

Расчет начальных (максимальных) единичных расценок

Выполнение земляных работ, подготовительных работ с последующим восстановлением асфальтобетонного покрытия и укладки тротуарной плитки после проведения работ на инженерных сетях ГУПС «Севтеплотэнерго»

№ п/п	Наименование товара (работы, услуги)	Ед. измерения	Закупаемое количество	Цена за единицу			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете НМЦД				НМЦД, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)
				Ценовая информация № 1	Ценовая информация № 2	Ценовая информация № 3	Среднее значение цены за единицу	Среднее квадратичное отклонение	Коэффициент вариации (не должен превышать 33%)	НМЦД	
1	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных. Состав работ: 01. Разборка покрытия и основания. 02. Сгребание материала, полученного от разборки.	м3	1	1 723,52 Р	1 755,44 Р	1 787,35 Р	1 755,44	31,92	1,82	1 755,44	
2	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезирования 500-1000 мм и толщиной слоя до 50 мм. Состав работ: 01. Очистка поверхности покрытия щетками навесными дорожными на тракторе. 02. Фрезерование а/б покрытия с погружкой на автосамосвалы. 03. Зачистка отшлифованного покрытия от а/б лома образующегося при ручной разборке вокруг люков.	м2	1	61,66 Р	62,80 Р	63,94 Р	62,80	1,14	1,82	62,80	
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без крепления с откосами, грунта грунтов: 2 (100 м3 грунта) Ремонт дворового и прилегающего к зданиям благоустройства в центре городов.	м3	1	290,13 Р	295,50 Р	300,87 Р	295,50	5,37	1,82	295,50	
4	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических Состав работ: 01. Разборка покрытия и основания. 02. Сгребание материала, полученного от разборки.	м2	1	51,40 Р	52,35 Р	53,30 Р	52,35	0,95	1,81	52,35	
5	Разборка покрытий и оснований щебеночных. Состав работ: 01. Очистка покрытия или основания. 02. Разборка покрытия и основания. 03. Сгребание материала, полученного от разборки. 04. Отправка в штабеля материала, полученного при разборке.	м3	1	152,95 Р	155,78 Р	158,61 Р	155,78	2,83	1,82	155,78	

6	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2. Состав работ: 01. Уплотнение грунта.	м3	1	127,23 Р	129,59 Р	131,94 Р	129,59	2,36	1,82	129,59
7	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см. Состав работ: 01. Разравнивание грунта слоями перед уплотнением. 02. Уплотнение грунта.	м3	1	24,59 Р	25,05 Р	25,50 Р	25,05	0,46	1,82	25,05
8	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-003-01	м3	1	1,43 Р	1,45 Р	1,47 Р	1,45	0,02	1,38	1,45
9	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2.	м3	1	334,09 Р	340,27 Р	346,46 Р	340,27	6,19	1,82	340,27
10	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1. Состав работ: 01. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов.	м3	1	10,96 Р	11,17 Р	11,36 Р	11,16	0,20	1,79	11,16
11	Исправление профиля оснований щебеночных без добавления нового материала Состав работ: 01. Очистка оснований. 02. Кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением и последующим разравниванием вскиркованного материала, россыть и разравнивание подсыпки новых материалов толщиной до 1см.	м2	1	170,66 Р	173,82 Р	176,98 Р	173,82	3,16	1,82	173,82
12	Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала Состав работ: 01. Очистка оснований. 02. Кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением и последующим разравниванием вскиркованного материала, россыть и разравнивание новых материалов толщиной подсыпки до 8см.	м2	1	264,84р.	269,74р.	274,64р.	269,74	4,90	1,82	269,74
13	Розлив вяжущих материалов. Состав работ: 01. Розлив вяжущих материалов (норма расхода 0,5кг/1м2).	кг	1	28,35 Р	28,88 Р	29,40 Р	28,88	0,53	1,82	28,88
14	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии. Состав работ: 01. Очистка полосы покрытия 02. Разметка линий расположения шва. 03. Нарезка швов. 04. Разогревание мастики. 05. Заполнение швов битумной мастикой.	м	1	514,86 Р	524,39 Р	533,92 Р	524,39	9,53	1,82	524,39

15	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных. Состав работ: 01. Россыпь и разравнивание щебня. 02. Профилирование и планировка щебня. 03. Укатка и поливка водой. (Щебень фракции 20-40 мм)	м2	1	536,17 Р	546,10 Р	556,02 Р	546,10	9,93	1,82	546,10
16	На каждый 1 см изменения толщины слоя Добавлять или исключать к устройству оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных (Щебень фракции 20-40 мм),	м2	1	28,27 Р	28,80 Р	29,32 Р	28,80	0,53	1,82	28,80
17	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Состав работ: 01. Очистка основания. 02. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбование мест, недоступных укатке. 03. Укатка. 04. Вырубка образцов и заделка вырубок. Смеси асфальтобетонные дорожные.	м2	1	745,02 Р	758,81 Р	772,60 Р	758,81	13,79	1,82	758,81
18	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к устройству покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ.	м2	1	84,11 Р	85,67 Р	87,22 Р	85,67	1,56	1,82	85,67
19	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из известнякового щебня. Состав работ: 01. Планировка и укатка земляного полотна. 02. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную. 03. Укатка с поливкой водой.	м2	1	576,15 Р	586,82 Р	597,48 Р	586,82	10,67	1,82	586,82
20	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к устройству оснований толщиной 12 см под тротуары из известнякового щебня.	м2	1	37,10 Р	37,79 Р	38,47 Р	37,79	0,69	1,81	37,79

21	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Состав работ: 01. Очистка основания. 02. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий. 03. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением. 04. Засыпка песком. 05. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком. 06. Укатка асфальтобетонной смеси катками.	M2	1	671,16 Р	683,58 Р	696,10 Р	683,61	12,47	1,82	683,61
22	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к устройству асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.	M2	1	109,72 Р	111,75 Р	113,78 Р	111,75	2,03	1,82	111,75
23	Установка бортовых камней бетонных бу при других видах покрытий /ДОРОГИ/. Состав работ: 01. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки. 02. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой. 03. Очистка бортов.	M	1	990,51 Р	1 008,85 Р	1 027,19 Р	1 008,85	18,34	1,82	1 008,85
24	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий /ДОРОГИ/. Состав работ: 01. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки. 02. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой. 03. Очистка бортов.	M	1	1 666,81 Р.	1 697,67 Р.	1 728,54 Р.	1 697,67	30,87	1,82	1 697,67
25	Установка бортовых камней бетонных бу при других видах покрытий /ТРОТУАРЫ/. Состав работ: 01. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки. 02. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой. 03. Очистка бортов.	M	1	701,96	714,96	727,95	714,96	13,00	1,82	714,96
26	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий/ТРОТУАРЫ/. Состав работ: 01. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки. 02. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой. 03. Очистка бортов.	M	1	912,12	929,02	945,90	929,01	16,89	1,82	929,01

27	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка. Состав работ: 01. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой.02. Россыпь и разравнивание материалов.03. Уплотнение россыпей с поливкой водой.	м3	1	3 037,10	3 093,34	3 149,58	3 093,34	56,24	1,82	3 093,34
28	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 55 шт. Состав работ: 01. Укладка плитки на готовое основание с пригонкой и проверкой по уровню.02. Заполнение швов песком.03. Уплотнение тротуарной плитки виброплитой до и после заполнения швов песком.04. Увлажнение и очистка поверхности покрытия.	м2	1	1 960,97	1 997,28	2 033,59	1 997,28	36,31	1,82	1 997,28
29	Устройство покрытий из тротуарной плитки б/у, количество плитки при укладке на 1 м2 55 шт. Состав работ: 01. Укладка плитки на готовое основание с пригонкой и проверкой по уровню.02. Заполнение швов песком.03. Уплотнение тротуарной плитки виброплитой до и после заполнения швов песком.04. Увлажнение и очистка поверхности покрытия.	м2	1	908,40 Р	925,22 Р	942,40 Р	925,34	17,00	1,84	925,34
30	Демонтаж чугунных люков. Состав работ: 01. Очистка люка. 02. Снятие крышки и корпуса люка.	шт	1	364,33 Р	371,07 Р	377,82 Р	371,07	6,75	1,82	371,07
31	Кладка стен примыков (горловин колодцев)	м3	1	14 809,63 Р	15 083,88 Р	15 358,13 Р	15 083,88	274,25	1,82	15 083,88
32	Установка люка.	шт	1	460,02 Р	468,53 Р	477,50 Р	468,68	8,74	1,87	468,68
33	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную.	т	1	466,67 Р	475,31 Р	483,95 Р	475,31	8,64	1,82	475,31
34	Перевозка грузов 1 класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км.	т	1	205,08 Р	208,88 Р	212,67 Р	208,88	3,80	1,82	208,88

Предельная цена Договора составляет: 10 000 000,00 без НДС. Предельная цена Договора в ходе закупочной процедуры изменению не подлежит.

Дата подготовки обоснования НМЦД:

11 декабря 2020 г.

Специалист 1 категории отдела проведения закупочных процедур управления организации закупок



/ Ярчук Т.В. /