

Юридический адрес:
188382, Ленинградская область, Гатчинский район,
д. Мины, ул. Петровка, д. 103.
ИНН 470507147077 ОГРНИП 321470400017315 e-mail: buka_lav@mail.ru

Индивидуальный предприниматель (ИП)
Нестерова Виктория Анатольевна (Нестерова В.А.)
*Составление и Экспертиза сметной документации
в СПб и Ленинградской области*



УТВЕРЖДАЮ:

Индивидуальный предприниматель
В.А. Нестерова

«25» октября 2024 г.

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

№	4	7	-	2	-	1	-	2	-	0	0	1	2	-	2	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Объект экспертизы

Сметная документация

«Устройство контейнерной площадки»

Предмет экспертизы

Проверка сметы на корректность применения сметных нормативов, норм расходования материалов, трудозатрат, расценок, индексов и коэффициентов, учитывающих особенности производства работ.

г. Коммунар, 2024 г.

Юридический адрес:
188382, Ленинградская область, Гатчинский район,
д. Мины, ул. Петровка, д. 103.
ИНН 470507147077 ОГРНИП 321470400017315 e-mail: buka_lav@mail.ru



Индивидуальный предприниматель (ИП)
Нестерова Виктория Анатольевна (Нестерова В.А.)

*Составление и Экспертиза сметной документации
в СПб и Ленинградской области*

1. Общие положения

1.1. Основанием для проведения проверки сметной документации

- «Устройство контейнерной площадки»;

- Договор № 0012 от 23.10.2024 г.

1.2. Сведения об объекте экспертизы с указанием вида и наименования рассматриваемой документации (материалов), разделов такой документации:

Локальный сметный расчет № ЛС-01 «Устройство контейнерной площадки»

Сведения о предмете экспертизы:

Проверка сметы на корректность применения сметных нормативов, норм расходования материалов, трудозатрат, расценок, индексов и коэффициентов, учитывающих особенности производства работ.

1.3. Идентификационные сведения об объекте капитального строительства:

Наименование стройки, объекта: «Устройство контейнерной площадки»

Идентификационные сведения о заявителе, заказчике:

МБОУ «Коммунарская СОШ № 2» Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Коммунарская средняя общеобразовательная школа № 2»

МБОУ «Коммунарская СОШ № 2»

Юридический адрес: 188322 Ленинградская обл., Гатчинский р-он, г. Коммунар, ул. Ижорская, 14

ИНН 4719013415 КПП 470501001 ОКПО 46247935 ОГРН 1024702087630

Технико-экономические характеристики объекта капитального строительства:

«Устройство контейнерной площадки»:

-Разборка старого плиточного покрытия – 4 м2;

-Разработка грунта толщ. 0,35 м – 4 м2;

-Устройство подстилающих слоев оснований из песка толщ. 0,15 м – 4 м2;

-Устройство подстилающих слоев из щебня толщ. 0,15 м – 4 м2;

-Устройство железобетонной плиты фундамента толщ. 0,15 м – 4 м2;

-Устройство павильона из окрашенного профилированного стального проката, обшитого профилированным листом – 1 конструкция;

-Восстановление благоустройства – 30 м2.

2. Описание рассмотренной документации

2.1. Состав представленной на проверку сметной документации:

Локальный сметный расчет № ЛС-01 «Устройство контейнерной площадки», ведомость объемов работ.

2.1.1. Общая стоимость строительства:

№	№ сметы	Наименование ремонтируемого объекта	Сметная стоимость, руб.
1	ЛС-01	«Устройство контейнерной площадки» (составлена ГЭСН-2022 (47. Регион Ленинградская область), Приказ Минстроя России от 14 ноября 2023 г. № 817/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр «Об утверждении сметных нормативов», с пересчетом в уровень цен на 3 квартал 2024 г.) Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09	92 126,09
В том числе:			
СМР			76 771,74

Накладные расходы	10 930,99
Сметная прибыль	7 210,05
Налог на добавленную стоимость 20%	15 354,35
Итого	92 126,09

2.2. Информация об использованных документах в области сметного нормирования и ценообразования для определения сметной стоимости, а также примененных индексах для перевода сметной стоимости из базисного уровня цен в текущий уровень цен:

2.2.1. Приказ Минстроя России от 30 декабря 2021 года № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;

2.2.2. Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;

2.2.3. Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр 2.2.2.

2.2.4. Приказ Минстроя России от 18.05.2022 № 378/пр,

2.2.5. Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр,

2.2.6. Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр,

2.2.7. Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр,

2.2.8. Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр,

2.2.9. Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр,

2.2.10. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр,

2.2.11. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр,

2.2.12. Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр,

2.2.13. Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр;

2.2.14. Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;

2.2.15. Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр;

2.2.16. Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр,

2.2.17. Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;

2.2.18. Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

2.2.19. Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

2.2.5. Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99

3. Выводы по результатам рассмотрения

3.1. Выводы о соответствии или несоответствии принятых в смете на строительство и входящей в её состав сметной документации количественных, стоимостных и ресурсных показателей сметным нормативам, а так же техническим, технологическим, конструктивным, объемно-планировочным и иным решениям, методам организации строительства, включенным в проектную документацию:

Локальный сметный расчет № ЛС-01 «Устройство контейнерной площадки» соответствует действующим сметным нормативам, нормам расходования материалов, трудозатрат, расценкам, индексам и коэффициентам, учитывающих особенности производства работ, налогообложения.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Локальный сметный расчет № ЛС-01 «Устройство контейнерной площадки»;
- Ведомость объемов работ;

Индивидуальный предприниматель

Нестерова В.А.



Наименование программного продукта	SmetaWIZARD
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 14 ноября 2023 г. № 817/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр «Об утверждении сметных нормативов»
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 14 ноября 2023 г. № 817/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр «Об утверждении сметных нормативов»
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
	(наименование стройки)

	(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-01	
Устройство контейнерной площадки	
	(наименование работ и затрат)
Составлен	ресурсно-индексным методом
Основание	Ведомость объемов работ
	(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен	3 квартал 2024 г.		
Сметная стоимость	92,13 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	9,57 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	1,83 тыс. руб.
строительных работ	92,13 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	27,193732 чел.-ч
монтажных работ	0 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	3,9064615 чел.-ч

ПРОВЕРЕНО
НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

оборудования
прочих затрат

0 тыс. руб.

0 тыс. руб.

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 1. <Раздел>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНр68-02-012-01	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их откосной и укладкой в штабель V=4/100	100 м2	0,04		0,04					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,7472					233,57
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	18,68		0,7472			312,6		233,57
		Итого прямые затраты									233,57
		ФОТ									233,57
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство при ремонте	%	102%		102%					238,24
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство при ремонте	%	54%		54%					126,13
		Всего по позиции							14 948,5		597,94
2	ГЭСН01-01-010-41	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2 V=2*2*0,35/1000	1000 м3	0,0014		0,0014					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,012502					4,01
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,93		0,012502			320,54		4,01
	2	ЭМ									49,06
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,065086					29,48
		Итого прямые затраты									82,55
		ФОТ									33,49
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%					30,81

ПРОВЕРЕНО
НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%					15,41
		Всего по позиции						91 978,57			128,77
3	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка $V=4*0,15/100$	100 м3	0,006		0,006					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,0864					28,46
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		0,0864		329,36			28,46
	2	ЭМ									174,19
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,08328					41,52
	4	М									0,63
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	5		0,03	35,71	0,59	21,07		0,63
		Итого прямые затраты									244,8
3.1	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс, ФОТ	м3	110		0,66	565,2	0	0		0
	Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%					102,87
	Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%					93,77
		Всего по позиции						73 573,33			441,44
4	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня $V=4*0,15/100$	100 м3	0,006		0,006					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,1296					42,69
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,1296		329,36			42,69
	2	ЭМ									270,16
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1236					63,45
	4	М									0,88
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	7		0,042	35,71	0,59	21,07		0,88
		Итого прямые затраты									377,18
4.1	[02.2.05.04-2088]	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	126		0,756	1 892,9	0,79	1 495,39		1 130,51
		ФОТ									106,14

ПРОВЕРЕНО
 НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
 НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

	Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%					156,03
	Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%					142,23
		Всего по позиции							300 991,67		1 805,95
5	ГЭСН06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских V=4*0,15/100	100 м3	0,006		0,006					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,074					375,84
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	179		1,074			349,94		375,84
	2	ЭМ									17,3
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,17136					89,5
	4	М									14,38
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,002		0,000012	70 296,2	1,19	83 652,48		1
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,73		0,00438	35,71	0,59	21,07		0,09
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0102		0,0000612	60 258,2	1,08	65 078,86		3,98
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5		0,03	155,63	0,95	147,85		4,44
	[11.1.03.06-0079]	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,04		0,00024	5 764,42	1,26	7 263,17		1,74
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,24		0,00144			6,84		0,01
	[03.1.02.03-0011]	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,01		0,00006	5 275,05	1,32	6 963,07		0,42
	[01.7.07.12-0024]	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	30		0,18	12,83	1,17	15,01		2,7
		Итого прямые затраты									497,02
5.1	[11.1.03.06-0115]	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт I	м3	3,6		0,0216	15 783,16	1,79	28 251,86		610,24
5.2	[08.4.03.03-0003]	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	8,1		0,0486	58 288	1,06	61 785,28		3 002,76
		ФОТ									465,34

ПРОВЕРЕНО
 НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
 НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

	Пр/611-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					474,65
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					269,9
		Всего по позиции						809 095			4 854,57
6	ГЭСН06-15-001-12	Приготовление тяжелого бетона: на щебне класса В 25 V=0,609/100	100 м3	0,00609		0,00609					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,62603					521,21
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	267		1,62603		320,54			521,21
	2	ЭМ									157,02
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,2189355					86,42
	4	М									2 462,35
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	22		0,13398	35,71	0,59	21,07		2,82
	[02.2.05.04-2058]	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	80		0,4872	2 220,14	0,75	1 665,11		811,24
	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс,	м3	47		0,28623	565,2	0	0		0
	[03.2.01.05-0003]	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения М400 ШПЦ (ЦЕМ III 32,5)	т	38,2		0,232638	4 630,85	1,53	7 085,2		1 648,29
		Итого прямые затраты									3 227
		ФОТ									607,63
	Пр/636-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73%		73%					443,57
	Пр/317-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34%		34%					206,59
		Всего по позиции						636 643,68			3 877,16
Металлический павильон ТБО											

ПРОВЕРЕНО
 НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
 НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

7	ГЭСН06-03-004-03	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры V=2/1000	т	0,002		0,002					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,236					87,79
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	118		0,236			372		87,79
	2	ЭМ									1,13
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,45
	4	М									14,25
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2		0,004	155,63	0,95	147,85		0,59
	[08.4.03.02-0002]	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,09		0,00018	63 745	1,06	67 569,7		12,16
	[07.2.07.02-0001]	Кондуктор инвентарный металлический	шт	0,01		0,00002	61 015,76	1,23	75 049,38		1,5
		Итого прямые затраты									103,62
7.1	[01.7.15.02-0002]	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающие, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 100 мм	100 шт	8 000		16	797,93	1,16	925,6		14 809,6
		ФОТ									88,24
	Пр/611-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					90
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					51,18
		Всего по позиции							7 527 200		15 054,4
8	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент V=4/100	100 шт	0,04		0,04					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,762					616,59
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		1,762			349,94		616,59
	2	ЭМ									122,56

ПРОВЕРЕНО
 НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
 НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,1912					469,39
		Итого прямые затраты									1 208,54
8.1	[08.3.04.02-0004]	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, сторона квадрата 52-70 мм (3,59 кг * 9 м)	т	0,80775		0,03231	79 291,5	0,92	72 948,18		2 356,96
		ФОТ									1 085,98
	Пр/611-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%					1 009,96
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%					673,31
		Всего по позиции							131 219,25		5 248,77
9	ГЭСН09-01-001-01	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом: до 24 м, высотой до 15 м без кранов	т	0,0238		0,0238					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,476					187,57
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	20		0,476			394,05		187,57
	2	ЭМ									154,1
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0714					38,04
	4	М									82,95
	[07.2.07.12-0011]	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005		0,000119	105 278,81	1,23	129 492,94		15,41
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4,4		0,10472	174,93	1,16	202,92		21,25
	[08.3.11.01-1106]	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0000462	136 760	1,09	149 068,4		6,89
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000002	70 296,2	1,19	83 652,48		0,02
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000007	60 258,2	1,08	65 078,86		0,05
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,6		0,06188	155,63	0,95	147,85		9,15

ПРОВЕРЕНО
 НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
 НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8		0,01904	41,38	1,45	60		1,14
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,5		0,0595			162,59		9,67
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	0,18		0,004284			6,84		0,03
	[14.5.09.07-0030]	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000143	98 526,45	1,39	136 951,77		1,96
	[11.1.03.01-0061]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,037		0,0008806	16 496,03	1,09	17 980,67		15,83
	[14.4.01.01-0003]	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000074	51 280,15	1,56	79 997,03		0,59
	[01.7.20.08-0071]	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000024	231 787,35	1,46	338 409,53		0,81
	[08.2.02.11-0007]	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм ² диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0004451	307,84	1,09	335,55		0,15
		Итого прямые затраты									462,66
9.1	[08.3.04.02-0070]	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, сторона квадрата 14-50 мм (1,7 кгх14м)	т	1		0,0238	66 626,5	0,92	61 296,38		1 458,85
		ФОТ									225,61
	Пр/611-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%					209,82
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%					139,88
		Всего по позиции							95 428,99		2 271,21
10	ГЭСН09-04-006-02	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м V=10/100	100 м2	0,1		0,1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,4					3 496,8

ПРОВЕРЕНО
 НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
 НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	94		9,4			372		3 496,8
	2	ЭМ									3 318,58
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,466					794,38
	4	М									550,85
	[07.2.07.12-0011]	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,019		0,0019	105 278,81	1,23	129 492,94		246,04
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7		0,7	174,93	1,16	202,92		142,04
	[08.3.11.01-1106]	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00297		0,000297	136 760	1,09	149 068,4		44,27
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00002		0,000002	70 296,2	1,19	83 652,48		0,17
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00004		0,000004	60 258,2	1,08	65 078,86		0,26
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,4		0,34	155,63	0,95	147,85		50,27
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,903		0,0903	41,38	1,45	60		5,42
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,98		0,298			162,59		48,45
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,4272		0,14272			6,84		0,98
	[14.5.09.07-0030]	Растворитель Р-4	т	0,00009		0,000009	98 526,45	1,39	136 951,77		1,23
	[11.1.03.01-0061]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,0013		0,00013	16 496,03	1,09	17 980,67		2,34
	[14.4.01.01-0003]	Грунтовка ГФ-021	т	0,00047		0,000047	51 280,15	1,56	79 997,03		3,76
	[01.7.20.08-0071]	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,00015		0,000015	231 787,35	1,46	338 409,53		5,08

ПРОВЕРЕНО
НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

	[08.2.02.11-0007]	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм ² диаметр 5,5 мм	10 м	0,016		0,0016	307,84	1,09	335,55		0,54
		Итого прямые затраты									8 160,61
10.1	[01.7.15.14-0083]	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,1		0,01	239 032,39	1,19	284 448,54		2 844,49
10.2	[08.3.09.02-0021]	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5	м2	100		10	702,12	0,92	645,95		6 459,5
		ФОТ									4 291,18
	Пр/611-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%					3 990,8
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%					2 660,53
		Всего по позиции							241 159,3		24 115,93
11	ГЭСН09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	м реза	6		6					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,04					749,88
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	0,34		2,04			367,59		749,88
	4	М									45,8
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,116		6,696			6,84		45,8
		Итого прямые затраты									795,68
		ФОТ									749,88
	Пр/611-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%					697,39
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%					464,93
		Всего по позиции							326,33		1 958
12	ГЭСН09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м V=4/100	100 м2	0,04		0,04					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,268					454,92

ПРОВЕРЕНО
 НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
 НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	31,7		1,268			358,77		454,92
	2	ЭМ									268,93
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1172					63,64
	4	М									111,93
	[07.2.07.12-0011]	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,011		0,00044	105 278,81	1,23	129 492,94		56,98
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,2		0,088	174,93	1,16	202,92		17,86
	[08.3.11.01-1106]	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00297		0,0001188	136 760	1,09	149 068,4		17,71
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00004		0,0000016	60 258,2	1,08	65 078,86		0,1
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,61		0,0244	155,63	0,95	147,85		3,61
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,42		0,0168	41,38	1,45	60		1,01
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,4		0,056			162,59		9,11
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,4272		0,057088			6,84		0,39
	[14.5.09.07-0030]	Растворитель Р-4	т	0,00009		0,0000036	98 526,45	1,39	136 951,77		0,49
	[11.1.03.01-0061]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,0013		0,000052	16 496,03	1,09	17 980,67		0,93
	[14.4.01.01-0003]	Грунтовка ГФ-021	т	0,00047		0,0000188	51 280,15	1,56	79 997,03		1,5
	[01.7.20.08-0071]	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,00015		0,000006	231 787,35	1,46	338 409,53		2,03

ПРОВЕРЕНО
НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

	[08.2.02.11-0007]	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм ² диаметр 5,5 мм	10 м	0,016		0,00064	307,84	1,09	335,55		0,21
		Итого прямые затраты									899,42
12.1	[01.7.15.14-0083]	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,1		0,004	239 032,39	1,19	284 448,54		1 137,79
12.2	[08.3.09.02-0021]	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5	м2	100		4	702,12	0,92	645,95		2 583,8
		ФОТ									518,56
	Пр/611-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%					482,26
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%					321,51
		Всего по позиции							135 619,5		5 424,78
13	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 V=10/100	100 м2	0,1		0,1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,531					231,1
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		0,531			435,22		231,1
	2	ЭМ									2,21
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,002					0,84
	4	М									87,82
	[14.4.01.01-0003]	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0009	51 280,15	1,56	79 997,03		72
	[14.5.09.02-0002]	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,00015	75 885,63	1,39	105 481,03		15,82
		Итого прямые затраты									321,97
		ФОТ									231,94
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%					218,02

ПРОВЕРЕНО
 НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
 НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%					118,29
		Всего по позиции						6 582,8			658,28
14	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 V=10/100	100 м2	0,1		0,1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,213					79,24
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		0,213		372			79,24
	2	ЭМ									2,21
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,002					0,84
	4	М									100,42
	[14.5.09.11-0102]	Уайт-спирит	кг	1,4		0,14	60,6	1,39	84,23		11,79
	[14.4.04.08-0001]	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,0009	60 045,35	1,64	98 474,37		88,63
		Итого прямые затраты									182,71
		ФОТ									80,08
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%					75,28
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%					40,84
		Всего по позиции						2 988,3			298,83
15	ГЭСН07-01-055-09	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей V=1/100	100 шт	0,01		0,01					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,71					248,46
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	71		0,71		349,94			248,46
	2	ЭМ									5,72
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0034					1,34
	4	М									28,16

ПРОВЕРЕНО
НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

	[01.7.11.07-0054]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02		0,0002	148 198,02	0,95	140 788,12		28,16
		Итого прямые затраты									283,68
15.1	[08.3.09.02-0021]	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5	м2	300		3	702,12	0,92	645,95		1 937,85
15.2	[01.7.04.09-0036]	Петля накладная окрашенная, тип ПН, высота 110 мм	шт	200		2	59,22	1,19	70,47		140,94
		ФОТ									249,8
	Пр/611-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110%		110%					274,78
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73%		73%					182,35
		Всего по позиции							281 960		2 819,6
Восстановление благоустройства											
16	ГЭСН47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную V=30/100	100 м2	0,3		0,3					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,181					1 660,72
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,27		5,181			320,54		1 660,72
		Итого прямые затраты									1 660,72
		ФОТ									1 660,72
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%					1 710,54
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%					1 195,72
		Всего по позиции							15 223,27		4 566,98
17	ГЭСН47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную V=30/100	100 м2	0,3		0,3					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,701					551,15
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	5		1,5			320,54		480,81
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,67		0,201			349,94		70,34

ПРОВЕРЕНО
 НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
 НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

		2 ЭМ									504,46	
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,39					153,68	
		4 М									63,21	
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	10		3	35,71	0,59	21,07		63,21	
		Итого прямые затраты									1 272,5	
17.1	[16.2.02.07-0161]	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	2		0,6	149,15	1,6	238,64		143,18	
		ФОТ									704,83	
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%					725,97	
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%					507,48	
		Всего по позиции							8 830,43		2 649,13	
		Итого прямые затраты по разделу 1. <Раздел>										58 630,7
		в том числе										
		оплата труда (ОТ)										9 570
		эксплуатация машин и механизмов										5 047,63
		оплата труда машинистов (ОТм)										1 832,97
		материальные ресурсы										42 180,1
		перевозка										0
		Итого ФОТ (справочно)										11 402,97
		Итого накладные расходы										10 930,99
		Итого сметная прибыль										7 210,05
		Итого оборудование										0
		Итого прочие затраты										0
		Итого по разделу 1. <Раздел>										76 771,74
		в том числе										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН										0
		справочно										
		затраты труда рабочих										27,193732
		затраты труда машинистов										3,9064615

		ИТОГИ ПО СМЕТЕ	
--	--	-----------------------	--

ПРОВЕРЕНО
 НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
 НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

		ВСЕГО строительные работы		76 771,74
		<i>в том числе</i>		
		Всего прямые затраты		58 630,7
		<i>в том числе</i>		
		оплата труда (ОТ)		9 570
		эксплуатация машин и механизмов		5 047,63
		оплата труда машинистов (ОТм)		1 832,97
		материальные ресурсы		42 180,1
		Всего ФОТ (<i>справочно</i>)		11 402,97
		Всего накладные расходы		10 930,99
		Всего сметная прибыль		7 210,05
		Итого		76 771,74
		НДС	(76 771,74*20%) = 15 354,35	20% 15 354,35
		Итого		92 126,09

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ПРОВЕРЕНО
НА СООТВЕТСТВИЕ СМЕТ-
НЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

(наименование стройки)

Устройство контейнерной площадки

(наименование объекта капитального строительства)

Ведомость объемов работ

Основание Ведомость объемов работ

(наименование раздела (подраздела) проектной документации)

Дата
составления

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6	7
1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель	100 м2	0,04	$V=4/100$		
	01. Разборка покрытия. <input type="checkbox"/> 02. Очистка плит. <input type="checkbox"/> 03. Относка плит на расстояние до 10 м. <input type="checkbox"/> 04. Складирование плит в штабель.					
2	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0014	$V=2*2*0,35/1000$		
	01. Разработка грунта навывмет. <input type="checkbox"/> 02. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков. <input type="checkbox"/> 03. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой.					
3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,006	$V=4*0,15/100$		
	01. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой. <input type="checkbox"/> 02. Россыпь и разравнивание материалов. <input type="checkbox"/> 03. Уплотнение россыпей с поливкой водой.					
4	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,66	$V=(4*0,15/100)*110$		
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,006	$V=4*0,15/100$		
	01. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой. <input type="checkbox"/> 02. Россыпь и разравнивание материалов. <input type="checkbox"/> 03. Уплотнение россыпей с поливкой водой.					
6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	0,756	$V=(4*0,15/100)*126$		
7	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,006	$V=4*0,15/100$		
	01. Раскрой и установка досок. <input type="checkbox"/> 02. Установка щитов опалубки. <input type="checkbox"/> 03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными. <input type="checkbox"/> 04. Установка арматуры. <input type="checkbox"/> 05. Укладка бетонной смеси					
8	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт I	м3	0,0216	$V=(4*0,15/100)*3,6$		

9	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	0,0486	$V=(4*0,15/100)*8,1$		
10	Приготовление тяжелого бетона: на щебне класса В 25	100 м3	0,00609	$V=0,609/100$		
	01. Укладка в емкость и перемешивание цемента, гравия (щебня) и песка. <input type="checkbox"/> 02. Затворение сухой бетонной смеси водой с перемешиванием.					
11	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,002	$V=2/1000$		
	01. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой. <input type="checkbox"/> 02. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением. <input type="checkbox"/> 03. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона с закреплением (при необходимости).					
12	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающие, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм длина 100 мм	100 шт	16	$V=(2/1000)*8\ 000$		
13	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент	100 шт	0,04	$V=4/100$		
	01. Разметка мест установки металлических столбов. <input type="checkbox"/> 02. Выгрузка материалов. <input type="checkbox"/> 03. Сверление отверстий в бетонном основании. <input type="checkbox"/> 04. Установка анкеров. <input type="checkbox"/> 05. Установка металлических столбов					
14	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, сторона квадрата 52-70 мм (3.59 кг * 9 м)	т	0,03231	$V=(4/100)*0,80775$		
15	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом: до 24 м, высотой до 15 м без кранов	т	0,0238	$V=0,0238$		
	01. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке. <input type="checkbox"/> 02. Устройство подмостей. <input type="checkbox"/> 03. Антикоррозийное покрытие сварных швов.					
16	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, сторона квадрата 14-50 мм (1.7 кгх14м)	т	0,0238	$V=0,0238*1$		
17	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м	100 м2	0,1	$V=10/100$		
	01. Установка конструкций стен. <input type="checkbox"/> 02. Крепление конструкций стен. <input type="checkbox"/> 03. Антикоррозийное покрытие сварных швов.					
18	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4.8 мм длина 50 мм	т	0,01	$V=(10/100)*0,1$		

19	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0.5	м2	10	$V=(10/100)*100$		
20	Резка стального профилированного настила	м реза	6	$V=6$		
01. Резка стального профилированного настила.						
21	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2	0,04	$V=4/100$		
01. Укладка листов. <input type="checkbox"/> 02. Крепление их болтами и сваркой. <input type="checkbox"/> 03. Антикоррозийное покрытие сварных швов.						
22	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,004	$V=(4/100)*0,1$		
23	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0.5	м2	4	$V=(4/100)*100$		
24	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,1	$V=10/100$		
01. Подготовка окрасочных агрегатов. <input type="checkbox"/> 02. Приготовление грунтовочных составов. <input type="checkbox"/> 03. Нанесение грунта. <input type="checkbox"/> 04. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов. <input type="checkbox"/> 05. Контроль качества						
25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,1	$V=10/100$		
01. Подготовка окрасочных агрегатов. <input type="checkbox"/> 02. Приготовление состава. <input type="checkbox"/> 03. Нанесение окрасочного состава. <input type="checkbox"/> 04. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов. <input type="checkbox"/> 05. Контроль качества						
26	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	100 шт	0,01	$V=1/100$		
01. Навеска ворот и калиток со сваркой.						
27	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0.5	м2	3	$V=(1/100)*300$		
28	Петля накладная окрашенная, тип ПН, высота 110 мм	шт	2	$V=(1/100)*200$		
29	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную	100 м2	0,3	$V=30/100$		
01. Планировка площади вручную. <input type="checkbox"/> 02. Штыковка почвы вручную.						
30	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,3	$V=30/100$		

	01. Посев вручную. <input type="checkbox"/> 02. Уплотнение газонов после посева. <input type="checkbox"/> 03. Полив газонов с помощью поливомоечной машины.					
31	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	0,6	$V=(30/100)*2$		

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]