"УТВЕРЖДАЮ" "СОГЛАСОВАНО"

"	"	_ 2024 r.	"	"	2024 г.

Наименование программного продукта Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 851/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 02/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2024 г. № 324/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, Реквизиты письма минстроя госсии оо индексах изменения сметнои стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Распоряжение Министерства экономики и финансов Московской области от 21.02.2024 г. № 24РВ-14

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 72

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Площадка для выгула собак 10х35=350 м2

Ресурсно-индексным Составлен методом Основание (проектная и (или) иная техническая докумен Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2024 года Сметная стоимость 3 191,06 тыс. руб. 111.46 тыс. руб.

в том числе: 3 191,06 тыс. руб. строительных работ

Средства на оплату труда рабочих 22,32 тыс. руб. 262,6403 чел.-ч. Средства на оплату труда машинистов Нормативные затраты труда рабочих

	монтажных работ оборудования прочих затрат		0,00 0,00	тыс. руб. тыс. руб. тыс. руб.			раты труда машини			46,7449125		
No	05		Единица		Количество			См	етная стоимость, р	стоимость, руб.		
Nº ⊓	/п Обоснование	Наименование работ и затрат	измерения	на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Pas	здел: Демонтаж и в	LIBO3 MVCOD3										
1	ГЭСН 47-01-001-03	Разбивка участка Объем: 3,5=350/100	100 м2	3,5		3,5						
	1-100-33	OT (3T)	челч.	7.44		25,935			452.07		11 724,44 11 724,44	
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3) НМ	челч.	7,41		25,935			452,07		242,26	
	01.7.20.07-0002	Шпагат из пенькового волокна, диаметр 1,7 мм	ке	0,2		0,7		1,39	298,11		208,68	
	11.1.03.05-0074	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 4-6,5 м, ширина 100-250, толщина 20 мм, сорт IV	мЗ	0,001		0,0035	7 555,00	1,27	9 594,85		33,58	
		Итого прямые затраты ФОТ									11 966,70 11 724,44	
	Пр/812-041.0-1	HP Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					12 076,17	
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					8 441,60	
2	ГЭСН 01-02-119-02	Всего по позиции Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли Объем: 4,2=420/100	100 м2	4,2		4,2			9 281,28		32 484,47	
	1	OT (3T)	челч.			18,606					8 104,77	
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	челч.	4,43		18,606			435,60		8 104,77	
		Итого прямые затраты ФОТ									8 104,77 8 104,77	
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89					7 213,25	
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41					3 322,96	
3	ГЭСН 01-01-022-08	Всего по позиции Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 Объем: .091875=(350*0,35*0,75)/1000	1000 м3	0,091875		0,091875			4 438,33		18 640,98	
		OT (3T)	челч.			0,00					0,00 3 459,94	
		ОТм(ЗТм)	челч.			2,3428125					1 543,66	

91.01.05-086	3 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	4 машч	5 25,5	6 7 2,3428125	8	9	10 11 1 476,83	12 3 459,94
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	челч.	25,5	2,3428125			658,89	1 543,66
Пр/812-001.1-1	Итого прямые затраты ФОТ НР Земляные работы, выполняемые:	%	92	92				5 003,60 1 543,66 1 420,17
Пр/774-001.1	механизированным способом СП Земляные работы, выполняемые:	%	46	46				710,08
ГЭСН 01-02-057-02	механизированным способом Всего по позиции Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,39375	0,39375			77 647,35	7 133,85
1 1-100-20	Объем: 0,39375=(350*0,45*0,25)/100 ОТ (3T) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2)	челч. челч.	154	60,6375 60,6375			398,99	24 193,7 6 24 193,76
Fig. (04.0, 00.4, 0, 4	Итого прямые затраты ФОТ	0/	00	00				24 193,70 24 193,70
Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом СП Земляные работы, выполняемые:	%	89 40	89 40				21 532,4 9 677,5
45-1	ручным способом Всего по позиции Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	23,625	23,625			140 707,83 87,16	55 403,7 2 059,1
02-15-1-01-0020	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью до 15 и по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	1т еруза	165,375	165,375			87,16 255,22	2 059,1 42 207,0
	Объем: 165,375=(141,75+23,625) Всего по позиции						255,22	42 207,0
	Итого прямые затраты по разделу в том числе							93 535,0
	оплата труда оплата труда оплата труда оплата труда машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТм) материальные ресурсы							44 022,9 3 459,9 1 543,6 242,2
	е том числе материальные ресурсы без учета дополи перевозка Всего ФОТ (справочно) Всего нактадные расходы Всего сметная прибыль	нительной пер	евозки					242,2 44 266,1 45 566,6 42 242,0 22 152,1 157 929,1
	Итого по разделу							
	итого по разделу Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов			105,1785 2,3428125				·
	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов основания под покрытие из гранитні Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (HCM) в земляном полотне: сплошной	ых высево 1000 м2	κ 0,35					
ГЭСН 27-04-016-04 1-100-22	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов ОСНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем: 0,35=350/1000 ОТ (3T) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,2)			2,3428125			406,32	3 939,2
ГЭСН 27-04-016-04 1-100-22	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов основания под покрытие из гранитні Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (HCM) в земляном полотне: сплошной Объем: 0,35=350/1000 ОТ (3T) Затраты труда рабочих (Средний разряд -	1000 м2 челч.	0,35	2,3428125 0,35 9,695	887,54	1,38	406,32 1 224,81	3 939,2 2 118,4 595,2
ΓЭСН 27-04-016-04 1-100-22	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов СНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕТКАНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИЛЬ (ПОМ) В ЗЕМЛЯНОМ ПОЛОТНЕ: СПЛОШНОЙ Объем: 0,35=350/1000 ОТ (3Т) ОТ (3Т) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,2) 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ)	1000 м2 челч. челч. челч.	0,35 27,7	2,3428125 0,35 9,695 9,695	887,54	1,38		3 939,2 2 118,4 595,2 1 080,2
1-100-22 91.01.01-035	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов ОСНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕТКАНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ОБЪЕМ. 0,35=350/1000 ОТ (3T) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,2) 2 ЭМ ОТм(ЗТм) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	челч. челч. челч. машч	0,35 27,7 2,52	2,3428125 0,35 9,695 9,695 1,344 0,882	887,54 2 190,26	1,38	1 224,81	3 939,2 2 118,4 595,2 1 080,2 398,6
P3CH 27-04-016-04 1-100-22 91.01.01-035 4-100-060 91.08.03-029 4-100-060	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов СНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕТКАНОГО СИНТЕТИНО ПОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,2) ЗМ ОТМ(ЗТм) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 Катки самоходные пневмоколесные	челч. челч. челч. машч челч.	27,7 2,52 2,52 1,02 1,02	2,3428125 0,35 9,695 9,695 1,344 0,882 0,882 0,357 0,357	2 190,26	1,25	1 224,81 451,93 2 737,83 451,93	3 939,2 2 118,4 595,2 1 080,2 398,6 977,4
P3CH 27-04-016-04 1-100-22 91.01.01-035 4-100-060 91.08.03-029 4-100-060 91.14.02-001	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов ОСНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕТКАНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИ (СМ) В ЗВЕМЛЯНОМ ПОЛОТНЕТИ (СМ) В ЗВЕМЛЯНОМ ПОЛОТНЕТИ (СРЕДНИЙ РАЗРЯД - 2,2) ЗМ ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,2) ЗМ ОТМ(ЗТМ) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	челч. челч. машч машч челч. машч	27,7 2,52 2,52 1,02 1,02 0,3	2,3428125 0,35 9,695 9,695 1,344 0,882 0,882 0,357 0,357			1 224,81 451,93 2 737,83 451,93 578,28	3 939,2 2 118,4 595,2 1 080,2 398,6 977,4 161,3
91.01.01-035 4-100-060 91.08.03-029 4-100-060 91.14.02-001 4-100-040	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов ОСНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕТКАНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИВИ В ЗЕМЛЯНОМ ПОВОВОВ В ЗЕМЛЯНОМ ПОВОВОВ В ЗЕМЛЯНОМ ПОВОВОВ В ЗЕМЛЯНОМ	челч. челч. машч машч челч. машч челч.	27.7 2,52 2,52 1,02 1,02 0,3 0,3	2,3428125 0,35 9,695 9,695 1,344 0,882 0,882 0,357 0,357 0,105	2 190,26 477,92	1,25 1,21	1 224,81 451,93 2 737,83 451,93 578,28 336,43	3 939,2 2 118,4 595,2 1 080,2 398,6 977,4 161,3 60,7 35,3
P3CH 27-04-016-04 1-100-22 91.01.01-035 4-100-060 91.08.03-029 4-100-060 91.14.02-001 4-100-040	Справочно затраты труда рабочих затраты труда рабочих затраты труда машинистов СНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕТКАНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИЯ В ЗЕМЛЯНОМ ПОТОМ В ЗЕМЛЯНОМ ПОТОМ В ЗЕМЛЯНОМ В З	челч. челч. машч машч челч. машч	27,7 2,52 2,52 1,02 1,02 0,3	2,3428125 0,35 9,695 9,695 1,344 0,882 0,882 0,357 0,357	2 190,26	1,25	1 224,81 451,93 2 737,83 451,93 578,28	3 939,2 2 118,4 595,2 1 080,2 398,6 977,4 161,3 60,7 35,3 3,0 3,0
P9CH 27-04-016-04 1-100-22 91.01.01-035 4-100-060 91.08.03-029 4-100-060 91.14.02-001 4-100-040	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов СНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕТКАНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕЛЬНИЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	челч. челч. машч машч челч. машч челч.	27.7 2,52 2,52 1,02 1,02 0,3 0,3	2,3428125 0,35 9,695 9,695 1,344 0,882 0,882 0,357 0,357 0,105	2 190,26 477,92	1,25 1,21	1 224,81 451,93 2 737,83 451,93 578,28 336,43	3 939,2 2 118,4 595,2 1 080,2 398,6 977,4 161,3 60,7 35,3 3,0 3,0
P9CH 27-04-016-04 1-100-22 91.01.01-035 4-100-060 91.08.03-029 4-100-060 91.14.02-001 4-100-040	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов СНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕТКАНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕЛЬНО В ЗЕМЛЯНО ПОВОТЬ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	челч. челч. машч машч челч. машч челч. машч	0,35 27,7 2,52 2,52 1,02 1,02 0,3 0,3 0,00013	2,3428125 0,35 9,695 9,695 1,344 0,882 0,882 0,357 0,357 0,105 0,105	2 190,26 477,92 55 898,18	1,25 1,21 1,19	1 224,81 451,93 2 737,83 451,93 578,28 336,43 66 518,83	3 939,2 2 118,4 595,2 1 080,2 398,6 977,4 161,3 60,7 35,3 3,0 3,0 6 655,9 33 375,6
F9CH 27-04-016-04 1-100-22 91.01.01-035 4-100-060 91.08.03-029 4-100-060 91.14.02-001 4-100-040 08.1.02.11-0001 01.7.12.05-1018	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов СНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТН Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем: 0,35=350/1000 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,2) ОТ (ЗТ) ОТ (ЗТ) ОТ (ЗТ) ОТ (ЗТм) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 М Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг Итого прямые затраты Геополотно нетканое полипропиленовое, итлопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2 ФОТ НР Автомобильные дороги Всего по позиции Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	челч. челч. машч челч. машч челч. машч челч. т	0,35 27,7 2,52 2,52 1,02 1,02 0,3 0,3 1100	2,3428125 0,35 9,695 9,695 1,344 0,882 0,882 0,357 0,105 0,105 0,105 0,0000455 385	2 190,26 477,92 55 898,18	1,25 1,21 1,19	1 224,81 451,93 2 737,83 451,93 578,28 336,43 66 518,83	3 939,2 2 118,4 595,2 1 080,2 398,6 977,4 161,3 60,7 35,3 3,0 6 655,9 33 375,6 4 534,5 6 666,7 6 076,2
91.01.01-035 4-100-060 91.08.03-029 4-100-060 91.14.02-001 4-100-040 08.1.02.11-0001 01.7.12.05-1018 Пр/812-021.0-1 Пр/774-021.0 ГЭСН 27-04-001-01	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов СНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕКТАНОГО СИНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕКТАНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИВО ЗЕМЛЯНОМ ПОЛОТНЕ: СПЛОШНОЙ ОБЪЕМ. О,35=350/1000 ОТ (37) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,2) 2 9M ОТМ(ЗТМ) БУЛЬДОЗЕРЫ, МОЩНОСТЬ 79 КВТ (108 л.с.) ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг Итого прямые затраты Геополотно нетканое полипропиленовое, иглогробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2 ФОТ НР Автомобильные дороги Всего по позиции Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем: 0,525=(350°0,15)/100 ОТ (37) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,3)	1000 м2 челч. челч. машч челч. машч челч. машч	0,35 27,7 2,52 2,52 1,02 1,02 0,3 0,3 0,00013 1100	2,3428125 0,35 9,695 9,695 1,344 0,882 0,882 0,357 0,357 0,105 0,105 0,000455 385	2 190,26 477,92 55 898,18	1,25 1,21 1,19	1 224,81 451,93 2 737,83 451,93 578,28 336,43 66 518,83	3 939,2 2 118,4 595,2 1 080,2 398,6 977,4 161,3 60,7 35,3 3,0 3,0 6 655,9 33 375,6 4 534,5 6 665,7 6 076,2 52 773,6
91.01.01-035 4-100-060 91.08.03-029 4-100-060 91.14.02-001 4-100-040 08.1.02.11-0001 01.7.12.05-1018 Пр/812-021.0-1 Пр/774-021.0 ГЭСН 27-04-001-01	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов СНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕКТАНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИ ЗАТРАТЬ ТРУДА РАВОЧИХ ОТМІЗТЬ В ВОВОТИВНЕННЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	1000 м2 челч. челч. машч челч. машч челч. машч 100 м3	0,35 27,7 2,52 2,52 1,02 1,02 0,3 0,3 0,00013 1100 147 134 0,525	2,3428125 0,35 9,695 9,695 9,695 1,344 0,882 0,357 0,357 0,105 0,105 0,105 0,0000455 385	2 190,26 477,92 55 898,18	1,25 1,21 1,19	1 224,81 451,93 2 737,83 451,93 578,28 336,43 66 518,83 86,69	3 939,2 2 118,4 595,2 1 080,2 398,6 977,4 161,3 60,7 35,3 3,0 3,0 6 655,9 33 375,6 4 534,5 6 665,7 6 076,2 52 773,6 3 099,4 17 401,5 3 500,1
91.01.01-035 4-100-060 91.08.03-029 4-100-060 91.14.02-001 4-100-040 08.1.02.11-0001 01.7.12.05-1018 Пр/812-021.0-1 Пр/774-021.0 ГЭСН 27-04-001-01	Справочно затраты труда рабочих затраты труда рабочих затраты труда машинистов СНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТН Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем: 0,35=350/1000 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,2) ОТМ(ЗТм) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 М Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг Итого прямые затраты Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2 ФОТ НР Автомобильные дороги Всего по позиции Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем: 0,525=(350*0,15)/100 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,3) ЗМ ОТМ(ЗТм)	1000 м2 челч. челч. машч челч. машч челч. машч челч. машч челч. машч челч.	0,35 27,7 2,52 2,52 1,02 1,02 0,3 0,3 0,00013 1100 147 134 0,525	2,3428125 0,35 9,695 9,695 9,695 1,344 0,882 0,357 0,357 0,105 0,105 0,105 0,000455 385 147 134 0,525 7,56 7,56 7,287	2 190,26 477,92 55 898,18 76,72	1,25 1,21 1,19	1 224,81 451,93 2 737,83 451,93 578,28 336,43 66 518,83 86,69	3 939,2 2 118,4 595,2 1 080,2 398,6 977,4 161,3 60,7 35,3 3,0 3,0 6 655,9 33 375,6 4 534,5 6 6657,7 6 076,2 52 773,6 3 099,4 3 099,4 17 401,5 3 500,1 2 281,2
91.01.01-035 4-100-060 91.08.03-029 4-100-060 91.14.02-001 4-100-040 08.1.02.11-0001 01.7.12.05-1018 Π _p /812-021.0-1 Π _p /774-021.0 Γ9CH 27-04-001-01 1-100-23 2	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов СНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТН Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем: 0,35=350/1000 ОТ (3T) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,2) ЭМ ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 М Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг Итого прямые затраты Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2 ФОТ НР Автомобильные дороги Всего по позиции Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем: 0,525=(350°0,15)/100 ОТ (3T) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,3) Э М ОТМ(ЗТм) Автогрейдеры среднего типа, мощность 9 кВт (135 л.с.)	1000 м2 челч. челч. машч челч. машч челч. т м2 100 м3 челч. челч. машч	0,35 27,7 2,52 2,52 1,02 1,02 0,3 0,3 0,00013 1100 147 134 0,525	2,3428125 0,35 9,695 9,695 9,695 1,344 0,882 0,357 0,357 0,105 0,105 0,0000455 385 147 134 0,525 7,56 7,56 7,287 0,92925	2 190,26 477,92 55 898,18 76,72	1,25 1,21 1,19	1 224,81 451,93 2 737,83 451,93 578,28 336,43 66 518,83 86,69	3 939,2 2 118,4 595,2 1 080,2 398,6 977,4 161,3 60,7 35,3 3,0 3,0 6 655,9 33 375,6 4 534,5 6 665,7 6 076,2 52 773,6 3 099,4 17 401,5 3 500,1 2 281,2 419,9
91.01.01-035 4-100-060 91.08.03-029 4-100-060 91.14.02-001 4-100-040 08.1.02.11-0001 01.7.12.05-1018 Пр/812-021.0-1 Пр/774-021.0 ГЭСН 27-04-001-01 1-100-23 2 91.01.02-004 4-100-060	Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов СНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕКТАНОГО СИНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНІ УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕКТАНОГО СОНТЕНТИВНОВ В ЗЕМЛЯНОМ ПОЛОТНЕ: СПЛОШНОЙ ОБЪЕМ: 0,35=350/1000 ОТ (37) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,2) 2 9M ОТМ(ЗТМ) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг Итого прямые затраты Геополотно нетканое полипропиленовое, иглогробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2 ФОТ НР Автомобильные дороги Всего по позиции Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем: 0,255=(350*0,15)/100 ОТ (3T) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,3) 2 9M ОТМ(ЗТМ) Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	1000 м2 челч. челч. машч челч. машч челч. машч челч. машч челч. машч челч. машч	0,35 27,7 2,52 2,52 1,02 1,02 0,3 0,3 0,00013 1100 147 134 0,525 14,4 1,77 1,77	2,3428125 0,35 9,695 9,695 1,344 0,882 0,357 0,357 0,105 0,105 0,0000455 385 147 134 0,525 7,56 7,56 7,56 7,287 0,92925 0,92925	2 190,26 477,92 55 898,18 76,72	1,25 1,21 1,19	1 224,81 451,93 2 737,83 451,93 578,28 336,43 66 518,83 86,69 150 781,94 409,98 2 454,91 451,93	3 939,21 3 939,27 2 118,4' 595,21 1 080,21 398,60 977,4' 161,34 60,72 35,33 3,03 3,03 6 655,91 3 375,61 4 534,5-6 6 665,7-6 6 076,21 52 773,61 3 099,4! 3 099,4! 17 401,5! 3 500,12 2 81,23 419,96

Part	_	2	3	4	5	6				40	44 1 40
March Control Contro	11	_	Ü			ь	3,717	8	9		1 679,82
		91.13.01-038		машч	0,74		0,3885	1 043,14	1,23	1 283,06	498,47
Page			. ,	челч.	0,74		0,3885			336,43	130,70
Page		01.7.03.01-0001	Вода Песок для строительных работ					35,71	0,95	33,92	89,04 89,04
Part	8.1	02.3.01.02-1104	Итого прямые затраты Песок природный для строительных работ I класс, средний	мЗ	110		57,75			934,18	24 090,16 53 948,90
Tright T			НР Автомобильные дороги								9 701,37 8 843,42
Process Proc	9		Всего по позиции Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Поправки к: ЭМ) "0.8;							183 969,24	96 583,85
1-10-22-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-		п.3. 5.	Объем: 0,35=(350*0,1)/100				7.50				2 222 45
10.1016/108		1-100-23	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,3)		21,6					409,98	3 099,45 3 099,45 14 136,74
			ОТм(ЗТм)		2.59	0.8		887.54	1.38	1 224.81	2 650,10 888,23
## 100-000 OF THE PITE OF COMMENT PROPRIES AND ASSESSMENT OF THE PITE OF THE P								201,01	1,00		327,74
\$1,00,000 Change		91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность	машч	2,3	0,8	0,644	1 933,00	1,27	2 454,91	1 580,96
Head of the continuous measurements of the continuous measur		4-100-060		челч.	2,3	0,8	0,644			451,93	291,04
91.00.00-000 Reminiscretary on the manufacture of the months of the control of th		91.06.05-011	фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного	машч	2,46	0,8	0,6888			1 558,39	1 073,42
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	челч.	2,46	0,8	0,6888			563,72	388,29
4-10-0500 Отпистано Средного разрад машениетов 6 мет. ч. 12-21 0,8 0,2-4188 4-51,00 15-65.		91.08.03-030	The state of the s	машч	12,21	0,8	3,4188	2 391,60	1,25	2 989,50	10 220,50
4-100-040		4-100-060		челч.	12,21	0,8	3,4188			451,93	1 545,06
4 M		91.13.01-038		машч	1,04	0,8	0,2912	1 043,14	1,23	1 283,06	373,63
Part		4-100-040		челч.	1,04	0,8	0,2912			336,43	97,97
9.1 0.2 0.2 0.5 0.4 2.288		01.7.03.01-0001	Вода Щебень из плотных горных пород					35,71	0,95	33,92	83,10 83,10
2 02 02 02 02 02 02 05 04-2002	9.1	02.2.05.04-2388	Щебень из плотных горных пород для	м3	94,5		33,075	2 935,62			97 095,63
Пр812-021-0-1 НР Автомобитывые дороги % 147 1	9.2	02.2.05.04-2302	22,4-31,5 мм Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 400, фракция	м3	31,5		11,025	2 588,65			28 539,87
Весто по позыция 10 ГЭСН 27-0-01-01 24 Устройстве подстигающих и добо доворований: из добо довое доворований: из добо доворований: из доборований: из добо доворований: из добо добо доворований: из добо добо доворований: из добо добо доворований: из д			ФОТ НР Автомобильные дороги								5 749,55 8 451,84 7 704 40
выравнивающих слоев оснований: из цибейня Потравеих Выравнивающих слоев оснований: из цибейня Потравеих ВМУ/05.5 376 170.55 376 170.55 376 170.55 376 170.55 376 170.55 376 170.55 376 170.55 376 376 376 376 376 376 376 376 376 376	10		Всего по позиции							462 174,66	161 761,13
Объеме. 0.3=6.390°0,1/100 чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел.			выравнивающих слоев оснований: из щебня Попраеки к: ЭМ)*0,65;		-,,		-,,,,				
1-100-23 Заграты турда рабочих (Средний разряд - чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел.							7.50				
101.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) мвш. ч 2,59 0,65 0,589225 887,54 1,38 1224,81 721,65 72		1-100-23	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,3)		21,6					409,98	3 099,45 3 099,45 11 486,10
91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность машч 2,3 0,65 0,52325 1 933,00 1,27 2 454,91 1 284,5 4-100-060 ОТм(3Тм) Средней разряд машинистов 6 челч 2,3 0,65 0,52325 1 933,00 1,27 2 454,91 1 284,5 3 236,4 4-100-060 ОТм(3Тм) Средней разряд машинистов 6 челч 2,46 0,65 0,52325 1 1 558,39 872,7 4-100-050 ОТм(3Тм) Средней разряд машинистов 5 челч 2,46 0,65 0,55965 5 563,72 315,4 4-100-050 ОТм(3Тм) Средней разряд машинистов 5 челч 2,46 0,65 0,55965 5 563,72 315,4 1-100-060 ОТм(3Тм) Средней разряд машинистов 6 челч 12,21 0,65 2,777775 2 391,60 1,25 2 989,50 8 304,7 1-100-060 ОТм(3Тм) Средней разряд машинистов 6 челч 12,21 0,65 2,777775 4 451,93 1 283,06 303,1 1 255,1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			ОТм(ЗТм)		2,59	0,65		887,54	1,38	1 224,81	2 153,21 721,69
99 кВт (135 л.с.) 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 челч. 2,3 0,65 0,52325 451,93 236,4 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фроитальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5 челч. 2,46 0,65 0,55965 563,72 315,4 91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные машч 12,21 0,65 2,777775 2 391,60 1,25 2 989,50 8 304,7 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 челч. 12,21 0,65 2,777775 2 391,60 1,25 2 989,50 8 304,7 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 челч. 12,21 0,65 2,777775 451,93 1283,06 303,1 91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость машч 1,04 0,65 0,2366 1 043,14 1,23 1 283,06 303,1 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 челч. 1,04 0,65 0,2366 1 043,14 1,23 1 3,06 336,43 79,6 4 М 8 83,74 2,45 35,71 0,95 33,92 83,74 10.1 02.2.05,04 Шебень из плотных горных пород м3 0 0 0 10.2.2.05,04 1 Шебень из плотных горных пород для м3 126 44,1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,5 10.1 02.2.05,04-2298 Дебень из плотных горных пород для м3 126 44,1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,5 10.1 02.2.05,04-2298 Небень из плотных горных пород для м3 126 44,1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,5 10.1 02.2.05,04-2298 Небень из плотных горных пород для м3 126 44,1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,5 10.1 02.2.05,04-2298 Небень из плотных горных пород для м3 126 44,1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,5 10.1 02.2.05,04-2298 Небень из плотных горных пород для м3 126 44,1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,5 10.1 02.2.05,04-2298 Небень из плотных горных пород для м3 126 44,1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,5 10.1 02.2.05,04-2298 Небень из плотных горных пород для м3 126 44,1 147 147 147 147 147 147 147 147 147 14		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	челч.	2,59	0,65	0,589225			451,93	266,29
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 челч. 2,3 0,65 0,52325 451,93 236,4 91.06.05-011 Погрузчик одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколестые, фронтальные пневмоколестые, фронтальные пневмоколестые, машч 2,46 0,65 0,55965 1 558,39 872,7 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 челч. 2,46 0,65 0,55965 563,72 315,4 91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т нашч. 12,21 0,65 2,777775 2 391,60 1,25 2 989,50 8 304,2 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 челч. 12,21 0,65 2,777775 2 391,60 1,25 2 989,50 8 304,2 91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость инстерны 6 м3 машч. 1,04 0,65 0,2366 1 043,14 1,23 1 283,06 303,4 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 челч. 1,04 0,65 0,2366 1 043,14 1,23 1 283,06 303,4 10.2.05.04 Цебень из плотных горных пород для дрожим город		91.01.02-004		машч	2,3	0,65	0,52325	1 933,00	1,27	2 454,91	1 284,53
фронтальные пневмоколесные, номинальныя вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5 челч. 2,46 0,65 0,55965 563,72 315,4 91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные машч 12,21 0,65 2,777775 2,391,60 1,25 2,989,50 8,304, статические, масса 30 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 челч. 12,21 0,65 2,777775 451,93 1255, 315,4 91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость машч 1,04 0,65 0,2366 1,043,14 1,23 1,283,06 303,64 1,00-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 челч. 1,04 0,65 0,2366 1,043,14 1,23 1,283,06 303,64 1,00-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 челч. 1,04 0,65 0,2366 1,043,14 1,23 1,283,06 303,64 1,00-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 челч. 1,04 0,65 0,2366 1,043,14 1,23 1,283,06 336,43 79,66 1,07,03,01-0001 Вара м3 7 2,45 35,71 0,95 33,92 83,70 1,00-040 Мотог прямые затраты 16,821,8 1,00-040 Мотог прямые затраты 17,8 1,00-040 Мотог прямые затраты 17,8 1,00-040 Мотог прямые затраты 18,8 1,00-040 Мотог пр		4-100-060		челч.	2,3	0,65	0,52325			451,93	236,47
91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные машч 12,21 0,65 2,777775 2 391,60 1,25 2 989,50 8 304, статические, масса 30 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 челч. 12,21 0,65 2,777775 451,93 1255,3 125		91.06.05-011	фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного	машч	2,46	0,65	0,55965			1 558,39	872,15
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 челч. 12,21 0,65 2,777775 451,93 1 255,33 1		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	челч.	2,46	0,65	0,55965			563,72	315,49
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 челч. 12,21 0,65 2,777775 451,93 1255,5 91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость машч 1,04 0,65 0,2366 1 043,14 1,23 1 283,06 303,5 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 челч. 1,04 0,65 0,2366 1 043,14 1,23 1 283,06 303,5 4 М 336,43 79,6 4 М 37 2,45 35,71 0,95 33,92 83,7 01.7.03.01-0001 Вода м3 0 0 0 Итого прямые затраты 16821,6 10.1 02.205.04 Щебень из плотных горных пород для м3 126 44,1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,5 фракция 4-5,6 мм ФОТ 5 252,6 Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги % 147 147 147 170 38,6		91.08.03-030		машч	12,21	0,65	2,777775	2 391,60	1,25	2 989,50	8 304,16
цистерны 6 м3 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 челч. 1,04 0,65 0,2366 336,43 79,6 4 М 83,1 01.7.03.01-0001 BOGA м3 7 2,45 35,71 0,95 33,92 83,7 10.1 02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород м3 0 0 0 16 821,8 10.1 02.2.05.04-2298 Цебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 1200, фракция 4-5,6 мм 44,1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,8 4 М 10.1 02.2.05.04-2298 1,02 4 045,93 178 425,8 5 252,6 10.8 10.9 10.9 14.1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,8 9 0T 10.8 10.8 12.2 14.1 14.1 15.2 15.2 10.1 1.0 1.0 4 045,93 178 425,8 10.2 1.0 4 045,93 178 425,8 10.2 1.0 4 045,93 178 425,8 10.2 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 10.2 1.0 1.0 1.0 1.0 <t< td=""><td></td><td>4-100-060</td><td></td><td>челч.</td><td>12,21</td><td>0,65</td><td>2,777775</td><td></td><td></td><td>451,93</td><td>1 255,36</td></t<>		4-100-060		челч.	12,21	0,65	2,777775			451,93	1 255,36
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 челч. 1,04 0,65 0,2366 336,43 79,6 10.7.03.01-0001 Вода (1.7.03.01-0001) Вода (1.7.03.01-0001) Вода (1.7.03.01-0001) Мала (1.7.03.01-0001) 33,7 2,45 35,71 0,95 33,92 83,7 10.1 02.2.05.04 Цебень из плотных горных пород для для для (1.7.03.01-001) м3 126 44,1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,5 10.1 02.2.05.04-2298 Цебень из плотных горных пород для для для (1.7.03.01-000) м3 126 44,1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,5 10.1 02.2.05.04-2298 Цебень из плотных горных пород для для для (1.7.03.01-000) м3 126 44,1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,5 10.1 Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги % 147 147 147 147 150,000 10.1 НР Автомобильные дороги % 134 134 134 134 134 134 150,000		91.13.01-038		машч	1,04	0,65	0,2366	1 043,14	1,23	1 283,06	303,57
01.7.03.01-0001 Вода (2.2.05.04) м3 м			ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	челч.	1,04	0,65	0,2366			336,43	79,60
Итого прямые затраты 10.1 02.2.05.04-2298 Щебень из плотных горных пород для м3 126 44,1 3 966,60 1,02 4 045,93 178 425,8 дорожного строительства М 1200, фракция 4-5,6 мм ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги % 147 147 5 5 252, Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги % 134 134 5 7 038,8		01.7.03.01-0001	Вода					35,71	0,95	33,92	83,10 83,10
ФОТ 5 252,6 Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги % 147 147 7 721,4 Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги % 134 134 7 038,6	10.1		Итого прямые затраты Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 1200,					3 966,60	1,02	4 045,93	16 821,86 178 425,51
			ФОТ НР Автомобильные дороги СП Автомобильные дороги							600 020,97	5 252,66 7 721,41 7 038,56 210 007,34

<u>1</u> 11	2 ГЭСН 27-02-010-08	3 Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при цементобетонных покрытиях	100 м	5 0,9	6 7 0,9	8	9	10	11 12
		Объем: 0,9=90/100 1 OT (3T)	челч.		58,131				25 035,30
	2-100-02 2-100-03	Рабочий 2 разряда Рабочий 3 разряда	челч челч	32,65 15,97	29,385 14,373			398,99 435,60	11 724,32 6 260,88
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	челч	15,97	14,373			490,51	7 050,10
	:	2 ЭМ ОТм(ЗТм)	челч.		0,459				372,65 180,77
	91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	машч	0,32	0,288	735,21	1,24	911,66	262,56
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	челч.	0,32	0,288			336,43	96,89
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	машч	0,19	0,171			643,80	110,09
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	челч.	0,19	0,171			490,51	83,88
	01.7.15.06-0111	4 M Гвозди строительные	т	0,0005	0,00045			88 150,96	32 856,05 39,67
	04.1.02.04-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200)	м3	4,59	4,131			7 657,38	31 632,64
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	мЗ	0,008	0,0072	3 778,62	1,15	4 345,41	31,29
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт	мЗ	0,1	0,09	10 082,68	1,27	12 805,00	1 152,45
	05.2.03.04	II Камни бортовые бетонные	м3	1,6	1,44				
		Итого прямые затраты				040.00		475.70	58 444,77
.1	05.2.03.04-0007	Камни бортовые вибропрессованные тротуарные, размеры 1000х200х80 мм, цветные на белом цементе ФОТ	ШТ	100	90	319,30	1,49	475,76	42 818,40 25 216.07
	Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113				28 494,16
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77				19 416,37
		Всего по позиции						165 748,56	149 173,70
		Итого прямые затраты по разделу в том числе							560 186,12
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТм) материальные ресурсы							38 272,92 45 515,45 9 079,47 467 318,28
		е том числе материальные ресурсы без учета дополь Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы Всего сметная прибыль Итого по разделу	ительной пе	ревозки					467 318,28 47 352,39 61 034,55 49 079,03 670 299,7 0
		Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов			90,506 19,5445				0.0 200,10
225	цел: Ограждение								
	ГЭСН 09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем: 0,46=46/100	100 ШТ	0,46	0,46				
	1-100-30	1 ОТ (3T) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3)	челч. челч.	35,64	16,3944 16,3944			435,60	7 141,40 7 141,40
	:	2 ЭM ОТм(3Tм)	челч.		10,3408				15 038,48 3 979,56
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	машч	10,93	5,0278	1 609,97	1,22	1 964,16	9 875,40
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	челч.	10,93	5,0278			386,65	1 944,00
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6	машч	10,74	4,9404	788,55	1,27	1 001,46	4 947,61
	4-100-050	м3 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	челч.	10,74	4,9404			386,65	1 910,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,81	0,3726	477,92	1,21	578,28	215,47
	4-100-040	до 5 т ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	челч.	0,81	0,3726			336,43	125,35
	11.1.03.01-0001	4 М Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975	0,064285	20 734,49	0,78	16 172,90	1 039,67 1 039,67
	04.1.02.05 07.2.07.11	Смеси бетонные тяжелого бетона Стойки металлические опорные	м3 ШТ	6,34 100	2,9164 46				
		Итого прямые затраты						0.050.47	27 199,11
	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс B25 (M350)	мЗ	6,34	2,9164			6 852,17	19 983,67
2.2	08.1.06.01-0047	Столб металлический для ограждений, покрытие цинк-порошковая эмаль, толщина стенки 1,5 мм, размеры 40х60 мм, высота 3500 мм	ШТ	100	46	754,59	1,19	897,96	41 306,16
	Пр/812-009.0-1	ФОТ НР Строительные металлические	%	93	93				11 120,96 10 342,49
	•	конструкции							
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62	62				6 895,00
3	ГЭСН 09-08-002-06	Всего по позиции Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 ШТ	4,4	4,4			229 840,07	105 726,43
	1-100-30	Объем: 4,4=44/10 1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3)	челч. челч.	7,69	33,836 33,836			435,60	14 738,96 14 738,96
	:	2 9M	uon		4.400				735,16
		ОТм(ЗТм)	челч.		4,136				1 899,94

1	91.14.02-001	3 Автомобили бортовые, грузоподъемность	4 машч	5 6 0,19	7 0,836	8 477,92	9 1,21	10 578,28	1 12 483,44
	4-100-040	до 5 т ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	челч.	0,19	0,836			336,43	281,26
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность	машч	0,75	3,3			76,28	251,72
	4-100-040	2 кВт ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	челч.	0,75	3,3			490,51	1 618,68
	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	КОМПЛ	160	704				
	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений Итого прямые затраты	ШТ	10	44				17 374,06
3.1	Цена поставщика	Панель металлическая решетчатая ФОТ	шт.	10	44	21 250,00			935 000,00 16 638,90
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93	93				15 474,18
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62	62				10 316,12
	ГЭСН 09-08-002-07	Всего по позиции Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей Объем: 0,1=1/10	10 ШТ	0,1	0,1			222 310,08	978 164,36
	1-100-30	1 ОТ (3T) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3)	челч. челч.	3,31	0,331 0,331			435,60	144,18 144,18
		2	челч.		0,04				9,08 17,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,12	0,012	477,92	1,21	578,28	6,94
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	челч.	0,12	0,012			336,43	4,04
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	машч	0,28	0,028			76,28	2,14
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	челч.	0,28	0,028			490,51	13,73
	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	20	2				
	08.1.06.05	Калитка для барьерных ограждений Итого прямые затраты	ШТ	10	1				171,03
.1	08.1.06.05-0041	Калитка сетчатая для секции заграждения в комплекте с оцинкованными стойками - 2 шт., створкой, элементами крепления и врезным замком, ширина калитки 1000 мм, высота калитки 2000 мм	КОМПЛ	10	1	29 400,97	1,19	34 987,15	34 987,15
	Пр/812-009.0-1	ФОТ НР Строительные металлические	%	93	93				161,95 150,61
	Пр/774-009.0	конструкции СП Строительные металлические	%	62	62				100,41
_		конструкции Всего по позиции						354 092,00	35 409,20
		Итого прямые затраты по разделу							1 076 021,18
		в том числе оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТм) материальные ресурсы е том числе							22 024,54 15 782,72 5 897,27 1 032 316,65
		материальные ресурсы без учета дополн Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы Всего сметная прибыль Итого по разделу	ительной пер	евозки					1 032 316,65 27 921,81 25 967,28 17 311,53 1 119 299,99
		Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов			50,5614 14,5168				
13,	дел: Установка М ГЭСН 09-08-001-01	АФ Установка металлических столбов	100 ШТ	0,46	0,46				
		высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем: 0,46=46/100		5,12					
	1-100-30	1 ОТ (3Т) Средний разряд работы 3,0	челч. челч.	35,64	16,3944 16,3944			435,60	7 141,40 7 141,40
	:	2 ЭM ОТм(ЗТм)	челч.		10,3408				17 975,42 5 802,03
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	машч	10,93	5,0278	2 088,77	1,22	2 548,30	12 812,34
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	челч.	10,93	5,0278			563,72	2 834,27
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	машч	10,74	4,9404	788,55	1,27	1 001,46	4 947,61
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	челч.	10,74	4,9404			563,72	2 785,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,81	0,3726	477,92	1,21	578,28	215,47
				0,81	0,3726			490,51	400.70
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	челч.	0,01					
	11.1.03.01-0001	4 М Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975	0,064285	20 734,49	0,78	16 172,90	1 039,67
	4	4 M Бруски строганные хвойных пород (сосна,			0,064285 2,9164 46	20 734,49	0,78	16 172,90	1 039,67
.1	11.1.03.01-0001 04.1.02.05	4 М Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ Смеси бетонные тяжелого бетона Стойки металлические опорные Итого прямые затраты Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3 м3	0,13975 6,34	2,9164	20 734,49 4 742,74	0,78	16 172,90 5 691,29	1 039,67 1 039,67 31 958,52 16 598,08
.1	11.1.03.01-0001 04.1.02.05 07.2.07.11	4 М Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ Смеси бетонные тяжелого бетона Стойки металлические опорные Итого прямые затраты Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) ФОТ НР Строительные металлические	м3 м3 ШТ	0,13975 6,34 100	2,9164 46				1 039,67 1 039,67 31 958,52 16 598,08 12 943,43
.1	11.1.03.01-0001 04.1.02.05 07.2.07.11 04.1.02.05-0006	4 М Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ Смеси бетонные тяжелого бетона Стойки металлические опорные Итого прямые затраты Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) ФОТ НР Строительные металлические конструкции СП Строительные металлические	м3 <u>ШТ</u> м3	0,13975 6,34 100 6,34	2,9164 46 2,9164				1 039,67 1 039,67 31 958,52 16 598,08 12 943,43 12 037,38
	11.1.03.01-0001 04.1.02.05 07.2.07.11 04.1.02.05-0006 Πp/812-009.0-1 Πp/774-009.0	4 М Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ Смеси бетонные тяжелого бетона Стойки металлические опорные Итого прямые затраты Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) ФОТ НР Строительные металлические конструкции СП Строительные металлические конструкции Всего по позиции	м3 ШТ м3 %	0,13975 6,34 100 6,34 93 62	2,9164 46 2,9164 93 62			5 691,29 149 171,57	1 039,67 1 039,67 31 958,52 16 598,08 12 943,43 12 037,39 8 024,93
	11.1.03.01-0001 04.1.02.05 07.2.07.11 04.1.02.05-0006 Πp/812-009.0-1	4 М Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ Смеси бетонные тяжелого бетона Стойки металлические опорные Итого прямые затраты Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) ФОТ НР Строительные металлические конструкции СП Строительные металлические конструкции Всего по позиции Барьер "Вышка" 249 067,00 = [287 385 / 1,2] + 4% Заа.скл	м3 <u>ШТ</u> м3	0,13975 6,34 100 6,34	2,9164 46 2,9164 93			5 691,29 149 171,57 249 067,00	182,76 1 039,67 1 039,67 1 039,67 31 958,52 16 558,08 12 943,43 12 037,39 8 024,93 68 618,92 249 067,00
5.1	11.1.03.01-0001 04.1.02.05 07.2.07.11 04.1.02.05-0006 Πp/812-009.0-1 Πp/774-009.0	4 М Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ Смеси бетонные тяжелого бетона Стойки металлические опорные Итого прямые затраты Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) ФОТ НР Строительные металлические конструкции СП Строительные металлические конструкции Ввсего по позиции Барьер "Вышка"	м3 ШТ м3 %	0,13975 6,34 100 6,34 93 62	2,9164 46 2,9164 93 62			5 691,29 149 171,57	1 039,67 1 039,67 31 958,52 16 598,08 12 943,43 12 037,39 8 024,93

_		T		_			
18	2 Цена поставщика	3 Барьер "БУМ1" габариты 3440х519х900 сс 70 663,66 = [81 535 / 1,2] + 4% Заг.скл	um.	5 1	6 7 1	8 9 10 70 663,66	11 12 70 663,66
19	Цена поставщика	Всего по позиции Искусственное препятствие для собак, габариты 1650x76x1000 мм 37 773,66 = [43 585 / 1,2] + 4% Заа.скл	шт.	1	1	70 663,66 37 773,66	70 663,66 37 773,66
20	Цена поставщика	Всего по позиции Искусственное препятствие для собак, габариты 1650x76x500 мм	шт.	1	1	37 773,66 31 295,34	37 773,66 31 295,34
21	Цена поставщика	31 295,34 = [36 110 / 1,2] + 4% Заг.скл Всего по позиции Препятствие "Барьер " для собачьих площадок, габариты 2150х76х1500 мм	шт.	1	1	31 295,34 41 361,66	31 295,34 41 361,66
22	Цена поставщика	43 361,66 = [47 725 / 1,2] + 4% Заг.скл Всего по позиции Препятствие "Змейка " для собачьих площадок	шт.	1	1	41 361,66 62 690,34	41 361,66 62 690,34
23	Цена поставщика	62 690,34 = [72 335 / 1,2] + 4% Заг.скл Всего по позиции Препятствие "Тоннель", габариты 3000х1000х1070 мм	шт.	1	1	62 690,34 197 320,83	62 690,34 197 320,83
24	Цена поставщика	197 320,83 = [236 785 / 1,2] Всего по позиции Препятствие "Копьцо", габариты 1600х185х1350 мм 108 537,00 = [125 235 / 1,2] + 4% Заг.скл	шт.	1	1	197 320,83 108 537,00	197 320,83 108 537,00
25	Цена поставщика	Всего по позиции Пергола "Весна", габариты 2125x2000x2520 мм 125 480,34 = [144 785 / 1,2] + 4% Заг.скл	шт.	1	1	108 537,00 125 480,34	108 537,00 125 480,34
26	Цена поставщика	Всего по позиции Информационный стенд "Свет", габариты 970x240x2400 мм 53 570,83 = [64 285 / 1,2]	шт.	1	1	125 480,34 53 570,83	125 480,34 53 570,83
27	Цена поставщика	Всего по позиции Урана "Боксер", габариты 320х415х2482 мм	шт.	1	1	53 570,83 25 016,34	53 570,83 25 016,34
28	Цена поставщика	25 016,34 = [28 865 / 1,2] + 4% Заг.скл Всего по позиции Тумба "ЭКС" , габариты 810х810х500 мм 62 603,66 = [72 235 / 1,2] + 4% Заг.скл	шт.	1	1	25 016,34 62 603,66	25 016,34 62 603,66
		Всего по позиции				62 603,66	62 603,66
		Итого прямые затраты по разделу					1 223 470,92
		в том числе оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТм)					7 141,40 17 975,42 5 802,03
		оплата труда машинистов (ОТМ) материальные ресурсы в том числе					1 192 552,07
		материальные ресурсы без учета дополни Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы Всего сметная прибыль Итого по разделу	тельной пе	ревозки			1 192 552,07 12 943,43 12 037,39 8 024,93 1 243 533,24
		Справочно материальные ресурсы, отсутствующие в Ф затраты труда рабочих затраты труда машинистов	PCH		16,3944 10,3408		1 174 914,32
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ					
		всего строительные работы в том числе					3 191 062,11
		Всего прямые затраты в том числе оплата труда (ОТ)					2 953 213,22 111 461,83
		опівта груда (ОТ) эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТм) материальные ресурсы					82 733,53 22 322,43 2 692 429,26
		в том числе материальные ресурсы без учета дополни:	тельной пе	ревозки			2 692 429,26
		перевозка ФОТ (справочно) накладные расходы сметная прибыль					44 266,17 133 784,26 141 281,26 96 567,63
		ВСЕГО по смете в том числе					3 191 062,11
		Всего прямые затраты в том числе					2 953 213,22
		оплата труда (ОТ) эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТм) материальные ресурсы					111 461,83 82 733,53 22 322,43 2 692 429,26
		е том числе материальные ресурсы без учета дополни перевозка Всего ФОТ (справочно)	тельной пе	ревозки			2 692 429,26 44 266,17 133 784,26
		Всего накладные расходы Всего сметная прибыль Справочно материальные ресурсы, отсутствующие в Ф	PCH				141 281,26 96 567,63 1 174 914,32
		затраты труда рабочих затраты труда машинистов	i OH		262,6403 46,7449125		
		Итого по смете: НДС 20% Итого с НДС					3 191 062,11 638211,89 3 829 274,00
	Составил						
	D.	[должность,	подпись(иниц	иалы,фамилия)]			
	Проверил						

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]