

СОГЛАСОВАНО:

" " 2021 года

А.К. Вдовина 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министра России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 174/пр, от 01.06.2020 № 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Наименование программного продукта

Ханкайский муниципальный округ Приморского края
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-11

благоустройство дворовой территории по ул. Тракторная, д. 42 в с. Камень-Рыболов Ханкайского муниципального округа, Приморского края
(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне ц 3 кв. 2021

Сметная стоимость 1941,36 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1595,47 тыс.руб.
монтажных работ 0,00 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов
Расчетный измеритель конструктивного решения

151,79 тыс.руб.
519,26 чел.час.
116,51 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Кол-во	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость в текущем уровне цен, руб.			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтаж. Разборка покрытий и бордюров										
Демонтаж железобетонных труб Д-400 мм, L=6м (по ГОСТ 31416-2009 1мл. трубы: Вбетона=0,0278м3, Вгеометрический=0,1756м3, m=50,2 кг)										
1	ГЭСНр68-12-2		Разборка покрытий и оснований: щебеночных (грунтовых)	100 м3		0,006				
			Объем=(0,5*6*0,2) / 100							19,00
			1 ОТ							19,00
			1-2-1 Затраты труда рабочих (ср 2,1)	11,7		0,0702	264,95			31,00
			2 ЭМ							23,00
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,7	0,0102	2 291,01			
			91.13.01-051 Тракторы с щетками дорожными навесными	маш.час	1,26	0,00756	1 011,81			8,00
			3 в т.ч. ОТм							7,00
			2 Затраты труда машинистов	2,96		0,01776	396,17			7,00
			Итого							50,00
			ФОТ							26,00
			Приказ Минстроя НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102	102				27,00
			России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102							
			Приказ Минстроя СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54	54				14,00
			России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102							
2	ГЭСН30-07-002-01		Демонтаж звеньев одночковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м	м3		0,167				91,00
			Объем=0,0278*6							
			Приказ от 04.09.2019 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8							
			№ 507/пр табл.2 п.1							
			1 ОТ							540,00
			1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	13,22		1,766192	305,59			540,00
			2 ЭМ							1 059,00
			91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	4,94	0,659984	1 601,21			1 057,00
			91.08.04-021 Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,11	0,014696	153,16			2,00
			3 в т.ч. ОТм							261,00
			2 Затраты труда машинистов	4,94		0,659984	396,17			261,00
			4 М							0,00
			01.2.03.03-0107 Мастика битумно-масляная морозостойкая горячего применения	т	0,01	0	57 216,00			0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
01.3.01.08-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	53 900,00 т	0,0014	0,00	0,00	0	53 900,00		0,00	0,00
01.7.07.29-0111	Пахла пролитанная	0	3,83	0,00	0,00	0	73,20		0,00	0,00
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	3 573,00 м3	0,17	0,00	0,00	0	3 573,00		0,00	0,00
04.3.01.09-0080	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-80 мм, сорт IV	13 572,00 м3	0,05	0,00	0,00	0	13 572,00		0,00	0,00
05.1.02.04	Звенья железобетонные водопропускных труб	0,00 м3	1	0,00	0,00	0	0,00		0,00	0,00
Итого										
ФОТ										
Приказ Минстроя НР Мосты и трубы										
России № 812/пр от										
21.12.2020 Прил. п.24										
Приказ Минстроя СП Мосты и трубы										
России № 774/пр от										
11.12.2020 Прил. п.24										
Всего по позиции										
3 217,00										
Разборка покрытия и бордюры										
3	ГЭСНР68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,274						
Объем=(окр(274)) / 1000										
1 ОТ										
1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)										
2 ЭМ										
91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин										
91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические										
3 в т.ч. ОТМ										
2 Затраты труда машинистов										
Итого										
ФОТ										
Приказ Минстроя НР Благоустройство (ремонтно-строительные)										
России № 812/пр от										
21.12.2020 Прил. п.102										
Приказ Минстроя СП Благоустройство (ремонтно-строительные)										
России № 774/пр от										
11.12.2020 Прил. п.102										
Всего по позиции										
17 176,00										
4										
Разборка бортовых камней: на бетонном основании										
Объем=(окр(207)) / 100										
1 ОТ										
1-3-1 Затраты труда рабочих (ср 3,1)										
2 ЭМ										
Всего по позиции										
2,07										
41 095,00										
41 095,00										
14 398,00										

ГРАНД-Смета 2021.1

РАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	734,27	19,458	734,27	19,458	734,27	19,458	734,27	19,458	734,27
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	1,91	58,374	1,91	58,374	1,91	58,374	1,91	58,374	1,91
3 в т.ч. ОТм										
2	Затраты труда машинистов	396,17	19,458	396,17	19,458	396,17	19,458	396,17	19,458	396,17
Итого										
ФОТ										
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		102		102		102		102	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		54		54		54		54	
Всего по позиции										
5	ГЭСН01-01-030-03	Разработка грунта с перемещением до 10 м. бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3	0,275						131 627,00
2 ЭМ		Объем=(окр(274*0,12+303*0,8)) / 1000								5 997,00
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		13,6		13,6		1 603,41		5 997,00	5 997,00
3 в т.ч. ОТм										1 482,00
2	Затраты труда машинистов		13,6		13,6		396,17		1 482,00	1 482,00
Итого										5 997,00
ФОТ										1 482,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		92		92				1 363,00	1 363,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		46		46				682,00	682,00
Всего по позиции										8 042,00
6	ГЭСН01-01-030-11	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-03	1000 м3	0,275						
2 ЭМ		Объем=(окр(274*0,12+303*0,8)) / 1000								18 167,00
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		10,3		10,3		1 603,41		18 167,00	18 167,00
3 в т.ч. ОТм										4 489,00
2	Затраты труда машинистов		10,3		10,3		396,17		4 489,00	4 489,00
Итого										18 167,00
ФОТ										4 489,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ Минстроя РФ Земляные работы, выполняемые механизмированными											
России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1											
				92	4 130,00						4 130,00
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые механизмированными											
России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1											
			%	46	2 065,00						2 065,00
Всего по позиции											
7	ГЭСН01-01-014-03	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3								24 362,00
		Объем=(окр(274*0,12+303*0,8)) / 1000									
		1 ОТ									1 740,00
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	262 чел.-ч	24,1			262,53				1 740,00
		2 ЭМ									22 699,00
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	1 маш.час	17,5			1 603,41				7 716,00
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,4 м3	1 маш.час	52,4			1 039,74				14 983,00
		3 в т.ч. ОТм									7 615,00
		2 Затраты труда машинистов	350 чел.-ч	69,9			396,17				7 615,00
		4 М									17,00
	02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	1233,0 м3	0,05			1 233,00				17,00
		Итого									24 456,00
		ФОТ									9 355,00
	Приказ Минстроя РФ Земляные работы, выполняемые механизмированными		%	92							8 607,00
России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1											
											4 303,00
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые механизмированными											
России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1											
			%	46							
Всего по позиции											
8	П 01-01-01-043 (Сб.Смета в.68)	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза				57,46				37 366,00
		Объем=(274*0,05+0,15*0,3*207)*2,4+0,0502*6									3 191,00
9	П 03-21-01-005 (Сб.Смета в.68)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза				98,92				5 494,00
		Объем=(274*0,05+0,15*0,3*207)*2,4+0,0502*6									
Итого по разделу 1 Демонтаж. Разборка покрытия и бордюров:											
Итого прямые затраты (справочно)											
В том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов											
Итого											
											122 058
											47 821
											74 220
											23 267

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	04.01.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	0,0000 м3	5,9	62 042,00	12,213	5 080,00			62 042,00
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	4 703,0 м3	0,06	535,00	0,1242	4 709,00			585,00
	11.1.03.03-0012	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	10 015,0 м3	0,17	3 524,00	0,3519	10 015,00			3 524,00
	13.2.03.02	Камни бортовые	0,00 м	100	0,00	207	0,00			0,00
	Итого				100					109 678,00
	ФОТ									41 645,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126				52 473,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				39 563,00
16	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт			207	752,00			201 714,00
	(Материалы)									155 664,00
18	П 03-01-01-120 (Сб.Смета в.68)	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 120 км I класс груза	1 т груза			20,7	708,10			14 658,00
	Объем=100*207/1000									
19	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т			0,46				
	Объем=577*0,8/1000									
	2 ЭМ									
	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,33		0,1518	1 634,91			248,00
	3 в т.ч. ОТМ									248,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,66		0,3036	396,17			120,00
	01.2.01.01	Битум	м	1,03		0,4738	0,00			120,00
	Итого									0,00
	ФОТ									248,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126				120,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				151,00
20	01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т			0,4738	34 253,00			513,00
	(Материалы)									16 229,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2			5,77				
Объем=(окр(577)) / 100										
1 ОТ										
1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)				14,4		83,088	312,85			
2 ЭМ										
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				0,02		0,1154	1 741,22			
91.06.05-011. Погрузчики, грузоподъемность 5 т				0,03		0,1731	1 150,41			25 994,00
91.08.09-001. Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания				0,85		4,9045	220,18			25 994,00
91.14.02-001. Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				0,02		0,1154	852,29			1 578,00
3 в т.ч. ОТМ										
04.2.02.01 Затраты труда машинистов				0,07		0,4039	396,17			1 201,00
04.2.02.01 Смесь асфальтобетонная				7,14		41,1978	0,00			21 179,00
Итого										0,00
ФОТ										27 572,00
Приказ Минстроя НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и				113		113				26 154,00
России № 812/пр от площадок и прочее										29 554,00
21.12.2020 Прил. п.21.1										
Приказ Минстроя СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и				77		77				20 139,00
России № 774/пр от площадок и прочее										
11.12.2020 Прил. п.21.1										
22	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01	100 м2			5,77				
Объем=(окр(577)) / 100										
1 ОТ										
1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)				2,32	4	53,5456	312,85			16 752,00
2 ЭМ										16 752,00
91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания				0,14	4	3,2312	220,18			711,00
04.2.02.01 Смесь асфальтобетонная				1,21	4	27,9268	0,00			711,00
Итого										0,00
ФОТ										17 463,00
Приказ Минстроя НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и				113		113				16 752,00
России № 812/пр от площадок и прочее										18 930,00
21.12.2020 Прил. п.21.1										
Приказ Минстроя СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и				77		77				12 899,00
России № 774/пр от площадок и прочее										
11.12.2020 Прил. п.21.1										
23	04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II	т			69	3 951,00			49 292,00
Всего по позиции										272 619,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)										
Объем=окр(41,1978+27,9268)										
24	П.03-21-01-192	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами группоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 192 км I класс груза	122,1 т груза							
Объем=окр(41,1978+27,9268)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня :										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										

TPAH2-Cover 2021.1

Сторона 11

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Объем=6/100									
	1 ОТ									
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	2,157	333,90	35,95	720,00					
	2 ЭМ				720,00					
	91.05.05-015: Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	0,0108	1 741,22	0,18	106,00					
	91.08.04-022: Котлы битумные передвижные 1000 л	0,4248	173,80	7,08	10,00					
	91.14.02-001: Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,0156	852,29	0,26	10,00					
	3 в т.ч. ОТм									
	2- Затраты труда машинистов	0,0264	396,17	0,44	10,00					
	4 М				6 217,00					
	01.2.01.02-0054 Битумы нефтяные строительные БН-90/10	0,00246	38 926,00	0,041	0,00					
	01.2.03.03-0045 Мاستика битумно-полимерная	0,03978	140 734,00	0,663	5 598,00					
	01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	5,58	93,80	93	523,00					
	Итого				7 043,00					
	ФОТ				730,00					
	Приказ Минстроя НР Наружные сети водопровода, канализации, России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.18	117		117						
	Приказ Минстроя СП Наружные сети водопровода, канализации, России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.18	74		74						
	Итого									
	Всего по позиции									
30	ГЭСН01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	0,002								8 437,00
	Объем=((0,5*0,419-0,176)*6)/100									
	1 ОТ									
	1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)	0,1944	252,12	97,2	49,00					
	Итого				49,00					
	ФОТ				49,00					
	Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	89		89						
	Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	40		40						
	Итого									
	Всего по позиции									
31	ГЭСН01-01-033-02 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,002								113,00
	Объем=((0,78*0,5-(0,5*0,419-0,176))*6)/1000									
	2 ЭМ									
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	0,01612	1 603,41	8,06	26,00					
	3 в т.ч. ОТм				26,00					
	2 Затраты труда машинистов	0,01612	396,17	8,06	6,00					
	Итого				6,00					

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительные работы										
В том числе:										
материалы										
Итого по разделу 4 Малые архитектурные формы										
Итого по смете:										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
временные здания и сооружения, городские дороги и проезды 1,4%										
Итого										
НДС 20%										
ВСЕГО по смете										

СОГЛАСОВАНО:

" " 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:



2021 года

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 № 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Ханкайский муниципальный округ Приморского края

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-12

благоустройство дворовой территории по ул. Тракторная, д. 44 в с. Камень-Рыболов Ханкайского муниципального округа, Приморского края
(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне ц 3 кв. 2021

Сметная стоимость 1108,25 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 910,79 тыс.руб.
монтажных работ 0,00 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного решения

102,16 тыс.руб.

346,98 чел. час.

41,32 чел. час.

№ п/п	Обоснование	Количество	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел 1. Демонтаж. Разборка покрытия и бордюры										
Демонтаж железобетонных труб Д=400 мм, L=16м (по ГОСТ 31416-2009 1мп. трубы: Vбетона=0,0278м³, Vгеометрический=0,1756м³, m=50,2 кг)										
1	ГЭСНр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (грунтовых)	100 м³			0,016				
		Объем=(0,5*16*0,2) / 100								
		1 ОТ								50,00
		1-2-1 Затраты труда рабочих (ср 2.1)	чел.-ч	11,7		0,1872	264,95			50,00
		2 ЭМ								82,00
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,7		0,0272	2 291,01			62,00
		91.13.01-051 Тракторы с шетками дорожными навесными	маш.час	1,26		0,02016	1 011,81			20,00
		3 в т.ч. ОТм								18,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,96		0,04736	372,54			18,00
		Итого								132,00
		ФОТ								68,00
		Приказ Минстроя НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				69,00
		России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102								
		Приказ Минстроя СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				37,00
		России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102								
2	ГЭСН30-07-002-01	Демонтаж звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м	м³			0,445				238,00
		Объем=0,0278*16								
		Приказ от 04.09.2019 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8								
		№ 507/пр табл.2 п.1								
		1 ОТ								1 438,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.-ч	13,22	0,8	4,70632	305,59			1 438,00
		2 ЭМ								2 822,00
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	4,94	0,8	1,75864	1 601,21			2 816,00
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,11	0,8	0,03916	153,16			6,00
		3 в т.ч. ОТм								655,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,94	0,8	1,75864	372,54			655,00
		4 М								0,00
		01.2.03.03-0107 Мастика битумно-масляная морозостойкая горячего применения	т	0,01	0	0	57 216,00			0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.3.01.08-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	0	0	0,0014	0,00	0	53 900,00		0,00
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	0	0	3,83	0,00	0	73,20		0,00
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	0	0	0,17	0,00	0	3 573,00		0,00
11.1.03.01-0080	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV	0	0	0,05	0,00	0	13 572,00		0,00
05.1.02.04	Звенья железобетонные водопропускных труб	0	0	1	0,00	0	0,00		0,00
Итого									4 260,00
ФОТ									2 093,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.24			%	122		122			2 553,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.24			%	80		80			1 674,00
Всего по позиции									8 487,00
3	ГЭСНр68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2			0,379			
Объем=(окр(379)) / 1000									6 123,00
1 ОТ									6 123,00
1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)			чел.-ч	57,76		21,89104	279,71		4 403,00
2 ЭМ									4 369,00
91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин			маш.час	15,7		5,9503	734,27		34,00
91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические			маш.час	47,1		17,8509	1,91		2 217,00
3 в т.ч. ОТм									2 217,00
2 Затраты труда машинистов			чел.-ч	15,7		5,9503	372,54		10 526,00
Итого									8 340,00
ФОТ									8 507,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102			%	102		102			4 504,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102			%	54		54			
Всего по позиции									23 537,00
4	ГЭСНр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м			1,42			
Объем=(окр(142)) / 100									28 191,00
1 ОТ									28 191,00
1-3-1 Затраты труда рабочих (ср 3,1)			чел.-ч	68,26		96,9292	290,84		9 877,00
2 ЭМ									

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91.01.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	734 маш.час	9,4	9,4	13,348	734,27	9 801,00	9 801,00	9 801,00	9 801,00
91.01.01-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	1 маш.час	28,2	28,2	40,044	1,91	76,00	76,00	76,00	76,00
3 в т.ч. ОТм							4 973,00	4 973,00	4 973,00	4 973,00
2	Затраты труда машинистов	372 чел.-ч	9,4	9,4	13,348	372,54	38 068,00	38 068,00	38 068,00	38 068,00
Итого							33 164,00	33 164,00	33 164,00	33 164,00
ФОТ							33 827,00	33 827,00	33 827,00	33 827,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102	102	102		17 909,00	17 909,00	17 909,00	17 909,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54	54	54					
5	ГЭСН01-01-030-03	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3	0,045	0,045		89 804,00	89 804,00	89 804,00	89 804,00
2 ЭМ		Объем=(окр(379*0,12)) / 1000					981,00	981,00	981,00	981,00
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	13,6 маш.час	13,6	13,6	0,612	1 603,41	981,00	981,00	981,00	981,00
3 в т.ч. ОТм							228,00	228,00	228,00	228,00
2	Затраты труда машинистов	372 чел.-ч	13,6	13,6	0,612	372,54	228,00	228,00	228,00	228,00
Итого							981,00	981,00	981,00	981,00
ФОТ							228,00	228,00	228,00	228,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92	92		210,00	210,00	210,00	210,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46	46		105,00	105,00	105,00	105,00
6	ГЭСН01-01-030-11	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-03	1000 м3	0,045	0,045		1 296,00	1 296,00	1 296,00	1 296,00
2 ЭМ		Объем=(окр(379*0,12)) / 1000					3 716,00	3 716,00	3 716,00	3 716,00
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	10,3 маш.час	10,3	10,3	2,3175	1 603,41	3 716,00	3 716,00	3 716,00	3 716,00
3 в т.ч. ОТм							863,00	863,00	863,00	863,00
2	Затраты труда машинистов	372 чел.-ч	10,3	10,3	2,3175	372,54	863,00	863,00	863,00	863,00
Итого							3 716,00	3 716,00	3 716,00	3 716,00
ФОТ							863,00	863,00	863,00	863,00

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Слота 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительные работы									143 918
Строительные работы									137 823
В том числе:									21 122 000
оплата труда									36 087
эксплуатация машин и механизмов									29 137
материалы									Россия 3
накладные расходы									11 47 300
сметная прибыль									25 296
Итого ФОТ (справочно)									6 095
Итого накладные расходы (справочно)									46 213
Итого сметная прибыль (справочно)									47 300
Итого по разделу 1 Демонтаж. Разборка покрытия и бордюров									25 296
Раздел 2. Устройство оснований, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня									143 918
Устройство оснований									
10 ГЭСН27-04-003-01 Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см						0,379			
Объем=(окр(379)) / 1000									
1 ОТ									
1-2-8 Затраты труда рабочих (ср 2,8)				46,18			282,12		4 938,00
2 ЭМ									4 938,00
91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)				2,64		1,00056	2 291,01		14 674,00
91.06.05-011 Погрузчики. Грузоподъемность 5 т				5,92		2,24368	1 150,41		2 581,00
91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т				8,3		3,1457	1 257,74		3 956,00
91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т				7,66		2,90314	1 549,90		4 500,00
91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т				0,59		0,22361	2 475,17		553,00
91.13.01-038 Машины поливочные 6000 л				1,63		0,61777	1 281,25		792,00
3 в т.ч. ОТм									3 775,00
2 Затраты труда машинистов				26,74		10,13446	372,54		3 775,00
4 М									109,00
01.7.03.01-0001 Вода				10,5		3,9795	27,50		109,00
02.2.04.03 Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.				0		0	0,00		0,00
Итого									19 721,00
ФОТ									8 713,00
Приказ Минстроя РФ Автомобильные дороги				126		126			10 978,00
России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21									
Приказ Минстроя СП Автомобильные дороги				95		95			8 277,00
России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21									
Всего по позиции									38 976,00
11 02.2.05.04-1813 Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 3 (Материалы)						23	906,00		20 838,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	02.2.05.05-0002	Щебень из пористых горных пород, фракция: 5-20 мм	750,00 м3			23	750,00		17 250,00	
		(Материалы)								
13	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м			1,42				
		Объем=142 / 100								
		1 ОТ							28 202,00	
		1-2-9 Затраты труда рабочих (ср 2,9)	69,8 чел.-ч			99,116	284,54		28 202,00	
		2 ЭМ							1 556,00	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1 741 маш.час			0,8662	1 741,22		1 508,00	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04 маш.час			0,0568	852,29		48,00	
		3 в т.ч. ОТм							344,00	
		2 Затраты труда машинистов	0,65 чел.-ч			0,923	372,54		344,00	
		4 М							45 479,00	
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	0,001 т			0,00142	70 200,00		100,00	
		04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	5,9 м3			8,378	5 080,00		42 560,00	
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	0,06 м3			0,0852	4 709,00		401,00	
		11.1.03.03-0012 Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	0,17 м3			0,2414	10 015,00		2 418,00	
		13.2.03.02 Камни бортовые	100 м			142	0,00		0,00	
		Итого ФОТ							75 237,00	
		Приказ Минстроя НР Автомобильные дороги				126			28 546,00	
		России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	%						35 968,00	
		Приказ Минстроя СП Автомобильные дороги				95			27 119,00	
		России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	%							
14	ФССН-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт			142	752,00		138 324,00	
		(Материалы)							106 784,00	
16	П 03-01-01-120 (Сб.Смета в.68)	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 120 км I класс груза	1 т груза			14,2	708,10		10 055,00	
		Объем=100*142/1000								
17	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т			0,3				
		Объем=379*0,8/1000								
		2 ЭМ							162,00	
		91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	1 634,91 маш.час			0,099	1 634,91		162,00	

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3 в т.ч. ОТМ									
	01.2.01.01 Затраты труда машинистов	0,108	372,54 чел.-ч	0,66	74,00	0,198	372,54		74,00	
	01.2.01.01 Битум	0,309	6,00 м	1,03	0,00	0,309	0,00		0,00	
	Итого				162,00				162,00	
	ФОТ				74,00	126			74,00	
	Приказ Минстроя НР Автомобильные дороги России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	126	%	126	6,00					
	Приказ Минстроя СП Автомобильные дороги России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	95	%	95	70,00	95			70,00	
18	01.2.01.01-0019					0,31	34 253,00		325,00	10 618,00
	Всего по позиции									
	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130									
	(Материалы)									
19	ГЭСН27-07-001-01					3,79				
	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкзернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см		100 м2							
	Объем=(окр(379)) / 100									
	1 ОТ									17 074,00
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	6,576	чел.-ч	14,4		54,576	312,85		17 074,00	
	2 ЭМ								1 037,00	
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		1 771 маш.час	0,02		0,0758	1 741,22		132,00	
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т			0,03		0,1137	1 150,41		131,00	
	91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания		201 маш.час	0,85		3,2215	220,18		709,00	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		882 маш.час	0,02		0,0758	852,29		65,00	
	3 в т.ч. ОТМ								99,00	
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,07		0,2653	372,54		99,00	
	04.2.02.01 Смесь асфальтобетонная		3,00 м	7,14		27,0606	0,00		0,00	
	Итого								18 111,00	
	ФОТ								17 173,00	
	Приказ Минстроя НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и		%	113		113			19 405,00	
	России № 812/пр от площадок и прочее									
	21.12.2020 Прил. п.21.1									
	Приказ Минстроя СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и		%	77		77			13 223,00	
	России № 774/пр от площадок и прочее									
	11.12.2020 Прил. п.21.1									
20	ГЭСН27-07-001-02					3,79				50 739,00
	Всего по позиции									
	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия		100 м2							
	добавлять к норме 27-07-001-01									
	Объем=(окр(379)) / 100									
	толщ. слоя 2 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1 ОТ								11 003,00	

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-3-7-Затраты труда рабочих (ср 3,7)	2 ЭМ	312,85	2,32	312,85	312,85	312,85	312,85	312,85	312,85
91.08.09-001.Выполнены с двигателем внутреннего сгорания	220 маш.час	2,1224	0,14	2,1224	2,1224	2,1224	2,1224	2,1224	2,1224
04.2.02.01 Смесь асфальтобетонная	0,09 т	18,3436	1,21	18,3436	18,3436	18,3436	18,3436	18,3436	18,3436
Итого		11 470,00		11 470,00	11 470,00	11 470,00	11 470,00	11 470,00	11 470,00
ФОТ		11 003,00		11 003,00	11 003,00	11 003,00	11 003,00	11 003,00	11 003,00
Приказ Минстроя НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и	%	113		113	113	113	113	113	113
России № 812/пр от площадок и прочее									
21.12.2020 Прил. п.21.1									
Приказ Минстроя СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и	%	77		77	77	77	77	77	77
России № 774/пр от площадок и прочее									
11.12.2020 Прил. п.21.1									
21	04.2.01.01-0042	Всего по позиции							
	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II	45		45	45	45	45	45	45
	(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)								
	Объем=окр(27,0606+18,3436)								
22	П 03-21-01-192 (Сб.Смета в.68)	45		45	45	45	45	45	45
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 192 км I класс груза								
	Объем=окр(27,0606+18,3436)								
Итого по разделу 2 Устройство оснований, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня :		523 293		523 293	523 293	523 293	523 293	523 293	523 293
В том числе:									
Оплата труда рабочих		61 217		61 217	61 217	61 217	61 217	61 217	61 217
Эксплуатация машин		83 203		83 203	83 203	83 203	83 203	83 203	83 203
Оплата труда машинистов		4 292		4 292	4 292	4 292	4 292	4 292	4 292
Материалы		378 873		378 873	378 873	378 873	378 873	378 873	378 873
Строительные работы		659 331		659 331	659 331	659 331	659 331	659 331	659 331
Строительные работы		604 079		604 079	604 079	604 079	604 079	604 079	604 079
В том числе:									
оплата труда		61 217		61 217	61 217	61 217	61 217	61 217	61 217
эксплуатация машин и механизмов		27 951		27 951	27 951	27 951	27 951	27 951	27 951
материалы		378 873		378 873	378 873	378 873	378 873	378 873	378 873
накладные расходы		78 877		78 877	78 877	78 877	78 877	78 877	78 877
сметная прибыль		57 161		57 161	57 161	57 161	57 161	57 161	57 161
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ		55 252		55 252	55 252	55 252	55 252	55 252	55 252
Итого ФОТ (справочно)		65 509		65 509	65 509	65 509	65 509	65 509	65 509
Итого накладные расходы (справочно)		78 877		78 877	78 877	78 877	78 877	78 877	78 877
Итого сметная прибыль (справочно)		57 161		57 161	57 161	57 161	57 161	57 161	57 161
Итого по разделу 2 Устройство оснований, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня		659 331		659 331	659 331	659 331	659 331	659 331	659 331
Раздел 3. Ремонт водопроводных колодцев									
24	ГЭСНр68-37-2	2		2	2	2	2	2	2
	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см								
1 ОТ									
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	3,48	274,87	1,74	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87	274,87
2 ЭМ		85,00		85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00

ГРД-Мета 2021.1

Раздел 4. Устройство водопропускных труб

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	02.2.05.04-0031	Щебень гравийный, фракция 5-20 мм (Материалы)	м3				1,26	1 039,00	796,00	1 309,00
31	ГЭСН30-07-002-01	Укладка звеньев одночковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м	м3				0,445			
		Объем=0,01*126								
		1 ОТ								
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	13,22			5,8829	305,59	1 798,00	1 798,00
		2 ЭМ								
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	4,94			2,1983	1 601,21	1 798,00	3 527,00
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,11			0,04895	153,16	3 520,00	3 520,00
		3 в т.ч. ОТм								7,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,94			2,1983	372,54	819,00	819,00
		4 М								986,00
	01.2.03.03-0107	Мастика битумно-масляная морозостойкая горячего применения	т	0,01			0,00445	57 216,00	255,00	255,00
	01.3.01.08-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014			0,000623	53 900,00	34,00	34,00
30	02.2.05.04-0031	Щебень гравийный, фракция 5-20 мм (Материалы)	м3				1,26	1 039,00	796,00	1 309,00
31	ГЭСН30-07-002-01	Укладка звеньев одночковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м	м3				0,445			
		Объем=0,01*126								
		1 ОТ								
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	13,22			5,8829	305,59	1 798,00	1 798,00
		2 ЭМ								
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	4,94			2,1983	1 601,21	1 798,00	3 527,00
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,11			0,04895	153,16	3 520,00	3 520,00
		3 в т.ч. ОТм								7,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,94			2,1983	372,54	819,00	819,00
		4 М								986,00
	01.2.03.03-0107	Мастика битумно-масляная морозостойкая горячего применения	т	0,01			0,00445	57 216,00	255,00	255,00
	01.3.01.08-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014			0,000623	53 900,00	34,00	34,00

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.07.07.29-0111	Память пропитанная	170435	73,20 кг	3,83	125,00	1,70435	73,20	1	125,00
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	5	3 573,00 м3	0,17	270,00	0,07565	3 573,00	29	1 270,00
11.1.03.01-0080	Брусочки обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV	150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV	753 572,00 м3	0,05	302,00	0,02225	13 572,00	29	302,00
05.1.02.04	Звенья железобетонные водопропускных труб	150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV	0,00 м3	1	0,00	0,445	0,00		0,00
Итого	ФОТ				5 111,00				6 311,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.24	НР Мосты и трубы	122	%	122	2 617,00	122			2 617,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.24	СП Мосты и трубы	80	%	80	2 094,00	80			2 094,00
32	24.2.05.01-0006	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 400 мм (ГОСТ 31416-2009) (Материалы)	16			16	993,00		11 598,00
33	ГЭСН23-02-001-04	Покрывание битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром: 400 мм Объем=16 / 100 1 ОТ 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.08.04-022 Котлы битумные передвижные 1000 л 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 3 в т.ч. ОТМ 4 М 01.2.01.02-0054 Битумы нефтяные строительные БН-90/10 01.2.03.03-0045 Мастика битумно-полимерная 01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	100 м			0,16			
				35,95	1 921,00	5,752	333,90		1 921,00
				0,18	282,00	0,0288	1 741,22		50,00
				7,08	1 197,00	1,1328	173,80		1 197,00
				0,26	35,00	0,0416	852,29		35,00
				0,44	26,00	0,0704	372,54		26,00
				0,041	16 580,00	0,00656	38 926,00		16 580,00
				0,663	255,00	0,10608	140 734,00		255,00
				93	14 929,00	14,88	93,80		14 929,00
Итого	ФОТ				18 783,00				18 783,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	117	%	117	1 947,00	117			1 947,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	74	%	74	2 278,00	74			2 278,00
34	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=((0,5*0,419-0,176)*16) / 100	100 м3			0,005			22 502,00
	Всего по позиции								

TTCO-2021-0144

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		оплата труда							3 900
		эксплуатация машин и механизмов							4 894
		материалы							34 765
		накладные расходы							15 767
		сметная прибыль							3 720
		Итого ФОТ (справочно)							21 122
		Итого накладные расходы (справочно)							4 894
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 767
		Итого по разделу 4 Устройство водопропускных труб							3 720
		Итого по смете:							53 046
38	15.2.03.04-0082	Скамья, тип 5 (со спинкой, с металлическими подлокотниками) (Материалы)	шт				15 506,00		31 012,00
39	15.2.03.06-0013	Урна переворачивающаяся из стального листа, на ножках из стальной трубы, окрашенная, размер 1100x485x235 мм (Материалы)	шт				2 739,00		5 478,00
		Итого по разделу 5 Малые архитектурные формы :							
		Итого прямые затраты (справочно)							36 490
		В том числе:							
		Материалы							36 490
		Строительные работы							36 490
		В том числе:							
		материалы							36 490
		Итого по разделу 5 Малые архитектурные формы							36 490
		Итого по смете:							691 114
		Итого прямые затраты (справочно)							102 161
		В том числе:							123 823
		Оплата труда рабочих							15 397
		Эксплуатация машин							465 130
		Оплата труда машинистов							910 789
		Материалы							849 442
		Строительные работы							
		Строительные работы							
		В том числе:							
		оплата труда							102 161
		эксплуатация машин и механизмов							62 476
		материалы							465 130
		накладные расходы							132 960
		сметная прибыль							86 715
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							61 347
		Итого ФОТ (справочно)							117 558
		Итого накладные расходы (справочно)							132 960
		Итого сметная прибыль (справочно)							86 715
		временные здания и сооружения, городские дороги и проезды 1,4%							12 751
		Итого							923 540
		НДС 20%							184 708,00
		ВСЕГО по смете							1 108 248,00

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2021 года

Приложение № 4
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РФ
УТВЕРЖДАЮ:

Приложение № 4
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РФ



А.К. Вдовина

_____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министра России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 № 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта: ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Ханкайский муниципальный округ Приморского края
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-13

благоустройство дворовой территории по ул. Тракторная, д. 46 в с. Камень-Рыболов Ханкайского муниципального округа, Приморского края
(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ ресурсным _____ методом _____

Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне ц 3 кв. 2021

Сметная стоимость _____ 1909,50 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	1569,28 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	171,24 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	585,18 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	90,00 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.			Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Раздел 1. Демонтаж. Разборка покрытия и бордюры												
Демонтаж железобетонных труб Д=400 мм, L=6м (по ГОСТ 31416-2009 1мп. трубы: Vбетона=0,0278м3, Vгеометрический=0,1756м3, m=50,2 кг)												
1	ГЭСНр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (грунтовых) Объем=(0,5*6*0,2) / 100	100 м3			0,006						
		1 ОТ									19,00	
		1-2-1 Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	11,7		0,0702	264,95				19,00	
		2 ЭМ									31,00	
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,7		0,0102	2 291,01				23,00	
	91.13.01-051	Тракторы с щетками дорожными навесными	маш.час	1,26		0,00756	1 011,81				8,00	
		3 в т.ч. ОТм									7,00	
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,96		0,01776	384,26				7,00	
		Итого									50,00	
		ФОТ									26,00	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					27,00	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					14,00	
2	ГЭСН30-07-002-01	Демонтаж звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м Объем=0,0278*6	м3			0,167					91,00	
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
		1 ОТ									540,00	
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	13,22		1,766192	305,59				540,00	
		2 ЭМ									1 059,00	
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	4,94		0,659984	1 601,21				1 057,00	
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,11		0,014696	153,16				2,00	
		3 в т.ч. ОТм									254,00	
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,94		0,659984	384,26				254,00	
		4 М									0,00	
	01.2.03.03-0107	Мастика битумно-масляная морозостойкая горячего применения	т	0,01		0	57 216,00				0,00	

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.3.01.08-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	53 900,00	0,0014	0	0,00	53 900,00	0,00	0,00	0,00
01.7.07.29-0111	Память пропитанная	73,20	3,83	0	0,00	73,20	0,00	0,00	0,00
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	3 573,00	0,17	0	0,00	3 573,00	0,00	0,00	0,00
11.1.03.01-0080	Брусочки обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-82 мм, сорт IV	13 572,00	0,05	0	0,00	13 572,00	0,00	0,00	0,00
05.1.02.04	Земля железобетонные водопропускных труб	0,00	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого		1 599,00							1 599,00
ФОТ		794,00							794,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.24		122	122						969,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.24		80	80						635,00
Всего по позиции									3 203,00
3	ГЭСНр68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,459					
1 ОТ		Объем=(окр(459)) / 1000							7 416,00
1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)		26,51184	чел.-ч	57,76					7 416,00
2 ЭМ		7,2063	маш.час	15,7					5 332,00
91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		21,6189	маш.час	47,1					5 291,00
91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические		1,91							41,00
3 в т.ч. ОТм									2 769,00
2 Затраты труда машинистов		384,26	чел.-ч	15,7					2 769,00
Итого		12 748,00							12 748,00
ФОТ		10 185,00							10 185,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102		102	%	102					10 389,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102		54	%	54					5 500,00
Всего по позиции									28 637,00
4	ГЭСНр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	2,6					
1 ОТ		Объем=(окр(260)) / 100							51 617,00
1-3-1 Затраты труда рабочих (ср 3,1)		177,476	чел.-ч	68,26					51 617,00
2 ЭМ		290,84							18 086,00

TPA-HQ-Over 2021.1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Приказ Минстроя России № 812/пр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.1				%	92	2 403,00	92			2 403,00
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые механизированным России № 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.1				%	46	1 202,00	46			1 202,00
Всего по позиции						14 505,00				14 505,00
ГЭСН01-01-014-03 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м ³ , группа грунтов 3 Объем=(окр(459*0,12+138*0,8)) / 1000 1 ОТ 1-2-О Затраты труда рабочих (сп 2) 2 ЭМ 91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) маш.час 91.01.05-084 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковшов 0,4 м ³ 3 в т.ч. ОТМ 2 Затраты труда машинистов 4 М 02.2.05.04-1777 Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 Итого ФОТ			1000 м ³	цел.-ч	24,1		3,9765	262,53		1 044,00 1 044,00 13 620,00 4 630,00 8 990,00 4 432,00 4 432,00 10,00 10,00 14 674,00 5 476,00 5 038,00
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые механизированным России № 812/пр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.1				%	92		92			
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые механизированным России № 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.1				%	46		46			2 519,00
Всего по позиции						22 231,00				22 231,00
П 01-01-01-043 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: (СБ.Смета в.68) мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³ Объем=окр(459*0,05+0,15*0,3*260)*2,4				1 т груза	84		84	57,46		4 827,00
П 03-21-01-005 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (СБ.Смета в.68) грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 5 км I класс груза Объем=окр(459*0,05+0,15*0,3*260)*2,4				1 т груза	84		84	98,92		8 309,00
Итого по разделу 1 Демонтаж. Разборка покрытия и бордюр : Итого прямые затраты (справочно) В том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин Оплата труда машинистов										126 408 60 636 65 762 20 327

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Смета 2021.1

3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы										
	Строительные работы										
	В том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Итого ФОТ (справочно)										
	Итого накладные расходы (справочно)										
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	Итого по разделу 1 Демонтаж. Разборка покрытия и бордюров										
	Раздел 2. Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
	Устройство основания										
	10	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	100 м3			0,86				
	оснований: из щебня										
	Объем=(окр(138*0,62)) / 100										
	1 ОТ										
	1-2-3 Затраты труда рабочих (ср 2,3)										
	2 ЭМ										
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,59		2,2274	1 603,66		3 572,00	
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	2,3		1,978	2 291,01		4 532,00	
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т		маш.час	2,46		2,1156	1 150,41		2 434,00	
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час	12,21		10,5006	2 475,17		25 991,00	
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л		маш.час	1,04		0,8944	1 281,25		1 146,00	
	3 в т.ч. ОТМ										
	2 Затраты труда машинистов										
	4 М										
	01.7.03.01-0001	Вода		м3	7		6,02	27,50		166,00	
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород		м3	0		0	0,00		0,00	
	Итого										
	ФОТ										
	Приказ Министра ИР Автомобильные дороги										
	России № 812/пр от										
	21.12.2020 Прил. п.21										
	Приказ Министра СП Автомобильные дороги										
	России № 774/пр от										
	11.12.2020 Прил. п.21										
	Всего по позиции										
11	02.2.05.04-1853	Щебень М 600, фракция 80(70)-120 мм, группа 3	м3		126		108,36	679,04		68 972,00	
(Материалы)											
Объем=0,86*126											
12	ГЭСН27-04-003-01	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см	1000 м2				0,597			73 581,00	

ГРАНИ-Октябрь 2021 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)</p> <p>Объем=окр(42,6258+28,8948)</p>											
24	П 03-21-01-192	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 192 км I класс груза	122,4 т груза								
<p>Объем=окр(42,6258+28,8948)</p>											
<p>Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня :</p>											
<p>Итого прямые затраты (справочно)</p>											
<p>В том числе:</p>											
<p>Оплата труда рабочих</p>											
<p>Эксплуатация машин</p>											
<p>Оплата труда машинистов</p>											
<p>Материалы</p>											
<p>Строительные работы</p>											
<p>В том числе:</p>											
<p>оплата труда</p>											
<p>эксплуатация машин и механизмов</p>											
<p>материалы</p>											
<p>накладные расходы</p>											
<p>сметная прибыль</p>											
<p>Итого ФОТ (справочно)</p>											
<p>Итого накладные расходы (справочно)</p>											
<p>Итого сметная прибыль (справочно)</p>											
<p>Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня</p>											
<p>Раздел 3. Устройство водопропускных труб</p>											
<p>Устройство водопропускных труб Д=400 мм, L=6м (по ГОСТ 31416-2009 1мп. трубы: Vбетона=0,0278м3, Vгеометрический=0,1756м3, m=50,2 кг)</p>											
25	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3								
<p>оснований: из щебня</p>											
<p>Объем=(0,5*0,12*6) / 100</p>											
<p>1 ОТ</p>											
<p>1-2-3 Затраты труда рабочих (ср 2,3)</p>											
<p>2 ЭМ</p>											
<p>91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)</p>											
<p>91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)</p>											
<p>91.06.05-011. Погрузчики, грузоподъемность 5 т</p>											
<p>91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т</p>											
<p>91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л</p>											
<p>3 в т.ч. ОТМ</p>											
<p>2 Затраты труда машинистов</p>											
<p>4 М</p>											
<p>01.7.03.01-0001 Вода</p>											
<p>02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород</p>											
<p>Итого</p>											
<p>ФОТ</p>											

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги				126			126	69,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги				95			95	52,00
Всего по позиции										
26	02.2.05.04-0031	Щебень гравийный, фракция 5-20 мм (Материалы) Объем=0,004*126	м3				1 039,00	0,504		320,00
27	ГЭСН30-07-002-01	Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м Объем=0,0278*6	м3					0,167		524,00
	1 ОТ									
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3.5)		чел.-ч			13,22		2,20774	305,59	675,00
	2 ЭМ									675,00
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т		маш.час			4,94		0,82498	1 601,21	1 324,00
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные 400 л		маш.час			0,11		0,01837	153,16	1 321,00
	3 в т.ч. ОТм									3,00
	4 М		чел.-ч			4,94		0,82498	384,26	317,00
	01.2.03.03-0107 Мастика битумно-масляная морозостойкая горячего применения		т			0,01		0,00167	57 216,00	370,00
	01.3.01.08-0002 Топливо дизельное из малосернистых нефтей		т			0,0014		0,0002338	53 900,00	96,00
	01.7.07.29-0111 Пакля пропитанная		кг			3,83		0,63961	73,20	13,00
	04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м3			0,17		0,02839	3 573,00	47,00
	11.1.03.01-0080 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV		м3			0,05		0,00835	13 572,00	101,00
	05.1.02.04 Звенья железобетонные водопропускных труб		м3			1		0,167	0,00	113,00
	Итого									0,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.24	НР Мосты и трубы				122				2 369,00
			%					122		992,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.24	СП Мосты и трубы				80				1 210,00
			%					80		794,00
Всего по позиции										
28	24.2.05.01-0006	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 400 мм (ГОСТ 31416-2009) (Материалы)	м				993,00	6		4 373,00
29	ГЭСН23-02-001-04	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром: 400 мм	100 м					0,06		5 958,00

WAF-Cveta 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(Материалы)										
Итого по разделу 5 Малые архитектурные формы :										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
материалы										
Итого по разделу 5 Малые архитектурные формы										
Итого по смете:										
Итого прямые затраты (справочно)										
В том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Материалы										
Строительные работы										
В том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
временные здания и сооружения,городские дороги и проезды 1,4%										
Итого										
НДС 20%										
ВСЕГО по смете										

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2021 года

А.К. Вдовина

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утверждённые приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 № 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Ханкайский муниципальный округ Приморского края
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-14

благоустройство дворовой территории по ул. Тракторная, д. 48 в с. Камень-Рыболов Ханкайского муниципального округа, Приморского края
(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне ц 3 кв. 2021

Сметная стоимость 1949,63 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1602,26 тыс.руб.
монтажных работ 0,00 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 138,60 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 474,11 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов 126,49 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат по сметной стоимости	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				Единица измерения	на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Разборка покрытия и бордюры									
1.1	ГЭСНр68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2			0,232			
		Объем=(окр(232)) / 1000							3 748,00
	1 ОТ								3 748,00
	1-2-7	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	57,76		13,40032	279,71		3 748,00
	2 ЭМ								2 696,00
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	15,7		3,6424	734,27		2 675,00
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	47,1		10,9272	1,91		21,00
	3 в т.ч. ОТм								1 449,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,7		3,6424	397,81		1 449,00
	Итого								6 444,00
	ФОТ								5 197,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			5 301,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			2 806,00
2	ГЭСНр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м			1,64			14 551,00
		Объем=(окр(164)) / 100							32 558,00
	1 ОТ								32 558,00
	1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	68,26		111,9464	290,84		11 408,00
	2 ЭМ								11 320,00
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	9,4		15,416	734,27		88,00
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	28,2		46,248	1,91		6 133,00
	3 в т.ч. ОТм								6 133,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,4		15,416	397,81		43 966,00
	Итого								38 691,00
	ФОТ								

PANQ-0968 2021.1

[illegible]

TPAUF-COOP 2021.1

[illegible]

TPA-H-Covera 2021.1

[illegible]

THE
SOCIETY
OF
THE
SIX
COUNTRIES
OF
THE
NORTH
AMERICAN
CONTINENT
OF
THE
UNITED
STATES
OF
AMERICA

[illegible]

TIA-H-Covera 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого прямые затраты (справочно)									
В том числе:									
	Оплата труда рабочих								
	Эксплуатация машин								
	Оплата труда машинистов								
	Материалы								
Строительные работы									
В том числе:									
	оплата труда								
	эксплуатация машин и механизмов								
	материалы								
	накладные расходы								
	сметная прибыль								
	Итого ФОТ (справочно)								
	Итого накладные расходы (справочно)								
	Итого сметная прибыль (справочно)								
	Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня								
	Раздел 3. Ремонт водопроводных колодцев								
24	ГЭСНр68-37-2	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см	шт	2					
	1 ОТ								957,00
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	1,74		3,48	274,87		957,00
	2 ЭМ								85,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,05		0,1	852,29		85,00
	3 в т.ч. ОТм								39,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,05		0,1	389,38		39,00
	4 М								67,00
	04.3.01.09-0023 Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3		м³	0,008		0,016	4 190,00		67,00
	05.1.01.09 Кольца железобетонные и бетонные		шт	0		0	0,00		0,00
	Итого								1 109,00
	ФОТ								996,00
	Приказ Минстроя НР Благоустройство (ремонтно-строительные) России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102		%	102		102			1 016,00
	Приказ Минстроя СП Благоустройство (ремонтно-строительные) России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102		%	54		54			538,00
	Всего по позиции								
25	05.1.01.08-0091 Крышка колодцев КЦП 1-10-1, бетон В15 (M200), объем 0,1 м³, расход арматуры 7,70 кг(ГОСТ, Серия: Серия 3.900-3) (Материалы)	шт	шт	2		2	2 902,00		2 663,00
26	08.1.02.06-0041 Люк чугунный легкий (Материалы)	шт	шт	2		2	4 564,00		9 128,00

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительные работы					302 258					
В том числе:										
оплата труда					138 604					
эксплуатация машин и механизмов					309 605					
материалы					795 017					
накладные расходы					215 128					
сметная прибыль					143 904					
Итого ФОТ (справочно)					138 604					
Итого накладные расходы (справочно)					309 605					
Итого сметная прибыль (справочно)					795 017					
временные здания и сооружения,городские дороги и проезды 1,4%					215 128					
Итого					1 624 690					
НДС 20%					324 938,00					
ВСЕГО по смете					1 949 628,00					

СОГЛАСОВАНО:

" " 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 № 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

УТВЕРЖДАЮ:



А.К. Вдовина

" " 2021 года

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Ханкайский муниципальный округ Приморского края
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-15

Ремонт придомовой территории с.Камень-Рыболов, ул. Тракторная д.50
(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

1487,86 тыс.руб.

1194,15 тыс.руб.

28,62 тыс.руб.

0,00 тыс.руб.

0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного решения

130,29 тыс.руб.

440,38 чел.час.

70,88 чел.час.

ГРАНД-Смета 2021.1

TPA-II-Covera 2021.1

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ГЭСН01-01-014-03	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3			0,138			
		Объем=(окр(335*0,12+122*0,8)) / 1000							
		1 ОТ							873,00
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		24,1		3,3258	262,53		873,00
		2 ЭМ							11 11 391,00
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)			17,5		2,415	1 603,41		3 872,00
	91.01.05-084 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу			52,4		7,2312	1 039,74		7 519,00
		емкость ковша 0,4 м3							
		3 в т.ч. ОТм							3 762,00
		4-2 Затраты труда машинистов		69,9		9,6462	390,03		3 762,00
		4 М							9,00
	02.2.05.04-1777 Щебень М800, фракция 20-40 мм, группа 2		1 233,00 м3	0,05		0,0069	1 233,00		9,00
		Итого							12 273,00
		ФОТ							4 635,00
	Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%	92		92			4 264,00
	России № 812/пр от способом								
	21.12.2020 Прил. п.1.1								
	Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые механизированным		%	46		46			2 132,00
	России № 774/пр от способом								
	11.12.2020 Прил. п.1.1								
6	П 01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках:	1 т груза			57,6	57,46		18 669,00
	(Сб.Смета в.68)	мусора строительного с погрузкой экскаваторами							3 310,00
		емкостью ковша до 0,5 м3							
		Объем=окр(335*0,05+0,15*0,3*161)*2,4							
7	П 03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	1 т груза			57,6	98,92		5 698,00
	(Сб.Смета в.68)	грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 5 км I класс груза							
		Объем=окр(335*0,05+0,15*0,3*161)*2,4							
		Итого по разделу 1 Разборка покрытия и бордюры:							88 151
		Итого прямые затраты (справочно)							
		В том числе:							
		Оплата труда рабочих							38 248
		Эксплуатация машин							49 894
		Оплата труда машинистов							15 220
		Материалы							9
		Строительные работы							170 095
		В том числе:							
		оплата труда							38 248
		эксплуатация машин и механизмов							49 894
		материалы							9
		накладные расходы							53 722
		сметная прибыль							28 222
		Итого ФОТ (справочно)							53 468

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 1 Разборка покрытия и бордюры										
Раздел 2. Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня										
Устройство основания										
8	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3							
		Объем=(окр(122*0,63)) / 100								
	1 ОТ									4 487,00
	1-2-3 Затраты труда рабочих (ср 2,3)		21,6				269,78			4 487,00
	2 ЭМ									33 731,00
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		2,59				1 603,66			3 198,00
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		2,3				2 291,01			4 057,00
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т		2,46				1 150,41			2 179,00
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		12,21				2 475,17			23 271,00
	91.13.01-038 Машины поливочные 6000 л		1,04				1 281,25			1 026,00
	3 в т.ч. ОТм									6 187,00
	4 М		20,6				390,03			6 187,00
	01.7.03.01-0001 Вода		7				27,50			148,00
	02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород		0				0,00			0,00
	Итого									38 366,00
	ФОТ									10 674,00
	Приказ Минстроя НР Автомобильные дороги		126							13 449,00
	России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21									
	Приказ Минстроя СП Автомобильные дороги		95							10 140,00
	России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21									
9	02.2.05.04-1853	Щебень М 600, фракция 80(70)-120 мм, группа 3 (Материалы)	м3							
		Объем=0,77*126								
	Всего по позиции									61 955,00
	Щебень М 600, фракция 80(70)-120 мм, группа 3 (Материалы)						679,04			65 880,00
10	ГЭСН27-04-003-01	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см	1000 м2							
		Объем=(окр(457)) / 1000								
	1 ОТ									5 954,00
	1-2-8 Затраты труда рабочих (ср 2,8)		46,18				282,12			5 954,00
	2 ЭМ									17 694,00
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		2,64				2 291,01			2 764,00
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т		5,92				1 150,41			3 112,00
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		8,3				1 257,74			4 771,00
	91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		7,66				1 549,90			5 426,00

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	174 маш.час	0,02	159,00	0,0914	1 741,22			159,00
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	110 маш.час	0,03	155,00	0,1371	1 150,41			155,00
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	22 маш.час	0,85	630,00	3,8845	220,18			855,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	85 маш.час	0,02	70,00	0,0914	852,29			78,00
	3 в т.ч. ОТМ				125,00					125,00
	04.2.02.01	Затраты труда машинистов	200 чел.-ч	0,07	124,00	0,3199	390,03			125,00
	04.2.02.01	Смесь асфальтобетонная	0,0 м	7,14	0,00	32,6298	0,00			0,00
	Итого ФОТ				21 234,00					21 838,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	20 713,00	113				20 713,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	15 368,00	77				15 949,00
20	ГЭСН27-07-001-02	Всего по позиции								61 193,00
	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01	100 м2				4,57				
	Объем=(окр(457))/100									
	1 ОТ									
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	42,4096 чел.-ч		2,32	19 551,4	42,4096	312,85			13 268,00
	2 ЭМ									13 268,00
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	22 маш.час	0,14	630,00	2,5592	220,18			563,00
	04.2.02.01	Смесь асфальтобетонная	0,0 м	1,21	0,00	22,1188	0,00			0,00
	Итого ФОТ									13 831,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	13 268,00	113				13 268,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	10 216,00	77				10 216,00
21	04.2.01.01-0042	Всего по позиции								39 040,00
	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II	т				55	3 951,00			217 305,00
	(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
	Объем=окр(32,6298+22,1188)									
22	П 03-21-01-192 (Сб.Смета в.68)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 192 км I класс груза	1 т груза			55	1 227,83			67 531,00
	Объем=окр(32,6298+22,1188)									
	Итого по разделу 2	Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня :								

ГРАНД-Смета 2021.1

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого прямые затраты (справочно)								
	В том числе:								
	Оплата труда рабочих								
	Эксплуатация машин								
	Оплата труда машинистов								
	Материалы								
	Строительные работы								
	В том числе:								
	оплата труда								
	эксплуатация машин и механизмов								
	материалы								
	накладные расходы								
	сметная прибыль								
	Итого ФОТ (справочно)								
	Итого накладные расходы (справочно)								
	Итого сметная прибыль (справочно)								
	Итого по разделу 2 Устройство основания, асфальтобетонного покрытия и установка бордюрного камня								
Раздел 3. Ремонт водопроводных колодцев									
23	ГЭСН04-05-002-01	Устройство: оголовка	шт						
	1 ОТ								
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	4,96					
	2 ЭМ								
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,12					
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,08					
	3 в т.ч. ОТм								
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,2					
	4 М								
	04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м3	0,05					
	05.1.01.09 Кольца железобетонные и бетонные		шт	1					
	Итого								
	ФОТ								
	Приказ Минстроя НР Скважины		%	106					
	России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4								
	Приказ Минстроя СП Скважины		%	45					
	России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4								
Всего по позиции									
24	05.1.01.08-0091	Крышка колодцев КЦП 1-10-1, бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход арматуры 7,70 кг (ГОСТ, Серия: Серия 3.900-3)	шт						
	(Материалы)								
25	08.1.02.06-0041	Люк чугунный легкий (Материалы)	шт						

TPA/PLI-CuO/2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21																																																																																																			
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21																																																																																																			
НР Автомобильные дороги																																																																																																			
126																																																																																																			
%																																																																																																			
95																																																																																																			
1 345,00																																																																																																			
1 011 784,00 (55 000 000)																																																																																																			
Всего по позиции																																																																																																			
7 839,00																																																																																																			
29 05.1.01.10-0145 Лоток ЛК 300.60.45-1, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 5,5 кг (ГОСТ, Серия: Серия 3.006.1-8)																																																																																																			
3																																																																																																			
7 375,00																																																																																																			
22 125,00																																																																																																			
(Материалы)																																																																																																			
31 П 03-01-01-120 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 120 км I класс груза																																																																																																			
1 т груза																																																																																																			
2,04																																																																																																			
708,10																																																																																																			
1 445,00																																																																																																			
Изготовление решетки на лоток длиной 8м (на 1п.м решетки: 9,8м уголка 50х50х5)																																																																																																			
32 ГЭСНм38-01-003-04 Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)																																																																																																			
т																																																																																																			
0,293																																																																																																			
Объем=(1*2+13*0,6)*3,74*8/1000																																																																																																			
1 ОТ																																																																																																			
11 400,00																																																																																																			
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)																																																																																																			
120																																																																																																			
324,23																																																																																																			
11 400,00																																																																																																			
2 ЭМ																																																																																																			
885,00																																																																																																			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т																																																																																																			
0,5																																																																																																			
1 741,22																																																																																																			
255,00																																																																																																			
91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)																																																																																																			
1,37																																																																																																			
24,01																																																																																																			
10,00																																																																																																			
91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т																																																																																																			
0,5																																																																																																			
916,98																																																																																																			
134,00																																																																																																			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки																																																																																																			
1																																																																																																			
3,64																																																																																																			
1,00																																																																																																			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)																																																																																																			
30,3																																																																																																			
44,02																																																																																																			
391,00																																																																																																			
91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные																																																																																																			
0,84																																																																																																			
383,48																																																																																																			
94,00																																																																																																			
3 в т.ч. ОТм																																																																																																			
210,00																																																																																																			
2 Затраты труда машинистов																																																																																																			
1,84																																																																																																			
390,03																																																																																																			
210,00																																																																																																			
4 М																																																																																																			
657,00																																																																																																			
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический																																																																																																			
2,6																																																																																																			
65,30																																																																																																			
50,00																																																																																																			
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая																																																																																																			
0,5																																																																																																			
69,80																																																																																																			
10,00																																																																																																			
01.7.11.07-0044 Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм																																																																																																			
0,0215																																																																																																			
0,0062995																																																																																																			
94 805,00																																																																																																			
597,00																																																																																																			
Итого																																																																																																			
12 942,00																																																																																																			
ФОТ																																																																																																			
11 610,00																																																																																																			

IPATIZ-D-CASIO 2021.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.80	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90	10 449,00	90				10 449,00
2	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.80	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45	5 225,00	45				5 225,00
33	08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм (Материалы) Объем=(1*2+13*0,6)*3,74*8/1000	100 м2		28 616,00	0,293	78 038,00			28 616,00
34	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=(1,96*8) / 100 1 ОТ 1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7) 2 ЭМ 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 3 в т.ч. ОТм 2 Затраты труда машинистов 4 М 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А Итого ФОТ Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	100 м2 чел.-ч маш.час маш.час маш.час чел.-ч Т Т	0,1568 0,832608 0,001568 0,001568 0,001568 0,003136 0,0014112 0,0002352 460,00 299,00 281,00 152,00	358,34 6,06 1 126,44 812,25 15,79 400,26 93 834,00 101 124,00	298,00 298,00 6,00 0,00 2,00 1,00 3,00 1,00 156,00 132,00 24,00 460,00 299,00 281,00 152,00				
35	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 1 ОТ 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) 2 ЭМ 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	100 м2 чел.-ч маш.час маш.час	0,1568 2,13 0,01 0,01	893,00 102,00 102,00 5,00 0,00 2,00	0,333984 0,001568 0,001568 0,001568	305,59 6,06 1 126,44			

PAH-Covera 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	01 маш.час	0,01	0,001568	812,25				1,00
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	1 маш.час	0,65	0,10192	15,79				2,00
3 в т.ч. ОТМ									
14.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	400 чел.-ч	0,02	0,003136	400,26				1,00
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	120 594,00 г	0,009	0,0014112	120 594,00				188,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Министра НР Защита строительных конструкций и оборудования от									
России № 812/пр от коррозии									
21.12.2020 Прил. п.13									
Приказ Министра СП Защита строительных конструкций и оборудования от									
России № 774/пр от коррозии									
11.12.2020 Прил. п.13									
Всего по позиции									
445,00									
Итого по разделу 4 Устройство водопропускных лотков с решеткой :									
Итого прямые затраты (справочно)									
В том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Оплата труда машинистов									
Материалы									
Строительные работы									
В том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
материалы									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Монтажные работы									
В том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
материалы									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 4 Устройство водопропускных лотков с решеткой									
36 15.2.03.04-0082 Скамья, тип 5 (со спинкой, с металлическими подлокотниками) (Материалы) 2 15 506,00 31 012,00 шт									

