

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН
Служба заказчика по строительству, ЖКХ и ТЭК

Заказчик: Восточное сельское поселение Усть-Лабинского района

С М Е Т А

**Ремонт тротуара в парковой зоне
в ст. Восточной Усть-Лабинского района**

И.о. директора МКУ МО Усть-Лабинский р-н
"Служба заказчика по строительству, ЖКХ и ТЭК"



А.А.Шрайнер

г. Усть-Лабинск

2020г.

Перечень документов.

1. Пояснительная записка.
2. Ведомость объемов.
3. ЛСР – Ремонт тротуара в парковой зоне в ст. Восточной Усть-Лабинского района.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена на основании дефектного акта, составленного по фактическому обмеру по действующим нормативным документам по строительству.

Сметная стоимость определена базисно-индексным методом в текущем уровне цен по состоянию на 4 кв. 2019 г.

При составлении локальных сметных расчетов применены территориальные сметные нормативы:

- Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР-2001, (в редакции 2020 г.)
- Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ФЕРр-2001 (в редакции 2020 г.)

Для перевода базисных цен в текущий уровень цен 4 кв. 2019 года применен прогнозный индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2019 года (Письмо Минстроя России № 51579-ДВ/09 от 31.12.019 г. Объекты- Прочие объекты. (И смр =7,14).

- Накладные расходы в текущем уровне цен определены по нормативам МДС 81-33.2004 прилож.4 по видам строительных и монтажных работ от расчетной оплаты труда основных рабочих и механизаторов

-- Сметная прибыль в текущем уровне цен определена по нормативам МДС 81-25.2001 (приложение 3 и 4) по видам работ от расчетной оплаты труда основных рабочих и механизаторов аналогично с исчислением накладных расходов. При определении сметной стоимости работ, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, с использованием сборников ФЕР-2001 нормативы сметной прибыли применены с коэффициентом 0,85 (примечание 1 к приложению 1 к МДС 81-25-2001)

Затраты на НДС начислены в соответствии с действующей общей системой налогообложения в размере 20% от полной стоимости строительно-монтажных работ. (Федеральный закон от 03.08.2018 № 303-ФЗ)

Сметная стоимость работ по объекту: «Ремонт тротуара в парковой зоне в ст. Восточной Усть-Лабинского района »

в текущем уровне цен 4 кв. 2019 г. составила **394 796,40 руб.**

В базисных ценах 2000 года составила **46 078 руб.**

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №
Ремонт тротуара в парковой зоне в ст. Восточной Усть-Лабинского района

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Новый раздел					
1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,07282	ФЕРр68-13-2	
2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	2,711	ФЕРр68-14-2	
3	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	4,34	ФССЦпг-01-01-01-003	
4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	4,34	ФССЦпг-03-21-01-003	
5	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,1324	ФЕР01-02-057-02	
6	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	11,1	ФССЦпг-01-01-01-043	
7	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	11,1	ФССЦпг-03-21-01-003	
8	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	3,31	ФЕР27-02-010-02	
8.1	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	331	ФССЦ-05.2.03.03-0031	
9	Устройство основания под фундаменты: гравийного	м3	24,8	ФЕР08-01-002-03	
9.1	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25%	м3	28,52	ФССЦ-02.2.04.03-0011	
10	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	2,483	ФЕР27-07-001-01	
10.1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2	2,483	ФЕР27-07-001-02	
10.2	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), тип В, марка II	т	23,739	ФССЦ-04.2.01.01-0037	

 Составил: Ведущий специалист МКУ МО Усть-Лабинский район
 "Служба заказчика по строительству, ЖКХ и ТЭК"



Л.С.Молчанова

2020 г.

Ремонт тротуара в парковой зоне в ст. Восточной Усть-Лабинского района

(наименование стройки)

2020 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)



на **Ремонт тротуара в парковой зоне в ст. Восточной Усть-Лабинского района**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов
Сметная стоимость строительных работ _____ 394,796 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 4,179 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 466,68 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2019 года.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	5	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
						Всего	Осн./л	Эк.Маш.	3/лМех	Всего	Осн./л	Эк.Маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Новый раздел												
1	ФЕРР68-13-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,07282	1965,05	479,99	1485,06	157,94	143	35	108	12
2	ФЕРР68-14-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	2,711	1042,74	437,36	605,38	64,38	2827	1186	1641	175
3	ФССЦлг-01-01-01-003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	4,34	10,71		10,71		46		46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
4	ФССЦпг-03-31-01-003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 3 км	1 т груза	4,34		4,8				4,8			21	159		21	
5	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Работа грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,1324		1201,2		1201,2					159	159			
6	ФССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	11,1		3,28				3,28			36			36	
7	ФССЦпг-03-21-01-003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 3 км	1 т груза	11,1		4,8				4,8			53			53	
8	ФЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Прил.27.3 п.3.8а Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий: бетон В15 (М200) МАТ=0,86 к расх.)	100 м	3,31		3836,97		590,51		73,02		8,7	12700	1955		242	29
8.1	ФССЦ-05.2.03.03-0031 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22.5 (М300), объем 0,016 м3	шт	331		22,36							7401				
9	ФЕР08-01-002-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Устройство основания под фундаменты: гравийного	м3	24,8		15,41		6,75		8,29		0,81	382	167		206	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.1	ФССЦ-02.2.04.03-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25%	м3	28,52	60				1711			
10	ФЕР27-07-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	2,483	322,5	133,78	57,32	0,8	801	332	142	2
10.1	ФЕР27-07-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (добавить до 4-х см (4-3=1/0,5=2) П3=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расх.; Т3=2; ТЗМ=2))	100 м2	2,483	59,9	43,1	16,8		149	107	42	
10.2	ФССЦ-04.2.01.01-0037 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), тип В, марка II	т	23,739	480				11395			

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										37824	3941	2537	238
Накладные расходы										5263			
В том числе, справочно:													
80% ФОТ (от 159) (Поз. 5)										127			
104% ФОТ (от 1408) (Поз. 1-2)										1464			
122% ФОТ (от 187) (Поз. 9-9.1)										228			
142% ФОТ (от 2425) (Поз. 8-8.1, 10-10.2)										3444			
Сметная прибыль										2991			
В том числе, справочно:													
45%*0,85 ФОТ (от 159) (Поз. 5)										61			
60% ФОТ (от 1408) (Поз. 1-2)										845			
80%*0,85 ФОТ (от 187) (Поз. 9-9.1)										127			
95%*0,85 ФОТ (от 2425) (Поз. 8-8.1, 10-10.2)										1958			
Итого по смете:													
Благоустройство (ремонтно-строительные)										5279			
Погрузо-разгрузочные работы										82			
Перевозка грузов автотранспортом										74			
Земляные работы, выполняемые ручным способом										347			
Автомобильные дороги										37848			
Конструкции из кирпича и блоков										2448			
Итого										46078			
В том числе:													

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы								31346			
	Машины и механизмы								2537			
	ФОТ								4179			
	Накладные расходы								5263			
	Сметная прибыль								2991			
	ВСЕГО по смете								46078			
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА												
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								37824	3941	2537	238
	Накладные расходы								5263			
	В том числе, справочно:											
	80% ФОТ (от 159) (Поз. 5)								127			
	104% ФОТ (от 1408) (Поз. 1-2)								1464			
	122% ФОТ (от 187) (Поз. 9-9.1)								228			
	142% ФОТ (от 2425) (Поз. 8-8.1, 10-10.2)								3444			
	Сметная прибыль								2991			
	В том числе, справочно:											
	45%*0,85 ФОТ (от 159) (Поз. 5)								61			
	60% ФОТ (от 1408) (Поз. 1-2)								845			
	80%*0,85 ФОТ (от 187) (Поз. 9-9.1)								127			
	95%*0,85 ФОТ (от 2425) (Поз. 8-8.1, 10-10.2)								1958			
	Итого по смете:								5279			
	Благоустройство (ремонтно-строительные)								82			
	Погрузо-разгрузочные работы								74			
	Перевозка грузов автогранспортом								347			
	Земляные работы, выполняемые ручным способом								37848			
	Автомобильные дороги								2448			
	Конструкции из кирпича и блоков								46078			
	Итого								328997			
	Всего с учетом "Индексы изменения сметной стоимости СМР на 4 квартал 2019 года (Письмо Минстроя России № 51579-ДВ/09 от 32.12.2019г. Прочие объекты) СМР=7,14"											
	Справочно, в базисных ценах:											
	Материалы								31346			
	Машины и механизмы								2537			
	ФОТ								4179			
	Накладные расходы								5263			
	Сметная прибыль								2991			
	НДС 20%								65799,40			
	ВСЕГО по смете								394796,4			

Составил : Ведущий специалист МКУ МО Усть-Лабинский район "Служба заказчика по строительству, ЖКХ и ТЭК" Широбокова В.С.

Проверил : И.О. Директор МКУ МО Усть-Лабинский район "Служба заказчика по строительству, ЖКХ и ТЭК" А.А.Шрайнер