

СОГЛАСОВАНО:

" " 2022 г.

Администрация МО "Ленский муниципальный район"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 46-2022

(локальная смета)

на устройство автобусной остановки в д. Паладино

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 134,584 тыс. руб.

Средства на оплату труда 15,251 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 61,56 чел.час

Трудозатраты механизаторов 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2022 г.



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Подготовительные работы													
1	ГЭСН01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (784,55 руб.): 59%*(0,85*0,94) от ФОТ СП (317,74 руб.): 40%*(0,8*0,9) от ФОТ	100 м3		0,032 (4*4*0,2)/100	34477,52	1103,28	1103,28				4,93	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	154	4,93	223,88	1103,73	1103,73					
2	ГЭСН27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №295/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Автомобильные дороги: НР (471,05 руб.): 147%*(0,85*0,94) от ФОТ СП (386,93 руб.): 134%*(0,8*0,9) от ФОТ	100 м3		0,032 (4*4*0,2)/100	122985,01	3935,52	401,05	333,29		3201,18	1,74	
3		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	54,4	1,74	230,38	400,86	400,86					
	1. 91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77	0,06	1223,72	73,42		73,42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29	0,14	718,90	100,65		100,65				
	3. 91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	7,08	0,23	641,13	147,46		147,46				
	4. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,74	0,02	945,98	16,92		16,92				
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	5	0,16	7,41	1,19				1,19		
Н, З	6. 02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	100	3,2	1000,00	3200,00				3200,00		
Раздел 2. Устройство остановочной и посадочной площадок													
З	ГЭСН06-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство опалубки и поддерживающих ее конструкций Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве: НР (1217,65 руб.): 102%*(0,85*0,94) от ФОР СП (623,93 руб.): 59%*(0,8*0,9) от ФОР	100 м2		0,064 (4*4*0,2)*2/100	54819,41	3508,44	1494,08	8,71		2005,65	6,14	
З		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	95,92	6,14	243,38	1494,35	1494,35					
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,01	1361,01	13,61		13,61				
	2. 01.7.15.05-0111	Гвозди строительные	т	0,0147	0,0009408	189000,00	177,81				177,81		
З	3. 11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	2,04	0,13056	14000,00	1827,84				1827,84		
З	ГЭСН06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство бетонной подготовки с приготовлением раствора вручную Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве: НР (3621,42 руб.): 102%*(0,85*0,94) от ФОР СП (1855,63 руб.): 58%*(0,8*0,9) от ФОР	100 м3		0,024 (4*4*0,15)/100	646525,49	15516,61	4443,57	441,93		10631,11	19,85	
З		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	827	19,65	223,88	4444,02	4444,02					
З	1. ФСЭМ-91.07.01-001	Бадьи	маш.час	12,93	0,31	50,47	15,65		15,65				
З	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	13,05	0,31	1361,01	421,91		421,91				
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75	0,042	7,41	0,31				0,31		
Н, З	4. 101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	25,5	0,612	12700,00	7772,40				7772,40		
Д	5. 408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	37,5	0,9	1000,00	900,00				900,00		
Д	6. ФССЦ-02.2.05.04-0142	Щебень каменный 5-10 мм	м3	81,6	1,9584	1000,00	1958,40				1958,40		
З	ГЭСН27-06-009-01 Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №745/пр	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие Автомобильные дороги: НР (1082,33 руб.): 147%*(0,85*0,94) от ФОР СП (889,06 руб.): 134%*(0,8*0,9) от ФОР	1000 м2		0,016 (4*4)/1000	925072,90	14801,17	921,50	522,68		13357,04	3,53	
З		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	220,64	3,53	261,03	921,44	921,44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	24	0,19	1361,01	258,59		258,59				
Н, 3	2. 204-0069	Арматура, d=12 мм	м	8105	64,84	103,00	6678,52				6678,52		
Раздел 3. Устройство остановки													
8	ГЭСН09-08-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание <i>Строительные металлические конструкции: НР (260,12 руб.): 93%*(0,85*0,94) от ФОТ СП (156,27 руб.): 62%*(0,8*0,9) от ФОТ</i>	100 шт		0,04 4/100	99976,67	3999,07	350,06	44,10		3604,91	1,43	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	35,64	1,43	245,55	351,14	351,14					
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81	0,03	1361,01	40,83		40,83				
Н, 3	2. ФССЦ-23.3.08.01-0060	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 40х40 мм, толщина стенки 2 мм, длина 2,4 м	т	0,5595	0,02238	94500,00	2114,91				2114,91		
	3. 11.1.03.01-0001	Бруски деревянные, размер 50х50 мм	м3	0,13975	0,00559	14000,00	78,26				78,26		
Д	4. 201-0850	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3- 10 мм массой до 0,1 т	т	0,325	0,013	98441,85	1279,74				1279,74		
Д	5. 101-4473	Болт анкерный с гайкой, размер 12,0х130 мм	100 шт	100	4	33,00	132,00				132,00		
9	ГЭСН09-05-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Электродуговая сварка: каркаса остановки (применительно) <i>Строительные металлические конструкции: НР (1480,62 руб.): 93%*(0,85*0,94) от ФОТ СП (889,48 руб.): 62%*(0,8*0,9) от ФОТ</i>	10 т		0,01504 150,4/10000т	962552,77	14476,79	1992,57	38,55		12445,67	5,61	
3		Затраты труда рабочих (ср 5,7)	чел.-ч	372,66	5,61	355,32	1993,35	1993,35					
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		1361,01							
	2. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	28,7	0,43	88,36	37,99		37,99				
	3. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	42	0,63168	240,60	151,60				151,60		
Д	4. 103-1754	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8645-86) размером 40х40 мм, толщина стенки 2 мм	т	8,65	0,130096	94500,00	12294,07				12294,07		
10	ГЭСН13-07-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом <i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (103,01 руб.): 94%*(0,85*0,94) от ФОТ СП (50,36 руб.): 51%*(0,8*0,9) от ФОТ</i>	100 м2		0,06 6/100	3935,05	236,10	137,15			98,95	0,54	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	9,08	0,54	251,74	135,94	135,94					
	1. 01.7.20.03-0051	Ветошь	кг	5	0,3	25,85	7,76				7,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32	1,92	47,50	91,20				91,20		
11	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (73,09 руб.): 94%*(0,85*0,94) от ФОТ СП (35,73 руб.): 51%*(0,8*0,9) от ФОТ	100 м2		0,06 6/100	2549,89	152,99	97,30	17,48		38,21	0,32	
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	0,32	305,39	97,72	97,72					
	1. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	0,07	260,08	18,21		18,21				
	2. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,00054	70776,06	38,22				38,22		
12	ГЭСН13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (45,05 руб.): 94%*(0,85*0,94) от ФОТ СП (22,02 руб.): 51%*(0,8*0,9) от ФОТ	100 м2		0,06 6/100	7568,62	454,12	59,98	10,14		384,00	0,23	
3		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3,83	0,23	261,03	60,04	60,04					
	1. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	0,04	260,08	10,40		10,40				
3	2. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,015	0,0009	422222,22	380,00				380,00		
	3. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	0,084	47,50	3,99				3,99		
13	ГЭСН09-08-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство заграждений: высотой до 2 м Строительные металлические конструкции: НР (518,92 руб.): 93%*(0,85*0,94) от ФОТ СП (311,74 руб.): 62%*(0,8*0,9) от ФОТ	10 шт		0,4 4/10	62489,14	24995,66	698,34	60,81		24236,51	2,84	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	7,11	2,84	245,55	697,36	697,36					
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11	0,04	1361,01	54,44		54,44				
3	2. 350155	Гайковерт: электрический	маш.час	0,57	0,23	4,06	0,93		0,93				
Н, З	3. 101-1751	Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой 4,5x25(35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ	10 шт.	120	48	330,00	15840,00				15840,00		
Н, З	4. 101-4564	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С10-1100-0,5	м2	34	13,6	617,39	8396,50				8396,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	ГЭСН11-01-033-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство покрытий скамеек: дощатых толщиной 28 мм Полы: НР (426,96 руб.): 112%*(0,85*0,94) от ФОТ СП (223,29 руб.): 65%*(0,8*0,9) от ФОТ	100 м2		0,032 3,2/100	111363,05	3563,62	477,11	36,58		3049,93	1,94	
3		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	60,72	1,94	245,55	476,37	476,37					
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,84	0,03	1361,01	40,83		40,83				
3	2. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,23	0,00736	189000,00	1391,04				1391,04		
3	3. 11.1.01.04-0024	Доски для покрытия скамейки из древесины антисептированные	м3	2,88	0,09216	18000,00	1658,88				1658,88		
15	ГЭСН09-04-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м Строительные металлические конструкции: НР (796,88 руб.): 93%*(0,85*0,94) от ФОТ СП (478,72 руб.): 62%*(0,8*0,9) от ФОТ	100 м2		0,12 12/100	63926,55	7671,19	1072,41	52,26		6546,52	4,26	
3		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	35,5	4,26	251,74	1072,41	1072,41					
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,04	1361,01	54,44		54,44				
3	2. 101-1751	Шурупы-саморезы с шести-осьмигранной головкой 4,5х25(35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ	10 шт.	25	3	330,00	990,00				990,00		
Н, 3	3. 08.3.09.05	Стальной профиль, 0,8 мм	т	0,74	0,0888	62573,32	5556,51				5556,51		
Раздел 4. Установка дорожного знака и урны													
16	ГЭСН27-09-008-01 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №635/пр	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках Автомобильные дороги: НР (922,9 руб.): 147%*(0,85*0,94) от ФОТ СП (758,1 руб.): 134%*(0,8*0,9) от ФОТ	100 шт		0,01 1/100	307575,63	3075,76	785,76	27,36		2262,64	3,2	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	320	3,2	245,55	785,76	785,76					
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,01	0,02	1361,01	27,22		27,22				
Н, 3	2. 101-4302	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 900х600 мм, тип 5.16- 5.18, 5.21, 5.22, 5.27-5.34	шт	100	1	1024,21	1024,21				1024,21		
Н, 3	3. 101-7021	Стойки круглые металлические для дорожных знаков с покраской и креплением для знака СКМ 3.35 (вес 23,4 кг)	шт	100	1	1233,73	1233,73				1233,73		
	4. 01.7.15.02-0083	Болты с шестигранной головкой, диаметр 10 мм	т	0,048	0,00048	9791,67	4,70				4,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ГЭСН27-09-009-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка опрокидывающихся урн для мусора с погружением в бетонное основание Автомобильные дороги: НР (1429,29 руб.): 147%*(0,85*0,94) от ФОТ СП (1174,07 руб.): 134%*(0,8*0,9) от ФОТ	1 шт			1	8686,31	8686,31	1216,90	5607,36		1862,05	5
3		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	5		5	243,36	1216,90	1216,90				
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,12		4,12	1361,01	5607,36		5607,36			
Н.З	2. 116-0093	Урна металлическая опрокидывающаяся	шт	1		1	1837,05	1837,05			1837,05		
3	3. 04.1.02.05-0057	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ). крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	0,01		0,01	2500,00	25,00			25,00		

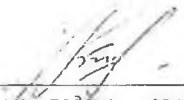
Раздел 5. Доставка материалов

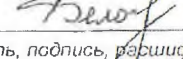
18	ФССЦпр-03-01-01-020 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 20 км Перевозка грузов автотранспортом	1 т груза			1	3000,00	3000,00				3000,00	
----	---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--	--	---	---------	---------	--	--	--	---------	--

Раздел 6. Уборка и вывозка мусора

19	ФССЦпр-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное): НР 0%*(0,85*0,94) от СП 0%*(0,8*0,9) от	1 т груза			1	1000,00	1000,00		1000,00			
20	ФССЦпр-03-21-02-020 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 20 км Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное): НР 0%*(0,85*0,94) от СП 0%*(0,8*0,9) от	1 т груза			1	3000,00	3000,00		3000,00			

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							113176,63	15251,06	11201,2		86724,37	61,56	
Накладные расходы							13233,80						
Сметная прибыль							8173,07						
ВСЕГО по смете							134583,50					61,56	

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: 
(должность, подпись, расшифровка)