

Техническое задание

На выполнение работ по строительству объекта: "Весы автомобильные с лабораторией" (позиция №1 по генплану)

Общая информация:

Общее описание выполняемых работ	Настоящее техническое задание определяет выполнение работ по строительству объекта: "Весы автомобильные с лабораторией" позиция №1 по генплану и включает комплекс работ по устройству железобетонных плит, монтаж металлоконструкций площадок и лестниц, монтаж ограждающих конструкций, отделочных работ.
Шифры проектной документации по которым выполняются работы	18-09-184-1-КЖ, 18-09-184-1-АР, 18-09-184-1-КМ
Заказчик:	ООО "СТЕПЬ Агрострой"
Наименование объекта:	Зерновой терминал "СТЕПЬ"
Месторасположение объекта/производства работ:	Ростовская область, г. Азов, ул. Васильева 1
Срок производства работ:	80 рабочих дней

Общие положения:

Коммерческая часть

Условия оплаты:	Предусматривается аванс перед началом работ на мобилизацию. Далее поэтапная оплата на основании КС2 и КС 3
Локальный сметный расчет	Подрядчик предоставляет локальный сметный расчет по видам работ с предоставлением Генподрядчику на согласование.
Приёмка работ:	Приёмка объёмов выполненных работ и подписание КС 2 и КС 3 производится только при наличии согласованной и утверждённой Заказчиком исполнительной документации на предъявляемый к приёмке объём работ. В случае давальческого материала, дополнительно прикладывается отчет о расходе давальческих материалов и изделий.
Банковская гарантия	Работы по настоящему техническому заданию обеспечиваются предоставлением независимой гарантии, выданной банком, в части авансовых платежей на срок проведения работ плюс один месяц

Техническая часть

Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	Подрядчик должен иметь свидетельство о допуске к выполняемым видам работ, оказывающие влияние на безопасность объектов капитального строительства (допуск СРО)
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Подрядчик при производстве работ обеспечивает выполнение мероприятий по охране труда, технике безопасности. Работы должны выполняться с привлечением квалифицированного персонала, аттестованного на безопасное производство работ и имеющего специализированную подготовку.
Требования к пропускному режиму:	Пропуск на территорию строительной площадки рабочего персонала и ИТР осуществляется строго по предоставленному списку
Требования к инженерному и геодезическому сопровождению:	Подрядчик, на всем протяжении строительно-монтажных работ, осуществляет инженерное и геодезическое сопровождение объекта в полном объеме
Требования к оформлению и согласованию приемо-сдаточной документации:	Подрядчик, на всем протяжении производства работ ведёт общий и специализированные журналы работ, подрядчик предоставляет исполнительную документацию на выполненные работы, в соответствии с РД-11-02-2006 (с изменениями 2018 года), а также другими нормативно-правовыми документами
Требования к мобилизации и организации строительного городка	Подрядчик самостоятельно производит мобилизацию собственных сил и средств, необходимых для производства работ. Для организации строительного городка Заказчик предоставляет площадку и точку подключения его к сетям водо- и электроснабжения.
Обеспечение работ машинами и механизмами, оборудованием и оснасткой:	Подрядчик обеспечивает производство работ собственными, либо арендуемыми машинами и механизмами, в том числе: погрузчиками, телескопическими подъемниками, таями, домкратами, автокранами, бетононасосами и т.п.
Обеспечение работ электроэнергией:	Подрядчик предоставляет узел учета электроэнергии с последующей компенсацией Генподрядчику затрат по её использованию
Обеспечение работ расходными и вспомогательными материалами:	Подрядчик самостоятельно обеспечивает производство работ всеми расходными материалами

Обеспечение работ основными материалами:	Подрядчик производит закупку материалов и изделий, необходимых для производства работ в полном объеме с предоставлением документов, подтверждающих их качество (сертификаты соответствия, документы о качестве и т.п.)
Условия передачи давальческого материала и комплектующих	Подрядчик выполняет работы собственными и давальческими материалами и изделиями, получение давальческого материала производится с франко-приобъектного склада Генподрядчика, перемещение к месту монтажа материалов производится подрядчиком.

Основные требования к подрядной организации

Требования к квалификации рабочего персонала и ИТР

1. Весь руководящий состав и инженерно-технические работники должны быть аттестованы в области охраны труда и иметь соответствующие удостоверения.
2. В штате компании должно быть не менее одной штатной единицы сотрудника отвечающего за промышленную безопасность и охрану труда.
3. Допуск компании к работе осуществляется на основании разработанного ППР и акта допуска при предоставлении приказов по компании-подрядчику о назначении аттестованных ответственных за электробезопасность, ответственного за безопасное производств кранами и др. работ повышенной опасности.
4. Все допускаемые на строительную площадку работники, выполняющие работы на высоте, погрузо-разгрузочные работы и др. работы повышенной опасности должны быть аттестованы по соответствующим профилям и иметь соответствующие удостоверения.
5. Все занятые на производстве работ работники и ИТР должны быть аттестованы по профильным направлениям и иметь соответствующие удостоверения.

Требования к опыту работы компании и материально технической базе

1. Компания должна иметь опыт выполнения аналогичных видов работ не менее 5 лет
2. Подрядчик обеспечивает производство работ только поверенным и сертифицированным инструментом (сварочное оборудование, приборы и приспособления)
3. Подрядчик выполняет работы собственными силами. Привлечение субподрядных организаций не должен превышать 20% от общего объема выполняемых работ.

Комплекс работ по строительству Лаборатории и условия выполнения работ

Состав работ

№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель работ, поставщик материалов	ед. измерения	Количество в ед. изм.
	необходимые для выполнения работ материалы			
1	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
1.1	Устройство монолитных лестничных площадок (ПЛ1, ПЛ2)	Подрядчик	м3	1
	Бетон В15 (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м3	1
	Арматура А500С Ø6 мм (без учета нормы расхода)	Подрядчик	тн.	0,021
	Арматура А500С Ø12 мм (без учета нормы расхода)	Подрядчик	тн.	0,0036
	Вспомогательные материалы и изделия (вязальная проволока, электроды, круги отрезные, доска)	Подрядчик	комплект	1
1.2	Монтаж железобетонных ступеней заводского изготовления согласно ГОСТ 8717.1-84 (ЛС1, ЛС2, ЛС3, ЛС4, ЛС5)	Подрядчик	шт.	24
	Железобетонные ступени ЛС 12-П-1	Подрядчик	шт.	8
	Железобетонные ступени ЛС 12-П	Подрядчик	шт.	12
	Железобетонные ступени ЛСН 12-П	Подрядчик	шт.	1
	Железобетонные ступени ЛСВ 12-П	Подрядчик	шт.	2
	Железобетонные ступени ЛСП 7	Подрядчик	шт.	1
	Вспомогательные материалы и изделия (раствор цементно-песчаный, электроды)	Подрядчик	комплект	1
1.3	Изготовление и монтаж ограждения лестничных маршей	Подрядчик	кг	181,5
	ЛО 14 по серии 1.050.9-4.93	Подрядчик	шт	4
	ОМВ 14-1 по серии 1.050.9-4.93	Подрядчик	шт	1
	Вспомогательные материалы и изделия (электроды, круги отрезные, грунтовка, краска)	Подрядчик	комплект	1
1.4	Устройство ж.б. приемка	Подрядчик	м3	0,3
	Бетон В15, F75	Подрядчик	м3	0,3
	Сетка 5Вр1 яч.50х50мм ГОСТ 23279-2012	Подрядчик	м2	3,3
	Люк металлический 700х700, огрунтованный и окрашенный, лист t=3мм	Подрядчик	шт	1
	Уголок стальной равнополочный 50*50	Подрядчик	м.п.	2
1.5	Устройство бетонного основания перегородок с армирование	Подрядчик	м3	3
	Бетон В25 (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м3	3
	Арматура 10 А500С (без учета нормы расхода)	Подрядчик	тн.	0,91
2	ПОЛЫ			
2.1	Устройство щебеночного основания с уплотнением толщиной 170мм под полы (тип 1, 2, 3, 4, 7)	Подрядчик	м3	47,97

	Щебень 40-70, М600 (без учета коэффициента на уплотнение)	Подрядчик	м3	19,76
	Отсев дробления горных пород, фр. до 10мм (без учета коэффициента на уплотнение)	Подрядчик	м3	28,21
2.2	Устройство изоляции из пленки полиэтиленовой (тип 1, 2, 3, 4, 7)	Подрядчик	м2	407
	Пленка полиэтиленовая (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м2	407
2.3	Устройство бетонного основания с армированием полов (тип 1, 2, 3, 4) толщиной 120мм	Подрядчик	м3	19,56
	Бетон В25 (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м3	19,56
	Сетка из арматуры А500С Ø6 мм, шаг 200х200 мм (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м2	163
	Вспомогательные материалы и изделия (вязальная проволока, электроды, круги отрезные, доска, гвозди)	Подрядчик	комплект	1
2.4	Устройство бетонного основания с армированием полов (тип 7) толщиной 200мм	Подрядчик	м3	51,8
	Бетон В25 (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м3	51,8
	Сетка из арматуры А500С Ø8 мм, шаг 200х200 мм (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м2	254
	Вспомогательные материалы и изделия (вязальная проволока, электроды, круги отрезные, доска, гвозди)	Подрядчик	комплект	1
2.5	Шлифование бетонной поверхности (тип4)	Подрядчик	м2	9
2.6	Устройство цементно-песчанной стяжки, толщиной 80 мм полов (тип 1,2,3)	Подрядчик	м2	154
	Цементно-песчаный раствор М150 (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м3	12,32
2.7	Устройство цементно-песчанной стяжки, толщиной 30 мм полов (тип 5,6)	Подрядчик	м2	147
	Цементно-песчаный раствор М150 (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м3	4,41
2.8	Устройство цементно-песчанной стяжки, толщиной 40 мм полов (тип 8)	Подрядчик	м2	11
	Цементно-песчаный раствор М150 (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м3	0,44
2.9	Устройство гидроизоляции полов из гидроизола в 2 слоя (тип 2,6)	Подрядчик	м2	159
	Гидроизол (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м2	159
2.10	Устройство керамической плитки на полы (тип 1,2,6,8) с затиркой швов, с установкой ПВХ плинтуса)	Подрядчик	м2	259
	Керамическая плитка антискользящая по ГОСТ 6787-2001 (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м2	259
	Клей плиточный (расход 1,3 кг на 1 м2 слой 1мм)	Подрядчик	кг	1683,5
	Вспомогательные материалы (ПВХ плинтус, крепеж, углы, соединения)	Подрядчик		
2.11	Укладка линолеума с теплоизоляционным слоем (тип 3,5), с установкой ПВХ плинтуса)	Подрядчик	м2	53
	Линолеума с теплоизоляционным слоем ГОСТ 18108-80 (без учета нормы на расход)	Подрядчик	м2	53
	Вспомогательные материалы и изделия (клей, крепеж, ПВХ плинтус, углы, соединения)	Подрядчик	комплект	1
2.12	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 30 мм (тип 7)	Подрядчик	м2	484
	Асфальтобетонная смесь (расход 25кг на 1м2 при толщине слоя 1см)	Подрядчик	тн.	36,3
2.13	Укладка утеплителя по внешнему периметру лаборатории на отм. ниже 0,000	Подрядчик	м2	52
	Пеноплекс 35 толщиной 50мм (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м2	52
2.14	Устройство железобетонного цоколя (по узлу 1,2 АР лист 4)	Подрядчик	м3	8,3
	Бетон В25 (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м3	8,3
	Арматура Ø8 А240 (без учета норм расхода)	Подрядчик		0,061
	Арматура Ø10мм А500С (без учета норм расхода)	Подрядчик	тн.	0,348
	Вспомогательные материалы и изделия (вязальная проволока, электроды, круги отрезные, доска, гвозди)	Подрядчик	комплект	1
3	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Подрядчик		
3.1	Монтаж металлоконструкций площадок	Подрядчик	тн.	3,956
3.1.1	Металлоконструкции площадок	Заказчик	тн.	3,956
3.2	Монтаж металлоконструкций лестниц и ограждений	Подрядчик	тн.	1,814

3.2.1	Металлоконструкции лестниц и ограждений	Заказчик	тн.	1,814
3.3	Очистка поверхности, оштукатурка ГФ-021, окраска ПФ-115 за два раза металлоконструкций	Подрядчик	м2	320
3.4	Монтаж стакана металлического	Подрядчик	шт.	7
	Стакан металлический, серия 1.494-24 вып.2/90	Подрядчик	шт.	7
4	ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ	Подрядчик		
4.1	Монтаж профилированного настила (стенowego и кровельного)	Подрядчик	м2	1145
	Профилированный настил НС35-1000-0,7 (без учета норм расхода)	Подрядчик	тн.	6,74
	Профилированный настил НС21-1000-0,6 (без учета норм расхода)	Подрядчик	тн.	3,6
	Сталь оцинкованная окрашенная t=0,5мм	Подрядчик	м2	66,75
	Узел прохода через кровлю	Подрядчик	шт	2
	Вспомогательные материалы и изделия (саморезы, заклепки, круги отрезные)	Подрядчик	комплект	1
4.2	Монтаж снегозадержателей	Подрядчик	м.п.	54,4
	Снегозадержатели по каталогу "Металл Профиль" (без норм расхода)	Подрядчик	м.п.	54,4
	Вспомогательные материалы и изделия (саморезы, заклепки, круги отрезные)	Подрядчик	комплект	1
4.3	Монтаж ограждения кровли	Подрядчик	м.п.	105,5
	Ограждение кровли (без учета норм расхода)	Подрядчик	м.п.	105,5
	Брус деревянный 35х50х1000 мм, обработанный огнебиозащитным составом согласно ГОСТ Р 53292-2009	Подрядчик	шт.	176
	Пластина стальная t=5 мм 300х50мм, оштукатуренная и окрашенная	Подрядчик	шт.	176
	Вспомогательные материалы и изделия (болты, саморезы, прокладка кровельная)	Подрядчик	комплект	1
4.4	Водосточная система	Подрядчик		
4.4.1	Монтаж водосточного желоба	Подрядчик	м.п.	54,4
	Желоб водосточный	Подрядчик	м.п.	54,4
	Заглушка желоба	Подрядчик	шт.	4
	Водосточная воронка выпускная	Подрядчик	шт.	6
	Держатель желоба	Подрядчик	шт.	90
	Крепеж	Подрядчик	комплект	1
4.4.2	Монтаж водосточных труб	Подрядчик	м.п.	54
	Водосточные трубы	Подрядчик	м.п.	54
	Колено водосточной трубы	Подрядчик	шт.	18
	Держатель водосточной трубы	Подрядчик	шт.	24
	Крепеж	Подрядчик	комплект	1
4.5	Монтаж ограждающих конструкций из сэндвич-панелей толщиной 100мм с установкой фасонных элементов (уточняется после предоставления раскладки сэндвич-панелей)	Подрядчик	м2	543,2
	Сэндвич-панели со средним слоем из негорючих минераловатных плит на основе базальтовых пород с облицовкой тонколистовым металлом, толщиной 100 мм (уточняется после предоставления раскладки сэндвич-панелей)	Подрядчик	м2	590
	Фасонные элементы, утеплитель	Подрядчик	комплект	1
	Узел прохода через кровлю	Подрядчик	шт	7
	Вспомогательные материалы и изделия (подкладки стальных элементов под кровельные сэндвич-панели, саморезы, заклепки, герметик для наружных работ прозрачный, лента уплотнительная, колпачки RAL 1015)	Подрядчик	комплект	1
5	ОКНА, ДВЕРИ	Подрядчик		
5.1	Монтаж металлопластиковых окон с установкой фасонных элементов	Подрядчик	шт.	28
	Оконный блок ОК1 из поливинилхлоридных профилей класса А одинарным стеклопакетом с энергосберегающим стеклом, проем 1500х1200 (bхh)	Подрядчик	шт.	5
	Оконный блок ОК2 из поливинилхлоридных профилей класса А одинарным стеклопакетом с энергосберегающим стеклом, проем 1000х1200 (bхh)	Подрядчик	шт.	1
	Оконный блок ОК3 из поливинилхлоридных профилей класса А одинарным стеклопакетом с энергосберегающим стеклом, проем 1500х1200 (bхh)	Подрядчик	шт.	3

	Оконный блок ОК4 из поливинилхлоридных профилей класса А одинарным стеклопакетом с энергосберегающим стеклом, проем 1500x1200 (bхh)	Подрядчик	шт.	3
	Оконный блок ОК5 из поливинилхлоридных профилей класса А одинарным стеклопакетом с энергосберегающим стеклом, проем 1200x1500 (bхh)	Подрядчик	шт.	1
	Оконный блок ОК6 из поливинилхлоридных профилей класса А одинарным стеклопакетом с энергосберегающим стеклом, проем 1500x1200 (bхh)	Подрядчик	шт.	2
	Оконный блок ОК7 из поливинилхлоридных профилей класса А одинарным стеклопакетом с энергосберегающим стеклом, проем 1200x1200 (bхh)	Подрядчик	шт.	3
	Оконный блок ОК8 из поливинилхлоридных профилей класса А одинарным стеклопакетом с энергосберегающим стеклом, проем 700x1200 (bхh)	Подрядчик	шт.	1
	Оконный блок ОК9 из поливинилхлоридных профилей класса А одинарным стеклопакетом с энергосберегающим стеклом, проем 1500x1200 (bхh)	Подрядчик	шт.	2
	Оконный блок ОК10 из поливинилхлоридных профилей класса А одинарным стеклопакетом с энергосберегающим стеклом, проем 600x700 (bхh)	Подрядчик	шт.	1
	Оконный блок ОК11 из поливинилхлоридных профилей класса А одинарным остеклением проем 4000x2000 (bхh)	Подрядчик	шт.	4
	Оконный блок ОК12 из поливинилхлоридных профилей класса А одинарным стеклопакетом с энергосберегающим стеклом, проем 1000x500 (bхh)	Подрядчик	шт.	1
	Оконный блок ОК13 из поливинилхлоридных профилей класса А одинарным остеклением, проем 1200x1200 (bхh)	Подрядчик	шт.	1
5.2	Установка дверных блоков внутренних и наружных с установкой доборных элементов (нащельники, наличники)	Подрядчик	шт.	20
	Дверь стальная утепленная ДСН 2100x1000 ГОСТ 31173-2003	Подрядчик	шт.	3
	Дверь ДМ 21-10 по ГОСТ 475-2016	Подрядчик	шт.	7
	Дверь ДС 21-8 по ГОСТ 475-2016	Подрядчик	шт.	2
	Дверь ДМП 21-9/0,75-В по серии 1.436.2-22, вып.2	Подрядчик	шт.	6
	Дверь ДСВ 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	Подрядчик	шт.	1
	Дверь ДСВ 1900-1000 ГОСТ 31173-2004 (должна быть утепленная)	Подрядчик	шт.	1
	Вспомогательные материалы и изделия (пена монтажная, дюбеля, саморезы, заклепки, герметик, лента ЛБ)	Подрядчик	комплект	1
6	ПЕРЕГОРОДКИ И ОБЛИЦОВКА СТЕН	Подрядчик		
6.1	Монтаж перегородок из сэндвич-панелей толщиной 80мм с установкой фасонных элементов	Подрядчик	м2	170
	Сэндвич-панели со средним слоем из негорючих минераловатных плит на основе базальтовых пород с облицовкой тонколистовым металлом, толщиной 80 мм	Подрядчик	м3	170
	Уголок стальной равнополочный 50*5	Подрядчик	м.п.	46
	Швеллер гнутый Гн100х60х3	Подрядчик	м.п.	55
	Фасонные элементы (нащельники) внутренние RAL 9003	Подрядчик	м.п.	180,2
	Вспомогательные материалы и изделия (круги отрезные, болт БСР 10х100 ГОСТ 28778-90, пена монтажная, утеплитель, саморезы, заклепки, герметик)	Подрядчик	комплект	1
6.2	Устройство перегородок из стеновых блоков толщиной 200 мм, плотностью D500	Подрядчик	м2	111,8
	Стеновые блоки из ячеистого бетона толщиной 200 мм плотностью D500	Подрядчик	м2	111,8
	Соединительное изделие MC1 (полоса 5x100 ГОСТ 103-2006 сталь С245 ГОСТ 27772-88* L=410 мм)	Подрядчик	шт	27
	Соединительное изделие MC2 (арматура 8 А500С ГОСТ Р 52544-2006, L=450 мм)	Подрядчик	шт	24
	Соединительное изделие MC3 (арматура 8 А500С ГОСТ Р 52544-2006, L=760 мм)	Подрядчик	шт	21
	Клей для газобетонных блоков (расход 25кг на м3)	Подрядчик	кг	559
6.3	Устройство перегородок из стеновых блоков толщиной 100 мм, плотностью D500	Подрядчик	м2	12,6
	Стеновые блоки из ячеистого бетона толщиной 100 мм плотностью D500	Подрядчик	м2	12,6
	Соединительное изделие MC4 (полоса 5x100 ГОСТ 103-2006, сталь С245 ГОСТ 27772-88* L=310 мм)	Подрядчик	шт	8

	Клей для газобетонных блоков (расход 25кг на м3)	Подрядчик	кг	31,5
6.4	Монтаж перемычек ПР1 (оградуемых)	Подрядчик	шт.	6
	Уголок равнополочный 50х5 ГОСТ 8509-93 сталь С245 ГОСТ 27772-88* (без учета нормы расхода)	Подрядчик	кг	64,6
	Лист 5х90 ГОСТ 19903-74* сталь С245 ГОСТ 27772-88*, L=110мм	Подрядчик	кг	4,8
6.5	Улучшенная штукатурка перегородок из газоблока и шпаклевка.	Подрядчик	м2	221,2
	Штукатурка, шпаклевка на гипсовой основе	Подрядчик	кг	2300
6.6	Окраска перегородок из газоблока моющейся водоэмульсионной краской за два раза	Подрядчик	м2	221,2
	Краска водоэмульсионная моющаяся	Подрядчик	кг	100
6.7	Облицовка листами ГКЛ стен в помещении №15	Подрядчик	м2	18
	ГКЛ 12,5 мм (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м2	36
	Подсистема, крепеж, лента армирующая	Подрядчик	комплект	1
6.8	Облицовка листами ГКЛ ступеней лестницы в осях Б-В/3-4	Подрядчик	м2	22,62
	ГКЛ 12,5 мм (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м2	17,5
	Подсистема, крепеж, лента армирующая	Подрядчик	комплект	1
6.9	Сплошное выравнивание (шпаклевка) ГКЛ.	Подрядчик	м2	58,62
	Штукатурка, шпаклевка на гипсовой основе	Подрядчик	кг	240
6.10	Окраска облицовки из ГКЛ моющейся водоэмульсионной краской за два раза	Подрядчик	м2	58,62
	Краска водоэмульсионная моющаяся	Подрядчик	кг	24
6.11	Изготовление и монтаж светопрозрачных перегородок	Подрядчик	м2	40,75
	Светопрозрачные конструкции перегородок	Подрядчик	м2	40,75
	Вспомогательные материалы и изделия (пена монтажная, дюбеля, саморезы, заклепки, герметик, доборные элементы из тонколистовой стали)	Подрядчик	комплект	1
7	ПОТОЛОК	Подрядчик		
7.1	Монтаж подвесных потолков типа АРМСТРОНГ	Подрядчик	м2	285,1
	Материалы и комплектующие системы АРМСТРОНГ	Подрядчик	м2	285,1
7.2	Окраска профилированного листа в помещениях №8, №9	Подрядчик	м2	20,4
	краска по оцинкованному профилированному листу	Подрядчик	кг	7,14
8	ЦОКОЛЬ	Подрядчик		
8.1	Улучшенная штукатурка цоколя 20мм (наружная)	Подрядчик	м2	25
	Штукатурка фасадная (норма расхода 3 кг на 1 м2 при толщине 1 см)	Подрядчик	кг	150
8.2	Окраска цоколя фасадной краской (наружная)	Подрядчик	м2	25
	Краска фасадная	Подрядчик	кг	10
8.3	Улучшенная штукатурка цоколя 20мм (внутренняя)	Подрядчик	м2	15
	Штукатурка на цементной основе (норма расхода 3 кг на 1 м2 при толщине	Подрядчик	кг	90
	Уголок перфорированный алюминиевый	Подрядчик	м.п.	50
8.4	Окраска цоколя (внутренняя)	Подрядчик	м2	15
	Краска водоэмульсионная	Подрядчик	кг	6
9	ОТМОСТКА	Подрядчик		
9.1	Устройство бетонной подготовки под отмостку здания	Подрядчик	м2	89,6
	Бетон В 7,5 (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м3	8,96
	Вспомогательные материалы и изделия	Подрядчик	комплект	1
9.2	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 30мм	Подрядчик	м2	89,6
	Асфальтобетонная смесь (расход 25 кг на 1м2 при толщине слоя 1см)	Подрядчик	тн.	6,72
9.3	Установка бортовых камней марки БР100.20.8	Подрядчик	м.п.	95
	Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91	Подрядчик	м.п.	95
	Бетон В15 (норма расхода 5,9 м3 на 100 м.п.)	Подрядчик	м3	5,605
10	КРЫЛЬЦО	Подрядчик		
10.1	Устройство бетонного крыльца	Подрядчик	м3	0,54
	Бетон В15 (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м3	0,54
10.2	Устройство керамической плитки на полы (тип 1,2,6) с затиркой швов	Подрядчик	м2	2,88
	Керамическая плитка антискользящая по ГОСТ 6787-2001 (без учета нормы расхода)	Подрядчик	м3	2,88
	Клей плиточный (расход 1,3 кг на 1 м2 слой 1мм)	Подрядчик	кг	18,72

<p>Устройство монолитных железобетонных конструкций</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. До начала производства работ по бетонированию конструкций Подрядчик обязан согласовать с Генподрядчиком поставщика товарной бетонной смеси, с обязательным наличием у данного поставщика собственной сертифицированной лаборатории. 2. Подрядчик обязан иметь в наличии щитовую опалубку, обеспечивающую бесперебойное выполнение строительно-монтажных работ. 3. Подрядчик выполняет работы в строгом соответствии с предоставленным проектным решением. При отступлении от проектного решения, либо невозможности выполнить работы, Подрядчик незамедлительно информирует об этом Генподрядчика; 4. Подрядчик выполняет работы по устройству монолитных железобетонных конструкций, с проведением промежуточной приемки армирования специалистом по техническому надзору Генподрядчика; 5. Подрядчик выполняет полный комплекс мероприятий по уходу за бетоном; 6. После выполнения работ по бетонированию конструкций фундаментов, Подрядчик обязан передать их стройготовность по акту для монтажа технологического оборудования; 7. После производства работ по обратной засыпке котлована грунтом с послойным уплотнением и уплотнения основания щебнем Подрядчик обязан предоставить протоколы лабораторных испытаний плотности основания.
<p>Монтаж металлоконструкций здания и лестницы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Все металлоконструкции изготавливаются в строгом соответствии с проектной документацией, разработку чертежей серии КМД производит Подрядчик; 2. Все металлоконструкции должны быть огрунтованы и окрашены в соответствии с проектным решением; 3. После завершения работ по монтажу металлоконструкций Подрядчик обязан передать по акту строительную готовность под монтаж технологического оборудования; 4. Все поставляемые и производимые на площадке металлоконструкции должны иметь паспорта качества.

Главный инженер ООО "СТЕПЬ Агрострой"



Гончаров И.И.