



***Проектно-строительная
компания
«Дорожная Индустрия Алтай»***

***Обустройство тротуаров по пер. Шенкеля от пр.
Ленина до ул. Комсомольской и с западной стороны
территории МБОУ «СОШ № 6» по пр. Ленина, 48***

Проектная документация

Раздел 2 Сметный расчет

9431-18-07-70-СМ

Том 2

2018



**Проектно-строительная
компания
«Дорожная Индустрия Алтай»**

**Обустройство тротуаров по пер. Шенкеля от пр.
Ленина до ул. Комсомольской и с западной стороны
территории МБОУ «СОШ № 6» по пр. Ленина, 48**

Проектная документация

Раздел 2 Сметный расчет

9431-18-07-70-СМ

Том 2

Инженер-сметчик

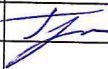



Ю. А. Узингер

2018


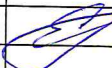
СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2

Обозначение	Наименование	Примечание
9431-18-07-70-СМ-С	Содержание тома 2	2
9431-18-07-70-СМ-СП	Состав проекта	3
9431-18-07-70-СМ.РЧ	Расчетная часть	4

Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Взам.инв.№	Подп. и дата	9431-18-07-70-СМ-С		
									Стадия	Лист	Листов
Разработал			Рубцов			16.07.18			П		1
Н.контр.			Дмитриев			16.07.18			Содержание тома 2		
									ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтая»		

СОСТАВ ПРОЕКТА

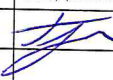

Но- мер тома	Обозначение	Наименование	Приме- чание
1	9431-18-07-70-ТКР1.АД	Раздел 1 Технологические и конструктивные решения линейного объекта	
2	9431-18-07-70-СМ	Раздел 2 Сметный расчет	

Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Взам.инв.№	Подп. и дата	9431-18-07-70-СМ		
									Стадия	Лист	Листов
Разработал			Рубцов			16.07.18			П		1
Н.контр.			Дмитриев			16.07.18			ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтай»		

Состав проекта

Содержание

1	Расчет №1 на разбивку и закрепление трассы. Подготовительные работы	5
2	Локальная смета №01-02 на подготовительные работы	6
3	Локальная смета №02-01 на земляные работы	11
4	Локальная смета №02-02 на тротуар	13
5	Локальная смета №07-01 на обустройство	14

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	9431-18-07-70-СМ			
Разработал		Рубцов			16.07.18	Расчетная часть	Стадия	Лист	Листов
							П		1
Н.контр.		Дмитриев			16.07.18		ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтая»		

Расчет № 1
На разбивку и закрепление трассы
Подготовительные работы

В ценах на 01.01.2000 г.
В ценах 1 квартал 2018 г.

1,922 тыс. руб.
7,517 тыс. руб.

№ п/п	Виды работ	№ табл.	Стоимость, руб.
	Протяженность трассы - 0,277 км	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (в ценах 2001 г.), Москва 2006г.	
1	Восстановление трассы на автомобильной дороге 2 категории сложности с К=1,2	т.16 п.1 (примечание 1, п. 1)	1060
	3189 x 1,2 x 0,277		
	Закрепление трассы на автомобильной дороге 2 категории сложности с К=1,2	т.16 п.4 (примечание 1, п. 1)	611
1838 x 1,2 x 0,277			
	Итого		1671
2	Внутренний транспорт при расстоянии до 5 км, стоимостью изыскательских работ свыше 75 тыс.руб до 150 тыс.руб – 8,75 %	т.4 п.2	146
	1671 x 8,75 %		
3	Расходы по организации и ликвидации работ в размере 6 % от стоимости полевых работ	Общие указания п.13.	109
	(1671+146) x 6%		
	Итого		1780
4	С районным коэффициентом К=1,08	т.3 п. 2	1922
	Итого в ценах 2001 г.		1922
	Итого в ценах 1 квартал 2018 г. К=3,91	Письмо МРР Прил. 3	7517

Составил



Узингер Ю.А.

СОГЛАСОВАНО:

" " 20 г.

УТВЕРЖДАЮ:

" " 20 г.

Обустройство тротуаров по пер. Шенкеля от пр. Ленина до ул. Комсомольской и с западной стороны территории МБОУ "СОШ № 6" по пр. Ленина, 48
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02

(локальный сметный расчет)
на подготовительные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 68,96 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 92,69 чел.час
 Средства на оплату труда 16,81 тыс.руб.
 Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2018 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива Наименование работ и затрат	Объём	Базисная стоимость за единицу		Базисная стоимость всего		Индекс		Текущая стоимость всего					
			Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п	Всего	Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п	Всего	Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1.														
1	ФЕР01-02-119-02 Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную; при средней поросли 100 м2 НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (549) СП 36%=45%*0.8 от ФОТ; (291)	1 (100/100)	37,79	37,79	248,2 ----- 39,89	2,00	38,00	21,35	2,00	21,35	8,202 ----- 20,469	20,00	807,00	20 ----- 8
2	ФЕР01-02-123-01 Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) га НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (5) СП 36%=45%*0.8 от ФОТ; (3)	0,01 (5/100)	248,20	48,97	48,97	2,00	2,00	21,35	2,00	21,35	52,00	52,00	52,00	
3	ФЕР01-02-099-01 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см 100 шт НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (35) СП 36%=45%*0.8 от ФОТ; (19)	0,01 (1/100)	94,94	94,94	94,94	1,00	1,00	21,35	1,00	21,35	20,00	20,00	20,00	
4	ФЕР01-02-099-04 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см 100 шт НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (14) СП 36%=45%*0.8 от ФОТ; (7)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФЕР01-02-099-06 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см 100 шт ***** НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (28) СП 36%=45%*0.8 от ФОТ; (15)	0,01 (1/100)	192,70	192,70	192,70	2,00	2,00		21,35		41,00	41,00	
6	ФЕР01-02-101-02 Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см 100 деревьев ***** НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (82) СП 36%=45%*0.8 от ФОТ; (43)	0,05 (5/100)	112,29	112,29	112,29	6,00	6,00		21,35		120,00	120,00	
7	ФЕР01-02-101-05 Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см 100 деревьев ***** НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (47) СП 36%=45%*0.8 от ФОТ; (25)	0,01 (1/100)	323,47	323,47	323,47	3,00	3,00		21,35		69,00	69,00	
8	ФЕР01-02-101-07 Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см 100 деревьев ***** НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (100) СП 36%=45%*0.8 от ФОТ; (53)	0,01 (1/100)	686,67	686,67	686,67	7,00	7,00		21,35		147,00	147,00	
9	ФССЦпг-01-01-01-007 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого 1 т груза ***** НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	2	12,12	12,12	12,12	24,00		24,00		14,818	359,00		359,00
10	ФССЦпг-03-21-01-010 Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работавших вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км 1 т груза ***** НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	2	11,42	11,42	11,42	23,00		23,00		10,144	232,00		232,00
11	ФЕР27-03-010-01 Разборка бортовых камней: на бетонном основании 100 м ***** НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (13507) СП 76%=95%*0.8 от ФОТ; (8484)	0,85 (85/100)	615,13	615,13	615,13	523,00		523,00	21,35		11163,00	11163,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФССЦпг-01-01-003 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т 1 т груза ----- НР 0%=0%*0.85 от ФОТ) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	8,05	10,71		10,71	86,00		86,00		12,875	1110,00		14 1110,00
13	ФССЦпг-03-21-01-010 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 10 км 1 т груза ----- НР 0%=0%*0.85 от ФОТ) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	8,05	11,42		11,42	92,00		92,00		10,144	933,00		933,00
14	ФЕРр68-12-4 Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных 100 м3 ----- НР 88%=104%*0.85 от ФОТ; (2737) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (1493)	0,06 (120*0,05/10 0)	6008,44	2022,24	3986,2 ----- 423,75	361,00	121,00	240 ----- 25	21,35	5,285 ----- 20,418	3855,00	2591,00	1264 ----- 519
15	ФЕРр68-12-2 Разборка покрытий и оснований: щебеночных 100 м3 ----- НР 88%=104%*0.85 от ФОТ; (680) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (371)	0,18 (120*0,15/10 0)	596,33	144,57	451,76 ----- 59,02	107,00	26,00	81 ----- 11	21,35	9,948 ----- 20,422	1365,00	556,00	809 ----- 217
16	ФССЦпг-01-01-01-034 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ ОСНОВАНИЯ ИЗ ШЕБНЯ) 1 т груза ----- НР 0%=0%*0.85 от ФОТ) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	34,5	3,28		3,28	113,00		113,00		10,402	1177,00		1177,00
17	ФССЦпг-01-01-01-034 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ А/Б ПОКРЫТИЯ) 1 т груза ----- НР 0%=0%*0.85 от ФОТ) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	11,5	3,28		3,28	38,00		38,00		10,402	392,00		392,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ФССЦлр-03-21-01-010 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 10 км (МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ ТРОТУАРА) 1 т груза ----- НР 0%=0%*0.85 от ФОТ) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	46 (34,5+11,5)	11,42		11,42	525,00		525,00		10,144	5329,00		5329,00
19	ФЕР27-09-001-08 Устройство металлических пешеходных ограждений (ДЕМОНТАЖ) 100 м ----- (К=0,7, ПЗ=0,7, ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (607) СП 76%=95%*0.8 от ФОТ; (382)	0,08 (8/100)	338,08	284,26	53,82 ----- 9,5	27,00	23,00	4 ----- 1	21,35 ----- 4,75	7,942 ----- 20,41	520,00	486,00	34 ----- 16
20	ФССЦлр-01-01-01-015 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т (РАЗОБРАННОГО ОГРАЖДЕНИЯ) 1 т груза ----- НР 0%=0%*0.85 от ФОТ) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,02 (20/1000)	22,33		22,33					12,652	6,00		6,00
21	ФССЦлр-03-21-01-010 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 10 км 1 т груза ----- НР 0%=0%*0.85 от ФОТ) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,02 (20/1000)	11,42		11,42					10,144	2,00		2,00
Итого прямые затраты по смете													
						1980	752	1228			27719	16052	11667
								37					760
В том числе (справочно):													
фонд оплаты труда (ФОТ)						789					16812		
эксплуатация машин и механизмов						1228					11667		
Накладные расходы						1014					18392		
Сметная прибыль						657					11184		
ВСЕГО по смете													
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.4; Письмо от 27.11.12						135					2591		
Погрузо-разгрузочные работы						261					3044		
Перевозка грузов автотранспортом						640					6496		
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.2.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.2.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)						1847					34663		
Благоустройство (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.1.8; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.18; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)						768					10501		
Итого						3651					57295		
Непредвиденные расходы 2%						73					1146		
Итого с непредвиденными						3724					58441		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	НДС 18%					670					10519		
	ВСЕГО по смете					4394					68960		

Составил:  (Узингер Ю.А.)

Проверил: _____ ()

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 20 _____ г.

" _____ " _____ 20 _____ г.

Обустройство тротуаров по пер. Шенкеля от пр. Ленина до ул. Комсомольской и с западной стороны территории МБОУ "СОШ № 6" по пр. Ленина, 48
(наименование стройки)**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01**(локальный сметный расчет)
на земляные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость
188,74 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость
121,39 чел.час
Средства на оплату труда
23,15 тыс.руб.
Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2018г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива Наименование работ и затрат	Объём	Базисная стоимость за единицу		Базисная стоимость всего		Индекс		Текущая стоимость всего					
			Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п	Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п	Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п	Всего	Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1.														
1	ФЕР01-01-022-13 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 1 (УСТРОЙСТВО КОРЫТА) 1000 м3 НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1210) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (598)	0,18 (180/1000)	3009,00	3009,00	3009,00	406,22	542,00	542,00	21,35	6,919	3747,00	20044,00	3747,00	1494
2	ФЕР01-02-057-01 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (УСТРОЙСТВО КОРЫТА) 100 м3 НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (13630) СП 36%=45%*0,8 от ФОТ; (7216)	1,02 ((45+57)/100)	920,40	920,40	920,40	939,00	939,00	21,35	21,35	20044,00	20044,00	20044,00	20044,00	
3	ФЕР01-01-022-13 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 1 (ПОГРУЗКА ГРУНТА) 1000 м3 НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (686) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (339)	0,102 ((45+57)/100 0)	3009,00	3009,00	3009,00	406,22	307,00	307,00	21,35	6,919	2124,00	20044,00	2124,00	847

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФССЦрг-03-21-01-010 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км (В ОТВАЛ) 1 т груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ; СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	479,4 (282*1,7)	11,42	11,42	11,42	5475,00	5475,00	5475,00	10,144	55534,00	55534,00		55534,00
5	ФЕР01-01-016-02 Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 1000 м3 НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (393) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (194)	0,282 (282/1000)	353,88	28,47 4,34	321,07 54,53	100,00	8	91 15	21,35 9,608	10,113 20,432	1099,00	171 12	916 314
6	ФЕР01-02-027-02 Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 (ДНА КОРЫТА) 1000 м2 НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (140) СП 36%=45%*0.8 от ФОТ; (74)	0,68 (680/1000)	105,87	105,87	105,87 14,86	72,00		72 10	21,35	10,015 20,421	721,00		721 206
7	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная (ДЛЯ ОТСЫПКИ) м3	66	60,00	60		3960,00	3960		12,305		48728,00	48728	
8	ФЕР01-02-027-02 Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 (ОТСЫПКИ ИЗ ГПС) 1000 м2 НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (50) СП 36%=45%*0.8 от ФОТ; (27)	0,243 (243/1000)	105,87	105,87	105,87 14,86	26,00		26 4	21,35	10,015 20,421	258,00		258 74
Итого прямые затраты по смете													63300
В том числе (справочно):													
фонд оплаты труда (ФОТ)													23150
материалы													48740
эксплуатация машин и механизмов													63300
Накладные расходы													16109
Сметная прибыль													8447
ВСЕГО по смете													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-...													10389
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)													40890
Перевозка грузов автотранспортом													55534
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.4; Письмо от 27.11.12													49998
Итого													156811
Непредвиденные расходы 2%													3136
Итого с непредвиденными													159947
НДС 18%													28790
ВСЕГО по смете													188737

Составил:  (Узингер Ю.А.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФЕР27-06-026-01 Розлив вяжущих материалов (С РАСХОДОМ 0,9 л/м2) Т НР 142%*0.85 от ФОТ; (97) СП 95%*0.8 от ФОТ; (61)	0,55	39,10		39,1 7,15	22,00		22 4	21,35 20,406	8,336 20,406	179,00		14 179 80
6	ФССЦ-01.2.01.01-0019 Битумы нефтяные дорожные марки: БНД- 60/90, БНД 90/130 Т	0,5665 (0,55*1,03)	1690,00	1690		957,00	957		9,857		9437,00	9437	
7	ФЕР27-07-001-01 Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕЙ ПЛОТНОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТИП В МАРКИ II, ТОЛЩ. 5 СМ) 100 м2 НР 142%*0.85 от ФОТ; (22200) СП 95%*0.8 от ФОТ; (13979)	6,1 (610/100)	299,11	140,46 101,4	57,25 0,8	1825,00	857 619	349 5	21,35 9,857	3,052 20,513	25456,00	18293 6097	1066 100
8	ФЕР27-07-001-02 На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (ДОБАВЛ. НА ТОЛЩИНУ 2 СМ ДО 5 СМ) 100 м2 К=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) НР 142%*0.85 от ФОТ; (13551) СП 95%*0.8 от ФОТ; (8533)	6,1 (610/100)	119,80	86,20	33,60	731,00	526,00	205,00	21,35	2,515	11742,00	11227,00	515,00
9	ФССЦ-04.2.01.01-0037 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В Т	82	480,00	480		39360,00	39360		6,301		248007,00	248007	
10	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Песок природный для строительных: работ средний м3	3,05 (0,5*610/100)	55,26	55,26		169,00	169		9,721		1638,00	1638	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	ФЕР27-07-001-01 Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ МЕЖДУ СУЩ. ПОКРЫТИЕМ И БОРТОВЫМ КАМНЕМ ИЗ ГОРЯЧЕЙ ПЛОТНОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТИП В МАРКИ II, ТОЛЩ. 5 СМ) 100 м2 НР 142%*0.85 от ФОТ; (255) СП 95%*0.8 от ФОТ; (160)	0,07 (7/100)	299,11	140,46	57,25 0,8	21,00	10	4,00	21,35 9,857	3,052 20,513	292,00	210 70	14 1
12	ФЕР27-07-001-02 На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (ДОБАВЛ. НА ТОЛЩИНУ 2 СМ ДО 5 СМ) 100 м2 НР 142%*0.85 от ФОТ; (156) СП 95%*0.8 от ФОТ; (98)	0,07 (7/100)	119,80	86,20	33,60	8,00	6,00	2,00	21,35	2,515	135,00	129,00	6,00
13	ФССЦ-04.2.01.01-0037 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В Т НР 142%*0.85 от ФОТ; (88327) СП 95%*0.8 от ФОТ; (55616)	0,94	480,00	480		451,00	451		6,301		2843,00	2843	
14	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Песок природный для строительных: работ средний м3 НР 142%*0.85 от ФОТ; (88327) СП 95%*0.8 от ФОТ; (55616)	0,035 (0,5*7/100)	55,26	55,26		2,00	2		9,721		19,00	19	
15	ФЕР27-02-010-02 Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий 100 м НР 142%*0.85 от ФОТ; (88327) СП 95%*0.8 от ФОТ; (55616)	5,25 ((90+435)/100)	4412,47	643,64 3690,05	78,78 9,64	23165,00	3379 19372	414 51	21,35 5,009	7,619 20,442	172333,00	72144 97038	3151 1035
16	ФССЦ-05.2.03.03-0031 Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) шт НР 142%*0.85 от ФОТ; (88327) СП 95%*0.8 от ФОТ; (55616)	435	22,36	22,36		9727,00	9727		5,87		57094,00	57094	
17	ФССЦ-05.2.03.03-0032 Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) шт НР 142%*0.85 от ФОТ; (88327) СП 95%*0.8 от ФОТ; (55616)	90	63,12	63,12		5681,00	5681		4,706		26734,00	26734	
18	ФССЦ-02.2.05.04-0088 Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20-40 мм м3 НР 142%*0.85 от ФОТ; (88327) СП 95%*0.8 от ФОТ; (55616)	31	108,60	108,6		3367,00	3367		6,78		22826,00	22826	
Итого прямые затраты по смете			108483				5048 98639	4796 393			752106	107767 615803	28636 8024
В том числе (справочно):													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	фонд оплаты труда (ФОТ)					5441					115791		
	материалы					98639					615803		
	эксплуатация машин и механизмов					4796					28536		
	Накладные расходы					7726					139760		
	Сметная прибыль					5169					88001		
	ВСЕГО по смете												
	Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)					121378					979867		
	Итого					121378					979867		
2%						2428					19597		
18%	Итого с непредвиденными					123806					999464		
						22285					179904		
	ВСЕГО по смете					146091					1179368		

Составил:  (Узингер Ю.А.)

Проверил: _____ 0

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 20___ г.

"___" _____ 20___ г.

Обустройство тротуаров по пер. Шенкеля от пр. Ленина до ул. Комсомольской и с западной стороны территории МБОУ "СОШ № 6" по пр. Ленина, 48
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(локальный сметный расчет)

на обустройство

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость
Нормативная трудоемкость
Средства на оплату труда
Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2018г.232,50 тыс.руб.
22,53 чел.час
4,16 тыс.руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива Наименование работ и затрат	Объём	Базисная стоимость за единицу		Базисная стоимость всего		Индекс		Текущая стоимость всего				
			Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п	Всего	Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п	Всего	Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1.													
1	ФЕР27-09-001-08 Устройство металлических пешеходных ограждений 100 м	0,465 (46,5/100)	1338,22	406,09	76,88	622,00	189	36	21,35	7,942	6205,00	4032	284
				855,25	13,57		397	6	4,75	20,41		1889	129
2	НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (6035) СП 76%=95%*0.8 от ФОТ; (3162) ФЭСЦ-04.1.02.05-0006 Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) м3	1,8972 (4,08*46,5/100)	592,76	592,76		1125,00	1125				5759,00		
3	ПРАЙС-ЛИСТ Ограждение металлическое пешеходное п.м.	46,5	3720,59	3720,59		173007,00	173007		5,121		173007,00	5759	
Итого прямые затраты по смете						303505	189	36			184971	4032	284
В том числе (справочно):													
фонд оплаты труда (ФОТ)						195					4161		
материалы						303280					180655		
эксплуатация машин и механизмов						36					284		
Накладные расходы						277					5035		
Сметная прибыль						185					3162		
ВСЕГО по смете						303967					193168		
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)						303967					193168		
Итого						303967					193168		
2%						6079					3863		
Итого с непредвиденными						310046					197031		
18%						55808					35466		
ВСЕГО по смете						365854					232497		

Составил:  (Узингер Ю.А.)