

Общество с ограниченной ответственностью
«ТЕХНОЭККОС»

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования
СРО «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ», дата регистрации 24.11.2017, рег. №442

Заказчик: ООО «Комтранссервис»

Договор №: 01/20 от 01 марта 2020 г.

**"Строительство комплекса по сбору,
обработке,обезвреживанию, утилизации,
захоронению отходов III-V класса опасности.
6 этап строительства"
(рекультивация)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел ПД № 11. Смета на строительство объектов
капитального строительства**

Часть 2. Ведомости объёмов работ.

0120-01032020-3-СМ2

Том 11

2021 г.

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования
СРО «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ», дата регистрации 24.11.2017, рег. №442

Заказчик: ООО «Комтранссервис»

Договор №: 01/20 от 01 марта 2020 г.

**"Строительство комплекса по сбору,
обработке, обезвреживанию, утилизации,
захоронению отходов III-V класса опасности.
6 этап строительства"
(рекультивация)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел ПД № 11. Сметы на строительство объектов
капитального строительства.**

Часть 2. Ведомости объёмов работ.

0120-01032020-3-СМ2

Том 11

Генеральный директор



С.А. Можаров

Главный инженер проекта

Н.В. Каширских

2021 г.

Состав тома 11

Обозначение	Наименование	Примечание
0120-01032020-3-СМ2-С	Состав тома 11	1
0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-01	0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-01 Планировка поверхности полигона	2
0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-02	0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-02 Планировка прилегающей территории	3
0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-03	0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-03 Дренажная канава	2
0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-04	0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-04 Устройство защитных экранов, газовых скважин	6
0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-05	0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-05 Биологическая рекультивация	4
	Всего листов в томе 11	19

Инв. № подл.	Н. контр.	ГИП	Каширских Н.В.	12/21	0120-01032020-3-СМ2-С	Состав тома 11	Стадия	Лист	Листов	П	1	1	ООО «ТЕХНОЭККОС»
Инв. № инв.	Взам. инв. №	Подп. и дата											
Инв. № дубл.		Подп. и дата											

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства. Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

Номер **0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-01**
Наименование **Планировка поверхности полигона**

Основание Том 2. Раздел ПД №2. Схема планировочной организации земельного участка 0120-01032020-3-ПЗУ
Примечания ЛСР-02-01-01 «Планировка поверхности полигона»

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	1-2	Разработка грунта с перемещением до 180 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	м3	26270	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	

						0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-01		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Планировка поверхности полигона		
Выполнил	Мягкова О.А.				12/21			
Н. контр.	Можаров С.А.				12/21	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Каширских Н.В.				12/21	П	1	2
						ООО «ТЕХНОЭКОС»		

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
2	3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	м3	26270	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	
3	4	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	м3	402,7	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	
4	5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км	1 т груза	724,86	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	$0,4027 * 1,8 * 1000 = 724,86$
5	6	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	м3	402,7	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	
6	7	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	м3	402,7	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-01

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

5

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства. Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

Номер **0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-02**
 Наименование **Планировка прилегающей территории**

Основание Том 2. Раздел ПД №2. Схема планировочной организации земельного участка 0120-01032020-3-ПЗУ
 Том 4. Раздел ПД №5. Подраздел ПД №7. Технологические решения 0120-01032020-3-ИОС-7
Примечания ЛСР-02-01-02 «Планировка прилегающей территории»

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	1-2	Разработка грунта с перемещением до 100 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	м3	26397,1	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	

						0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-02		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Планировка прилегающей территории		
Выполнил	Мягкова О.А.				12/21			
Н. контр.	Можаров С.А				12/21	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Каширских Н.В				12/21	П	1	3
						ООО «ТЕХНОЭКОС»		

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

6

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
2	3	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	м3	8846,7	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	
3	4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км	1 т груза	15924,06	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	$8846,7 * 1,8 = 15924,06$
4	5	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	м3	8846,7	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	
5	6	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	м3	8846,7	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	$8846,7 + 26397,1 = 35243,8$
6	7-10	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 20 см: механизированным способом	м2	41521,0	Лист 2 0120-01032020-3-ИОС-7	

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-02

Лист

2

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

1

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
7	11	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	м3	8304,2	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	
8	12	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км	м3	13286,72	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	8304,2*1,6=13286,72

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-02

Лист
3

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства. Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

Номер **0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-03**
Наименование **Дренажная канава**

Основание Том 3. Раздел ПД №2. Схема планировочной организации земельного участка 0120-01032020-3-ПЗУ
Том 4. Раздел ПД №5. Подраздел ПД №7. Технологические решения 0120-01032020-3-ИОС-7
Примечания ЛСР-02-01-03 «Дренажная канава»

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	1-2	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	342	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	

						0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-03			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Выполнил	Мягкова О.А.				12/21	Дренажная канава	Стадия	Лист	Листов
							П	1	2
Н. контр.	Можаров С.А				12/21		ООО «ТЕХНОЭКОС»		
ГИП	Каширских Н.В				12/21				

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
2	3-4	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	м3	1405	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	
3	5-6	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 315 мм	1 м	159,95	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	1260,5+339
4	7-8	Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2	1246,7606	Лист 9 0120-01032020-3-ПЗУ	1260,5*3,14*0,315

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-03

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства. Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

Номер **0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-04**
 Наименование **Устройство защитных экранов, газовых скважин**

Основание
Примечания

Том 3. Раздел ПД №2. Схема планировочной организации земельного участка 0120-01032020-3-ПЗУ
Том 4. Раздел ПД №5. Подраздел ПД №7. Технологические решения 0120-01032020-3-ИОС-7
 ЛСР-02-01-04 « Устройство защитных экранов, газовых скважин »

						0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-04			
<i>Изм.</i>	<i>Колуч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>				
<i>Выполнил</i>	<i>Мягкова О.А.</i>				<i>12/21</i>	<i>Устройство защитных экранов, газовых скважин</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							<i>П</i>	<i>1</i>	<i>5</i>
<i>Н. контр.</i>	<i>Можаров С.А</i>				<i>12/21</i>	<i>ООО «ТЕХНОЭКОС»</i>			
<i>ГИП</i>	<i>Каширских Н.В</i>				<i>12/21</i>				

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
Раздел 1. защитный экран основания и откосов прудов						
1	1-2	Устройство оснований толщиной 30 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см ²): двухслойных	м2	10265,6	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	7651,1+2614,5=10265,6
2	3-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	996,8	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	743,1+253,7=996,8
3	5-6	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	м2	10265,6	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	7651,1+2614,5=10265,6
Раздел 2. защитный экран поверхности полигона						
4	7	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов: 1	м3	27864,3	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	
5	8	Перевозка грузов автомобилями-амосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км	1 т груза	50155,74	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	27864,3*1,8=50155,74

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-04

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
6	9	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	м3	27864,3	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	
7	10	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	м3	27864,3	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	
8	11-12	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	22291,4	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	
9	13-15	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	м2	118144,4	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	38189+79955,4=118144,4
10	16-17	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	м2	236288,8	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	
11	18	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	м3	22291,4	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-04

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

13

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
12	19	Перевозка грузов автомобилями-амосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км	1 т груза	40124,52	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	$22291,4 * 1,8 = 40124,52$
13	20	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	м3	22291,4	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	
14	21	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	м3	22291,4	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	
15	22-25	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 30 см: механизированным способом	м2	111457	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	$33437,1 / 0,3 = 111457$
16	26	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	м3	33437,1	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	
17	27	Перевозка грузов автомобилями-амосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на	1 т груза	53499,36	Лист 3 0120-01032020-3-ИОС-7	$33,4371 * 1,6 * 1000 = 53499,36$

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-04

Лист

4

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
		расстояние: I класс груза до 2 км				
Раздел 3. газовые скважины						
18	28	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы: 1	1 м	237	Лист 2 0120-01032020-3-ИОС-7	3,95*60=237
19	29-30	Крепление скважины глубиной до 50 м при шнековом бурении трубами: со сварным соединением, группа грунтов по устойчивости 2	1 м	282	Лист 2 0120-01032020-3-ИОС-7	4,7*60=282
20	31-32	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	1 шт	120	Лист 2 0120-01032020-3-ИОС-7	2*60=120
21	33	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0	Лист 2 0120-01032020-3-ИОС-7	
22	34-35	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: гравия	м3	54	Лист 2 0120-01032020-3-ИОС-7	0,9*60=54
23	36-37	Подбашмачный тампонаж глиной при колонковом бурении	м	237	Лист 2 0120-01032020-3-ИОС-7	3,95*60=237
24	38	Перфорация трубы	отверстий	2400	Лист 2 0120-01032020-3-ИОС-7	60*40=2400
25	39-41	Устройство: оголовка	шт	60	Лист 2 0120-01032020-3-ИОС-7	

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-04

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства. Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

Номер **0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-05**
 Наименование **Биологическая рекультивация**

Основание
Примечания

Том 3. Раздел ПД №2. Схема планировочной организации земельного участка 0120-01032020-3-ПЗУ
Том 4. Раздел ПД №5. Подраздел ПД №7. Технологические решения 0120-01032020-3-ИОС-7
 ЛСР-02-01-05 « Биологическая рекультивация »

						0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-05			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Биологическая рекультивация	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Мягкова О.А.				12/21		П	1	4
Н. контр.	Можаров С.А				12/21		ООО «ТЕХНОЭКОС»		
ГИП	Каширских Н.В				12/21				

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
Раздел 1. 1 год						
1	1-2	Внесение удобрений в почву: органических	м2	152978,0	Лист 2, 4 0120-01032020-3-ИОС-7	111457,0+41521=152978,0
2	3-5	Внесение удобрений в почву: минеральных	м2	152978,0	Лист 2, 4 0120-01032020-3-ИОС-7	111457,0+41521=152978,0
3	6-7	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	152978,0	Лист 2, 4 0120-01032020-3-ИОС-7	111457,0+41521=152978,0
4	8	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины	м3	3060	Лист 4 0120-01032020-3-ИОС-7	2230+830=3060
5	9	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	м2	152978,0	Лист 2, 4 0120-01032020-3-ИОС-7	111457,0+41521=152978,0
Раздел 2. 2 год						
6	10-11	Внесение удобрений в почву: органических	м2	152978,0	Лист 2, 4 0120-01032020-3-ИОС-7	111457,0+41521=152978,0
7	12-13	Внесение удобрений в почву: минеральных	м2	152978,0	Лист 2, 4 0120-01032020-3-ИОС-7	111457,0+41521=152978,0
8	14	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины	м3	3060	Лист 4 0120-01032020-3-ИОС-7	2230+830=3060
9	15	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	м2	152978,0	Лист 2, 4 0120-01032020-3-ИОС-7	111457,0+41521=152978,0

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-05

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
Раздел 3. 3 год						
10	16-17	Внесение удобрений в почву: органических	м2	152978,0	Лист 2, 4 0120-01032020-3-ИОС-7	111457,0+41521=152978,0
11	18-19	Внесение удобрений в почву: минеральных	м2	152978,0	Лист 2, 4 0120-01032020-3-ИОС-7	111457,0+41521=152978,0
12	20	Полив зеленых насаждений: из шланга поливовой машины	м3	3060	Лист 4 0120-01032020-3-ИОС-7	2230+830=3060
13	21	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	м2	152978,0	Лист 2, 4 0120-01032020-3-ИОС-7	111457,0+41521=152978,0
Раздел 4. 4 год						
14	22-23	Внесение удобрений в почву: органических	м2	152978,0	Лист 2, 4 0120-01032020-3-ИОС-7	111457,0+41521=152978,0
15	24-25	Внесение удобрений в почву: минеральных	м2	152978,0	Лист 2, 4 0120-01032020-3-ИОС-7	111457,0+41521=152978,0
16	26	Полив зеленых насаждений: из шланга поливовой машины	м3	3060	Лист 4 0120-01032020-3-ИОС-7	2230+830=3060
17	27	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	м2	152978,0	Лист 2, 4 0120-01032020-3-ИОС-7	111457,0+41521=152978,0

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-05

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
18	28	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,3х0,3 м в естественном грунте	шт	105	Лист 2 0120-01032020-3-ИОС-7	
19	29-30	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3х0,3 м	шт	105	Лист 2 0120-01032020-3-ИОС-7	

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0120-01032020-3-СМ2-ВОР-02-01-05