

Подрядчик: ООО Конкрет Фан
Зарегистрировано под № 330 в реестре СРО Союзпроект
(СРО-П-018-19082009) от 19 февраля 2021 г.

Заказчик: Администрация поселка Нижний Ингаш
Нижнеингашского района Красноярского края

Комплексное благоустройство общественной территории
проекта Юбилейный , расположенного в пгт. Нижний Ингаш
Нижнеингашского района Красноярского края

Проектная документация

Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства

Ведомость объемов работ

Том 6

КФ 02-21-СМ.В0

Подрядчик: ООО Конкрет Фан
Зарегистрировано под № 330 в реестре СРО Союзпроект
(СРО-П-018-19082009) от 19 февраля 2021 г.

Заказчик: Администрация поселка Нижний Ингаш
Нижнеингашского района Красноярского края

Комплексное благоустройство общественной территории
проекта Юбилейный , расположенного в пгт. Нижний Ингаш
Нижнеингашского района Красноярского края

Проектная документация

Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства

Ведомость объемов работ

Том 6

КФ 02-21-СМ.В0

Директор

Главный архитектор проекта



А.В. Попков

А.В. Попков

2021

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Ведомость объемов работ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи	Примечание
Подготовительные работы						
1	1	Разборка асфальтобетонного покрытия на глубину 0,05 м	м²	2531,4	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	100 кг/м² (m=2531,4 x100/1000=253,14 м); V=126,57 м³
2	2	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонного покрытия на глубину 0,05 м	м²	418,5	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	100 кг/м² (m=418,5 x100/1000=41,85 м)
3	3	Разборка тротуара из брусчатки	м²	63,2	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	120 кг/м² (m=63,2 x120/1000=7,584 м)
4	4	Разборка покрытий из железобетонных плит 6x2x0,14 м (S=12 м²; V=1,68 м³)	шт	5	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	4,2 м/шт (m=5x4,2=21 м) S=60 м²; V=8,4 м³
5	5	Разборка бортовых камней БР100.30.15 на бетонном основании	м.п.	1455	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	100 кг/м.п. (m=1455 x100/1000=145,5 м)
6	6	Демонтаж опор освещения бетонных, H=7 м	шт	6	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	700 кг/шт (m=6x700 /1000=4,2 м)
7	7	Демонтаж парковых фонарей на стальной опоре, H=4 м	шт	20	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	150 кг/шт (m=20 x150/1000=3 м)
8	7	Демонтаж стальных опор освещения дорожных, H=10 м	шт	3	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	200 кг/шт (m=3x200 /1000=0,6 м)
9	8	Демонтаж ограждения из стали, H=0,6 м	м.п.	165	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	4,5 кг/м.п. (m=4,5x165 /1000=0,7425 м)
10	9,10	Переустановка (перенос) существующих металлических пешеходных ограждений, H= 1 м	м.п.	26	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	
11	11,12	Переустановка (перенос) существующих дорожных знаков бесфундаментных на металлических стойках	шт	2	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	
12	13	Валка деревьев мягких пород с корня, H=2,5 м, φ=15 см	шт	1	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	80 кг/шт (m=0,08 м)
13	14	Корчевка кустарников высотой до 1 м	м²	376,8	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	5 кг/м² (m=376,8 x5/1000=1,884 м)
14	15	Погрузка строительного мусора	м	479,58	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	
15	16	Вывоз строительного мусора автомобилями-самосвалами на расстояние 60 км	м	479,58	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

КФ 02-21-СМ.ВО

Комплексное благоустройство общественной территории
проекта Юбилейный, расположенного в пгт. Нижний Ингаш
Нижнеингашского района Красноярского края

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ряпосов				02.21
Проверил	Чуй				02.21
Н.контроль	Попкова				02.21

Ведомость объемов работ

Стадия	Лист	Листов
П	1	
ООО "Конкрет Фан"		

				№ п/п	№ в ЛСР	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи	Примечание	
Земляные работы											
				16	17,19	Срезка плодородного грунта бульдозерами на глубину 0,1 м (с перемещением до 30 м)	м²	1680,3	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	V=1680,3x0,1=168,03 м³, грунт применяется для подготовки почвы при устройстве газона (поз.83)	
				17	18,19	Срезка плодородного грунта бульдозерами на глубину 0,25 м (с перемещением до 30 м)	м²	275,2	КФ 02-21-ПЗУ, лист 1	V=275,2x0,25=68,8 м³, грунт применяется для подготовки почвы при устройстве газона (поз.83)	
				18	20	Планировка площадей механизированным способом	м²	1955,5	КФ 02-21-ПЗУ, листы 1,4,5	Выполняется при устройстве покрытий по срезанному плодородному грунту	
				19	21,22	Послойное уплотнение грунта вибрационными катками 6 раз по одному следу при толщине слоя 25 см	м²	1955,5	КФ 02-21-ПЗУ, листы 1,4,5	V=1955,5x0,25=488,875 м³	
Устройство покрытий											
				20		Устройство асфальтового покрытия проездов и парковок, по новому основанию (Тип 1А), в т.ч.:	м²	622,5	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5		
				21	23,24	— устройство основания из песчано-гравийной смеси, Н=10 см	м³	62,25	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,22	
				22	25,26, 108,130	— устройство основания из щебня фр. 40...70, М800 с расклинцовкой щебнем фр. 10...20; 5...10 в два этапа, Н=15 см	м³	93,375	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Расход расклинивающих фракций щебня: 10...20 мм, 15 м³ на 1000 м² 5...10 мм, 10 м³ на 1000 м². Коэффициент запаса на уплотнение 1,26	
				23	28,39, 31	— устройство покрытия из асфальтобетона пористого крупнозернистого, тип Б, марка II; Н=4 см	м²	622,5	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	V=622,5x0,04=24,9 м³	
				24	28,39, 31	— устройство покрытия из асфальтобетона плотного мелкозернистого, тип Б, марка II; Н=4 см	м²	622,5	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	V=622,5x0,04=24,9 м³	
				25		Устройство асфальтового покрытия проездов и парковок, восстановление (ремонт) существующего покрытия (Тип 1Б), в т.ч.:	м²	1602,1	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5		
				26	33,34	— устройство покрытия из асфальтобетона плотного мелкозернистого, тип Б, марка II; Н=4 см	м²	1602,1	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	V=1602,1x0,04=64,084 м³	
				27		Устройство асфальтового покрытия проездов и парковок, по существующему основанию (Тип 1В), в т.ч.:	м²	1245,3	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5		
				28	35,36	— устройство покрытия из асфальтобетона пористого крупнозернистого, тип Б, марка II; Н=4 см	м²	1245,3	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	V=1245,3x0,04=49,812 м³	
										Лист	
				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КФ 02-21-СМ.В0		
											2

					№ п/п	№ 8 ЛСР	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи	Примечание
					29	37,38	– устройство покрытия из асфальтобетона плотного мелкозернистого, тип Б, марка II; H=4 см	м²	1245,3	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	V=49,812 м³
					30		Устройство асфальтового покрытия тротуаров (Тип 2), в т.ч.:	м²	2921,4	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	
					31	42,43	– устройство основания из песка крупного, H=5 см	м³	146,07	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,1
					32	44,45, 46,47	– устройство основания из щебня фр. 20...40, М800 с расклинцовкой щебнем фр. 5...10 в один этап, H=10 см	м³	292,14	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Расход расклинивающих фракций щебня 5...10 мм, 10 м³ на 1000 м². Коэффициент запаса на уплотнение 1,26
					33	48,49, 50	– устройство покрытия тротуара из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, тип Б, марка III; H=4 см	м²	2921,4	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	V=2921,4x0,04=116,856 м³
					34		Устройство брусчатого покрытия из тротуарной плитки Б.1П.7 "Домино" 200x100x70 мм, цвет серый стандарт, по новому основанию (Тип 3.1А), в т.ч.:	м²	701,3	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	
					35	51,52	– устройство основания из песка крупного, H=5 см	м³	35,065	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,1
					36	53,54, 55	– устройство основания из щебня фр. 20...40, М800 с расклинцовкой щебнем фр. 5...10 в один этап, H=10 см	м³	70,13	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Расход расклинивающих фракций щебня 5...10 мм, 10 м³ на 1000 м². Коэффициент запаса на уплотнение 1,26
					37	56,57	– устройство подстилающего (монтажного) слоя из песка среднего, H=4 см	м³	28,052	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,1
					38	58,59, 171,172	– укладка тротуарной плитки Б.1П.7 "Домино" 200x100x70 мм, цвет серый стандарт	м²	701,3	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	135кг/м² (m=701,3 x135/1000=94,6755 m)
					39		Устройство брусчатого покрытия из тротуарной плитки Б.1П.7 "Домино" 200x100x70 мм, цвет серый стандарт, по существующему основанию (Тип 3.1Б), в т.ч.:	м²	3425,7	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	
					40	60,61	– устройство основания из обогащенной песчано-гравийно-щебеночной смеси, H=10 см	м³	342,57	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,15
					41	62,63	– устройство подстилающего (монтажного) слоя из песка среднего, H=4 см	м³	137,028	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,1
					42	64,65, 173,174	– укладка тротуарной плитки Б.1П.7 "Домино" 200x100x70 мм, цвет серый стандарт	м²	3425,7	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	135кг/м² m=3425,7 x135/1000=462,4695 m)
					43		Устройство брусчатого покрытия из тротуарной плитки Б.1П.7 "Домино" 200x100x70 мм, цвет черный (на сером цементе) стандарт, по новому основанию (Тип 3.2А), в т.ч.:	м²	371,1	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	
										Лист	
										КФ 02-21-СМ.В0	
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	3	

					№ п/п	№ 8 ЛСР	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи	Примечание
					44	66,67	– устройство основания из песка крупного, Н=5 см	м³	18,555	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,1
					45	68,30, 32	– устройство основания из щебня фр. 20...40, М800 с расклинцовкой щебнем фр. 5...10 в один этап, Н=10 см	м³	37,11	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Расход расклинивающих фракций щебня 5...10 мм, 10 м³ на 1000 м². Коэффициент запаса на уплотнение 1,26
					46	71,29	– устройство подстилающего (монтажного) слоя из песка среднего, Н=4 см	м³	14,844	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,1
					47	73,74, 175,176	– укладка тротуарной плитки Б.1П.7 "Домино" 200х100х70 мм, цвет черный (на сером цементе) стандарт	м²	371,1	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	135кг/м² (m=371,1 x135/1000=50,0985 m)
					48		Устройство брусчатого покрытия из тротуарной плитки Б.1П.7 "Домино" 200х100х70 мм, цвет цвет черный (на сером цементе) стандарт, по существующему основанию (Тип 3.2Б), в т.ч.:	м²	1285,9	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	
					49	75,76	– устройство основания из обогащенной песчано-гравийно-щебеночной смеси, Н=10 см	м³	128,59	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,15
					50	77,78	– устройство подстилающего (монтажного) слоя из песка среднего, Н=4 см	м³	51,436	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,1
					51	79,80, 177,178	– укладка тротуарной плитки Б.1П.7 "Домино" 200х100х70 мм, цвет черный (на сером цементе) стандарт	м²	1285,9	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	135кг/м² (m=1285,9 x135/1000=173,5965 m)
					52		Устройство брусчатого покрытия из тротуарной плитки Б.1П.7 "Домино" 200х100х70 мм, цвет белый (на белом цементе) стандарт, по новому основанию (Тип 3.3А), в т.ч.:	м²	125,9	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	
					53	81,82	– устройство основания из песка крупного, Н=5 см	м³	6,295	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,1
					54	83,84, 85	– устройство основания из щебня фр. 20...40, М800 с расклинцовкой щебнем фр. 5...10 в один этап, Н=10 см	м³	12,59	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Расход расклинивающих фракций щебня 5...10 мм, 10 м³ на 1000 м². Коэффициент запаса на уплотнение 1,26
					55	86,87	– устройство подстилающего (монтажного) слоя из песка среднего, Н=4 см	м³	5,036	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,1
					56	88,89, 179,180	– укладка тротуарной плитки Б.1П.7 "Домино" 200х100х70 мм, цвет белый (на белом цементе) стандарт	м²	125,9	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	135кг/м² (m=125,9 x135/1000=16,9965 m)
					57		Устройство брусчатого покрытия из тротуарной плитки Б.1П.7 "Домино" 200х100х70 мм, цвет цвет белый (на белом цементе) стандарт, по существующему основанию (Тип 3.3Б), в т.ч.:	м²	313,7	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	
					58	90,91	– устройство основания из обогащенной песчано-гравийно-щебеночной смеси, Н=10 см	м³	31,37	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,15
											Лист
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КФ 02-21-СМ.В0	
											4

Согласовано					№ п/п	№ 8 ЛСР	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи	Примечание				
					59	92,93	– устройство подстилающего (монтажного) слоя из песка среднего, Н=4 см	м³	12,548	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	Коэффициент запаса на уплотнение 1,1				
					60	94,95, 181,182	– укладка тротуарной плитки Б.1П.7 "Домино" 200х100х70 мм, цвет белый (на белом цементе) стандарт	м²	313,7	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	135кг/м² (т313,7 х135/1000=42,3495 т)				
					61	96,97	Установка бортовых камней БР100.30.15	м.п.	865	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5					
					62	96,98	Установка бортовых камней БР100.20.8	м.п.	1186	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5					
					63	99,100, 101	Установка бордюра пластикового PRO SP Б-300.06.09-ПП, L=3 м	шт	336	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	1008 м.п.; расход анкеров универсальных 10 шт на 1 эл.бордюра (3м)				
					64	107,40	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной 0,1 м	м.п.	260	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5					
					65	108	Разметка проезжей части краской по трафарету (разметка 1.24.3 "Инвалиды")	м²	1,44	КФ 02-21-ПЗУ, листы 4,5	6 шт х 0,24 м²				
					Установка малых архитектурных форм и переносных изделий										
					66	102,103, 105,106	Установка дорожных знаков 6.4. "Парковка (парковочное место)" на стойках	шт	5	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6	Крепление на стойку на 2 хомута				
67	183, 104,106	Установка дорожных знаков 8.17. "Инвалиды"	шт	5	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6	Крепится совместно со знаком 6.4 на 2 хомута									
68		Установка малых архитектурных форм весом до 0,5 т, в т.ч.:	шт	100	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6										
69	114,115	– скамья на бетонном основании без спинки СК-Б2, L=2м	шт	14	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6	270 кг/шт									
70	114,116	– скамья на бетонном основании со спинкой СК-Б2.С, L=2м	шт	16	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6	285 кг/шт									
71	114,117	– Скамья на бетонном основании круглая, сегмент 90° (1/4 круга), марки СК-БК	шт	16	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6	270 кг/шт									
72	114,118	– скамья со спинкой на металлическом каркасе, L=1,8м	шт	15	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6	50 кг/шт									
73	114,119	– стул уличный	шт	10	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6	20 кг/шт									
74	114,120	– урна для мусора	шт	24	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6	25 кг/шт									
75	109-114, 121	– установка стендов информационных (с бетонированием стоек)	шт	5	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6	30 кг/шт, 10 стоек (2 х 5 шт), см. л. 6, узел 2									
Взам инв №	76		Установка малых архитектурных форм весом до 1 т, в т.ч.:	шт	7	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6									
	77	109-113, 122,124	– установка качелей 2-х секционных КЧ-2С (с бетонированием стоек)	шт	1	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6	600 кг/шт; 6 стоек, см. л. 6, узел 1								
	78	122,124	– установка стендов мемориальных	шт	6	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6	600 кг/шт								
Подпись и дата	79		Установка малых архитектурных форм весом от 1 т, в т.ч.:	шт	1	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6									
	80	109-113, 125,126	– установка качелей 4-х секционных КЧ-4С (с бетонированием стоек)	шт	1	КФ 02-21-ПЗУ, лист 6	1200 кг/шт; 10 стоек, см. л. 6, узел 1								
Инв. № подл															
											Лист				
											5				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КФ 02-21-СМ.В0										

				№ п/п	№ 8 ЛСР	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи	Примечание
Устройство подпорной стенки для мемориальных стендов из фундаментных блоков										
				81	187,128	Установка блоков фундаментных ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-2018	шт	36	КФ 02-21-АР, лист 1	6 блоков х 6 элементов (стенок) = 36 шт 470 кг/шт
				82	127,129	Установка блоков фундаментных ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-2018	шт	60	КФ 02-21-АР, лист 1	10 блоков х 6 элементов (стенок) = 60 шт 640 кг/шт
				83	132,133	Укладка плит для ленточных фундаментов железобетонных ФЛ6. 12-4 ГОСТ 13580-85	шт	54	КФ 02-21-АР, лист 1	9 плит х 6 элементов (стенок) = 54 шт 450 кг/шт
				84	131	Заполнение пустот бетоном тяжелым, В15 (М200)	м³	0,3	КФ 02-21-АР, лист 1	0,05 х 6 шт = 0,3м³
				85	134,27	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м²	108	КФ 02-21-АР, лист 1	18 х 6 шт = 108м²
Озеленение										
				86	135 -141	Устройство газона обыкновенного из растительного грунта Н=15 см, с посевом газонных трав (расход 2 кг/100 м²)	м²	2756,38	КФ 02-21-АР, лист 7	Подготовка грунта: 50% – вручную (1378,19 м²), 50% – механизированным способом (1378,19 м²); с использование м срезанного плодородного грунта – 237 м³ (поз.16-17)
				87	142, 145	Посадка деревьев с комом земли размером до 0,8х0,6 м, в т.ч.	шт	20	КФ 02-21-АР, лист 7	Подготовка посадочных мест вручную с добавлением растительной земли до 50%
Согласовано				88	148	– ель сибирская, h=2,5- 3,0 м, сетка ком 0,8х0,6	шт	3	КФ 02-21-АР, лист 7	380 кг/шт
				89	149	– груша уссурийская, h=2,5- 3.0 м, форм ком 0,8х0,6	шт	12	КФ 02-21-АР, лист 7	380 кг/шт
				90	150	– черемуха виргинская "Shubert", h=2,2- 2,5 м, мешк ком 0,7х0,5	шт	5	КФ 02-21-АР, лист 7	245 кг/шт
				91	144, 147	Посадка кустарников с комом до 0,3х0,3 м, в т.ч.	шт	269	КФ 02-21-АР, лист 7	
				92	152	– можжевельник казацкий "Tamariscifolia", h=0,4- 0,5 м, С5 ком 0,25х0,2	шт	84	КФ 02-21-АР, лист 7	12 кг/шт
	Взам инв №			93	154	– пузыреплодник "Andre", h=0,5- 0,7 м, ОКС яма 0,3х0,3	шт	185	КФ 02-21-АР, лист 7	0,2 кг/шт
				94	143, 146	Посадка кустарников с комом 0,2х0,15 м, в т.ч.	шт	141	КФ 02-21-АР, лист 7	
				95	151	– спирея японская "Goldflame", h=0,2- 0,3 м, С2/3 ком 0,2х0,15	шт	120	КФ 02-21-АР, лист 7	6 кг/шт
				96	153	– пузыреплодник "Diabolo", h=0,6- 0,8 м, С 3 ком 0,2х0,15	шт	21	КФ 02-21-АР, лист 7	6 кг/шт
	Подпись и дата									
Инв. № подл										
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КФ 02-21-СМ.В0				
										6

				№ п/п	№ 8 ЛСР	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи	Примечание	
Устройство амфитеатра											
				99	159, 160	Сборка металлического каркаса из трубы 80х60х4 ГОСТ 30245-2003	м	3,79	КФ 02-21-АР, лист 2	475 м.п. х 7,97 кг = 3786 кг (3,79 т) Коэф. на сварн.швы – 1,01; Коэф. на уточнение	
				100	161	Окраска металлических элементов эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунту ГФ-021 (ГОСТ 25129-82)	м²	126,4	КФ 02-21-АР, лист 2	массы – 1,03 0,266 х 475 м.п. = 126,4 м²	
				101	162, 168	Укладка лаг из лиственницы 70х45h ГОСТ 24454-80 на металлический каркас на предварительно уложенные резиновые прокладки технические (h=6мм)	м²	80	КФ 02-21-АР, лист 2	200 м.п. / 2,5 = 80м²; расход резиновых прокладок – 4,3м² х 7,5 = 32,25 кг	
				102	163 -167	Обшивка амфитеатра доской из лиственницы 142х27h ГОСТ 24454-80	м²	80	КФ 02-21-АР, лист 2	V=80 х 0,027 х 1,05 = 2,268 м³	
				103	169, 170	Обработка деревянных конструкций антисептиком-антипиреном ПИРИЛАКС при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления	м²	206	КФ 02-21-АР, лист 2	Расход "Пирилакса" 0,23 кг/м² х 206 = 47,38	
Доставка материалов											
				104		Перевозка брусчатки автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т (284 км), в т.ч.:					
				105	171, 172	– Тип 3.1А. Брусчатка Б.1П.7 Домино 200х100х70мм, цвет серый	м	96,56	КФ 02-21-АР, лист 4	715,3х135=96565,5 кг (96,5655 т)	
				106	173, 174	– Тип 3.1Б. Брусчатка Б.1П.7 Домино 200х100х70мм, цвет серый	м	471,69	КФ 02-21-АР, лист 4	3494х135=471690 кг (471,69 т)	
				107	175, 176	– Тип 3.2А. Брусчатка Б.1П.7 Домино 200х100х70мм, цвет черный	м	51,1	КФ 02-21-АР, лист 4	378,5х135=51097,5 кг (51,0975 т)	
				108	177, 178	– Тип 3.2Б. Брусчатка Б.1П.7 Домино 200х100х70мм, цвет черный	м	177,12	КФ 02-21-АР, лист 4	1312х135=177120 кг (177,12 т)	
				109	179, 180	– Тип 3.3А. Брусчатка Б.1П.7 Домино 200х100х70мм, цвет белый	м	17,33	КФ 02-21-АР, лист 4	128,4х135=17334 кг (17,334 т)	
				110	181, 182	– Тип 3.3Б. Брусчатка Б.1П.7 Домино 200х100х70мм, цвет белый	м	43,2	КФ 02-21-АР, лист 4	320х135=43200 кг (43,2 т)	
				111	185, 186	Перевозка МАФов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т (284 км)	м	19,76	КФ 02-21-АР, лист 6	14х270+16х285+16х270+15х50+10х20+24х25+5х30+600+6х570+1200	
				112	155, 156	Перевозка посадочного материала автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т (284 км)	м	8,8	КФ 02-21-АР, лист 7	3х380+12х380+5х245+120х6+84х12+21х6+185х0,2	
										Лист	
				КФ 02-21-СМ.ВО						7	
				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			