



производственный кооператив головной проектный институт  
**ЧЕЛЯБИНСКГРАЖДАНПРОЕКТ**

Заказчик:

ФГБОУ ВО "ЧелГУ"

**Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном.  
1 очередь строительства.  
Здание физкультурно-оздоровительного комплекса  
по ул. Братьев Кашириных, 129  
в Калининском районе гор. Челябинска**

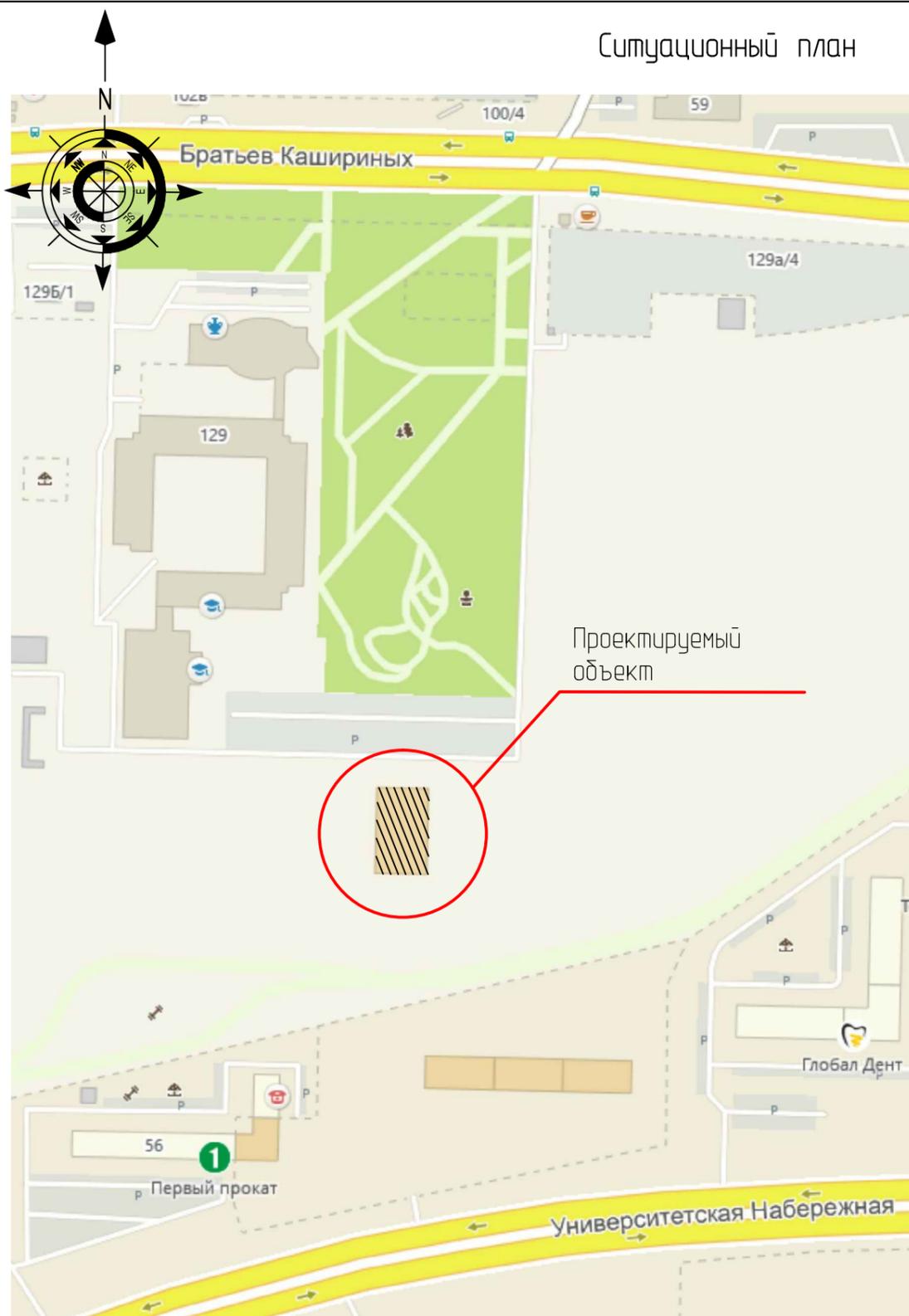
**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Архитектурные решения. Фасады

**Основной комплект чертежей**

058-20-26    АРФ

### Ситуационный план



Проектируемое здание находится на территории Челябинского Государственного Университета, в свою очередь расположенную внутри микрорайона №2 жилого района "Академриверсайд". Фасады существующих корпусов университета облицованы материалами "теплых" цветов, поэтому в новом корпусе за основной цвет принят цвет существующей облицовки (типа RAL 1015). Поскольку здание по функциональному назначению является спортивным залом, к основному нейтральному цвету добавлены яркие декоративные элементы в цветах фирменного стиля Челябинского Государственного Университета.

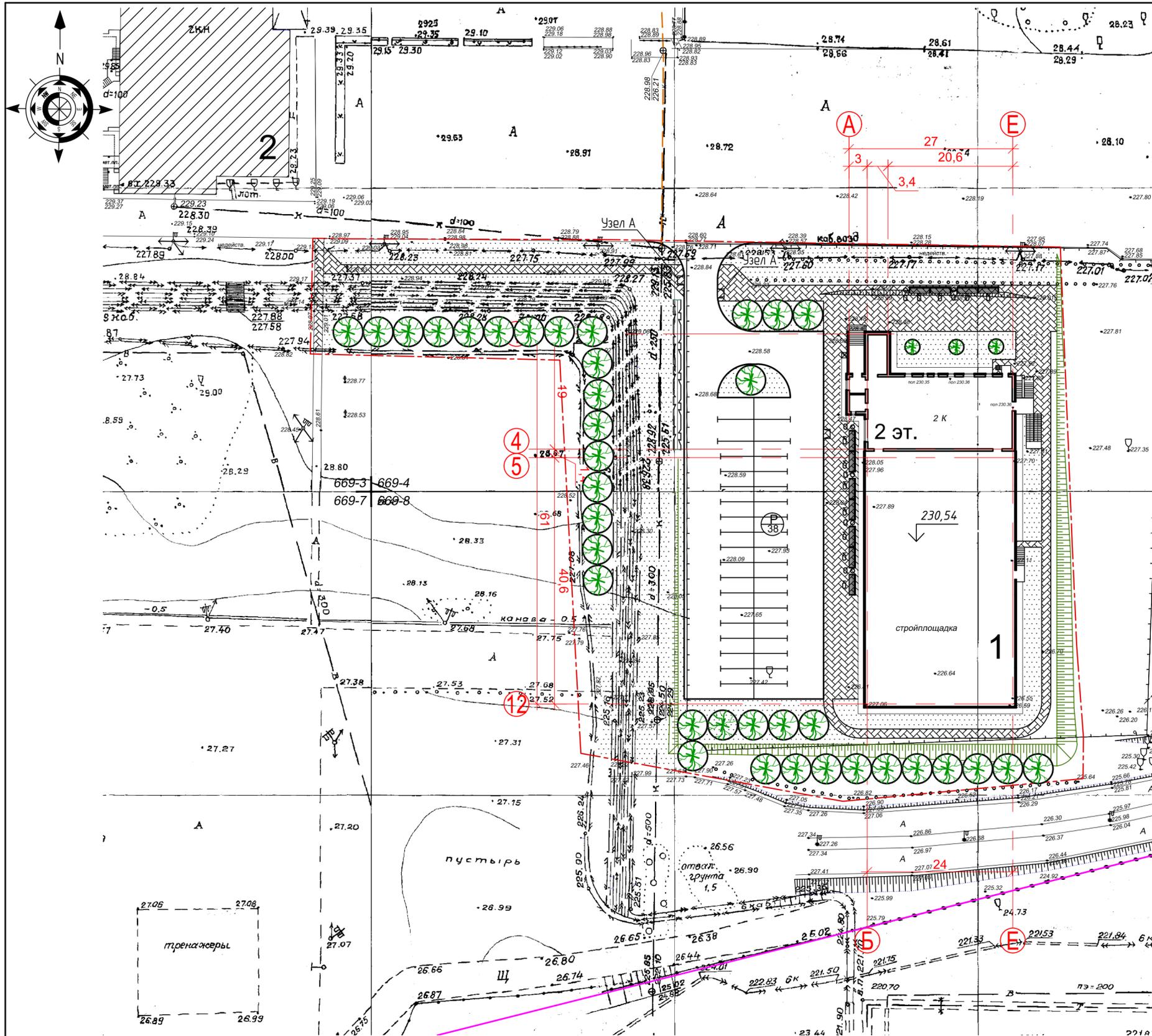
### Ведомость чертежей комплекта АРФ

Раздел	Наименование	Лист
АРФ	Графическая часть	
	Титульный лист	
	Ситуационный план. Ведомость чертежей комплекта АРФ	1
	Схема планировочной организации земельного участка. М 1:500	2
	Цветовое решение фасада в осях "Е"- "А". М 1:100.	3
	Цветовое решение фасада в осях "1"- "12".	4
	Цветовое решение фасада в осях "12"- "1".	5
	Цветовое решение фасада в осях "А"- "Е". М 1:100.	6
	Ведомость отделки фасадов	7

Виды существующих корпусов Челябинского Государственного Университета



						058-20-26		АР	
						г. Челябинск, Калининский район			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном. 1 очередь строительства: Здание физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Братьев Кашириных, 129	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Золотарева			<i>Золотарева</i>	07.20		П	1	
Проверил	Золотарева			<i>Золотарева</i>	07.20				
Н. контр.	Осташко			<i>Осташко</i>	07.20	Ситуационный план. Ведомость чертежей комплекта АРФ	ПК ГПИ "ЧЕЛЯБИНСК ГРАЖДАНПРОЕКТ"		



**Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений**

№ по плану	обозначение типового проекта	этажность	количество		площадь, м²			строительный объем, м³		
			зданий	квартир	застройки	всего	общая нормируемая	всего	здания	всего
1	здание физкультурно-оздоровительного комплекса (проект, реконструкция)	2	1	-	1501,42	1501,42	2022,30	2022,30	14697,60	14697,60
2	здание Челябинского Государственного Университета (сущ.)									

**Условные обозначения**

	граница земельного участка
	граница благоустройства

**Баланс территории**

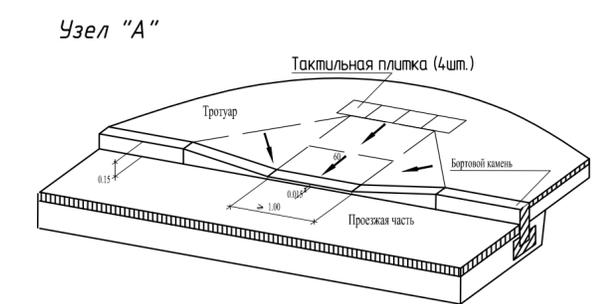
Наименование	Баланс территории участка благоустройства	Примечание
площадь застройки, м²	1501,42	
площадь покрытий, м²	2586,0	
площадь озеленения, м²	1815,45	
площадь участка благоустройства, м²	5902,87	
площадь участка по градплану, м²		

**Таблица площадок**

№ по плану	назначение	тип покрытия
Р	парковочные места (маш/мест)	асфальтовое

**Ведомость переносного оборудования малых форм архитектуры**

№ по плану	Условное изображение	Наименование	Кол-во	Обозначение типового проекта	Примечание
а		Скамья на ж/б ножках	1	фирма "КСИП" №2102	
б		Урна	2	ООО ИПФ "УралСтройМет" №202	



На пересечении тротуара с проездом устраивать съезды для маломобильных групп населения.

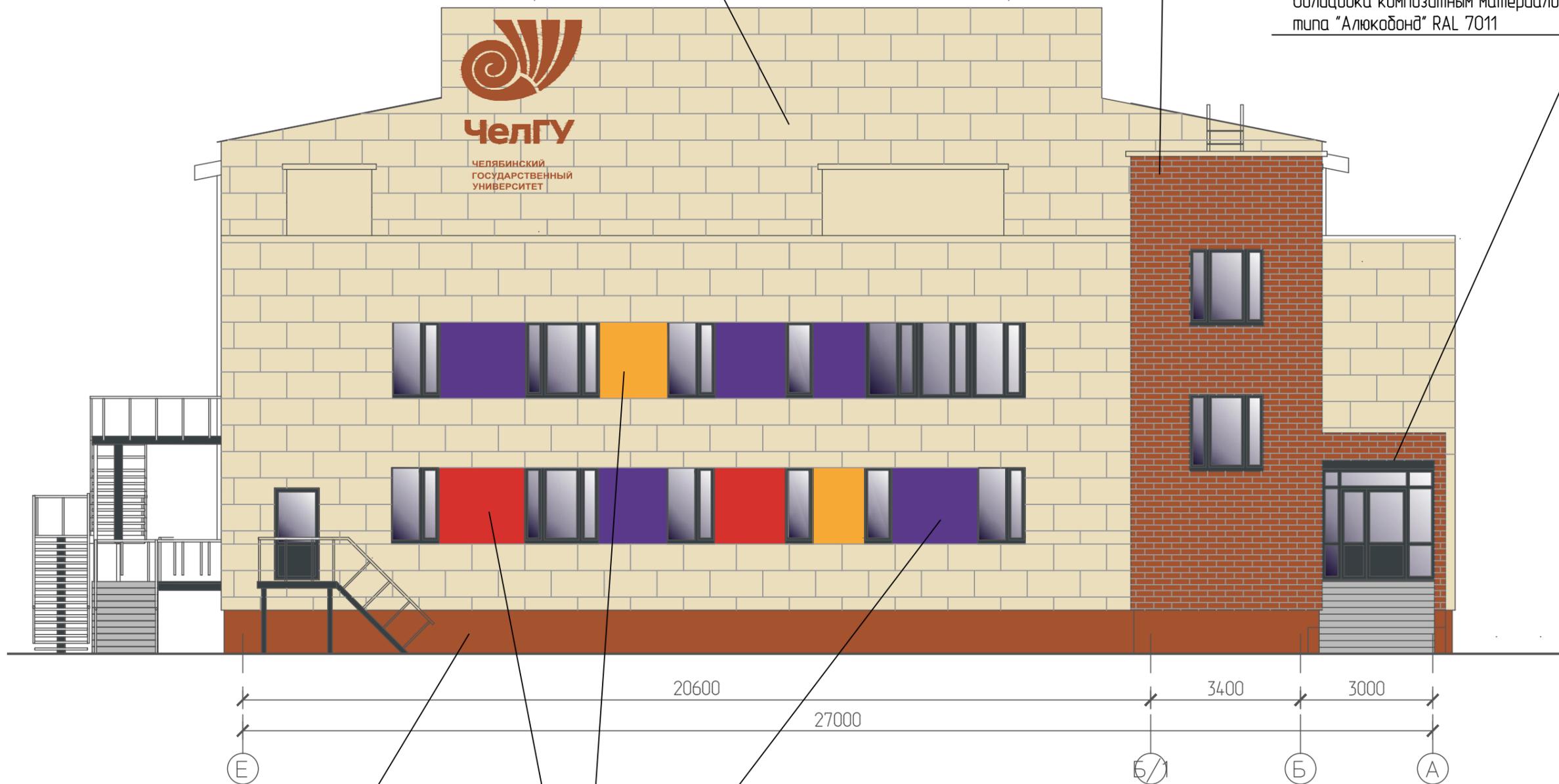
**Расчет необходимого количества машиномест**  
 Расчет потребности в автомаянках произведен в соответствии с СП 42.13330.2016, прил. Ж. Для ФОК общей площадью более 1000 м² необходимо 1 м/место на 40-55 м², общая площадь ФОК составляет 2022,3 м², следовательно, 2022,3 : 55=требуется 37 машиномест.  
 Проектом предусматривается наземная открытая автомаянка общей численностью 38 машиномест, из них 4 машиноместа предназначено для МГН.

					058-20-26			ПЗУ			
					гор. Челябинск, Калининский р-н						
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном. 1 очередь строительства: Здание физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Братьев Кашириных, 129			Стандия	Лист	Листов
Разработал	Золотарева				08.20				п	2	
Проверил	Золотарева				08.20	Схема планировочной организации земельного участка. М 1500			ПК "ГПИ ЧЕЛЯБИНСК ГРАЖДАНПРОЕКТ"		
Н. контр.	Осташко				08.20						

Облицовка керамогранитом RAL 1015

Облицовка клинкерной плиткой RAL 8023

Облицовка композитным материалом типа "Алюкобонд" RAL 7011

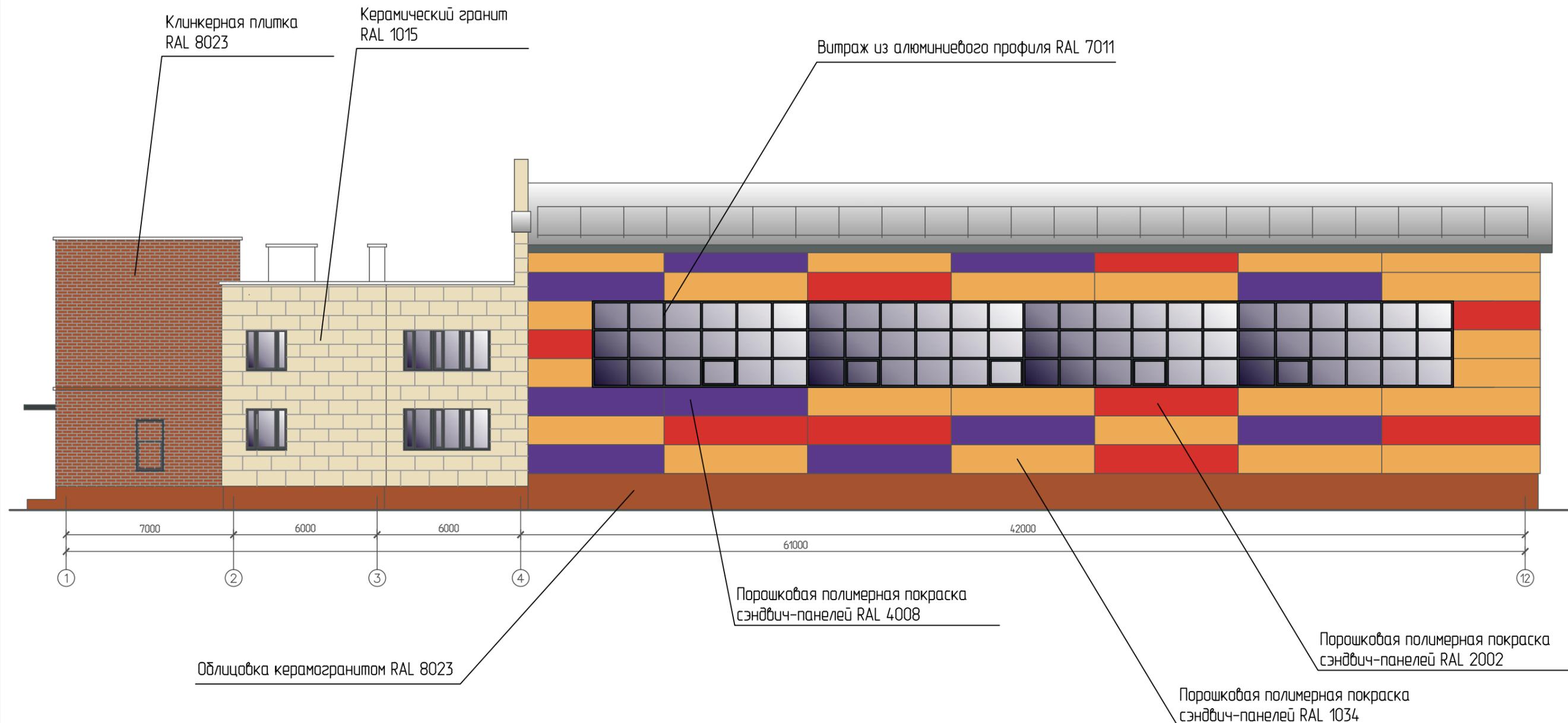


Облицовка керамогранитом RAL 8023

Облицовка композитным материалом типа "Алюкобонд" RAL 1033, 2002, 4008

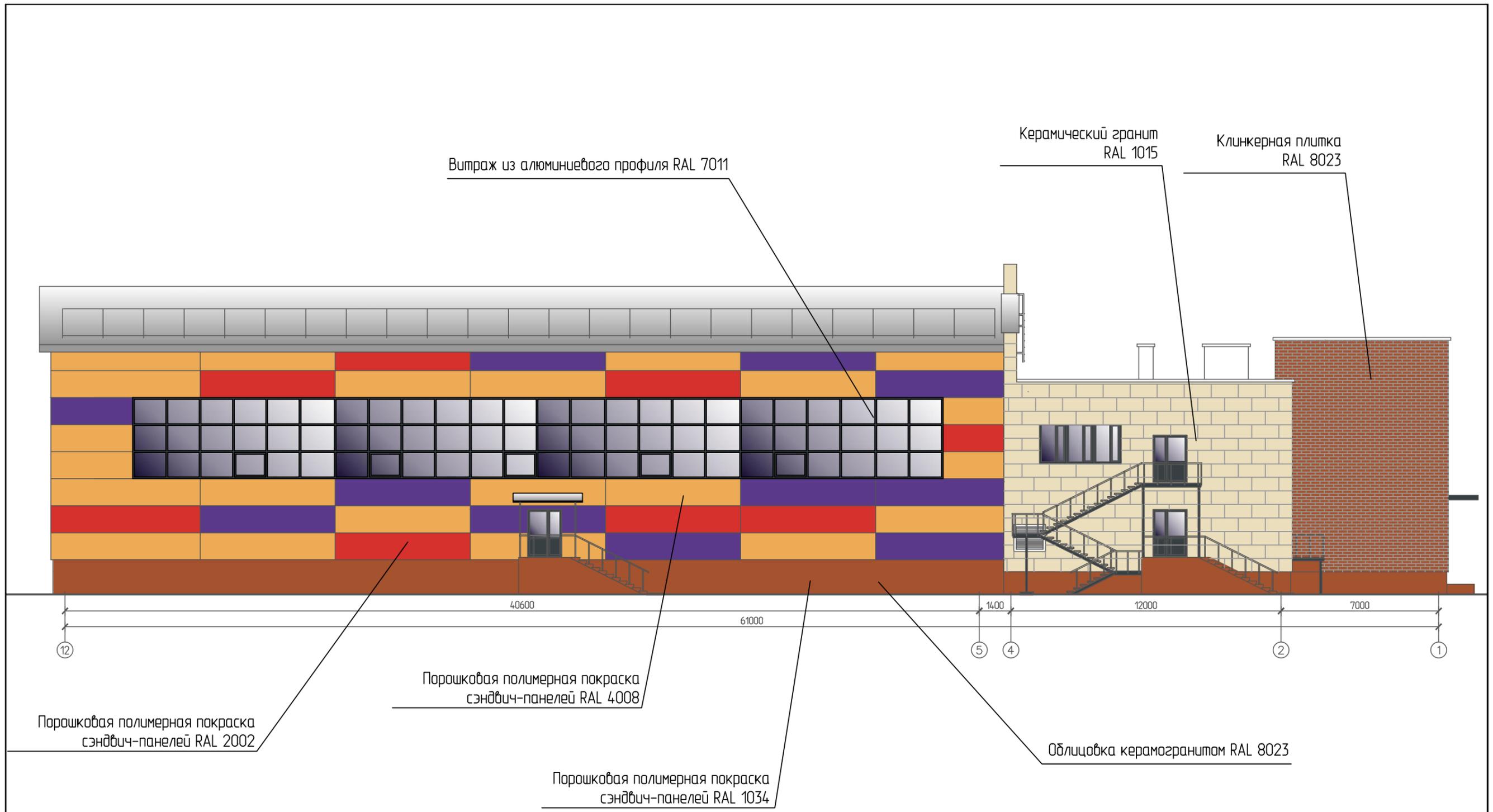
Ведомость отделки фасада см. л. АР-7

						058-20-26		АРФ	
						г. Челябинск, Калининский район			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном. 1 очередь строительства: Здание физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Братьев Кашириных, 129	Стация	Лист	Листов
Разработал	Золотарева			<i>Золотарева</i>	07.20		П	5	
Проверил	Золотарева			<i>Золотарева</i>	07.20				
Н. контр.	Осташко			<i>Осташко</i>	07.20	Цветовое решение фасада в осях "Е"- "А". М 1:100	ПК ГПИ "ЧЕЛЯБИНСК ГРАЖДАНПРОЕКТ"		



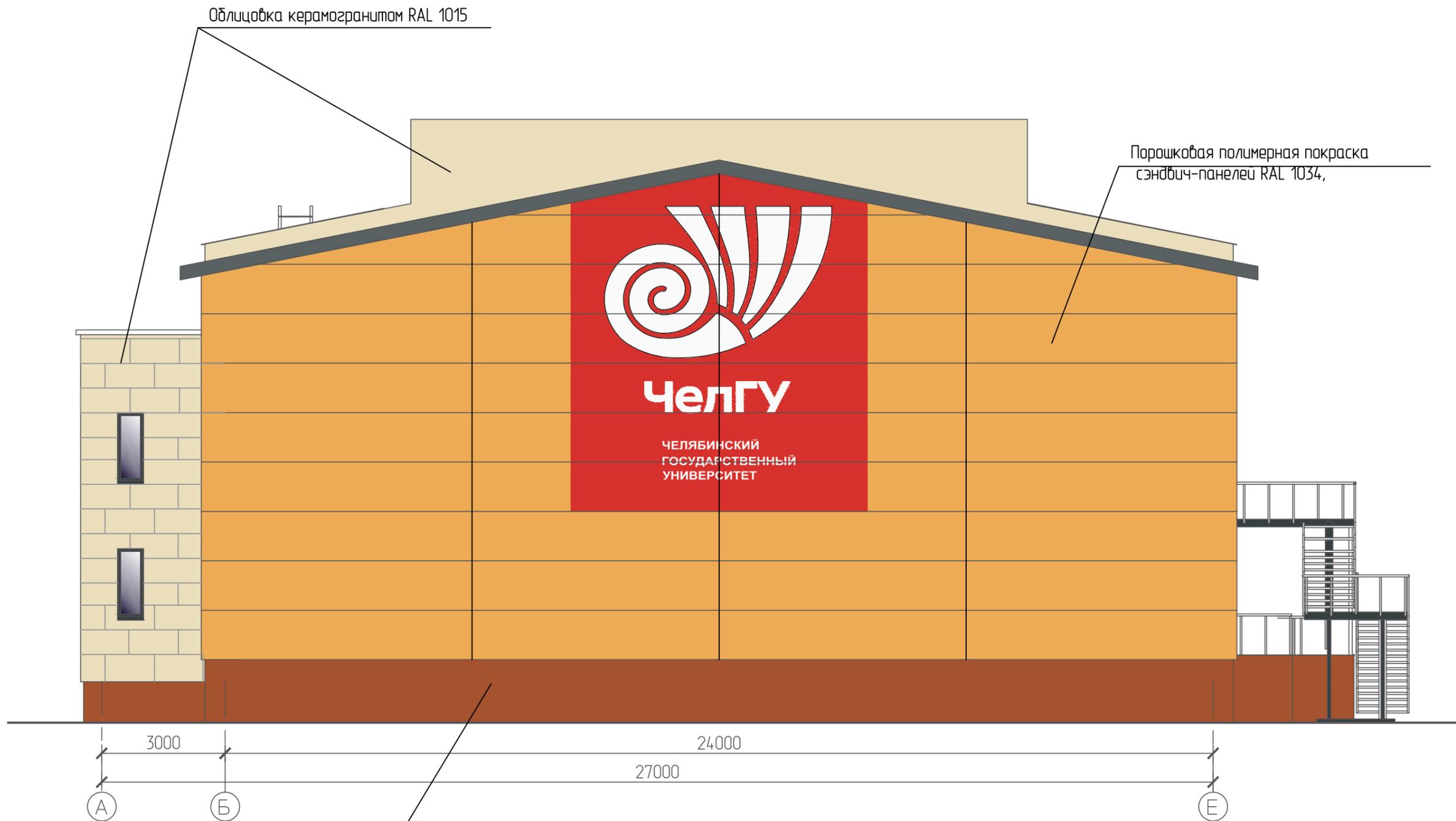
Ведомость отделки фасада см. л. АР-7

						058-20-26			АРФ		
						г. Челябинск, Калининский район					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном. 1 очередь строительства: Здание физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Братьев Кашириных, 129	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Золотарева			<i>Золотарева</i>	07.20		П	3			
Проверил	Золотарева			<i>Золотарева</i>	07.20						
Н. контр.	Осташко			<i>Осташко</i>	07.20	Цветовое решение фасада в осях "1"- "12". М 1:100	ПК ГПИ "ЧЕЛЯБИНСК ГРАЖДАНПРОЕКТ"				



Ведомость отделки фасада см. л. АР-7

						058-20-26			АРФ		
						г. Челябинск, Калининский район					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном. 1 очередь строительства: Здание физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Братьев Кашириных, 129	Стация	Лист	Листов		
Разработал	Золотарева			<i>Золотарева</i>	07.20		П	4			
Проверил	Золотарева			<i>Золотарева</i>	07.20						
Н. контр.	Осташко			<i>Осташко</i>	07.20	Цветовое решение фасада в осях "12"- "1". М 1:100	ПК ГПИ "ЧЕЛЯБИНСК ГРАЖДАНПРОЕКТ"				



Облицовка керамогранитом RAL 1015

Порошковая полимерная покраска сэндвич-панелей RAL 1034,

Облицовка керамогранитом RAL 8023

Ведомость отделки фасада см. л. АР-7

						058-20-26		АРФ	
						г. Челябинск, Калининский район			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном. 1 очередь строительства: Здание физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Братьев Кашириных, 129	Стация	Лист	Листов
Разработал	Золотарева			<i>Золотарева</i>	07.20		П	6	
Проверил	Золотарева			<i>Золотарева</i>	07.20				
Н. контр.	Осташко			<i>Осташко</i>	07.20	Цветовое решение фасада в осях "А"- "Е". М 1:100	ПК ГПИ "ЧЕЛЯБИНСК ГРАЖДАНПРОЕКТ"		

Фасад	Элементы	Отделка	Колер
по всем осям	Цоколь	Облицовка керамическим гранитом	RAL 8023
в осях Е-Б1, 2-4, 4-2	Стены	Облицовка керамическим гранитом	RAL 1015
в осях А-Е, 4-12, 12-4	Простенки между окнами	Композитные панели типа "Алюкобанд"	RAL1033, RAL2002, RAL4008
в осях Б1-А, 1-2, 2-1	Стены лестничной клетки	Клинкерная плитка	RAL 8023
в осях А-Е, 4-12, 12-4	Стены спортзала	Порошковая полимерная покраска сэндвич-панелей	RAL1033, RAL2002, RAL4008
в осях Е-А, 1-4, 4-1	Окна	Ламинированный ПВХ-профиль	RAL 7011
в осях 4-12, 12-4	Витражи спортивного зала	Алюминиевый профиль	RAL 7011
в осях А-Е, 4-12, 12-4	Кровля спортзала	Порошковая полимерная покраска сэндвич-панелей	RAL 7040
по всем осям	Двери входные	Алюминиевый профиль	RAL 7011
в осях 4-1	Входные двери металлические, лестница металлическая наружная	Порошковая полимерная покраска по металлу	
в осях Е-А	Козырек крыльца главного входа	Облицовка композитным материалом типа "Алюкобанд"	
по всем осям	Площадки крылец	Керамогранитная плитка с шероховатой поверхностью	RAL 7035
	Ограждения крылец	Хромированное покрытие металлических элементов	RAL 9007



RAL 4008



RAL 1033



RAL 2002



RAL 1015



RAL 8023



RAL 7011

						058-20-26			АРФ		
						г. Челябинск, Калининский район					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном. 1 очередь строительства: Здание физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Братьев Кашириных, 129			Стация	Лист	Листов
Разработал	Золотарева			<i>Золотарева</i>	07.20				П	7	
Проверил	Золотарева			<i>Золотарева</i>	07.20	Ведомость отделки фасадов			ПК ГПИ "ЧЕЛЯБИНСК ГРАЖДАНПРОЕКТ"		
Н. контр.	Осташко			<i>Осташко</i>	07.20						