

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач

Учреждения профсоюзов санаторий "Васильевский"

Муллабаев Р.Ф

" ____ " _____ 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на реконструкция входной группы в здание. Центр культурного досуга (Развлекательный корпус)**

объект: санаторий "Васильевский по адресу:, РТ, Зеленодольский р-он, ПГТ Васильево

Характер и особенности производства работ - в стеснённых условиях

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Расчёт объёмов работ и расхода материалов | Примечание |
|--|---|-----------|--------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| Раздел 1. Демонтажные работы | | | | | |
| 1 | Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит и ступеней - покрытия существ. крыльца и 3-х ступеней | м2 | 19,75 | 0,133+0,0645 | |
| 2 | Разборка планок крепления противоскользящих покрытий | м | 14,90 | $(1*2+3*4,3) / 100$ | с передачей заказчику |
| 3 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина - противоскользящих покрытий | м2 | 6,97 | $(3,1*1+4,3*0,3*3) / 100$ | с передачей заказчику |
| 4 | Разборка металлических ограждений | м | 8,20 | $(1+1,55+5,65) / 100$ | с передачей заказчику |
| 5 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | м2 | 3,78 | $(3,78) / 100$ | |
| 6 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 8,000 | | |
| 7 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 50 км | 1 т груза | 8,000 | | |
| Раздел 2. Устройство входной группы | | | | | |
| Крыльцо | | | | | |
| 8 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см | м2 | 13,30 | $(4,3*3,1) / 100$ | |
| 9 | Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм | м2 | 6,45 | $(4,3*0,15*4+4,3*0,3*3) / 100$ | |
| 10 | Керамогранит УГ, UF003 600x600x10 мм, моноколор, матовый, серый | м2 | 20,149 | 13,57+6,579 | керамогранитные плиты подобрать в цвет фасада |
| 11 | Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь) | т | 0,237 | 0,1596+0,0774 | |
| 12 | Грунтовка "Бетоконтакт БК-Ф" для наруж. работ, Pufas | кг | 5,925 | $(0,133+0,0645)*30$ | |
| 13 | Устройство металлических ограждений: без поручней | м | 5,65 | 5,65 / 100 | используется материал после разборки (б/у) |
| 14 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | м2 | 5,65 | $(5,65*1) / 100$ | |
| 15 | Грунт-эмаль по ржавчине "Зв1" серая, "НБХ" (Россия), 1л | кг | 1,65 | 0,0011*1000*1,5 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----------------------------------|--|----|--------|---|--|
| 16 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм - торцов крыльца и ступеней | м2 | 5,86 | $((0,65*0,3+0,5*0,3+0,35*0,3)*2+3,1*0,8*2) / 100$ | |
| 17 | Штукатурка цементная фасадная "Weber Vetonit", серая | кг | 152,36 | 0,0586*130*20 | |
| 18 | Грунтовка "БетоCONTACT БК-Ф" для наруж. работ, Pufas | кг | 1,758 | 0,0586*30 | |
| 19 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен | м2 | 5,86 | | |
| 20 | Грунтовка "БетоCONTACT БК-Ф" для наруж. работ, Pufas | кг | 1,758 | 0,0586*30 | |
| 21 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен | м2 | 5,86 | | |
| 22 | Краска фасадная ВДАК-101 "Текс Оптимум" колерованная | кг | 3,7 | 0,0037*1000 | |
| 23 | Шпаклёвка фасадная "Текс Профи" акрилатная | кг | 9,38 | 0,0586*160 | |
| 24 | Устройство ротивоскользких покрытий б/у (после разборки) | м2 | 6,97 | | используется материал после разборки (б/у) |
| 25 | Укладка металлического накладного профиля (порога) - установка планок крепления противоскользких покрытий б/у (после разборки) | м | 14,90 | $(1*2+3*4,3) / 100$ | используется материал после разборки (б/у) |
| Пандус | | | | | |
| 26 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали | т | 0,298 | $(122+3,42+169,6)*1,01/1000$ | данные согласно рабочего проекта ООО "Элмис Про" |
| 27 | Металлоконструкции пандуса изготовленные по индивидуальному заказу из различного металлопроката окрашенные грунт-эмалью "Зв1" | тн | 0,298 | | |
| 28 | Устройство металлических ограждений: без поручней | м | 17,00 | (17) / 100 | |
| 29 | Перила пандуса изготовленные по индивидуальному заказу из ст. труб с ППП и креплениями к настилу пандуса | м | 17 | 8,5*2 | |
| Металлоконструкции навеса | | | | | |
| 30 | Монтаж каркасов зданий: рамных коробчатого сечения | т | 0,431 | | данные согласно рабочего проекта ООО "Элмис Про" |
| 31 | Металлоконструкции навеса (стойки, связи) изготовленные по индивидуальному заказу из различного металлопроката окрашенные грунт-эмалью "Зв1" | тн | 0,431 | | |
| 32 | Стандартный распорный анкер HSA M10x113мм 50/40/10, HILTI 2004150 для бетона без трещин (углерод. оцинков/ сталь) | шт | 12,0 | 6*2 | |
| 33 | Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой | м2 | 16,20 | 16,2 / 100 | |
| 34 | Профнастил С44-1000-0,7мм, Полиэстер | м2 | 17,82 | 0,162*110 | |
| 35 | Саморез кровельный 4,8*35мм окрашенный | шт | 100,0 | (5*4)/0,2 | |
| 36 | Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | м2 | 7,05 | (7,05) / 100 | |
| 37 | Сталь листовая оцинкованная 2500*1250*0,7мм, Полиэстер | м2 | 7,05 | $0,3*4,3+0,85*4,5+0,45*4,3$ | |
| 38 | Саморез кровельный 4,8*35мм окрашенный | шт | 131,0 | $(4,3*2+4,5)*2/0,2$ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--|----|-------|----------------------|---------------------------------|
| 39 | Герметик ПУ MASTER белый 600 мл, "Технониколь" | шт | 0,7 | 4,03*110/600 | |
| 40 | Устройство желобов: подвесных | м | 4,50 | 4,5 / 100 | |
| 41 | Сталь листовая оцинкованная 2500*1250*0,7мм, Полиэстер | м2 | 5,4 | 1,2*4,5 | |
| 42 | Саморез кровельный 4,8*35мм окрашенный | шт | 23,0 | 4,5/0,2 | |
| Водосток с навеса | | | | | |
| 43 | Устройство металлической водосточной системы: воронок | шт | 1,0 | | |
| 44 | Воронка выпускная 125/100 оцинков. окрашенная сталь | шт | 1,0 | | |
| 45 | Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб | м | 3 | | |
| 46 | Труба водосточная 125/100 оцинков. окрашенная сталь | м | 3 | | |
| 47 | Держатель трубы 125/100 оцинков. окрашенная сталь, на кирпич | шт | 3,0 | | |
| 48 | Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 10x50 мм | шт | 3,0 | (3) / 100 | |
| 49 | Устройство металлической водосточной системы: колен | шт | 1,0 | | |
| 50 | Колено трубы 125/100 оцинков. окрашенная сталь | шт | 1,0 | | |
| Подшивной потолок навеса | | | | | |
| 51 | Устройство потолков: реечных алюминиевых | м2 | 6,30 | (2*3,15) / 100 | |
| 52 | Рейка потолочная 100x3000 мм, "Cesal" S100 бесщелевого типа белый | м | 66,15 | | |
| 53 | Гребенка (траверса) "Cesal", для S-дизайна, 4 м | м | 16 | 4*4 | |
| 54 | Подвес 500мм стальной из двух крепежных спиц | шт | 12,0 | | |
| Дверной блок и витраж входа в здание | | | | | |
| 55 | Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке | м2 | 5,25 | (5,25) / 100 | |
| 56 | Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке | м2 | 5,25 | (5,25) / 100 | |
| 57 | Витраж 2,5*2,1м(н) алюм. профиль ТП45 "Стандарт" цвет белый, с фурнитурой в комплекте, стеклопакет СПО24 КСК, нижняя панель сэндвич ПВХ. В составе - дверной блок двупольный 2,1*1,3мм с доводчиком. | м2 | 5,25 | 2,5*2,1 | данные согласно фактич. замеров |
| 58 | Пена монтажная: MAKROFLEX PRO | л | 2,024 | (2,5+2,1)*2*0,2 2 | |
| 59 | Установка дверного доводчика к металлическим дверям | шт | 1,0 | | |
| Простенки входной группы (слева и справа) | | | | | |
| 60 | Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 90 м | м2 | 3,78 | (3,78) / 100 | данные согласно фактич. замеров |
| 61 | Плашки L- образные в кол-ве 2шт размерами сторон 600мм+300мм, высотой 2100мм изготовлены по индивид.заказу с внутренним м/к из ст. проф. труб окрашенных с односторонней облицовкой (с загибом) из алюм. композита "Grossbond" 4000*1500*3мм (Al 0,3 мм) в цвет фасада | м2 | 3,78 | 0,9*2,1*2 | |
| Фриз над навесом | | | | | |
| 62 | Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 90 м | м2 | 8,40 | (9,24/1,1) / 100 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|--|---|--------|-------|-------------------|---|
| 63 | Профилированный лист С-21х1000-А (ПЭ-01-9003-0,5) | м2 | 9,24 | (4+4+4)*0,7*1,1 | |
| 64 | Саморез кровельный 4,8*35мм окрашенный | шт | 80,0 | (4+4+4)/0,3*2 | |
| Электроосвещение навеса | | | | | |
| 65 | Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм - с установкой коробок | м | 6,50 | (4+2+1*0,5) / 100 | |
| 66 | Труба гофр. ПВХ Д20 мм с протяжкой, легкая серая, ДКС91520 | м | 6,63 | 0,065*102 | |
| 67 | Коробка распределительная 80х40мм IP44 ДКС 53600R | шт | 2,0 | 1+1 | с гермет. вводами, клеммниками, класс защиты не менее IP40 |
| 68 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | м | 6,50 | | |
| 69 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS(F) 3*1,5 мм ² | м | 6,63 | 0,065*102 | кол-во жил, сечение и марку кабеля применять для электроосвещения с напр. эл. сети 220В |
| 70 | Резка стального профилированного настила - прим. резка в подвесном потолке для установки светильников | м реза | 2,4 | 1*0,6*4 | |
| 71 | Светильник в подвесных потолках | шт | 1,0 | (1) / 100 | |
| 72 | Светильник светодиодный ДВО 595*595*19мм, 220В, 36Вт, 6500К, 2900Лм, IP40, призма, белый, ОНЛАЙТ 61107 OLP-S05 | шт | 1,0 | | напр. эл. сети 220В, мощность не более 40Вт, класс защиты не менее IP40 |
| 73 | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | шт | 1,0 | (1) / 100 | |
| 74 | Выключатель 1кл. "Quteo" Legrand ОП, 10А, IP31, Leg 782300, пластик белый | шт | 1,0 | | класс защиты не менее IP30 |
| Раздел 3. Оконные блоки слева и справа от входной группы в здание | | | | | |
| 75 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | м2 | 8,00 | | |
| 76 | Снятие оконных переплетов: остекленных | м2 | 35,20 | | |
| 77 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке | шт | 4,0 | 0,02*2 | |
| 78 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м ² - СНАРУЖИ И ИЗНУТРИ (В 2 НИТКИ) | м2 | 35,20 | (17,6*2) / 100 | данные согласно фактич. замеров |
| 79 | Оконные блоки нестандартные из ПВХ профиля "VEKA WHS60" белый, стеклопакет СПО4-16-4, фурнитура "Siegenia" | м2 | 35,2 | | |
| 80 | Пена монтажная: MAKROFLEX PRO | л | 17,42 | | |
| 81 | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м | м | 8,00 | (4*2) / 100 | |
| 82 | Доски подоконные из ПВХ, ширина 600мм, высота 20мм. L=2м | шт | 4,0 | 8/2 | |
| 83 | Заглушка торцевая для подоконника, 600 мм | шт | 4,0 | 2*2 | |
| 84 | Пена монтажная: MAKROFLEX PRO | л | 5,442 | | |
| 85 | Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м2 | 17,6 | 0,352*100/2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|--------------------------------|---|-----------|--------|-------------------------|--------------------------|
| 86 | Отлив оцинкованный 200x2000мм, полиэстер, ширина в развертке 250мм, толщина 0,5мм | м | 8 | | ширину уточнить по месту |
| 87 | Планка откосная оцинкован. 200x2000мм, полиэстер, ширина в развертке 250мм, толщина 0,5мм | м | 16,8 | | ширину уточнить по месту |
| 88 | Аквилон откоса оцинкованн. 25x2000мм, полиэстер, ширина в развертке 50мм, толщина 0,5мм | м | 16,8 | | ширину уточнить по месту |
| 89 | Саморез кровельный 4,8*35мм окрашенный | шт | 167,0 | 8/0,3+16,8/0,2+16,8/0,3 | |
| 90 | Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных | м2 | 4,96 | (24,8*0,2) / 100 | |
| 91 | Штукатурка цементная фасадная "Weber Vetonit", серая | кг | 193,44 | 0,0496*130*30 | |
| 92 | Грунтовка "БетоCONTACT БК-Ф" для наруж. работ, Pufas | кг | 1,488 | 0,0496*30 | |
| 93 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен | м2 | 4,96 | | |
| 94 | Грунтовка "БетоCONTACT БК-Ф" для наруж. работ, Pufas | кг | 1,488 | 0,0496*30 | |
| 95 | Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен | м2 | 4,96 | | |
| 96 | Краска фасадная ВДАК-101 "Текс Оптимум" колерованная | кг | 3,1 | 0,0031*1000 | |
| 97 | Шпаклёвка фасадная "Текс Профи" акрилатная | кг | 7,94 | 0,0496*160 | |
| Раздел 4. Прочие работы | | | | | |
| 98 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 3,793 | 3,5631-0,0328+5,25*0,05 | |
| 99 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 45 км | 1 т груза | 3,793 | | |
| 100 | Контейнер для мусора после разборки - утилизация | шт | 4,0 | | |

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)