

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция и обустройство спортивной площадки

(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ _____ 4062,071 тыс. руб.
 Сметная стоимость _____ 238,276 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 1128,4 чел. час
 Сметная трудоемкость _____
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2020г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин		
				всего	эксплуатационные машины	всего	эксплуатационные машины	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Ремонт бортовых камней БР 100.20.08										
Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов										
Демонтажные работы										
1	ТЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии (100 м шва)	1,2	4707,61 164,89	3148,87 45,49	5649	198	3779 55	25,1735	30,21
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	0,047	1108,65 1108,65		52	52		177,1	8,32
3	ТЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 (100 м3)	0,0468	370,79 370,79		17	17		61,594	2,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТСЦПг03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза)	6,552	17,32	17,32	113		113		
Устройство оснований										
5	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле))	0,0336	3541,19 180,54	3240,39 246,62	119	6	109 8	27,8185	0,93
6	ТСЦ-408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм (м3)	4,2336	180,32		763				
Установка БР 100.20.8										
7	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м бортового камня)	1,2	4961,04 594,07	108,88 8,13	5953	713	131 10	87,492	104,99
8	ТСЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (м3)	-7,08	674,36		-4774				
9	ТСЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (м3)	6,0888	674,36		4106				
10	ТСЦ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)	-0,072	799,15		-58				
11	ТСЦ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)	0,0238	799,15		19				
12	ТСЦ-403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5, объем 0,016 м3/ (шт.)	120	44,99		5399				
13	ТЕР27-07-005-05	Режа бортового камня толщиной 70 мм: угловой шлифовальной машинкой (1 м реза)	6	30,67 5,23	0,52	184	31	3	0,6785	4,07
14	ТЕР27-07-005-07	Добавлять на каждые 10 мм: к расценке 27-07-005-05 (1 м реза)	6	4 0,36	0,08	24	2		0,046	0,28
Восстановление а/б вдоль бортового камня										
15	ТЕР27-03-004-02	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона (100 т смеси)	0,0403	54917,12 552,56	2445,89 263,72	2213	22	99 11	71,576	2,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТСЦ-410-0034	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (холодные), марка П Бх (т)	-4,07	512,08		-2084				
17	ТСЦ-410-0006	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип Б (т)	4,07	581,93		2368				

Раздел 2. Устройство покрытия спортивной площадки

Восстановление а/б покрытия

18	ТЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автодурдонатора на базе Volvo FEE 42R (1 т)	0,24	1835,02	57,3 344	440			14 1	
19	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия)	0,8	60641,04 340,03	2544,96 232,15	48513		272	2036 186	44,045 35,24
20	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 до 5 см (1000 м2 покрытия)	0,8	14405,07 1,59	5,06	11524		1	4	0,207 0,17

Устройство водопроницаемого покрытия

21	ТЕР11-01-023-01	Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм: эпоксидно-полиэфирных (100 м2 покрытия)	8	23020,17 747,57	319,21 50,27	184161		5981	2554 402	80,04 640,32
22	Прайс лист	Водопроницаемое, окрашенное покрытие "Мастерспорт" из резиновой крошки для спортивных площадок (м2)	880	255,58		224910				

Разметка

23	ТЕР27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной : 0,1 м (1 км линии)	0,3	1256,41 22,55	214,03 19,65	377		7	64 6	3,66 1,1
24	Цена	Износостойкая краска белая (кг)	1,25	48,06		60				
25	Цена	Износостойкая краска желтая (кг)	1,25	53,64		67				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Оборудование площадки										
26	ТЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкции)	0,013	4690,42 1623,14	3067,28 325,74	61	21	40	243,35	3,16
27	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)	0,0096	1752,8 1752,8	1752,8	17	17	4	280	2,69
28	ТЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей весом: более 20 кг (1 т)	0,3	7808,15 158,7	40,11 1,56	2342	48	12	21,8	6,54
29	ТЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в доле)	0,0096	71664,26 4092,1	2387,94 192,72	688	39	23	598,26	5,74
30	ТССЦ-401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	-0,9792	582,35		-570				
31	ТССЦ-401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	0,9792	718,23		703				
Установка малых архитектурных форм										
32	Цена	Ворота для игры в мини-футбол (шт)	2	3890,93		7782				
33	Цена	Комплект "Волейбол" (шт)	1	4517,64		4518				
34	Цена	Баскетбольный щит (шт)	2	4517,64		9035				
Раздел 4. Устройство ограждения										
35	ТЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (100 столбов)	0,6	3400,32 243,78	2880,95 208,68	2040	146	1729	35,64	21,38
36	Материал	Столб 60*60 (мм)	180	50,4		9072				
37	Материал	Заглушка "ШАР" для профильной трубы 60х60 (шт)	60	9		540				
38	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	3,804	490		1864				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	ТЕРм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей) (1 т конструкций)	1,0222	8151,98 926,4	314,99 11,68	8333	947	322 12	120	122,66
40	Материал	Профильная труба 20*20*2 (мл)	2850	16,2		46170				
41	Материал	Профильная труба 40*20*2 (мл)	587,5	20,7		12161				
Устройство калиток										
42	ГЭСН07-01-055-09	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей (100 шт)	0,01						71	0,71
43	ГЭСНр56-12-5	Смена дверных приборов: замки врезные (100 шт)	0,01						61	0,61
44	Материал	Замок врезной на калитку (шт)	1			94				
Окрашивание забора										
45	ТЕР46-08-044-03	Гидроструйная очистка: металлических поверхностей (1 м2 поверхности)	358,75	5,25 1,3	0,86	1883	466	309	0,19	68,16
46	ТЕР13-07-001-01	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: бензином (100 м2 обезжириваемой поверхности)	3,5875	245,61 63,74	3,08 0,08	881	229	11	9,08	32,57
47	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	3,5875	226,09 45,4	6,74 0,08	811	163	24	5,31	19,05
48	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	3,5875	426,58 27,88	4,8 0,08	1530	100	17	3,83	13,74
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
				600070		9478		11393 822		1128,4
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы на 4 кв 2020 г. Минстрой РФ, письмо №49587-ИФ/09 от 04.12.2020 (объекты спортивного назначения) ОЗП=25,14; ЭМ=7,73; ЗПМ=0; МАТ=4,63)										
				3008034		238276		88067		1128,4
Накладные расходы										
				277250						
Сметная прибыль										
				140606						
Итого по смете:										
Итого Строительные работы				2982320						1005,74
Итого Монтажные работы				344789						122,66

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого Оборудование						98781				
Итого						3425890				1128,4
В том числе:										
Материалы						2582910				
Машины и механизмы						88067				
ФОТ						238276				
Оборудование						98781				
Накладные расходы						277250				
Сметная прибыль						140 606,00				
Непредвиденные затраты 2%						68 518,00				
Итого с непредвиденными						3 494 408,00				
Компенсация НДС при УСН (МАТ+(ЭМ-ЭПМ)+НР* 0,1712+СП*0,15+ОБ)*0,2						567 662,82				
ВСЕГО по смете						4 062 070,82				1128,4



(подпись, расшифровка)
 Проверил:
 «Мастер» (подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01
(локальная смета)

на Установка забора _____ (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ
 Сметная стоимость _____ 1950,597 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 376,563 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	на единицу измерения	общая
				на ед.	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	

Раздел 1.

Демонтаж существующего ограждения

1.1	ГЭСН07-01-054-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Демонтаж металлических оград по железобетонным столбам: с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м	100 м			2,6 260 / 100	81541,89	212009
1.2	ФССЦПг-01-01-01-014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза			4	89,59	358
1.3	ФССЦПг-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 5 км (на склад)	1 т груза			4	74,23	297
Установка нового ограждения								

1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	ГЭСН09-08-001-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт		0,87 87/100	31941,76	27789
1.5	Цена	Столб 60*60	мл		174 2*87	280	48720
1.6	Цена	Заглушка "ШАР" для профильной трубы 60х60	шт		87	50	4350
1.7	ФССЛ-04.1.02.05-0004 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3		5,4524 6,34*0,86	2700	14721
1.8	ГЭСНм38-01-003-04 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	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		8,32824 86*90*1,076/1000	30615,79	254976
1.9	цена	Профильная труба 20*20*2	мл		7740 90*86	90	696600
Устройство ворот распашных (1 шт)							
1.10	ГЭСН07-01-055-04 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр	Устройство ворот распашных: с установкой железобетонных столбов без фундаментов	100 шт		0,01 1/100	548394,81	5484
1.11	Прайс	Засов воротный	шт		1	520	520
Устройство калиток							
1.12	ГЭСН07-01-055-09 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	100 шт		0,02 2/100	16573,23	331
1.13	ГЭСНр56-12-5 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Смена дверных приборов: замки врезные	100 шт		0,02 2/100	11962,24	239
1.14	прайс	Замок врезной на калитку	шт		2	1169	2338
Окрашивание забора							
1.15	ГЭСН46-08-044-03 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр	Гидроструйная очистка: металлических поверхностей	м2		520 2*260	37,26	19375

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8
1.16	ГЭСН13-07-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: бензином	100 м2		5,2 520 / 100	24,07	125
1.17	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		5,2 520 / 100	2157,84	11221
1.18	ГЭСН13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2		5,2 520 / 100	1287,25	6694
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							
Накладные расходы							
Сметная прибыль							
Итого по смете:							
Итого Строительные работы							
Итого Монтажные работы							
Итого							
В том числе:							
Материалы							
Машины и механизмы							
ФОТ							
Накладные расходы							
Сметная прибыль							
Компенсация НДС при УСН (796773+(165057-32246)+335511*0,1712+108286*0,15+0)*0,2							
ВСЕГО по смете							

Составил



А.М. Тимошков

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01
(локальная смета)

на Устройство покрытия из резиновой крошки на спортивной площадке
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость строительных работ _____ тыс. руб. 1124,812
Средства на оплату труда _____ тыс. руб. 73,820

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Сметная стоимость в общая
				на ед.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1.							
Устройство основания							
1.1	ГЭСН27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3		0,15 (300*0,05) / 100	132042,99	19806
1.2	ГЭСН27-06-035-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Подготовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автодронатора	т		0,225 300*0,75/1000	26436,73	5948
1.3	ГЭСН27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0,3 300 / 1000	487075,31	146123
1.4	ГЭСН27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-01 до 5 см	1000 м2		0,3 300 / 1000	113847,74	34154
Устройство водопроницаемого покрытия							

1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	ГЭСН11-01-023-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм: эпоксидно-полиэфирных	100 м2		3	48282,13	144846
1.6	Прайс	Водопроницаемое, окрашенное покрытие "Мастерспорт" из резиновой крошки для спортивных площадок	м2		330 300*1,1	1420	468600
Разметка							
1.7	ГЭСН27-09-016-01 Приказ Минотрора России от 26.12.2019 №871/лр	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м	км		0,3 300/1000	1924,9	577
1.8	Прайс	Износостойкая краска	кг		2,5	450	1125
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							
Накладные расходы							
Сметная прибыль							
Итого по смете:							
Автомобильные дороги							
Полы							
Итого							
В том числе:							
Материалы							
Машинны и механизмы							
ФОТ							
Накладные расходы							
Сметная прибыль							
Перевозка рабочих 1% от 961141							
Итого							
Компенсация НДС при УСН (735363+(19325-7329)+91909* 0,1712+48053*0,15+0) *0,2							
ВСЕГО по смете							

Составил



Д.М. Тимошков