

СОГЛАСОВАНО:



УТВЕРЖДАЮ:



2018 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Замена забора

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 399,000 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 38,975 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 237,89 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.06.2017г.

№ 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 занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтаж деревянного забора											
1	ФЕРр68-26-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка деревянных заборов: инвентарных из готовых звеньев (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 Зона - Болотинский, Карагатский, Мостянский, Ордынский, Тогулунский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Благоустройство (ремонтно-строительные): НР (5545 руб.): 88%=104%*0,85 от ФОТ СР (3024 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ	3 (250*1,2) / 100	2100,26 2100,26			6301	6301		15,15	45,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 3 Зона - Болотинский, Караатский, Маслянинский, Ордынский, Тоучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1,95	370,06	370,06	722		722		
3	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 3 Зона - Болотинский, Караатский, Маслянинский, Ордынский, Тоучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1,95	57,6	57,6	112		112		
Итого по разделу 1 Демонтаж деревянного забора						15704				45,45

Раздел 2. Монтаж металлического ограждения, периметр 250м

Монтаж столбиков из трубы квадратного сечения diam.70мм - 101 столбик

4	ФЕР01-01-036-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) по оси забора (1000 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 3 Зона - Болотинский, Караатский, Маслянинский, Ордынский, Тоучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (39 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (16 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,625 (250*2,5) / 1000	194,59	194,59	122		122		
						77		48		

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж столбиков из трубы квадратного сечения diam. 70мм, с шагом 2,5п.м (101столбик*2м=202м) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЗМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 3 Зона - Болотнинский, Курганский, Маслянинский, Ордынский, Тогучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Строительные металлические конструкции: НР (2311 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (1741 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,851632 202*4,216/1000	9340,56 3180,69	2030,15 343,44	7955	2709	1729 292	19,38	16,5
6	ФССЦ-23.3.08.01-0049 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 70x70 мм, толщина стенки 2 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЗМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 3 Зона - Болотнинский, Курганский, Маслянинский, Ордынский, Тогучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Строительные металлические конструкции	202	440,46		88973				
7	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Замонтирование в основание столбиков металлических (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЗМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 3 Зона - Болотнинский, Курганский, Маслянинский, Ордынский, Тогучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР (209 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (103 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,00815 0,815/100	46486,36 24513,84	13670,44 4269,14	379	200	111 35	180	1,47
8	ФССЦ-04.1.02.01-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЗМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 3 Зона - Болотнинский, Курганский, Маслянинский, Ордынский, Тогучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	0,8313	4492,61		3735				
Изготовление и монтаж звеньев забора из металл. трубы прямоугол. сечения 20*30мм (20м*100изделий= 2000м трубы)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ФЕР09-04.006-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж звеньев забора из трубы металл. прямоуг. сечения 20*30мм (2000м*0,74кг/п.м=1 480кг) (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 3 Зона - Болотинский, Караатский, Маслянинский, Ордынский, Тозучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Строительные металлические конструкции: НР (6497 руб.): 77%=90%*0,85 от ФОТ СП (4894 руб.): 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ	1,48	11836,55 4977,85	4790,09 723,72	17518	7367	7089 1071	28,34	41,94
10	ФССЦ-23.3.08.02-0039 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645- 86) размером: 30x20 мм, толщина стенки 1 мм (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 3 Зона - Болотинский, Караатский, Маслянинский, Ордынский, Тозучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Строительные металлические конструкции	2000	55,47		110940				59,91
Итого по разделу 2 Монтаж металлического ограждения, периметр 250м										
Раздел 3. Монтаж ворот (2*1,5)м*2; S=6м2, и калитки (1*1,5м) S=1,5м2 металлических										
11	ФЕР09-04.011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж ворот металлических (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 3 Зона - Болотинский, Караатский, Маслянинский, Ордынский, Тозучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Строительные металлические конструкции: НР (952 руб.): 77%=90%*0,85 от ФОТ СП (717 руб.): 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,12 120/1000	33609,72 8144,74	20970,34 2162,42	4033	977	2516 259	46,37	5,56
12	ФССЦ-08.1.06.04-0031 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Полотна ворот глухие металлические из листового металла по каркасу из уголков (серия 3.017-1) (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 3 Зона - Болотинский, Караатский, Маслянинский, Ордынский, Тозучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Строительные металлические конструкции	0,12	149856,92		17983				
Монтаж калитки										

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ФЕР09-04-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж калитки металлической (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 З Зона - Болотинский, Караатский, Маслянинский, Ордынский, Тозучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Строительные металлические конструкции: НР (143 руб.): 77%=90%*0,85 от ФОТ СП (108 руб.): 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,018 18/1000	33609,72 8144,74	20970,34 2162,42	605	147	377 39	46,37	0,83
14	ФССЦ-08.1.06.05-0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Полотна калиток металлические (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 З Зона - Болотинский, Караатский, Маслянинский, Ордынский, Тозучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Строительные металлические конструкции	0,018	93118,14		1676				
Итого по разделу 3 Монтаж ворот (2*1,5)м*2; S=6м2, и калитки (1*1,5м) S=1,5м2 металлических										
6,39										

Раздел 4. Покраска изделий (ворота, калитка, столбов и ограждения)

15	ФЕР15-04-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: Столбиков забора, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 З Зона - Болотинский, Караатский, Маслянинский, Ордынский, Тозучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Отделочные работы: НР (2519 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1047 руб.): 37%=55%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,45 45 / 100	7110,83 6279,14	19,63 8,56	3200	2826	9 4	40,59	18,27
16	ФЕР15-04-030-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: звеньев забора из труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июнь 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 З Зона - Болотинский, Караатский, Маслянинский, Ордынский, Тозучинский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Отделочные работы: НР (14736 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (6126 руб.): 37%=55%*(0,85*0,8) от ФОТ	1,505 150,5 / 100	11824,34 10992,64	19,63 8,56	17796	16544	30 13	71,06	106,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ФЕР15-04-030-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: ворота, калитка, количество окрасок 2 (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июль 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 3 Зона - Болотинский, Караганский, Маслянинский, Ордынский, Тоугунский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Отделочные работы: НР (127 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (53 руб.): 37%=55%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,075 7,5 / 100	2866,57 1888,82	19,63 8,56	215	142	1	12,21	0,92
18	ФССЦ-14.4.02.04-0002 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска для наружных работ: голубая 424, темно-серая (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 на июль 2018г. ОЗП=17,46; ЭМ=8,61; ЗПМ=17,46; МАТ=8,26 3 Зона - Болотинский, Караганский, Маслянинский, Ордынский, Тоугунский, Сузунский, Черепановский, Чулымский районы МАТ=1,11 Отделочные работы	0,0501 0,0111+0,037+0,002	160413,83	8037					126,14
Итого по разделу 4 Покраска изделий (ворота, калитка, столбов и ограждения)										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						290302	37213	12818 1762		237,89
Накладные расходы						33078				
Сметная прибыль						17828				
Итого по смете:										
Благоустройство (ремонтно-строительные)						14870				45,45
Погрузо-разгрузочные работы						722				
Перевозка грузов автотранспортом						112				
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						177				
Строительные металлические конструкции						267045				64,83
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						4426				1,47
Отделочные работы						53856				126,14
Итого						341208				237,89
В том числе:										
Материалы						240271				
Машины и механизмы						12818				
ФОТ						38975				
Накладные расходы						33078				
Сметная прибыль						17828				
Коэффициент снижения стоимости К=0,990996 от 341208						-3072,41				
Итого с учетом доп. работ и затрат						338135,59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НДС 18% от 338136										
ВСЕГО по смете						60864,41				
						399000				237,89

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п.п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1	036527	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	1,47
2	037258	Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	45,45
3	037624	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	126,14
4	039450	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	16,5
5	037625	Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	48,33
6	000002	Затраты труда машинистов	чел.час	7,5
Машины и механизмы				
7	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,24
8	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15
9	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,3
10	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,27
11	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	4,9
12	91.05.06-010	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 100 т	маш.час	0,56
13	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,14
14	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,05
15	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,83
16	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02
17	91.07.04-002	Вибратор поверхностный	маш.час	0,39
18	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,49
19	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	6,69
20	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	29,52
Материалы				
21	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	5,7781
22	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,7379

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,0016						
24	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,15 мм	М2	2,038						
25	01.7.11.07-0035	Электроды диаметром: 4 мм Э46	Т	0,0533						
26	01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0,0034						
27	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	Т							
28	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,594						
29	01.7.20.08-0071	Канаты пеньковые пропитанные	Т	0,0002						
30	07.2.07.12-0020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	Т	0,0094						
31	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0461						
32	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	Т							
33	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	Т	0,0048						
34	11.1.03.01-0077	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	М3	0,001						
35	14.4.01.01-0003	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	Т	0,0008						
36	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	5,519						
37	14.5.09.07-0029	Растворитель марки: Р-4	Т	0,0015						
38	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200)	М3	0,8313						
39	ФССЦ-08.1.06.04-0031	Полотна ворот глухие металлические из листового металла по каркасу из уголков (серия 3.017-1)	Т	0,12						
40	ФССЦ-08.1.06.05-0021	Полотна калиток металлические	Т	0,018						
41	ФССЦ-14.4.02.04-0002	Краска для наружных работ: голубая 424, темно-серая	Т	0,0501						
42	ФССЦ-23.3.08.01-0049	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 70х70 мм, толщина стенки 2 мм	М	202						
43	ФССЦ-23.3.08.02-0039	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 30х20 мм, толщина стенки 1 мм	М	2000						
Перевозка										
44	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	1,95						
Погрузка/разгрузка										

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,95						