Исполнитель:
ТОО "ES-ПРОЕКТ"
Гослицензия ГСЛ №000257-1

Заказчик:
ГУ "Управление строительства
Павлодарской области

Строительство врачебной амбулатории в с. Набережное Павлодарского района Павлодарской области

Рабочий проект
ТОМ 3
Альбом 3 - Архитектурные решения (АР)

Директор ТОО "ES-ПРОЕКТ" Каддышева Б.Н.

				Привязан для : "Строительство врачебной амбулатории в с.Луганск Павлодарской области (привязка)	ТОО "Бак проект"
					Листов
Инв. №					

2021г.

Копировал Формат А3

Исполнитель:
ТОО "ES-ПРОЕКТ"
Гослицензия ГСЛ №000257-1

Заказчик:
ГУ "Управление строительства
Павлодарской области

Строительство врачебной амбулатории в с. Набережное Павлодарского района Павлодарской области

ТОМ 3
Состав проекта

Альбом 1 - Генеральный план (ГП)
Альбом 2 - Архитектурно-строительные чертежи (АС)
Альбом 3 - Архитектурные решения (АР)
Альбом 4 - Архитектурно-строительные чертежи (АС2)
Фундаменты под дизель генераторную установку
Альбом 5 - Технологическое оборудование (ТХ)
Альбом 6 - Водопровод и канализация (ВК)
Альбом 7 - Отопление и вентиляция (ОВ)
Альбом 8 - Пожарная сигнализация (ПС)
Альбом 9 - Сети связи (СС) Вызов персонала для МГН
Альбом 10 - Электроосвещение (ЭО)
Альбом 11 - Силовое электрооборудование (ЭМ)
Альбом 12 - Наружные сети водопровода и канализации (НВК)
Альбом 13 - Электроснабжение (ЭС)
Альбом 14 - Наружное электроосвещение (ЭН)

2021г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасады	
3	План на отм. ±0,000	
4	Разрез 1-1	
5	Ведомость отделки помещений. Спецификация заполнения оконных и дверных проемов	
6	Экспликация полов	
7	Крыльца Кр1, Кр2. Пандус Пн1	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
17/21-ГП	Генеральный план	
17/21-АР	Архитектурные решения	
17/21-АС	Архитектурно-строительные решения	
17/21-ОВ	Отопление и вентиляция	
17/21-ВК	Водоснабжение и канализация	
17/21-ЭС	Электроснабжение	
17/21-ЭН	Электроосвещение	
17/21-ТС	Теплоснабжение	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Данный раздел марки "АР" рабочего проекта "Строительство врачебной амбулатории в с. Набережное Павлодарского района Павлодарской области", выполнен ТОО "ES-ПРОЕКТ" в соответствии с заданием на проектирование.
2. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа.
3. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, действующими на территории РК.
4. Все строительные материалы принимаются 1 класса радиационной безопасности и имеют документы, подтверждающие их качество и безопасность.
5. Акты освидетельствования скрытых работ выполнять по СН РК 1.03-00-2011 "Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений".
6. Сварные соединения арматуры и закладных деталей производить в соответствии СНиП РК 5.04-18-2002 и ГОСТ 10922-2012.
7. Электроды для сварных соединений Э42 по ГОСТ 9467-75.
8. Все бетонные и железобетонные конструкции предусмотреть из бетона на нормальном портландцементе. Класс бетона фундаментной плиты по водонепроницаемости W4, морозостойкости - F150.
9. Арматурная сталь принята по ГОСТ 34028-2016 "Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия" для класса А240 -из стали марки Ст3сп, для класса А400 -из стали марки 25Г2С.
10. Обратную засыпку пазух выполнить непучинистым грунтом без примесей дренирующих материалов и строительного мусора слоями до 200мм с послойным уплотнением до kcom=0,98.
11. Производство работ вести в соответствии с чертежами ППР и требованиями СН РК 5.03-07-2013 (СП РК 5.03-107-2013) "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП РК 5.03-34-2005 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения"; СН РК 1.03-05-2011 (СП РК 1.03-106-2012) "Охрана труда и техники безопасности в строительстве".
12. Необетонируемые поверхности закладных деталей и стальных изделий очистить от окалины, ржавчины и тяжелых загрязнений, степень очистки "3" по ГОСТ 9.402-2004 "Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию"; покрыть 2-мя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* по грунту ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 (один слой).
13. Перечень видов работ, для которых необходимо составить акты освидетельствования скрытых работ:
    - опалубка монолитных железобетонных конструкций;
    - армирование монолитных железобетонных конструкций;
    - бетонирование монолитных железобетонных конструкций;
    - гидроизоляция;
    - обратная засыпка с послойным уплотнением.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА

1. Климатические условия строительства:
    - климатический район строительства согласно СП РК 2.04-01-2017 "Строительная климатология" - IIIA;
    - расчетная зимняя температура наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0.92) согласно СП РК 2.04-01-2017 "Строительная климатология" - минус 34,6° С;
    - снеговая нагрузка на грунт, согласно НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 "Нагрузки и воздействия на здания" - 1.2 кПа (II район);
    - базовая скорость ветра, согласно НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 "Нагрузки и воздействия на здания" - 0.77 кПа (IV район);
    - уровень ответственности здания - II (нормального уровня ответственности, технически несложный);
    - мощность здания - 50 посещений в смену;
    - класс конструктивной пожарной опасности здания - С0;
    - класс функциональной пожарной опасности здания - Ф3.4;
    - класс пожарной опасности несущих строительных конструкций - К0.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Этажность - 1.
2. Площадь застройки - 465.3 $м^2$;
3. Общая площадь - 341.47 $м^2$;
4. Объем здания (надземная часть) - 1465 $м^3$.

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

1. Фасады - лицевой керамический кирпич с расшивкой швов.
2. Стенки цоколя - искусственный камень на клею.
3. Площадки и стенки крылец, пандуса - керамогранит.
4. Ограждения - трубы из нержавеющей хромированной стали.
5. Наружные двери - утепленные металлические.
6. Витражи - из алюминиевых сплавов.

Внутренняя отделка:

1. Двери - из алюминиевых сплавов.
2. Окна - ПВХ.
3. Полы - покрытие из: керамогранит, керамическая плитка, коммерческий линолеум, антистатический линолеум, бетонный пол из кл.В25.
4. Стены - водоэмульсионная окраска и керамическая плитка.
5. Потолок - водоэмульсионная окраска.

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАЩИТА ОТ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Проект выполнен с соблюдением требований СП РК 2.02-101-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений", СН РК 2.01-01-2013 "Защита строительных конструкции от коррозии".

Антикоррозийная защита стальных конструкций должна быть выполнена в соответствии с СН РК 2.01-01-2013, материал группы - I. Стальные конструкции должны быть огрунтованы и окрашены. Степень очистки конструкций перед нанесением защитных покрытии - II по ГОСТ 9.402-80.

Окраску выполнить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за два раза по одному слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82 общей толщиной 55мкм.

Стальные изделия на открытым воздухе также должны быть огрунтованы и окрашены.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ

Строительные работы в зимнее время производить с соблюдением требований СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции".

Производство работ в зимнее время вести с соблюдением следующих технических указаний:

1. Приготовление растворов для зимней кладки производить согласно СН РК 5.03-07-2013.
2. Кладка фундаментов на замершее основание запрещается.
3. Засыпку пазух производить только талым грунтом.
4. Использование замерзшего, а затем отогретого раствора запрещается.
5. Кладку вести на растворах с противоморозными добавками (10% поташа от массы цемента до -15°С и 15% до -30°С).
6. Бетонные конструкции очистить от наледи и грязи.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Степень огнестойкости здания - II.
2. Двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания.
3. Для отделки помещений использованы (согласно СП РК 2.02-101-2014) строительные материалы не горючие (НГ) и слабо горючие (Г-1). Деревянные конструкции подвергаются глубокой пропитке антипиренами.

Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами.

Главный инженер проекта Каббышева

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Привязан для : "Строительство врачебной амбулатории в с.Луганск Павлодарской области (привязка)

ТОО "Бак проект"

Листов

Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Каббышева			06.21
Пров.		Каббышева			06.21
Разраб.		Куралканов			06.21

17/21-АР

Строительство врачебной амбулатории в с. Набережное Павлодарского района Павлодарской области

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Общие данные

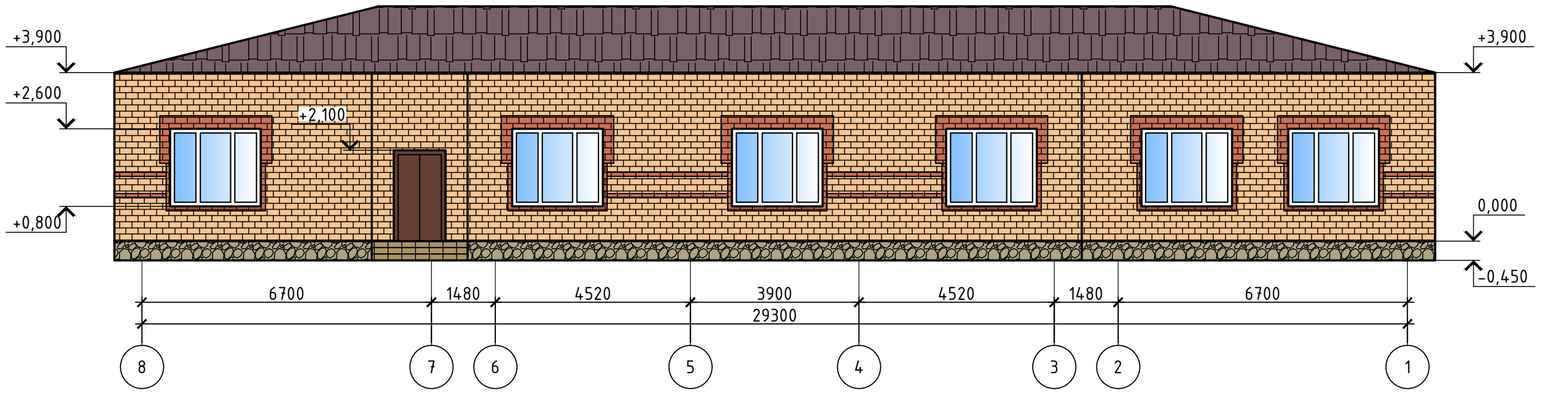
ТОО "ES-ПРОЕКТ"

Копировал

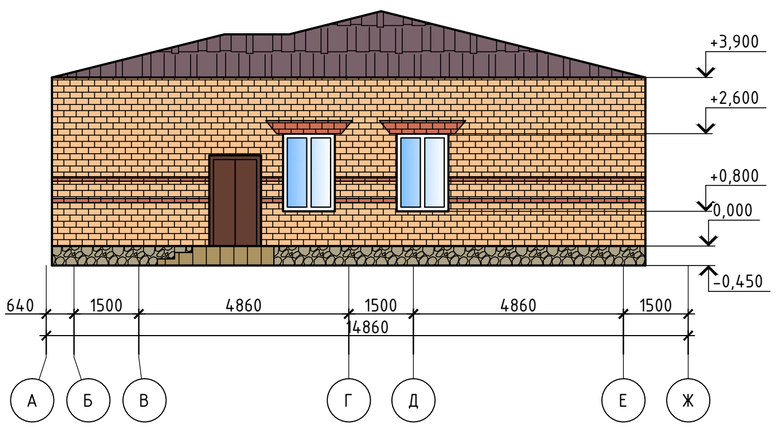
А2

Фасад в осях "1-8"

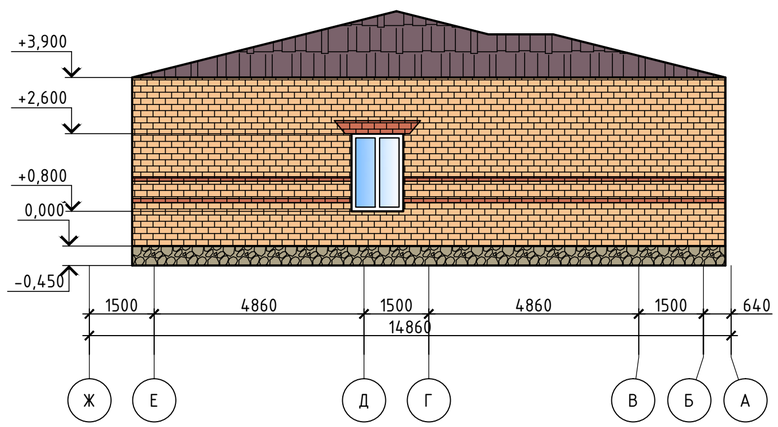
Фасад в осях "8-1"



Фасад в осях "А-Ж"



Фасад в осях "Ж-А"



Ведомость наружной отделки

Поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номерэталона цвета илиобразец колера	Примеч.
1	Стены	Лицевой керамический кирпич		
2	Стенки цоколя	Искуственный камень		43.5м^2 прим.п.1
3	Площадки крыльца и пандуса	Керамогранит с шероховатой поверхностью 600х600мм		34.7м^2 прим.п.2
4	Стенки крыльца и пандуса	Керамогранит структурированный 600х400мм		11.9м^2 прим.п.1

1. Искусственный камень на клеевой смеси "Монтаж" фирмы "Сократ" - 10мм.
2. Керамогранит с шероховатой поверхностью укладывать на цементно-песчаный раствор М100 - 15мм.

Привязан для : "Строительство врачебной амбулатории в с.Луганск Павлодарской области (привязка)

Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Каждышева			06.21
Пров.		Каждышева			06.21
Разраб.		Куралканов			06.21

17/21-АР

Строительство врачебной амбулатории в с. Набережное Павлодарского района Павлодарской области

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Фасады

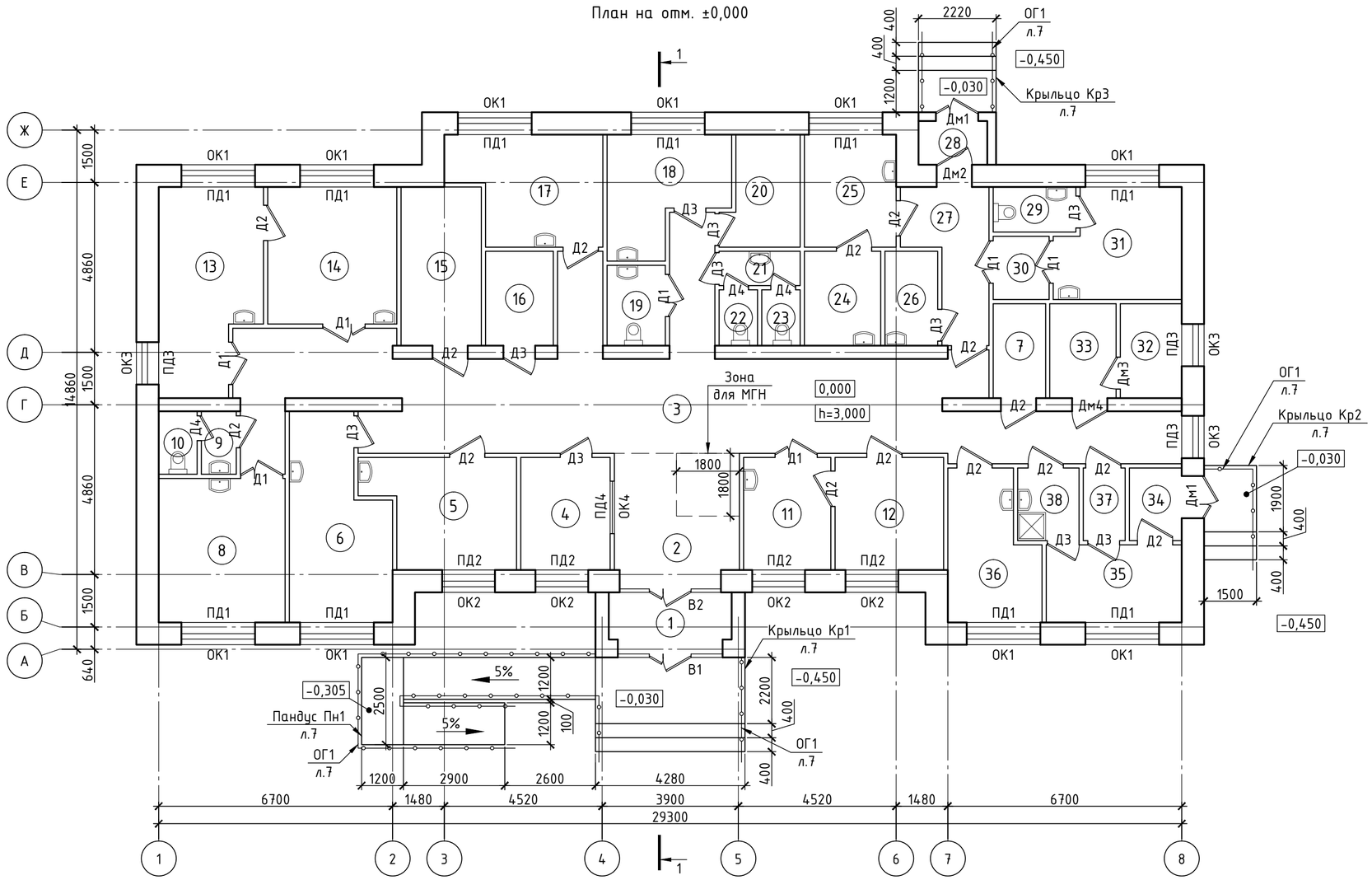
ТОО "ES-ПРОЕКТ"

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал

А2

План на отм. ±0,000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	6.05
2	Вестибюль	13.52
3	Коридор (зона ожидания)	77.11
4	Гардероб для посетителей	8.24
5	Кабинет доврачебного приема	12.26
6	Кабинет врачебного приема	15.06
7	Помещение для уборочного инвентаря	4.05
8	Кабинет	14.91
9	Умывальная	1.8
10	Туалет	1.98
11	Прививочный кабинет	8.05
12	Помещение для картотеки	10.01
13	Процедурный кабинет	16.00
14	Дневной стационар на 2 койки	14.50
15	Складское помещение	10.44
16	Медицинский архив	5.24
17	Кабинет физиотерапевтического лечения	12.45
18	Комната для персонала	10.04
19	Санузел для МГН	3.84
20	Помещение для хранения дезинфицирующих средств	6.4
21	Умывальная	2.27
22	Туалет	1.76
23	Туалет	1.76
24	Помещение для забора мокроты	5.91
25	Кабинет для приема противотуберкулезных препаратов	8.47
26	Комната для временного хранения медицинских отходов	4.08
27	Коридор	8.18
28	Тамбур	2.46
29	Санузел	3.06
30	Шлюз	2.9
31	Изолятор	10.76
32	Электрощитовая	4.75
33	Электрокотельная	5.13
34	Тамбур	3.12
35	Фильтр	8.62
36	Кабинет заведующего	10.13
37	Санпропускник	2.5
38	Раздевалка с душевой	3.66

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Кр1		Крыльцо Кр1	1		
Кр2		Крыльцо Кр2	1		
Кр3		Крыльцо Кр3	1		
Пн1		Пандус Пн1	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан для : "Строительство врачебной амбулатории в с.Луганск Павлодарской области (привязка)

Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Каддышева			06.21
Пров.		Каддышева			06.21
Разраб.		Куралканов			06.21

17/21-АР

Строительство врачебной амбулатории в с. Набережное Павлодарского района Павлодарской области

Архитектурные решения

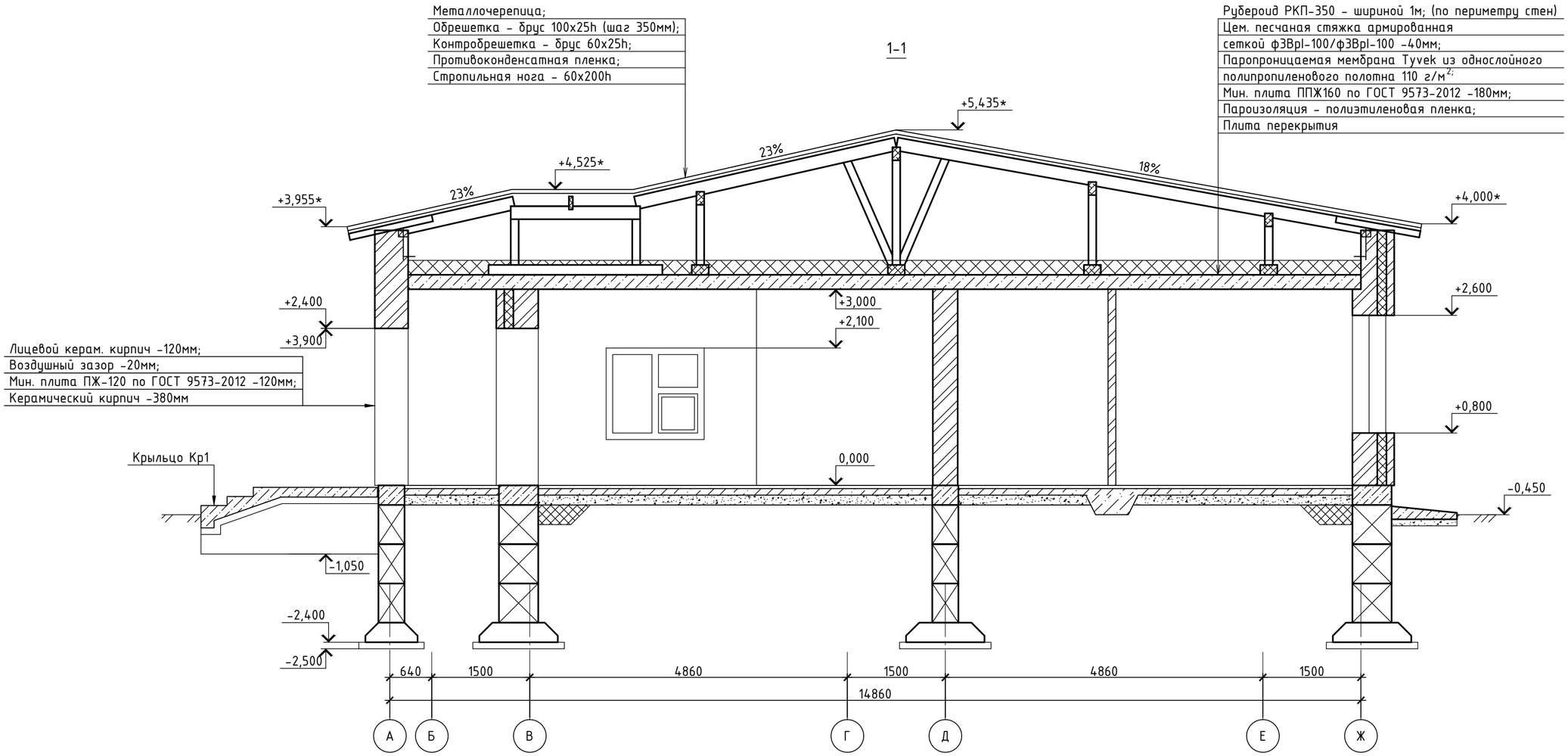
Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План на отм. ±0,000

ТОО "ES-ПРОЕКТ"

Копировал

А2



Привязан для : "Строительство врачебной амбулатории в с.Луганск Павлодарской области (привязка)

Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Кабдышева			06.21
Пров.		Кабдышева			06.21
Разраб.		Куралканов			06.21

17/21-АР

Строительство врачебной амбулатории в с. Набережное Павлодарского района Павлодарской области

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Разрез 1-1

ТОО "ES-ПРОЕКТ"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

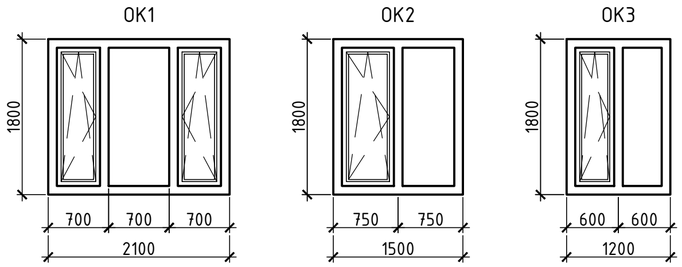
Копировал

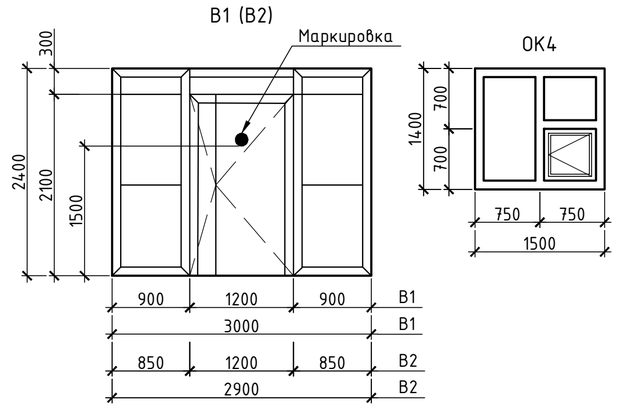
А2

Ведомость отделки помещений

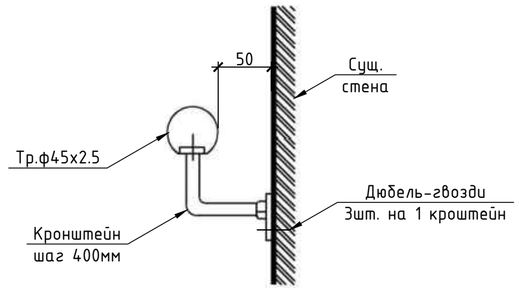
Номер помещ-я	Вид отделки элементов интерьеров						Прим.
	Потолок	Площадь, $м^2$	Стены или перегородки	Площадь, $м^2$	Низ стен (панели)	Площадь, $м^2$	
1-4, 12, 14-18, 27, 28, 32-33, 36 на отм. 0,000	Заделка швов между плитами; Сплошное выравнивание сухими смесями на цемент. основе М100 по ГОСТ 31357-2007 - 2мм; Водоэмул. окраска ВД-КЧ-26А по ГОСТ 28196-89 с колером за 2 раза	236,02	Штукатурка М150 по ГОСТ 31357-2007 -20мм; Сплошное выравнивание сухими смесями М100 по ГОСТ 31357-2007 -2мм; Водоэмул. окраска ВД-КЧ-26А по ГОСТ 28196-89 с колером за 2 раза	837,7			прим.9
5-11, 13, 19-26, 29-31, 34, 35, 37, 38 на отм. 0,000	Заделка швов между плитами; Сплошное выравнивание сухими смесями на цемент. основе М100 по ГОСТ 31357-2007 - 2мм; Водоэмул. окраска ВД-ВА-224 по ГОСТ 28196-89 с колером за 2 раза	105,45	Штукатурка М150 по ГОСТ 31357-2007 -20мм; Керамическая полуматовая плитка 400x400x8 по ГОСТ 6787-2001 на универсальном водостойком клее М100 на всю высоту	471,2			

1. Установку оконных блоков выполнить в соответствии с узлами примыкания по ГОСТу 30971-2002, ГОСТу 21519-2003. Схемы изделий изображены со стороны фасада.
2. Откосы для оконных блоков:
   внутренние - простая штукатурка, выравнивание сухими смесями, улучшенная водоэмульсионная окраска - $43.3м^2$;
   наружные - оцинкованная сталь t0.7мм с полимерным покрытием, шириной 300мм - $19.2м^2$.
3. Произвести монтаж оконных сливов верхних и нижних из оцинкованной стали t0.7мм с полимерным покрытием, шириной 300мм - $16.0м^2$.
4. Утеплить внутренние боковые, верхние оконные откосы и подоконник утеплителем из минеральной ваты ПМ-50 по ГОСТ 9573-2012, толщиной 30мм - $1.73м^3$.
5. Предусмотреть на всех проектируемых оконных блоках москитные сетки - $34м^2$.
6. Цвет наружных откосов и оконных сливов - определяет заказчик.
7. Предусмотреть для всех металлических дверей замки и доводчики.
   Расход материалов: замок ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 - 5шт, доводчик ДНДФ - 5шт.
8. Выполнить для дверных откосов - штукатурки (простая) под обналичку, толщиной до 10мм - $128.4м^2$.
9. Предусмотреть в кабинетах над умывальными раковинами фартук из керамической плитки 300x300мм на клею с размерами 1600(h)x900мм (от ур. пола).
   Общее количество: $4.32м^2$.
10. Предусмотреть на всю длину помещений (№2 и №3):
    - настенные поручни с обоих сторон на высоту 900мм от уровня пола. Узел смотреть на данном листе. Расход материалов:
      труба ф45x2.5 по ГОСТ 12350-78 - 90м.п.;
      кронштейны (с шагом 400мм) - 230шт.;
      торцевые заглушки - 40шт.;
      дюбель-гвозди - 690шт.
11. Предусмотреть на витражах В1, В2 противоударную полосу, шириной 300мм из оцинкованной стали t1мм по ГОСТ 14918-2020. Устанавливать по низу витражей. Общая длина - 11.8м.п. (28.5кг)





Настенный поручень



Спецификация заполнения оконных и дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Двери			
Дм1	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДКН 1-2-2 2100-1200	2		утеплен. прим.7
Дм2	то же	ДСН КН 1-2-2 2100-1000	1		
Дм3	Серия 1.236-5 в.3	ДП3.07.00.00.00 М4 900x2100(h)	1		противо-пожар.
Дм4	то же	ДП3.07.00.00.00 М4 1000x2100(h)	1		
Д1	ГОСТ 23747-2015	ДАВ Км Дв Бпр Р 2100x1200	7		
Д2	то же	ДАВ Км Оп Бпр Р 2100x1000	15		
Д3	-//-	ДАВ Км Оп Бпр Р 2100x900	10		
Д4	-//-	ДАВ Км Оп Бпр Р 2100x700	3		
		Витражи			
В1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2400-3000-82 Г1	1		прим.11
В2	то же	ОАК СПД 2400-2900-82 В1	1		
		Окна			
ОК1	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1800-2100 (4М1-12-4М1-12-К4)	10		прим.2-6
ОК2	то же	ОП В1 1800-1500 (4М1-12-4М1-12-К4)	4		
ОК3	-//-	ОП В1 1800-1200 (4М1-12-4М1-12-К4)	3		
ОК4	-//-	ОП Д2 1400-1500 (4М1-16-4М1)	1		
		Подоконные доски			
ПД1	ГОСТ 30673-99	Доска подоконная 2200x500x20	10		
ПД2	то же	Доска подоконная 1600x500x20	4		
ПД3	-//-	Доска подоконная 1300x500x20	3		
ПД4	-//-	Доска подоконная 1600x100x20	1		

Привязан для : "Строительство врачебной амбулатории в с.Луганск Павлодарской области (привязка)

Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	17/21-АР		
						Строительство врачебной амбулатории в с. Набережное Павлодарского района Павлодарской области		
						Архитектурные решения	Стадия: РП	Лист: 5 / Листов:
ГИП		Каббышева			06.21			
Пров.		Каббышева			06.21	Ведомость отделки помещений. Спецификация заполнения оконных и дверных проемов	ТОО "ES-ПРОЕКТ"	
Разраб.		Куралканов			06.21			

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал A2

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м
1-4, 27, 28 на отм. 0,000	1	-	1. Затирка швов М50 по ГОСТ 31357-2007 на цементной основе; 2. Напольный матовый керамогранит 600х600 СТ РК 1954-2017 -12мм; 3. Водостойкий плиточный клей М100 -10мм; 4. Стяжка из цементно-песчаного раствора М300 СТ РК 1168-2006 -20мм; 5. Водно-дисперсионная грунтовка в 2 слоя по ГОСТ 28246-2017; 6. Подстилающий слой: бетон кл.В7.5, W4 - 100мм; 7. Песчано-гравийная смесь - 150мм; 8. Уплотненный грунт	115,56
5-11, 13, 19-26, 29-31, 34, 35, 37, 38 на отм. 0,000	2	-	1. Эпоксидная затирка швов М50 по ГОСТ 31357-2007; 2. Напольная матовая плитка керамическая 400х400 с антискользящим покрытием ГОСТ 6787-2001 -10мм; 3. Водостойкий плиточный клей М100 -10мм; 4. Стяжка из цементно-песчаного раствора М300 СТ РК 1168-2006 -20мм; 5. Обмазочная полимерная гидроизоляция в 2 слоя по ГОСТ 30693-2000; 6. Стяжка из цементно-песчаного раствора М300 СТ РК 1168-2006 -15мм; 7. Водно-дисперсионная грунтовка в 2 слоя по ГОСТ 28246-2017; 8. Подстилающий слой: бетон кл.В7.5, W4 - 100мм; 9. Песчано-гравийная смесь - 150мм; 10. Уплотненный грунт	143,22
32, 33 на отм. 0,000	3	-	1. Бетонный пол из кл. В25, W4 -25мм; 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М300 СТ РК 1168-2006 -30мм; 3. Водно-дисперсионная грунтовка в 2 слоя по ГОСТ 28246-2017; 4. Подстилающий слой: бетон кл.В7.5, W4 - 100мм; 5. Песчано-гравийная смесь - 150мм; 6. Уплотненный грунт	9,88

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м
12, 14-16, 18, 36 на отм. 0,000	4	-	1. Коммерческий линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове по ГОСТ 7251-2016 -6мм; 2. Акрило водно-дисперсионная клеевая прослойка -1мм; 3. Стяжка из спаренных OSB-3 -10мм; 4. Стяжка из цементно-песчаного раствора М300 СТ РК 1168-2006 -20мм; 5. Водно-дисперсионная грунтовка в 2 слоя по ГОСТ 28246-2017; 6. Подстилающий слой: бетон кл.В7.5, W4 - 100мм; 7. Песчано-гравийная смесь - 150мм; 8. Уплотненный грунт	60,36
17 на отм. 0,000	5	-	1. Антистатический коммерческий линолеум по ГОСТ 7251-2016 -6мм; 2. Токопроводящая клеевая прослойка -1мм; 3. Токопроводящее основание из медной ленты; 4. Стяжка из цементно-песчаного раствора М300 СТ РК 1168-2006 -30мм; 5. Водно-дисперсионная грунтовка в 2 слоя по ГОСТ 28246-2017; 6. Подстилающий слой: бетон кл.В7.5, W4 - 100мм; 7. Песчано-гравийная смесь - 150мм; 8. Уплотненный грунт	12,45

1. Для полов из керамогранита выполнить плинтус из керамогранита высотой 150мм от уровня пола. Общая длина - 99.1м.п.
2. Для полов из линолеума применить пластиковый плинтус, общей длиной - 86м.п.
3. Для бетонных полов выполнить плинтус из цем-песч. раствора М100 высотой 0.06м от уровня пола. Общая длина - 15.4м.п.
4. По всем сторонам помещений (для типа полов №2) на 150мм под облицовку стен окрасить обмазочной полимерной гидроизоляцией в 2 слоя. Общая площадь - 30м^2.
5. Предусмотреть на всю длину помещений вдоль кабинетов (№2 и №3):
   - напольные тактильные полосы из тактильной полиуретановой плитки 600х600. Общая длина - 60м.п.
6. В помещениях 1, 28 использовать керамогранит с шероховатой поверхностью.
7. Покрытие пола помещений приняты согласно пунктам 5.4.3.3, 5.4.3.4 по СН РК 3.02-13-2014 "Лечебно-профилактические учреждения".

Привязан для : "Строительство врачебной амбулатории в с.Луганск Павлодарской области (привязка)

Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Кабдышева			06.21
Пров.		Кабдышева			06.21
Разраб.		Куралканов			06.21

17/21-АР

Строительство врачебной амбулатории в с. Набережное Павлодарского района Павлодарской области

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	РП	6	

Экспликация полов

ТОО "ES-ПРОЕКТ"

Взам. инв. №

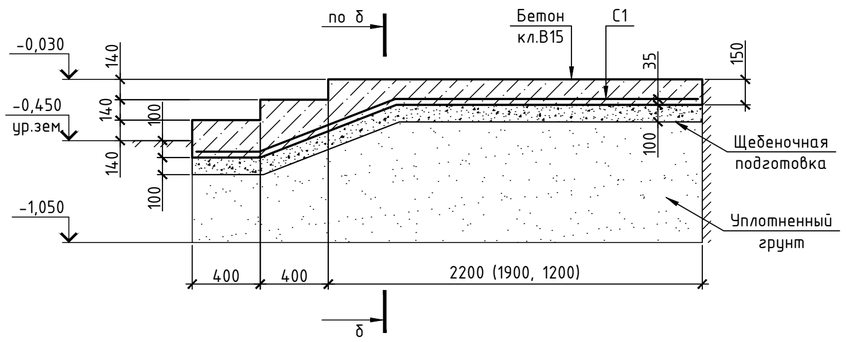
Подп. и дата

Инв. № подл.

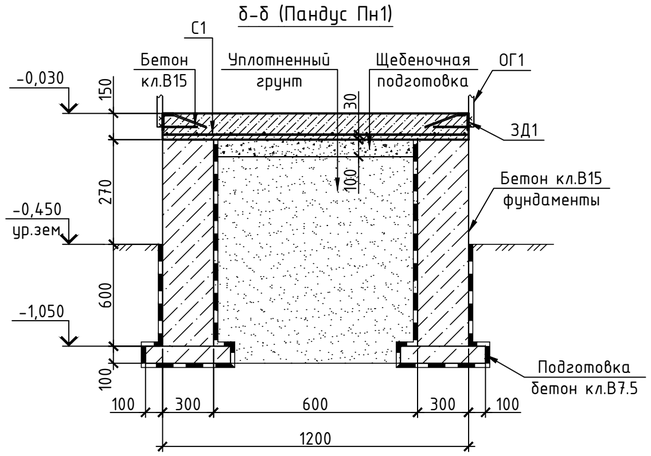
Копировал

А2

а-а (Крыльца Кр1...Кр3)



б-б (Пандус Пн1)



Ограждение ОГ1

Спецификация крылец

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Крыльцо Кр1	1		
С1	ГОСТ 34028-2016	ф6-А400(А-III), с ячейкой 200х200, $м^2$	13.3	2.22	
ЗД1	Серия 1.400-15 в.0	МН540, м.п.	4.8	8.5	
		Материалы			
		Бетон кл.В15, $м^3$	2.6		
		Бетон кл.В15, $м^3$	1.9		фунд-ты
		Бетон кл.В7.5, $м^3$	0.33		подгот.
		Щебеночная подготовка М1000, фракцией 20-40мм, $м^3$	1.16		
		Крыльцо Кр2	1		
С1	ГОСТ 34028-2016	ф6-А400(А-III), с ячейкой 200х200, $м^2$	4,2	2.22	
ЗД1	Серия 1.400-15 в.0	МН540, м.п.	4.2	8.5	
		Материалы			
		Бетон кл.В15, $м^3$	0.9		
		Бетон кл.В15, $м^3$	1.3		фунд-ты
		Бетон кл.В7.5, $м^3$	0.3		подгот.
		Щебеночная подготовка М1000, фракцией 20-40мм, $м^3$	0.3		
		Крыльцо Кр3	1		
С1	ГОСТ 34028-2016	ф6-А400(А-III), с ячейкой 200х200, $м^2$	4.6	2.22	
ЗД1	Серия 1.400-15 в.0	МН540, м.п.	4	8.5	
		Материалы			
		Бетон кл.В15, $м^3$	1		
		Бетон кл.В15, $м^3$	0.9		фунд-ты
		Бетон кл.В7.5, $м^3$	0.2		подгот.
		Щебеночная подготовка М1000, фракцией 20-40мм, $м^3$	0.35		
		Пандус Пн1	1		
С1	ГОСТ 34028-2016	ф6-А400(А-III), с ячейкой 200х200, $м^2$	13.1	2.22	
ЗД1	Серия 1.400-15 в.0	МН540, м.п.	21.7	8.5	
		Материалы			
		Бетон кл.В15, $м^3$	2.1		
		Бетон кл.В15, $м^3$	5.3		фунд-ты
		Бетон кл.В7.5, $м^3$	1.15		подгот.
		Щебеночная подготовка М1000, фракцией 20-40мм, $м^3$	0.7		

Спецификация ограждения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Ограждение ОГ1			
1	ГОСТ 12350-78	Труба ф45х2.5, м.п.	103	2.62	С235
2	то же	Труба ф35х2.5, м.п.	111	2	

1. Общие указания смотреть на листе 1.
2. Опалубку фундаментов крыльца производить на предварительную бетонную подготовку, толщиной 100 мм по всему периметру фундаментов.
3. Вертикальная гидроизоляция - обмазка горячим битумом за 2 раза поверхности стен фундаментов, соприкасающихся с грунтом.
4. Материал отделки крылец и расход материалов смотреть в ведомости наружной отделки на листе 2.
5. Общий расход наружных ограждений дан в спецификации.

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Привязан для : "Строительство врачебной амбулатории в с.Луганск Павлодарской области (привязка)

Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Кабдышева			06.21
Пров.		Кабдышева			06.21
Разраб.		Куралканов			06.21

17/21-АР

Строительство врачебной амбулатории в с. Набережное Павлодарского района Павлодарской области

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

Крыльца Кр1, Кр2. Пандус Пн1

ТОО "ES-ПРОЕКТ"

Копировал

А2