

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Приложение № 3 к договору подряда №













Ид.	№ этапа	Наименование этапа строительства	Длительность	Начало	Окончание	2022 Авг Сен Окт Ноя Дек Янв Фев Мар Апр Май Июн Июл
1		График производства работ	209,88 дней	Пн 02.08.21	Пт 20.05.22	
2	1	Земляные работы				
3	1.1	Разработка грунта				
4	1.1.1	Разработка грунта под благоустройство				
5	1.1.1.1	Подтверждение отнесения отходов к классу опасности, паспорта опасных отходов, отчет по инвентаризации источников образования отходов, акты приема-передачи отходов, ТН, данные учета обращения с отходами, платежи за негативное воздействие на ОС, декларация	22 дней	Пн 02.08.21	Вт 31.08.21	
6	1.1.1.2	Разборка сущ. твердых покрытий (Демонтаж а/бетонных покрытий, Погрузка, транспортировка, утилизация отходов от демонтажа а/бетонных покрытий на лицензированном полигоне с предоставлением подтверждающих документов)	44 дней	Ср 01.09.21	Сб 30.10.21	
7	1.1.1.3	Жилая территория. Выемка грунта в границах благоустройства на глубину 2 м с дневной поверхности	44 дней	Ср 01.09.21	Сб 30.10.21	
8	1.1.1.4	Жилая территория. Вывоз и утилизация грунта 5 кл. оп. на лицензированном полигоне с предоставлением подтверждающих документов, включая расчетную величину платы за негативное воздействие на окружающую среду при передаче грунта на утилизацию на лицензирован	44 дней	Ср 01.09.21	Сб 30.10.21	
9	1.1.1.5	ДОУ территория. Выемка грунта в границах благоустройства на глубину 2 м с дневной поверхности	44 дней	Ср 01.09.21	Сб 30.10.21	
10	1.1.1.6	ДОУ территория. Вывоз и утилизация грунта 5 кл. оп. на лицензированном полигоне с предоставлением подтверждающих документов, включая расчетную величину платы за негативное воздействие на окружающую среду при передаче грунта на утилизацию на лицензирован	44 дней	Ср 01.09.21	Сб 30.10.21	
11	1.2	Обратная засыпка				
12	1.2.1	Жилая территория/ Подсыпка до проектных отметок (замена грунта 5 кл. опасности в корытах под благоустройство)				
13	1.2.1.1	Стоимость работ по засыпке корыта (в т.ч. сопутствующие работы и расходные материалы)	41 дней	Пн 06.09.21	Пн 01.11.21	
14	1.2.1.2	Песок мелкий, природный для строительных работ 1 класса (карьерный)	41 дней	Пн 06.09.21	Пн 01.11.21	
15	1.2.2	ДОУ Территория/ Подсыпка до проектных отметок (замена грунта 5 кл. опасности в корытах под благоустройство)				
16	1.2.2.1	Стоимость работ по засыпке корыта (в т.ч. сопутствующие работы и расходные материалы)	41 дней	Пн 06.09.21	Пн 01.11.21	
17	1.2.2.2	Песок мелкий, природный для строительных работ 1 класса (карьерный)	41 дней	Пн 06.09.21	Пн 01.11.21	
18	1.2.3	Засыпка песком Спуск СП-1-4				
19	1.2.3.1	Стоимость работ по засыпке пазух котлована непучинистым грунтом (в т.ч. сопутствующие работы и расходные материалы)	41 дней	Пн 06.09.21	Пн 01.11.21	
20	1.2.3.2	Песок мелкий, природный для строительных работ 1 класса (карьерный)	41 дней	Пн 06.09.21	Пн 01.11.21	
21	1.2.4	Устройство насыпи для организации подпорных стен				

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Приложение № 3 к договору подряда №

















Ид.	№ этапа	Наименование этапа строительства	Длительность	Начало	Окончание	2022											
						Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл
22	1.2.4.1	Стоимость работ по засыпке пазух котлована непучинистым грунтом (в т.ч. сопутствующие работы и расходные материалы)	41 дней	Пн 06.09.21	Пн 01.11.21												
23	1.2.4.2	Песок мелкий, природный для строительных работ 1 класса (карьерный)	41 дней	Пн 06.09.21	Пн 01.11.21												
24	2	Дорожное покрытие															
25	2.1	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ ТИП IV															
26	2.1.1	Асфальтобетон песчаный плотный типа Г, Д марки III, IV ГОСТ 9128-2009, 40 мм															
27	2.1.1.1	Стоимость работ по укладке асфальтобетона плотного (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
28	2.1.1.2	Асфальтобетон песчаный плотный	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
29	2.1.2	Щебень гранитный марки 600-800, фракции 20-40 мм ГОСТ 8267-93, 120 мм															
30	2.1.2.1	Стоимость работ по устройству основания из щебня гранитного (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
31	2.1.2.2	Щебень гранитный	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
32	2.1.3	Песок мелкий ГОСТ 8736-2014, 150 мм															
33	2.1.3.1	Стоимость работ по устройству основания из песка (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
34	2.1.3.2	Песок мелкий	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
35	2.2	УСТРОЙСТВО ДВУХСЛОЙНОГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗДОВ															
36	2.2.1	Асфальтобетон горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон тип Б марки II, ГОСТ 9128-2009, 50 мм															
37	2.2.1.1	Стоимость работ по укладке асфальтобетона горячекатанного плотного мелкозернистого (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
38	2.2.1.2	Асфальтобетон горячий плотный мелкозернистый	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
39	2.2.2	Асфальтобетон горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон марки II, ГОСТ 9128-2009, 70 мм															
40	2.2.2.1	Стоимость работ по укладке асфальтобетона пористого крупнозернистого (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
41	2.2.2.2	Асфальтобетон горячий пористый крупнозернистый	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
42	2.2.3	Щебень гранитный марки 1200-1000, фракции 40-70 мм, 280мм															
43	2.2.3.1	Стоимость работ по устройству основания из щебня гранитного (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
44	2.2.3.2	Щебень гранитный с расклинцовкой с фракционированным мелким щебнем	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
45	2.2.4	Песок мелкий ГОСТ 8736-2014, 1000 мм															
46	2.2.4.1	Стоимость работ по устройству основания из песка (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
47	2.2.4.2	Песок мелкий	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Приложение № 3 к договору подряда №

Ид.	№ этапа	Наименование этапа строительства	Длительность	Начало	Окончание	2022											
						Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл
48	2.2.5	Геосинтетический материал ТАЙПАР SF40															
49	2.2.5.1	Стоимость работ по укладке геотекстиля (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
50	2.2.5.2	Геосинтетический материал	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
51	2.3	Бортовой камень, разметка, дренаж															
52	2.3.1	Жилая территория/ Установка бетонного бортового камня БР100.30.15															
53	2.3.1.1	Стоимость работ по устройству бетонного бортового камня (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	14 дней	Пт 01.04.22	Ср 20.04.22												
54	2.3.1.2	Бортовой камень БР.100.30.15	14 дней	Пт 01.04.22	Ср 20.04.22												
55	2.3.1.3	Сухая бетонная смесь	14 дней	Пт 01.04.22	Ср 20.04.22												
56	2.3.2	Жилая территория/ Установка бетонного бортового камня БР100.20.8															
57	2.3.2.1	Стоимость работ по устройству бетонного бортового камня (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	14 дней	Пт 01.04.22	Ср 20.04.22												
58	2.3.2.2	Бортовой камень БР.100.20.8	14 дней	Пт 01.04.22	Ср 20.04.22												
59	2.3.2.3	Сухая бетонная смесь	14 дней	Пт 01.04.22	Ср 20.04.22												
60	2.3.3	ДОУ Территория/ Установка бетонного бортового камня БР100.20.8															
61	2.3.3.1	Стоимость работ по устройству бетонного бортового камня (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	14 дней	Пт 01.04.22	Ср 20.04.22												
62	2.3.3.2	Бортовой камень БР.100.20.8	14 дней	Пт 01.04.22	Ср 20.04.22												
63	2.3.3.3	Сухая бетонная смесь	14 дней	Пт 01.04.22	Ср 20.04.22												
64	2.3.4	Дорожная разметка															
65	2.3.4.1	Стоимость работ и материалов по устройству дорожной разметки парковочных мест в соответствии с проектом (УКАЗАТЬ СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ) (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	8 дней	Ср 11.05.22	Пт 20.05.22												
66	2.3.4.2	Стоимость работ и материалов по нанесению парковочных мест для инвалидов в соответствии с проектом (УКАЗАТЬ СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ) (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	8 дней	Ср 11.05.22	Пт 20.05.22												
67	2.3.5	УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖА															
68	2.3.5.1	Стоимость работ по устройству дренажа из п/э труб (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	9 дней	Пн 21.03.22	Чт 31.03.22												
69	2.3.5.2	Дренаж из п/э труб d=110 мм	9 дней	Пн 21.03.22	Чт 31.03.22												
70	2.3.5.3	Геосинтетический материал	9 дней	Пн 21.03.22	Чт 31.03.22												
71	2.3.5.4	Песок с коэф. Фильтрации 5 м/сутки	9 дней	Пн 21.03.22	Чт 31.03.22												
72	3	Пешеходные зоны															
73	3.1	УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ ТИП I															
74	3.1.1	Асфальтобетон песчаный плотный, 50 мм															
75	3.1.1.1	Стоимость работ по укладке асфальтобетона плотного (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
76	3.1.1.2	Асфальтобетон песчаный плотный	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
77	3.1.2	Щебень гранитный марки 600-800 фр.20-40, 150 мм															

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Приложение № 3 к договору подряда №

Ид.	№ этапа	Наименование этапа строительства	Длительность	Начало	Окончание	2022											
						Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл
78	3.1.2.1	Стоимость работ по устройству основания из щебня гранитного (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
79	3.1.2.2	Щебень гранитный с расклинцовкой с фракционированным мелким щебнем	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
80	3.1.3	Песок мелкий, 300 мм															
81	3.1.3.1	Стоимость работ по устройству основания из песка (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
82	3.1.3.2	Песок мелкий	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
83	3.2	УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ ТИП II															
84	3.2.1	Тротуарная плитка Новый город.Песчаник ColorMix 160*160*80 / 200*160*80 / 240*160*80, 80 мм															
85	3.2.1.1	Стоимость работ по укладке тротуарной плитки (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
86	3.2.1.2	Плитка тротуарная бетонная "Новый город" 1П.8 ColorMix Песчаник ГОСТ 17608-91, толщ. 80 мм	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
87	3.2.2	Сухая цементно-песчаная смесь, 50 мм															
88	3.2.2.1	Стоимость работ по устройству подготовки из цпс (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
89	3.2.2.2	Сухая цементнопесчаная смесь 1:10 ТУ-400-24-114-96	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
90	3.2.3	Щебень гранитный, 120 мм															
91	3.2.3.1	Стоимость работ по устройству основания из щебня гранитного (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
92	3.2.3.2	Щебень гранитный М 1000-1200 фр.20-40 мм по ГОСТ 8267-93*	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
93	3.2.4	Песок мелкий, 250 мм															
94	3.2.4.1	Стоимость работ по устройству основания из песка (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
95	3.2.4.2	Песок мелкий	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
96	4	Покрытия зон отдыха и игровых площадок															
97	4.1	УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК С НАБИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ТИП III															
98	4.1.1	Отсев гранитный, 40 мм															
99	4.1.1.1	Стоимость работ по устройству отсева (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
100	4.1.1.2	Щебень гранитный М 1000-1200, фр. 3-10 мм по ГОСТ 8267-93*	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
101	4.1.2	Щебень гранитный, 160 мм															
102	4.1.2.1	Стоимость работ по устройству основания из щебня гранитного (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
103	4.1.2.2	Щебень гранитный М 1000-1200 фр.20-40 мм по ГОСТ 8267-93*	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
104	4.1.3	Песок мелкий, 300 мм															
105	4.1.3.1	Стоимость работ по устройству основания из песка (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
106	4.1.3.2	Песок мелкий	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Приложение № 3 к договору подряда №

Ид.	№ этапа	Наименование этапа строительства	Длительность	Начало	Окончание	2022											
						Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл
107	4.1.4	Геосинтетический материал ТАЙПАР SF40															
108	4.1.4.1	Стоимость работ по укладке геотекстиля (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
109	4.1.4.2	Геосинтетический материал	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
110	4.2	ПЛОЩАДКА ДОУ / УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК С НАБИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ТИП III															
111	4.2.1	Отсев гранитный 40 мм															
112	4.2.1.1	Стоимость работ по устройству отсева (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
113	4.2.1.2	Щебень гранитный М 1000-1200, фр. 3-10 мм по ГОСТ 8267-93*	15 дней	Ср 20.04.22	Вт 10.05.22												
114	4.2.2	Щебень гранитный, 160 мм															
115	4.2.2.1	Стоимость работ по устройству основания из щебня гранитного (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
116	4.2.2.2	Щебень гранитный М 1000-1200 фр.20-40 мм по ГОСТ 8267-93*	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
117	4.2.3	Песок мелкий, 300 мм															
118	4.2.3.1	Стоимость работ по устройству основания из песка (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
119	4.2.3.2	Песок мелкий	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
120	4.2.4	Геосинтетический материал ТАЙПАР SF40															
121	4.2.4.1	Стоимость работ по укладке геотекстиля (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
122	4.2.4.2	Геосинтетический материал	13 дней	Пт 01.04.22	Вт 19.04.22												
123	5	Основания под газоны															
124	5.1	ТЕРРИТОРИЯ жилой части - газон															
125	5.1.1	Устройство газона обыкновенного															
126	5.1.1.1	Стоимость работ по устройству газона (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	12 дней	Пт 15.04.22	Сб 30.04.22												
127	5.1.1.2	Грунт плодородный (средний или легкий суглинок, содержание гумуса 4,3-4,7, Ph 4,7-6, без борщевика), толщ. 0,2 м	12 дней	Пт 15.04.22	Сб 30.04.22												
128	5.2	ПЛОЩАДКА ДОУ - газон															
129	5.2.1	Устройство газона обыкновенного															
130	5.2.1.1	Стоимость работ по устройству газона (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	12 дней	Пт 15.04.22	Сб 30.04.22												
131	5.2.1.2	Грунт плодородный (средний или легкий суглинок, содержание гумуса 4,3-4,7, Ph 4,7-6, без борщевика), толщ. 0,2 м	12 дней	Пт 15.04.22	Сб 30.04.22												
132	6	Оснащение территории															
133	6.1	Подпорные стенки клумб															
134	6.1.1	Устройство опалубки															
135	6.1.1.1	Стоимость работ по устройству опалубки дощатой (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
136	6.1.1.2	Фанера 21 мм	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Приложение № 3 к договору подряда №

Ид.	№ этапа	Наименование этапа строительства	Длительность	Начало	Окончание	2022											
						Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл
137	6.1.2	Армирование															
138	6.1.2.1	Стоимость работ по армированию (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
139	6.1.2.2	Арматура d=12мм, А500С	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
140	6.1.2.3	Арматура d=8мм, А500С	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
141	6.1.3	Бетонирование															
142	6.1.3.1	Стоимость работ по бетонированию (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
143	6.1.3.2	Бетон класса В25, W8, F150	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
144	6.1.4	Шлифовка															
145	6.1.4.1	Стоимость работ по шлифовке (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
146	6.1.4.2	Шлифовальная чашка по бетону 125	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
147	6.2	Бетонная стена площадки ДОУ															
148	6.2.1	Устройство опалубки															
149	6.2.1.1	Стоимость работ по устройству опалубки досчатой (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
150	6.2.1.2	Фанера 21 мм	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
151	6.2.2	Армирование															
152	6.2.2.1	Стоимость работ по армированию (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
153	6.2.2.2	Арматура d=10мм, А500С	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
154	6.2.2.3	Арматура d=8мм, А500С	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
155	6.2.3	Бетонирование															
156	6.2.3.1	Стоимость работ по бетонированию (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
157	6.2.3.2	Бетон класса В25, W8, F150	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
158	6.2.4	Шлифовка															
159	6.2.4.1	Стоимость работ по шлифовке (в т.ч. все сопутствующие работы и расходные материалы)	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												
160	6.2.4.2	Шлифовальная чашка по бетону 125	22 дней	Пт 15.10.21	Пн 15.11.21												