	м	18		
3	Хомут крепежный ø110мм	То же		Производство Казахстан	шт	10		
4	Хомут крепежный ø50мм	То же		Производство Казахстан	шт	23		
5	Цанги МКДЕ М8х30 ø10мм		Helti		шт	33		
6	Шпилька обыкновенная М8 L=1,0м		СНГ		шт	7		
7	Заглушка ø 110мм	ГОСТ 22689-89		Производство Казахстан	шт	10		
8	Заглушка ø 50мм	То же		Производство Казахстан	шт	4		

Взамен инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Привязан 01-2024

Инженер	Серикбай О.		10.2024
Н. контр.	Таобулат Б.		10.2024
Инв. №			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 25 ВА (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012-ВКС

Лист 4

А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Отвод 90° ø 50мм	То же		Производство Казахстан	шт	23		
10	Отвод 135° ø 50мм	То же		Производство Казахстан	шт	15		
11	Отвод 90° ø 110мм	То же		Производство Казахстан	шт	3		
12	Отвод 135° ø 110мм	То же		Производство Казахстан	шт	19		
13	Муфта ø110мм	То же		Производство Казахстан	шт	30		
14	Муфта ø50мм	То же		Производство Казахстан	шт	6		
15	Переход 110х50	То же		Производство Казахстан	шт	2		
16	Тройник прямой ø110х50	То же		Производство Казахстан	шт	4		
17	Тройник прямой ø110х110	То же		Производство Казахстан	шт	13		
18	Тройник прямой ø50х50	То же		Производство Казахстан	шт	4		
19	Тройник косой ТК 45°–110х50	То же		Производство Казахстан	шт	15		
20	Тройник косой ТК 45°–110х110	То же		Производство Казахстан	шт	11		
21	Ревизия ø 100мм	То же		Производство Казахстан	шт	3		
22	Трап с косым выпуском ø 100	То же		Производство Казахстан	шт	3		
23	Трубы чугунные канализационные ø110мм	ГОСТ 6942–98		Производство Россия	м	9		
24	Отвод 135° ø 100мм	То же		Производство Россия	шт	12		
25	Тройник косой ТК 45°–110х110	То же		Производство Россия	шт	6		
	Приборы							
1	Умывальник керамический в комплекте				комп	24		
	с сифоном и смесителем							
2	Унитаз керамический с косым выпуском				комп	5		
3	Сифон – ревизия чугунная	ГОСТ 6224–78			шт	3		

Взамен инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Привязан 01-2024

Инженер	Серикбай О.		10.2024
Н. контр.	Тасбулат Б.		10.2024
Инв. №			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 25 ВА (~~IVA~~, IVГ)–2.2–2012–ВКС

Лист 5

А3