

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭЛКОСТРОЙКОМПЛЕКТ»**

Заказчик – Администрация МО «Село Болхуны»

**Благоустройство сквера на территории МКУК "Дом культуры"
МО "Село Болхуны" по адресу с. Болхуны, ул. Ленина,12
Ахтубинского района Астраханской области**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Эскизный проект

330-ПЗ

2020

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭЛКОСТРОЙКОМПЛЕКТ»**

Заказчик – Администрация МО «Село Болхуны»

**Благоустройство сквера на территории МКУК "Дом культуры"
МО "Село Болхуны" по адресу с. Болхуны, ул. Ленина,12
Ахтубинского района Астраханской области**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Эскизный проект

330-ПЗ

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Мельников П.В.

Леонов О.Ю.

2020

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	примечания
ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ		
1	Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации	
2	Общие данные	
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
1	Ситуационная схема	
2	Генеральный план территории	
3	Фотофиксация существующего положения	
4	Видовые точки	
5	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ		
1	Локальный сметный расчет	
2	Ведомость объемов работ	
3	Расчет потребности в материалах	
4	Расчет доставки грузов	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

330-ПЗ

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Шилова		<i>Шилова</i>	10.02.20
		Леонов		<i>Леонов</i>	10.02.20
		Мельников		<i>Мельников</i>	10.02.20
		Карташова		<i>Карташова</i>	10.02.20

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	2	4
ООО «Элкостройкомплект»		

1. Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации

Фирмой ООО «Элкостройкомплект» - разработан эскизный проект по объекту «Благоустройство сквера на территории МКУК "Дом культуры" МО "Село Болхуны" по адресу с. Болхуны, ул. Ленина,12 Ахтубинского района Астраханской области».

Заказчик: Администрация МО "Село Болхуны" в лице Главы муниципального образования «Село Болхуны» Руденко Николая Дмитриевича

Эскизный проект выполнен на основании:

1. Договора №7/эск от 06.02.2020г;
2. Задания на проектирование от 06.02.2020г.

2. Общие данные

Кадастровый номер земельного участка - 30:01:020202:1180. Рельеф участка простой, перепад отметок по участку составляет 0,05 м. Участок благоустройства свободен от капитальной застройки, занят малыми архитектурными формами, декоративными деревьями и кустарниками.

Эскизным проектом предусматривается благоустройство сквера на территории МКУК "Дом культуры" МО "Село Болхуны" по адресу с. Болхуны, ул. Ленина,12 Ахтубинского района Астраханской области:

1. Устройство пешеходных путей - покрытие из цементно-песчаной фигурной тротуарной плитки «Кирпичик», h=50мм, цвет – серый;
2. Установка малых архитектурных форм – скамейки – 6шт. Элементы благоустройства: скамьи выполнены из бетона и дерева, формой – «диван»;
3. Посадка деревьев – саженцев:
 - можжевельник скальный Блю Эрроу, ком 20л – 14 шт.
 - сосна сортовая, ком 35л – 14 шт.

Растения, располагающиеся в зоне благоустройства, не подлежат вырубке

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

330-ПЗ

Лист

3

Графическая часть

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	330-ПЗ	Лист

Согласовано



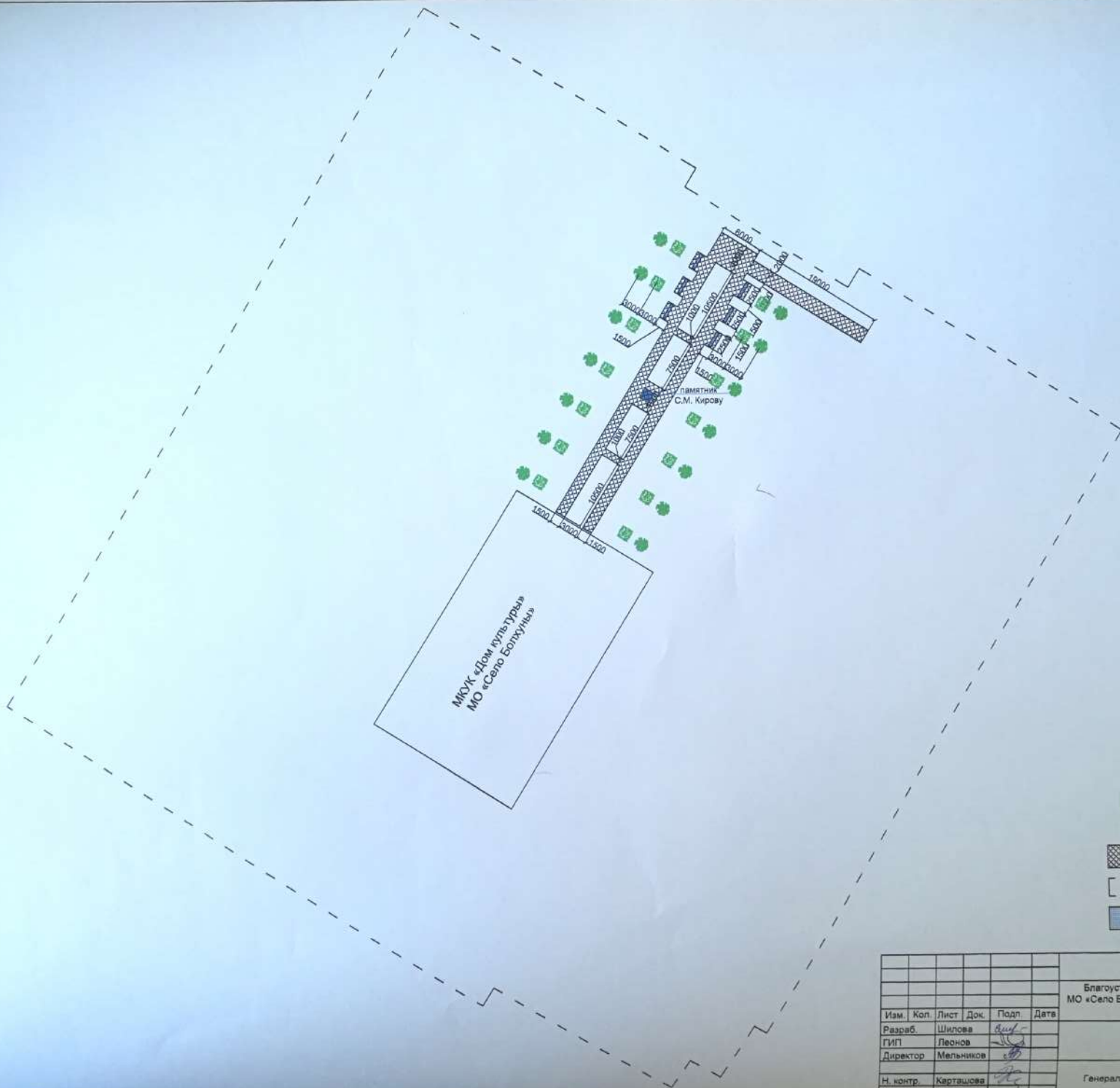
Условные обозначения:

Граница участка под благоустройство

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

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шилова		<i>Сид</i>	
ГИП		Леонов		<i>Л</i>	
Директор		Мельников		<i>М</i>	
Н. контр.		Карташова		<i>К</i>	

330-ПЗ		
Благоустройство сквера на территории МКУК «Дом культуры» МО «Село Болхуны» по адресу: Астраханская область, Ахтубинский район, с. Болхуны, ул. Ленина, 12		
Стадия	Лист	Листов
П	1	5
Ситуационная схема		ООО «Элкостройкомплект»



Условные обозначения:

- Можжевельник
- Сосна
- Тротуар
- Граница участка под благоустройство
- Скамейка

Итого № подл. №

						330-ПЗ			
						Благоустройство сквера на территории МКУК «Дом культуры» МО «Село Болхуны» по адресу: Астраханская область, Ахтубинский район, с. Болхуны, ул. Ленина, 12			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шилова		<i>[Signature]</i>			П	2	5
ГИП		Леонов		<i>[Signature]</i>					
Директор		Мельников		<i>[Signature]</i>					
Н. контр.		Кертасова		<i>[Signature]</i>		Генеральный план территории	ООО "Элэстройкомплект"		



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

						330-ПЗ					
						Благоустройство сквера на территории МКУК «Дом культуры» МО «Село Болхуны» по адресу: Астраханская область, Ахтубинский район, с. Болхуны, ул. Ленина, 12					
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Шилова		<i>[Signature]</i>			П	3	5		
ГИП		Леонов		<i>[Signature]</i>							
Директор		Мельников		<i>[Signature]</i>							
Н. контр.		Карташова		<i>[Signature]</i>		Фотофиксация существующего положения		ООО «Элкостройкомплект»			



Согласовано	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

							330-ПЗ		
							Благоустройство сквера на территории МКУК «Дом культуры» МО «Село Болхуны» по адресу: Астраханская область, Ахтубинский район, с. Болхуны, ул. Ленина, 12		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шилова		<i>СШ</i>			П	4	5
ГИП		Леонов		<i>Л</i>					
Директор		Мельников		<i>М</i>					
Н. контр.		Карташова		<i>К</i>					
							Видовые точки		ООО "Элкостройкомплект"

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Поз.	Наименование и технические характеристики	Поставщик	Ед. изм.	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
1	Плиты бетонные тротуарные по ГОСТ 17608-2017 "Кирпичик" h=50мм, серый	г. Волгоград Красота под ногами	м2	228,5	110	
2	Бортовой камень (тротуарный) БР100.20.8 по ГОСТ 6665-91	г. Волгоград Красота под ногами	мп	253	40	
3	Скамья парковая на чугунных опорах "Кроватка", размеры 2000x590x540 мм	г. Волгоград	шт.	6	146	
4	Можжевельник скальный Блю Эрроу, ком 20л	Волгоградская обл., пос. Средняя Ахтуба ИП Трещев Антон Иванович	шт.	14	0,5	
5	Сосна сортовая, ком 35л	Волгоградская обл., пос. Средняя Ахтуба ИП Трещев Антон Иванович	шт.	14	4	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

330-ПЗ						
Благоустройство сквера на территории МКУК «Дом культуры» МО «Село Болхуны» по адресу:» Астраханская область, Ахтубинский район, с. Болхуны, ул. Ленина, 12						
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Шилова		<i>Шилов</i>		
ГИП		Леонов		<i>Леонов</i>		
Директор		Мельников		<i>Мельников</i>		
Н. контр.		Карташова		<i>Карташова</i>		
Спецификация оборудования, изделий и материалов				Стадия	Лист	Листов
				П	5	5
				ООО "Элкостройкомплект"		

УТВЕРЖДАЮ

Руденко Н.Д.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Благоустройство сквера на территории МКУК «Дом культуры» МО «Село Болхуны»
адресу: Астраханская область, Ахтубинский район, с. Болхуны, ул. Ленина, 12



№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.					
1	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,2285	ТЕР01-02-027-05	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,2277	ТЕР01-02-057-02	
3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0759	ТЕР27-04-001-01	
4	Песок природный для строительных работ средний	м3	7,59	ТССЦ-408-0122	
5	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	2,53	ТЕР27-02-010-02	
6	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	253	ТССЦ-403-8023	
7	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2 поверхности	0,2285	ТЕР27-04-016-04	
8	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2	м2	233,07	ТССЦ-101-2695	
9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,2285	ТЕР27-04-001-01	
10	Песок природный для строительных работ средний	м3	22,85	ТССЦ-408-0122	
11	Устройство основания из пескоцементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах	100 м2 основания	2,285	ТЕР27-04-021-01	
12	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-04-021-01	100 м2 основания	-2,285	ТЕР27-04-021-02	
13	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.	10 м2	22,85	ТЕР27-07-005-02	
14	Плитка фигурная тротуарная, серая толщина 50 мм	м2	233,1	ТССЦ-403-8815	
15	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную: с добавлением растительной земли до 50%	10 ям	2,8	ТЕР47-01-015-08	

1	2	3	4	5	6
16	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером: 0,7x0,7 м	10 деревьев	2,8	ТЕР47-01-017-01	
17	Сосна обыкновенная, высота 0,5-1,0 м	шт.	14	ТССЦ-414-0104	
18	Можжевельник средний, высота 1,4-1,6 м	шт.	14	ТССЦ-414-0255	
19	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,876	ТССЦпг-01-01-02-045	
20	Скамья парковая на чугунных опорах "Кроватька", размеры 2000x590x540 мм	шт.	6	ТССЦ-116-0347	

Раздел 2. Доставка грузов

Доставка из г. Волгоград

21	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 171 км II класс груза (201-30) км	1 т груза	0,14	ТССЦпг-03-02-02-171	
22	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 171 км I класс груза (201-30) км	1 т груза	37,185	ТССЦпг-03-01-01-171	
23	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 171 км III класс груза (201-30) км	1 т груза	0,939	ТССЦпг-03-02-03-171	

Доставка из г. Ахтубинск

24	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 14 км I класс груза (44-30) км	1 т груза	33,396	ТССЦпг-03-21-01-014	
25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 14 км I класс груза (44-30) км	1 т груза	36,946	ТССЦпг-03-21-01-014	

Составил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:



2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:



2020 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Благоустройство сквера на территории МКУК «Дом культуры» МО «Село Болхуны»
на адресу: Астраханская область, Ахтубинский район, с. Болхуны, ул. Ленина, 12
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 927124,8 руб.

Средства на оплату труда _____ 6728 руб.

Сметная трудоемкость _____ 732,85 чел.час

Трудозатраты механизаторов _____ 36,37 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2019г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	ТЕР01-02-027-05 Приказ Минтсрора России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минтсрора Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР (176 руб.): 80% от ФОТ СП (99 руб.): 45% от ФОТ	1000 м2 спланированной площади	0,2285 228,5 / 1000	964,32	964,32					220	220			123	28,11

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минтсроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР (201 руб.): 80% от ФОТ СП (113 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,2277 (0,3*0,3*253) / 100	1104,18	1104,18				251	251			154	35,07	
3	ТЕР27-04-001-01 Приказ Минтсроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР (30 руб.): 142% от ФОТ СП (20 руб.): 95% от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0759 (253*0,3*0,1) / 100	2249,96	115,86	2121,9	163,09		171	9	161	12	15,72	1,19	
4	ТССЦ-408-0122 Приказ Минтсроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Песок природный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48	м3	7,59	90,15					684						

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР (2154 руб.): 142% от ФОТ СП (1441 руб.): 95% от ФОТ	100 м бортового камня	2,53 253 / 100	5043,26	591,14	73,59	8,43		12759	1496	186	21	76,08	192,48	
6	ТССЦ-403-8023 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48	шт.	253	32,01					8099						
7	ТЕР27-04-016-04 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР (91 руб.): 142% от ФОТ СП (61 руб.): 95% от ФОТ	1000 м2 поверхности	0,2285 228,5 / 1000	774,62	224,48	548,96	56,05		177	51	125	13	30,75	7,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТССЦ-101-2695 Приказ Минтсростра России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48	м2	233,07 228,5*1,02	6,51					1517						
9	ТЕР27-04-001-01 Приказ Минтсростра России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР (89 руб.): 142% от ФОТ СП (60 руб.): 95% от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,2285 (228,5*0,1) / 100	2249,96	115,86	2121,9	163,09		514	26	485	37	15,72	3,59	
10	ТССЦ-408-0122 Приказ Минтсростра России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Песок природный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48	м3	22,85	90,15					2060						

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТЕР27-04-021-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Устройство основания из пескоцементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР (2317 руб.): 142% от ФОТ СП (1550 руб.): 95% от ФОТ	100 м2 основания	2,285 228,5 / 100	8988,53	567,18	1210,83	147,25		20539	1296	2767	336	55,66	127,18	
12	ТЕР27-04-021-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-04-021-01 (Толщина слоя 50 мм ПЗ=13 (ОЗП=13; ЭМ=13 к расх.; ЗПМ=13; МАТ=13 к расх.; ТЗ=13; ТЗМ=13)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР (-180 руб.): 142% от ФОТ СП (-121 руб.): 95% от ФОТ	100 м2 основания	-2,285 -228,5 / 100	4884,23	52,65	26,78	3,25		-11160	-120	-61	-7	6,63	-15,15	
13	ТЕР27-07-005-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР (3458 руб.): 142% от ФОТ СП (2313 руб.): 95% от ФОТ	10 м2	22,85 228,5 / 10	125,46	105,96	14,5	0,6		2867	2421	331	14	11,8	269,63	

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТССЦ-403-8815 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Плитка фигурная тротуарная, серая толщина 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48	м2	233,1 Ф1,р1	77,68					18107						
15	ТЕР47-01-015-08 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную: с добавлением растительной земли до 50% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР (474 руб.): 115% от ФОТ СП (371 руб.): 90% от ФОТ	10 ям	2,8 28 / 10	615,69	147,27				1724	412			20,54	57,51	
16	ТЕР47-01-017-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером: 0,7x0,7 м 264,69 = 1 561,19 - 10 x 129,65 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР (276 руб.): 115% от ФОТ СП (216 руб.): 90% от ФОТ	10 деревьев	2,8 28 / 10	264,69	82,74	30,63	2,88		741	232	86	8	9,36	26,21	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТССЦ-414-0104 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановлен ие Минстроя Астраханско й обл. от 30.03.15 №10	Сосна обыкновенная, высота 0,5-1,0 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48	шт.	14	368,48					5159						
18	ТССЦ-414-0255 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановлен ие Минстроя Астраханско й обл. от 30.03.15 №10	Можжевельник средний, высота 1,4-1,6 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48	шт.	14	259,77					3637						
19	ТССЦпг-01-02-045 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановлен ие Минстроя Астраханско й обл. от 30.03.15 №10	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,876 6*146/1000	12,97					11						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ТССЦ-116-0347 Приказ Минтсроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минтсроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Скамья парковая на чугунных опорах "Кроватка", размеры 2000x590x540 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48	шт.	6	2379,56					14277						
Раздел 2. Доставка грузов																
Доставка из г. Волгоград																
21	ТССЦпг-03-02-02-171 Приказ Минтсроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минтсроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 171 км II класс груза (201-30) км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,14	146,1		146,1			20		20				
22	ТССЦпг-03-01-01-171 Приказ Минтсроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минтсроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 171 км I класс груза (201-30) км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	37,185	62,22		62,22			2314		2314				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТССЦпг-03-02-03-171 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10</i>	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 171 км III класс груза (201-30) км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,939	205,25		205,25			193		193				
Доставка из г. Ахтубинск																
24	ТССЦпг-03-21-01-014 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 14 км I класс груза (44-30) км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	33,396	13,21		13,21			441		441				
25	ТССЦпг-03-21-01-014 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр. Постановление Минстроя Астраханской обл. от 30.03.15 №10</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 14 км I класс груза (44-30) км <i>(Техническая часть Надбавки к сметным ценам на перевозку грузов специализированным подвижным составом Приложение 5 п. 4 ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	36,946	19,82		19,82			732		732				

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										86054	6294	7780	434			732,85
Накладные расходы										9086						
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 471) (Поз. 1-2)										377						
115% ФОТ (от 652) (Поз. 15-16)										750						
142% ФОТ (от 5605) (Поз. 3-7, 9-14, 17-18, 20)										7959						
Сметная прибыль										6124						
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 471) (Поз. 1-2)										212						
90% ФОТ (от 652) (Поз. 15-16)										587						
95% ФОТ (от 5605) (Поз. 3-7, 9-14, 17-18, 20)										5325						
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)										495						28,11
Земляные работы, выполняемые ручным способом										565						35,07
Автомобильные дороги										91174						585,95
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										1517						
Озеленение. Защитные лесонасаждения										3802						83,72
Погрузо-разгрузочные работы										11						
Перевозка грузов автотранспортом										3700						
Итого										101264						732,85
Всего с учетом "Индексы удорожания 3 кв. 2019г. , письмо № 38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г. СМР=7,48"										757455						732,85
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы										71969						
Машины и механизмы										7780						
ФОТ										6728						
Накладные расходы										9086						
Сметная прибыль										6124						
Непредвиденные затраты 2%										15149						
Итого с непредвиденными										772604						
НДС 20%										154520,8						
ВСЕГО по смете										927124,8						732,85

Составил:  инженер-проектировщик Карташова Г. В.

(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

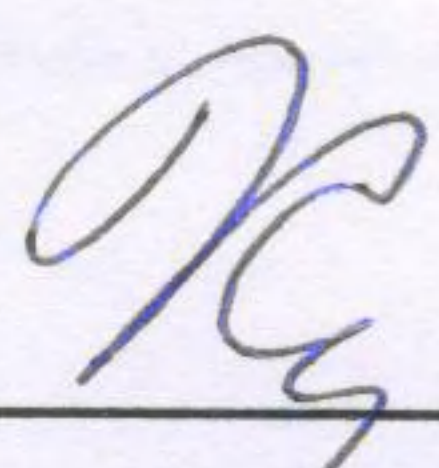
Проверил: _____


(должность, подпись, расшифровка)

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Благоустройство сквера на территории МКУК «Дом культуры» МО «Село Болхуны»
адресу: Астраханская область, Ахтубинский район, с. Болхуны, ул. Ленина, 12

№ пп	Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Кол.
1	2	3	4	5
Ресурсы подрядчика				
Материалы				
1	101-1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,2285
2	101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0,42
3	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0025
4	101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	0,0005
5	101-2611	Опалубка металлическая	т	0,0114
6	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,4301
7	114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	0,448
8	203-0530	Колья деревянные посадочные 2200x60 мм	шт.	28
9	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	14,93
10	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,1518
11	407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	8,372
12	407-0028	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	13,8
13	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,143
14	411-0001	Вода	м3	17,3475
15	ТССЦ-101-2695	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2	м2	233,07
16	ТССЦ-116-0347	Скамья парковая на чугунных опорах "Кроватка", размеры 2000x590x540 мм	шт.	6
17	ТССЦ-403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	253
18	ТССЦ-403-8815	Плитка фигурная тротуарная, серая толщина 50 мм	м2	233,1
19	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	30,44
20	ТССЦ-414-0104	Сосна обыкновенная, высота 0,5-1,0 м	шт.	14
21	ТССЦ-414-0255	Можжевельник средний, высота 1,4-1,6 м	шт.	14

Составил:  инженер-проектировщик Г. Карташова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Ружен Н.Д.
(должность, подпись, расшифровка)

Расчет доставки грузов

Благоустройство сквера на территории МКУК «Дом культуры» МО «Село Болхуны»
адресу: Астраханская область, Ахтубинский район, с. Болхуны, ул. Ленина, 12

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Общее кол-во	Кл. груза	Брутто	
						ед., кг	общая, т
1	2	3	4	5	15	16	17
Ресурсы подрядчика							
Материалы							
Материалы - класс груза I							
1	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	14,93	I	2450	36,579
2	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,1518	I	2420	0,367
3	407-0028	Смесь пескоцементная (цемент М400)	м3	13,8	I	2420	33,396
4	ТССЦ-403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	253	I	38,72	9,796
5	ТССЦ-403-8815	Плитка фигурная тротуарная, серая толщина 50 мм	м2	233,1	I	117,5	27,389
Итого "Материалы - класс груза I"						I	107,527
Материалы - класс груза II							
6	ТССЦ-101-2695	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2	м2	233,07	II	0,6	0,14
Итого "Материалы - класс груза II"						II	0,14
Материалы - класс груза III							
7	ТССЦ-116-0347	Скамья парковая на чугунных опорах "Кроватька", размеры 2000x590x540 мм	шт.	6	III	146	0,876
8	ТССЦ-414-0104	Сосна обыкновенная, высота 0,5-1,0 м	шт.	14	III	4	0,056
9	ТССЦ-414-0255	Можжевельник средний, высота 1,4-1,6 м	шт.	14	III	0,5	0,007
Итого "Материалы - класс груза III"						III	0,939
Итого "Материалы"							108,606
Итого 1 класс груза из г. Волгоград							37,185
Итого 2 класс груза из г. Волгоград							0,14
Итого 3 класс груза из г. Волгоград							0,939
Итого 1 класс груза из г. Ахтубинск (АБС)							36,946
Итого 1 класс груза из г. Ахтубинск							33,396