

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта
на выполнение работ благоустройству территории Дома культуры в пос.
Приморский Темрюкского района**

Основные характеристики объекта закупки	Благоустройство территории Дома культуры в пос. Приморский Темрюкского района
Используемый метод определения НМЦК с обоснованием:	в соответствии с ч. 9 ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и приказа министерства экономического развития Российской Федерации от 02 октября 2013 года № 567 « Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)» заказчик определил начальную (максимальную) цену контракта с использованием затратного метода и метода сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)
Расчет НМЦК	Основанием для определения НМЦК на выполнение вышеуказанных работ является сметная документация (приложена отдельным файлом). НМЦК 1 279 984 (один миллион двести семьдесят девять тысяч девятьсот восемьдесят четыре) рублей 00 коп.

_____ " " 2018 г.

" " 2018 г.

Локальная

ЕМРЮКСКО

н Благоустройство территории Дома культуры в пос.Приморский Темрюкского
а района

затрат,

наименова-
ние объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ

	1279,984	тыс. руб.
--	----------	-----------

Средства на оплату труда

	15,695	тыс. руб.
--	--------	-----------

Сметная трудоемкость

	1673,58	чел.час
--	---------	---------

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2018г

составлен(а) в текущих (проектных) ценах по состоянию на 1 кв 2019г.												
№ п п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы		
											оплаты труда	в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1.												

1	ТЕРп68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их от- ноской и укладкой в штабель (100 м2 основания)	3,269	125,75 125,75			411	411			20,548	67,17
2	ТЕРп68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических (1000 м2)	0,193	1623,88 423,79	1200,09 133,5		313	82	231 26		63,536	12,26
3	ТССЦпг01- 01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевоз- ках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза)	29,2215	51,44 51,44			1503	1503				
4	ТССЦпг03- 21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза (1 т груза)	29,2215	9,53	9,53		278		278			
5	ТЕР01-02- 027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади)	0,5299	925,45 925,45			490	490			135,3	71,7
6	ТЕР01-02- 005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта)	0,5299	323,85 94,28	229,57 25,85		172	50	122 14		13,783	7,3
7	ТЕРп68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основа- нии (100 м)	2,584	1238,88 520,34	718,54 79,93		3201	1345	1856 207		75,086	194,02
8	ТССЦпг01- 01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевоз- ках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза)	25,6	51,44 51,44			1317	1317				
9	ТССЦпг03- 02-01-005	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями- самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, вклю- ченных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 5 км I класс груза (1 т груза)	25,6	17,67	17,67		452		452			
1 0	ТЕР01-02- 057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	0,31008	1060,44 1060,44			329	329			169,4	52,53
1 1	ТЕР01-02- 061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	0,0103	643,65 643,65			7	7			106,92	1,1
1 2	ТЕР01-02- 005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта)	0,0103	323,85 94,28	229,57 25,85		3	1	2		13,783	0,14

1 3	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле))	0,05168	3392,45 172,69	3099,5 235,9	120,26	175	9	160 12	6	26,609	1,38
1 4	ТССЦ-408-0022	Щебень тип 2 (м3)	5,168	161,01		161,01	832			832		
1 5	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м бортового камня)	2,584	4930,48 568,24	104,15 7,78	4258,0 9	12740	1468	269 20	11003	83,688	216,25
1 6	ТССЦ-403-8023	Камень бортовой (шт.)	259	44,99		44,99	11652			11652		
1 7	ТЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (100 м2 дорожек и тротуаров)	5,299	3883,18 195,99	349,97 29,54	3337,2 2	20577	1039	1854 157	17684	28,864	152,95
1 8	ТЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (100 м2 дорожек и тротуаров)	-5,299	2109,77 28,26	88,4 5,93	1993,1 1	- 11180	-150	-468 -31	- 10562	4,158	-22,03
1 9	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле))	0,26495	2303,1 111,19	2106,02 150,24	85,89	610	29	558 40	23	17,292	4,58
2 0	ТССЦ-408-0122	Песок (м3)	26,765	149,48		149,48	4001			4001		
2 1	ТЕР27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. (10 м2)	52,99	113,14 88,13	14,1 0,55	10,91	5995	4670	747 29	578	11,55	612,03
2 2	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний (м3)	-2,65	149,48		149,48	-396			-396		
2 3	ТССЦ-407-0028	Смесь пескоцементная (м3)	26,495	344,09		344,09	9117			9117		
2 4	мониторинг цен	Брусчатка (м2)	540,5	65,22		65,22	35251			35251		
Раздел 2. прочие работы												
2 5	ТЕР01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (100 м3 грунта)	0,0153	1928,08 1928,08			29	29			308	4,71
2 6	ТЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле)	0,0153	72312,26 4501,31	2626,73 211,99	65184, 22	1106	69	40 3	997	658,086	10,07
2 7	ТЕР09-06-001-03	ПРИМ.Монтаж:лавочек,урн (1 т конструкций)	0,92	946,51 779,11	91,86 1,83	75,54	871	717	85 2	69	113,905	104,79
2 8	мониторинг цен	Урна со скамейкой (компл)	8	2456,4		2456,4	19651			19651		
2 9	ТССЦпг03-21-01-050	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера,	108,89	38,67	38,67		4211		4211			

		на расстояние: до 50 км I класс груза(притка троту- арная,щебень) (1 т груза)										
3 0	ТССЦпг03- 21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза(песок,кани бордюрные (1 т груза)	71,42	19,05	19,05		1361		1361			
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							12507 9	13415	11758 479	99906		1490,9 5
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							12923 5	15153	14176 542	99906		1673,5 8
Накладные расходы							15787					
Сметная прибыль							9103					
Итого по смете:												
Благоустройство (ремонтно-строительные)							7322					273,45
Погрузо-разгрузочные работы							3243					
Перевозка грузов автотранспортом							7878					
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)							1229					82,46
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							320					8,56
Земляные работы, выполняемые ручным способом							916					67,09
Автомобильные дороги							10996 6					1109,9 3
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							1259					11,58
Строительные металлические конструкции							21992					120,51
Итого							15412 5					1673,5 8
Всего с учетом "индекс изменения сметной стоимости на 1 кв 2018г письмо №13606-ХМ/09 от 04.04.2018г объекты куль- туры СМР=6,9"							10634 63					1673,5 8
Итого с учетом доп.затрат в текущих ценах							10847 32					
НДС 18%							19525 2					
ВСЕГО по смете							12799 84					1673,5 8

Стройка:
Объект:

Ресурсная ведомость

на Благоустройство территории ДК в п.Присорском

Основание:

№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Кол-во по проектным данным
1	2	3	4	5
Машины и механизмы				
1	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,3
2	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	2,1
3	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	5,76
4	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,71
5	041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	3,78
6	041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш.час	0,26
7	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	31,85
8	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,15
9	111100	Вибратор глубинный	маш.час	0,49
10	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,65
11	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	8,63
12	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.час	2,75
13	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	5,18
14	122899	Виброплита электрическая	маш.час	33,22
15	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	0,74
16	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	90,16
17	331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	7,24
18	331532	Пила цепная электрическая	маш.час	0,01
19	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,12
		Итого "Машины и механизмы"		
Материалы				
20	101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001
21	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,368

22	101-0797 прим.	Прокат стальной	т	0,0012
23	101-1019 прим.	Швеллер	т	0,0018
24	101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0033
25	101-1668	Рогожа	м2	1,148
26	101-1805 прим.	Гвоздь	т	0,0031
27	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,414
28	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006
29	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,4393
30	102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,0107
31	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0003
32	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,996
33	401-0006 прим.	Бетон тип 1	м3	15,25
34	401-0023 прим.	Бетон тип 2	м3	1,561
35	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,155
36	405-0253 прим.	Известь	т	0,0013
37	408-0122 прим.	Песок	м3	2,65
38	408-0391 прим.	Щебень тип 1	м3	36,56
39	411-0001	Вода	м3	22,8933
40	508-0097 прим.	Канат	10 м	0,0172
41	403-8023 прим.	Камень бортовой	шт.	259
42	407-0028 прим.	Смесь пескоцементная	м3	26,495
43	408-0022 прим.	Щебень тип 2	м3	5,168
44	408-0122 прим.	Песок	м3	24,115
45	мониторинг цен	Брусчатка	м2	540,5
46	мониторинг цен	Урна со скамейкой	компл	8

Составил: _____

Проверил: _____

МЕТОД СОПОСТАВИМЫХ РЫНОЧНЫХ ЦЕН (АНАЛИЗ РЫНКА)

Заказчиком было направлены запросы о предоставлении ценовой информации 5-ти подрядчикам (поставщикам, исполнителям), обладающим опытом поставок соответствующих товаров, работ, услуг, информация о которых имеется в свободном доступе (в частности, опубликована в печати, размещена на сайтах в сети «Интернет»).

Ответы на запрос получены от 3 подрядчиков (поставщиков, исполнителей).

№ п/п	Наименование товара (работы, услуги)	Номер источника ценовой информации (ИЦИ №i) и цена единицы товара, работы, услуги, представленная i-тым ИЦИ (Цi), руб,				Единицы измерения	п - кл-во значений, используемых в расчете (кол-во ответов ИЦИ)	Определение однородности совокупности значений выявленных цен		
		ИЦИ №1 Исх, 134 от 10.05.2018 ***	ИЦИ №2 Исх № 135 от 10.05.2018 **	ИЦИ №3 Исх№13 6 от 10.05.20 18*	$\sum_{i=1}^n \Pi_i$			<ц> - средн, арифм, величина цены еди- ницы прод-ции, руб,	Среднее квадратичное отклонение	V - коэф- нт вари- ции (не должен превышать 33%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Брусчатка	63,10	61,70	70,86	195,66	м2	3	65,22	4,93	7,57%
2	Урна со скамейкой	2370,43	2313,93	2684,85	7369,21	компл	3	2456,40	199,85	8,14%

Коэффициент вариации, рассчитан в соответствии с требованиями и по формуле, изложенной в п. 3.20

Приказа Минэкономразвития России от 02.10.2013 N 567

Значение коэффициента вариации по каждой позиции не превышает 33%, совокупность ценовых значений является однородной.

Документы, подтверждающие проведение мониторинга, хранятся у Заказчика.