УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер проекта ООО "АРКОН"

г. Тобольск

Л.В.Приймак

" _____ " _____ 2021г.

«Ведомость объемов работ»:

Наименование объекта: "Капитальный ремонт главного входа в здание МАОУ СОШ № 12, с элементами доступности для МДИ, по адресу: Тюменская область, город Тобольск, 8 микрорайон, №42"

ЛС № 02-01-02 Капитальный ремонт главного входа

№ пп	№ в ЛС	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Проемы / проект А 11/20- АС л. 6						
1	1	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2	100 м2	0,06815	проект А 11/20- АС л. 6	0,06815 (1,45*2,35*2) / 100
2	2	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема более 3 м2	100 м2	0,06815	проект А 11/20- АС л. 6	0,06815 (1,45*2,35*2) / 100
3	3	Двери наружные ДАНУ О Бпр Дв Р 2300x1450	шт	4	проект А 11/20- АС л. 6	4
4	4	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	4	проект А 11/20- АС л. 6	4
5	5	Аксессуары: Доводчик (4шт), крышка горизонтальная КП50(6,6 м), прижим КП50(1,98 м)	к-т	1	проект А 11/20- АС л. 6	1
Раздел 2. Перегородка / проект А 11/20- АС л. 6 узел А						
6	6	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,03763	проект А 11/20- АС л. 6 узел А	0,03763 (0,64*2,94*2) / 100
7	7	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,086549	проект А 11/20- АС л. 6 узел А	0,086549
8	8	Кирпич керамический пустотелый утолщенный, размер 250x120x88 мм, марка 100	1000 шт	0,18815	проект А 11/20- АС л. 6 узел А	0,18815

Раздел 3. Отделка помещений тамбуров / проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6						
Потолок						
9	9	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2	0,0937	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,0937 (2,1*2,23*2) / 100
10	10	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	0,9651	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,9651
11	11	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,0937	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,0937 (2,1*2,23*2) / 100
12	12	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,003092	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,003092
13	13	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	2,0614	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	2,0614
Стены						
14	14	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2	0,1	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,1 10 / 100
15	15	Штукатурка гипсовая Кнауф Ротбанд	кг	85,5	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	85,5 0,0855*1000
16	16	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,158	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,158 (2,23*2,94*4- 2,58*1,59+2,1*2,94*4- 1,45*2,35*2*4-3,76) / 100
17	17	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	1,6274	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	1,6274
18	18	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,158	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,158 (2,23*2,94*4- 2,58*1,59+2,1*2,94*4- 1,45*2,35*2*4-3,76) / 100
19	19	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,00474	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,00474
20	20	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	3,16	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	3,16
21	21	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,0376	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,0376 (0,64*2,94*2) / 100
22	22	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	0,3873	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,3873

23	23	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 20 мм: стен	100 м2	0,0376	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,0376 (0,64*2,94*2) / 100
24	25	Штукатурка гипсовая Кнауф Ротбанд	кг	63,92	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	63,92 0,03196*2*1000
25	26	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,0376	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,0376 (2,94*0,64*2) / 100
26	27	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,001128	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,001128
27	28	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	0,752	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,752
Откосы						
28	29	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,1292	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,1292 (0,8*2,35*4+0,8*1,45*2+0,25*2,35*4+0,25*1,45*2) / 100
29	30	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	1,3308	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	1,3308
30	31	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,1292	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,1292 (0,8*2,35*4+0,8*1,45*2+0,25*2,35*4+0,25*1,45*2) / 100
31	32	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,003876	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,003876
32	33	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	2,584	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	2,584
Плинтус из керамогранита						
33	34	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	0,0142	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,0142 1,42 / 100
34	35	Смеси сухие фуговочные, на основе цементного вяжущего, для заполнения широких и узких швов до 10 мм между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита (различная цветовая гамма)	кг	0,71	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,71
35	36	Плитка керамогранитная, размер 300x300x8 мм	м2	1,42	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	1,42
36	37	Клей для плитки Ceresit CM17	кг	5,325	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	5,325
Пол						

37	38	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2	0,1169	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,1169 (2,1*2,23*2+ 0,8*1,45*2) / 100
38	39	Рейки деревянные, сечение 8х18 мм	м3	0,001169	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	0,001169
39	40	Клей для плитки Ceresit CM17	кг	140,28	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	140,28 0,14028*1000
40	41	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	1,7535	проект А 11/20-АС л. 7, прим. пп. 4,5,6	1,7535 0,15*11,69
Раздел 4. Отделка главного входа / проект А 11/20-АС л. 7						
Колонны и стены						
41	42	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	0,2413	проект А 11/20-АС л. 7	0,2413 (0,4*2,3*4*4+(1,57+1,29+1)*2,7-1,45*2*0,35) / 100
42	43	Смеси сухие фуговочные, на основе цементного вяжущего, для заполнения широких и узких швов до 10 мм между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита (различная цветовая гамма)	кг	12,065	проект А 11/20-АС л. 7	12,065
43	44	Керамогранит Аурус Графит Х1(9 мм) 60х60	м2	24,13	проект А 11/20-АС л. 7	24,13
44	45	Клей для плитки Ceresit CM17	кг	90,4875	проект А 11/20-АС л. 7	90,4875
Ремонт крыльца/ проект А 11/20-АС л. 6 прим. п. 5						
45	46	Устройство: бетонных ступеней	м3	1,25	проект А 11/20-АС л. 6 прим. п. 5	1,25 (0,15*0,29+(0,14+0,11+0,08+0,06+0,02)*0,3+0,16*0,12)*6,73
46	47	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В20 (М250)	м3	1,275	проект А 11/20-АС л. 6 прим. п. 5	1,275
47	48	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	8,8	проект А 11/20-АС л. 6 прим. п. 5	8,8 0,2*6*6,73+0,2*0,3*6*2
48	49	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 50 мм	100 отверстий	1,2	проект А 11/20-АС л. 6 прим. п. 5	1,2 120 / 100
49	51	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	1	проект А 11/20-АС л. 6 прим. п. 5	1 2,52*1,2-0,126*15*1,2
Площадка						

50	52	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60x60 см	100 м2	0,498	проект А 11/20-АС л. 7	0,498 $((7,7-0,3)*6,73) / 100$
51	54	Керамогранит Милениум Сильвер Х2(20 мм) 60x60	м2	50,796	проект А 11/20-АС л. 7	50,796
52	55	Рейки деревянные, сечение 8x18 мм	м3	0,00498	проект А 11/20-АС л. 7	0,00498
53	56	Клей для плитки Ceresit CM17	кг	597,6	проект А 11/20-АС л. 7	597,6
54	57	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	7,47	проект А 11/20-АС л. 7	7,47 $0,15*49,8$
55	58	Оклейка предварительно подготовленных поверхностей фотообоями: самоклеящимися/ тактильная плитка	100 м2	0,0558	проект А 11/20-АС л. 7	0,0558 $(0,6*3,3*2+1,2*0,3+2,1*0,6) / 100$
56	59	Тактильная плитка для улицы (ТПУ, 300x300 мм) самоклеящаяся	шт	62	проект А 11/20-АС л. 7	62 $5,58/(0,3*0,3)$
Ступени						
57	60	Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм	100 м2	0,1615	проект А 11/20-АС л. 7	0,1615 $(0,3*6,73*8) / 100$
58	61	Ступени с насечками Милениум Сильвер Х2(20 мм) 30x60	м2	16,473	проект А 11/20-АС л. 7	16,473
59	62	Рейки деревянные, сечение 8x18 мм	м3	0,001615	проект А 11/20-АС л. 7	0,001615
60	63	Клей для плитки Ceresit CM17	кг	193,8	проект А 11/20-АС л. 7	193,8
Подступенки						
61	64	Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм	100 м2	0,0646	проект А 11/20-АС л. 7	0,0646 $(0,12*6,73*8) / 100$
62	65	Керамогранит Аурис Блэк Х1(9 мм) 60x60	м2	6,5892	проект А 11/20-АС л. 7	6,5892
63	66	Рейки деревянные, сечение 8x18 мм	м3	0,000646	проект А 11/20-АС л. 7	0,000646
64	67	Клей для плитки Ceresit CM17	кг	77,52	проект А 11/20-АС л. 7	77,52
Боковые поверхности крылец						
65	68	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	0,196	проект А 11/20-АС л. 7	0,196 $((7,7*1,12+0,3*(0,98+0,84+0,7+0,56+0,42+0,28+0,14))*2) / 100$

66	69	Смеси сухие фуговочные, на основе цементного вяжущего, для заполнения широких и узких швов до 10 мм между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита (различная цветовая гамма)	кг	9,8	проект А 11/20-АС л. 7	9,8
67	70	Керамогранит Аурис Блэк Х1(9 мм) 60x60	м2	19,6	проект А 11/20-АС л. 7	19,6
68	71	Клей для плитки Ceresit CM17	кг	73,5	проект А 11/20-АС л. 7	73,5
Ригели крыльца						
69	72	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,2089	проект А 11/20-АС л. 7	0,2089 $((0,38+4,71+0,38+0,55)*0,4*3*2+5,37*0,4*3) / 100$
70	73	Краска фактурная ВД-АК-1180, фасадная ВГТ	т	0,006894	проект А 11/20-АС л. 7	0,006894
71	74	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,004596	проект А 11/20-АС л. 7	0,004596
Потолок крыльца						
72	75	Устройство потолков: реечных алюминиевых	100 м2	0,3029	проект А 11/20-АС л. 7	0,3029 $(5,37*(4,71+0,38+0,55)) / 100$
73	77	Софит L-брус	м2	30,29	проект А 11/20-АС л. 7	30,29
Фасад						
74	78	Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой панелями из композитных материалов: без теплоизоляционного слоя	100 м2	0,4512	проект А 11/20-АС л. 7	0,4512 $((6,02+0,18)*1,2+(6,13+0,136)*1,2+(1,8+1,37+0,18)*1,2+1,4*0,9+(3,79+1,12)*0,7*0,2+(3,79+0,3+0,3)*2+2,3*0,7*2+(2,92+1,12)*(0,7*2+0,3*2)+(6,65+6,66+0,39)*0,3) / 100$
75	79	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором	м2	45,12	проект А 11/20-АС л. 7	45,12
76	80	Кассета фасадная	м2	46,4736	проект А 11/20-АС л. 7	46,4736
77	81	Дюбели распорные с металлическим стержнем, размер 10x120 мм	10 шт	11,6	проект А 11/20-АС л. 7	11,6 116 / 10
Раздел 5. Кровля входной группы / проект А 11/20-АС л. 8						

78	82	Устройство обрешетки из оцинкованного профиля для покрытия кровли	100 м	0,7447	проект А 11/20-АС л. 8	0,7447 (13,25+1,3+(6,65+6,66+0,39+1,28)*4) / 100
79	83	ПРОФИЛЬ Z-ОБРАЗНЫЙ (ПРОГОН) Z100 1.2 ММ	м	14,575	проект А 11/20-АС л. 8	14,575 13,25*1,1
80	84	ПРОФИЛЬ Z-ОБРАЗНЫЙ (ПРОГОН) Z50 1.2 ММ	м	1,43	проект А 11/20-АС л. 8	1,43 1,3*1,1
81	85	Профиль шляпный ПШ-45х1,2	м	65,912	проект А 11/20-АС л. 8	65,912 59,92*1,1
82	86	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непромышленного назначения: простой	100 м2	0,045	проект А 11/20-АС л. 8	0,045 4,5 / 100
83	87	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер Н60-845-0,7	м2	4,95	проект А 11/20-АС л. 8	4,95 4,5*1,1
84	88	Утепление покрытий: керамзитом	м3	3,69	проект А 11/20-АС л. 8	3,69 6,13*6,02*0,1
85	89	Гравий керамзитовый М 250, фракция 10-20 мм	м3	3,8007	проект А 11/20-АС л. 8	3,8007
86	90	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 30 мм	100 м2	0,4819	проект А 11/20-АС л. 8	0,4819 (6,13*6,02+(0,4+0,12)*(6,02*2+6,13)+0,3*6,13) / 100
87	92	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	1,4746	проект А 11/20-АС л. 8	1,4746 0,737307*2
88	93	Устройство плоских кровель из ПВХ мембран методом свободной укладки	100 м2	0,4819	проект А 11/20-АС л. 8	0,4819 (6,13*6,02+(0,4+0,12)*(6,02*2+6,13)+0,3*6,13) / 100
89	94	Мембрана ПВХ ПЛАСТФОИЛ F Nord 1.2мм	м2	54,98	проект А 11/20-АС л. 8	54,98
90	95	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3	0,0027	проект А 11/20-АС л. 8	0,0027 0,15*0,15*0,12
91	96	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали/лоток	100 м2	0,0025	проект А 11/20-АС л. 8	0,0025 0,25 / 100

92	97	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,3612	проект А 11/20-АС л. 8	0,3612 (((0,64+0,1+1,2+0,1)/2)*6,66+0,39*1,28+(0,55+0,1)*6,65+0,3*(5,97+6,66)+(0,3+0,1)*5,97+(0,18+0,1)*5,97+((0,25+0,1)*(0,25+0,11+0,1))*2,65+(0,4+0,15)*1,69+0,4*1,4+1,69*2,5+((0,52+1,1)/2)*6,66+0,39*1,28+0,42*6,65+0,1*(6,1*2+6,08)) / 100
93	99	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2x1,25 м, тип покрытия: полиэстер 25 мкм, толщиной 0,7 мм	м2	39,732	проект А 11/20-АС л. 8	39,732 36,12*1,1
94	100	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	3	проект А 11/20-АС л. 8	3
95	101	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 3000 мм	шт	1	проект А 11/20-АС л. 8	1
96	102	Хомут для труб (на твердое основание) металлический для водосточных систем, покрытие полиэстер, с крепежом, диаметр 150 мм	шт	4	проект А 11/20-АС л. 8	4
97	103	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	3	проект А 11/20-АС л. 8	3 2+1
98	104	Колено трубы сливное 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	1	проект А 11/20-АС л. 8	1
99	105	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	2	проект А 11/20-АС л. 8	2
100	106	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	1	проект А 11/20-АС л. 8	1
101	107	Воронка водосборная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 350/150 мм	шт	1	проект А 11/20-АС л. 8	1
Раздел 6. Элементы каркаса декоративного фасада / проект А 11/20- АС л. 9,10						
102	108	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	т	0,69	проект А 11/20- АС л. 9,10	0,69 (6*56,2+4*88,2)/1000
103	109	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 120x120 мм, толщина стенки 4 мм	т	0,3406	проект А 11/20- АС л. 9,10	0,3406 6*56,2/1000*1,01
104	110	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 160x160 мм, толщина стенки 5 мм	т	0,3563	проект А 11/20- АС л. 9,10	0,3563 4*88,2/1000*1,01

105	111	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	т	0,0616	проект А 11/20- АС л. 9,10	0,0616 (2*18,3+25)/1000
106	112	Швеллеры № 12-40 сталь марки Ст1сп-Ст6сп	т	0,0622	проект А 11/20- АС л. 9,10	0,0622 0,0616*1,01
107	113	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,28023	проект А 11/20- АС л. 9,10	0,28023 (6*8,86+83,7+3*0,3+3*0,4+53,3 3+4*10,2+10*2,45+12*1,47+10* 0,5)/1000
108	114	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,283	проект А 11/20- АС л. 9,10	0,283
109	115	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,176	проект А 11/20- АС л. 9,10	0,176 (10,8*0,3372+8,1*0,3528+43,8* (0,0366+0,025)+32,9*(0,0532+ 0,0837+0,0533)+65,2*(0,0009+ 0,0012)+22*0,0408+26,3*(0,02 45+0,01764)) / 100
110	116	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя	100 м2	0,176	проект А 11/20- АС л. 9,10	0,176
111	117	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	100 м2	0,019	проект А 11/20- АС л. 9,10	0,019 (0,2*1,2*5+0,25*0,7*4) / 100
112	118	ИЗОСПАН: С	10 м2	0,209	проект А 11/20- АС л. 9,10	0,209 2,09 / 10
113	119	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м/ анкер А1	т	0,005	проект А 11/20- АС л. 9,10	0,005 5*1/1000
Раздел 7. Основание под подъемник/ проек А 11/20- АС л. 9						
114	120	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,76	проект А 11/20- АС л. 9	1,76 (1,8+0,5)*(2,82+1,0)*0,2
115	121	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	2,024	проект А 11/20- АС л. 9	2,024
116	122	Устройство подливки толщиной 50 мм	100 м2	0,088	проект А 11/20- АС л. 9	0,088 (3,82*2,3) / 100
117	124	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,449	проект А 11/20- АС л. 9	0,449
118	125	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	100 м3	0,0088	проект А 11/20- АС л. 9	0,0088 ((1,8+0,5)*(2,82+1,0)*0,1) / 100

119	126	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35	м3	0,88	проект А 11/20- АС л. 9	0,88
120	127	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,0127	проект А 11/20- АС л. 9	0,0127 (1,8*2,82*0,25) / 100
121	128	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)W4	м3	1,289	проект А 11/20- АС л. 9	1,289
122	130	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,17902	проект А 11/20- АС л. 9	0,17902 (1800/100*2,8+2800/100*1,8)*2 *0,888/1000
123	131	Устройство подливки толщиной 50 мм	100 м2	0,05076	проект А 11/20- АС л. 9	0,05076 (1,8*2,82) / 100
124	133	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,259	проект А 11/20- АС л. 9	0,259
125	134	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02238	проект А 11/20- АС л. 9	0,02238 (1800/100*2,8+2800/100*1,8)*0 ,222/1000
126	135	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали класса А-I и А-II, диаметр до 6 мм	т	0,02238	проект А 11/20- АС л. 9	0,02238
127	136	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в два слоя насухо	100 м2	0,0248	проект А 11/20- АС л. 6 узел А	0,0248 3,82*0,65 / 100
128	137	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой: РПП-300а	м2	5,456	проект А 11/20- АС л. 6 узел А	5,456
Раздел 8. Ограждение / проект А 11/20- АС л. 6 прим. п. 2						
129	138	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,247	проект А 11/20- АС л. 6 прим. п. 2	0,247 (10,3+10,3+3,1+1) / 100
130	140	Ограждение ОГ1, ОГ2, ОГ3	м	23,7	проект А 11/20- АС л. 6 прим. п. 2	23,7 10,3+10,3+3,1
131	141	Калитка	м	1	проект А 11/20- АС л. 6 прим. п. 2	1
Раздел 9. Восстановление асфальтового покрытия, Деформационный шов/ проект А 11/20- АС л. 6 узел А, лист 9 прим. п.6						
Восстановление асфальтового покрытия/ проект А 11/20- АС л. 9, прим. п. 6						
132	142	Устройство оснований толщиной 20 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	0,05	проект А 11/20- АС л. 9, прим. п. 6	0,05 5 / 100
133	144	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	1,47	проект А 11/20- АС л. 9, прим. п. 6	1,47 0,87+0,6

134	145	Розлив вяжущих материалов	т	0,004	проект А 11/20- АС л. 9, прим. п. 6	0,004 0,8*5/1000
135	146	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,00412	проект А 11/20- АС л. 9, прим. п. 6	0,00412
136	147	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 7 см	100 м2	0,05	проект А 11/20- АС л. 9, прим. п. 6	0,05 5 / 100
137	149	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	0,841	проект А 11/20- АС л. 9, прим. п. 6	0,841 0,357+0,484
деформационный шов/ проект А 11/20- АС л. 6 узел А						
138	150	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в два слоя насухо	100 м2	0,0328	проект А 11/20- АС л. 6 узел А	0,0328 (((2,1+7,7)*2+6,73+2,82+1,8*2) *0,1) / 100
139	151	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой: РПП-300а	м2	7,216	проект А 11/20- АС л. 6 узел А	7,216
140	152	Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках: на мастике	100 м	0,3275	проект А 11/20- АС л. 6 узел А	0,3275 32,75 / 100
Раздел 10. Установка, ранее демонтированной, решетки для обуви / проект А 11/20-АС л. 4 прим. 3						
141	153	Установка металлических решеток прямков	т	0,074	проект А 11/20-АС л. 4 прим. 3	0,074 37*2/1000

Составил: _____ Т.Г.Ковалёва
(должность, подпись, расшифровка)