

Утверждаю:

Министр транспорта Красноярского края

К.Н. Димитров

« 19 » 04 2021 г.

Перечень платных услуг,
оказываемых краевым государственным казённым учреждением «Управление
автомобильных дорог по Красноярскому краю»

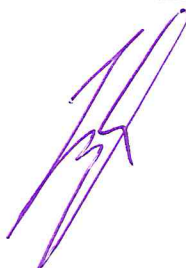
№ п/п	Наименование услуги	Цена, (руб.)
1	Оказание услуг по оценке качества глинистого грунта (песка) по ГОСТ 25100	
1.1.	Отбор пробы глинистого грунта (песка)	1429,0
1.2.	Определение влажности грунта (песка) методом высушивания до постоянной массы	715,0
1.3.	Определение границы текучести, раскатывания и числа пластичности глинистого грунта	2800,0
1.4.	Определение оптимальной влажности и максимальной плотности сухого грунта (песка) методом стандартного уплотнения.	5960,8
1.5.	Определение гранулометрического состава грунта ареометрическим методом	5960,8
1.6.	Оформление протокола испытаний	2267,0
	ИТОГО:	19132,6
2	Оказание услуг по оценке качества песка по ГОСТ 8736 и материалов из отсевов дробления плотных горных пород по ГОСТ 31424	
2.1.	Определение зернового состава песка и модуля крупности	1781,0
2.2.	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (метод мокрого просеивания)	2970,3
2.3.	Определение насыпной плотности песка	746,3
2.4.	Определение содержания глины в комках в песке	742,6
2.5.	Определение истинной плотности песка	1486,4
2.6.	Определение содержания глинистых частиц методом набухания в песке для дорожного строительства	1154,1
2.7.	Определение коэффициента фильтрации	7925,5
2.8.	Оформление протокола испытаний	2267,0
	ИТОГО:	19073,2
3	Оказание услуг по оценке качества битумов нефтяных дорожных вязких по ГОСТ 22245 и битумных мастик по ГОСТ 15836	
3.1.	Глубина проникания иглы при 25 °С	1866,9
3.2.	Глубина проникания иглы при 0 °С	2504,3
3.3.	Температура размягчения по кольцу и шару	2945,3
3.4.	Температура хрупкости по Фраасу	2600,6
3.5.	Растяжимость при 25 °С	4325,2
3.6.	Растяжимость при 0 °С	5854,1
3.7.	Индекс пенетрации	96,6
3.8.	Изменение температуры размягчения после прогрева	3744,4
3.9.	Определение однородности мастики	49,1

	3.10. Определение эластичности мастики	96,6
	3.11. Оформление протокола испытаний	2267,0
	ИТОГО:	26350,1
4	Оказание услуг по оценке качества щебня и гравия из плотных горных пород по ГОСТ 8267	
	4.1. Определение зернового состава щебня	1778,4
	4.2. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1038,2
	4.3. Определение содержания дробленых зерен в щебне из гравия	889,3
	4.4. Определение содержания в щебне пластинчатых (лещадных) и игловатых зерен	889,3
	4.5. Определение дробимости щебня при сжатии в цилиндре	1484,0
	4.6. Определение истираемости щебня в полочном барабане	2965,5
	4.7. Определение насыпной плотности щебня	741,4
	4.8. Определение содержания глины в комках в щебне	593,6
	4.9. Определение содержания в щебне зерен слабых пород	593,6
	4.10. Определение средней плотности горной породы	1187,2
	4.11. Определение истинной плотности щебня	1484,0
	4.12. Сцепление битума с минеральной частью (щебнем)	1484,0
	4.13. Определение морозостойкости (за 15 цикл)	11080,7
	4.14. Определение водопоглощения горной породы и щебня (гравия)	741,2
	4.15. Оформление протокола испытаний	2267,0
	ИТОГО:	29217,4
5	Оказание услуг по оценке качества асфальтобетонной смеси по ГОСТ 9128 и ГОСТ 12801. Анализ и проверка протоколов испытаний минеральных материалов и согласование рецепта на асфальтобетонную смесь	
	5.1. Приготовление образцов из смеси прессованием 21 образец	33992,8
	5.2. Определение предела прочности при сжатии, при температуре 20 °С по 3 образцам-цилиндрам	3804,4
	5.3. Определение предела прочности при сжатии, при температуре 50 °С по 3 образцам-цилиндрам	4726,1
	5.4. Определение предела прочности при сжатии, при температуре 0 °С по 3 образцам-цилиндрам	5316,9
	5.5. Водостойкость по 3 образцам-цилиндрам	2953,8
	5.6. Водостойкость при длительном водонасыщении по 3 образцам-цилиндрам	3544,6
	5.7. Сдвигоустойчивость по 3 образцам-цилиндрам	5221,3
	5.8. Трещиностойкость по 3 образцам-цилиндрам	5221,3
	5.9. Определение состава смеси методом экстрагирования	3732,5
	5.10. Оформление протокола испытаний	2267,0
	5.11. Анализ, проверка протоколов минеральных материалов и согласование рецептов асфальтобетонных смесей на соответствие ГОСТу 9128-2013	2667,0
	ИТОГО:	73447,7

6	Оказание услуг по оценке качества асфальтобетона по ГОСТ 9128 и ГОСТ 12801			
	6.1.	Отбор вырубок из асфальтобетонного покрытия.	3175,0	
	6.2.	Подготовка к испытанию вырубки	2397,5	
	6.3.	Приготовление образцов из смеси прессованием	4932,6	
	6.4.	Определение средней плотности образцов из асфальтобетонной смеси	530,0	
	6.5.	Определение средней плотности образцов из асфальтобетонного покрытия	530,0	
	6.6.	Определение водонасыщения на образцах из асфальтобетонной смеси	1225,3	
	6.7.	Определение водонасыщения на образцах вырубках покрытия	1225,3	
	6.8.	Определение коэффициента уплотнения асфальтобетонного покрытия	750,0	
	6.9.	Оформление протокола испытаний	2267,0	
ИТОГО:		17032,7		
7	Оказание услуг по оценке качества минерального порошка по ГОСТ Р 52129			
	7.1.	Определение зернового состава	3645,8	
	7.2.	Определение истинной плотности	2594,3	
	7.3.	Определение средней плотности	9306,3	
	7.4.	Определение пористости	3577,1	
	7.5.	Определение набухания образцов из смеси порошка с битумом	8215,8	
	7.6.	Определение показателя битумоемкости	5267,1	
	7.7.	Определение водостойкости образцов из смеси порошка с битумом	9031,7	
	7.8.	Определение влажности	1773,8	
	7.9.	Оформление протокола испытаний	2267,0	
ИТОГО:		45678,9		
8	Оказание услуг по оценке качества бетона для строительных работ по ГОСТ 10180			
	Испытание образцов-кубов размером 100*100*100 мм (серии из 3-ех образцов)			
	8.1.	Прием образцов и подготовка к испытаниям	528,1	
	8.2.	Определение средней плотности	482,3	
	8.3.	Определение прочности на сжатие	1205,5	
	8.4.	Определение марки по морозостойкости по третьему ускоренному методу	18082,2	
	8.5.	Оформление протокола испытаний	1428,0	
ИТОГО:		21726,1		
9	Оказание услуг по оценке качества выполненных дорожных работ по СП 78.13330.2012 СП 126.13330.2012			
	Наименование показателя	Ед. изм.	Кол-во	Цена, (руб.)
	9.1. Вынос точки в натуру с закреплением (минимальное количество точек 30 шт).	шт.	1	332,0
	9.2. Работа (нивелировка, обмер линейных объектов и искусственных сооружений) геодезиста на объекте.	час	1	2347,4
	9.3. Проведение тахеометрической съемки поверхности (М:1000).	м²	1	11,6

9.4.	Камеральная обработка тахеометрической съемки, подготовка плана (М:1000).	м ²	1	11,3
9.5.	Съемка автомобильной дороги по 7 точкам на поперечнике через 20 метров.	м	1000	41093,5
9.6.	Измерение неровности покрытия универсальной дорожной рейкой с клиновым промерником 1 участка.	м	400	2940,0
9.7.	Измерение поперечных уклонов покрытия универсальной дорожной рейкой 1 захватки.	м	300	586,9
9.8.	Измерение коэффициента сцепления прибором ППК-МАДИ-ВНИИБД	шт.	1	468,8
9.9.	Измерение геометрических параметров объектов (линейные, площадные) с помощью измерительных инструментов (дорожный курвиметр, рулетка).	км	1	1174,2
ИТОГО				48965,7

Руководитель учреждения



А.В. Журавлев