_____2023 ж. № __ келісім
шартқа № 1 қосымша

"Жол активтері сапасы ұлттық орталығы" РМК Атырау облысы бойынша филиал директоры
_____ Саплауов Д.С.

Аудандық маңызы(Жылыой ауданы) бар жолдарда 2023 жылы атқарылатын жұмыс сапасын қадағалау мен материалдар сараптамасының есептеуі. "Жол активтерінің ұлттық сапа орталығы" РМК Атырау облысы бойынша филиалы.

№	ЖҚМ атауы	№ п/п	Сынама саны, дана	Сынақ түрлерінің атауы	Қызмет бағасы,тг	Сомасы, тг
1	Қиыршықтасты құмды қоспа	59	4	Түйіршік құрамын анықтау	10089,74	40 358,96
		44	4	Үйінді тығыздығын анықтау	4271,51	17 086,04
		55	4	Қиыршықтастың үш фракция бойынша үгітілгіштігін анықтау	15062,85	60 251,40
		54	4	Қиыршықтастың үш фракция бойынша қажалғыштығын анықтау	58572,49	234 289,96
		43	4	Шаң түріндегі және сазды бөлшектердің мөлшерін анықтау	7400,72	29 602,88
		23	4	Қиыршықтастың ылғалдылығын анықтау	5102,08	20 408,32
		35	4	Кесек түріндегі саздың мөлшерін анықтау	4825,53	19 302,12
		49	4	Жалпақ және ине түріндегі түйіршіктердің мөлшерін анықтау	3648,81	14 595,24
2	Қиыршықтас	25	8	Қиыршықтастың үгітілгіштігін анықтау	10 678,77	85 430,16
		28	8	Қиыршықтастың түйіршік құрамын анықтау	10089,74	80 717,92
		33	8	Қиыршықтаста жалпақ және ине түріндегі түйіршіктердің мөлшерін анықтау	3648,81	29 190,48
		32	8	Қиыршықтастың қажалғыштығын анықтау	18306,69	146 453,52
		34	8	Қиыршықтаста шаң түріндегі және сазды бөлшектердің мөлшерін анықтау(суда шаю тәсілі)	9212,37	73 698,96
		35	8	Қиыршықтаста кесек түріндегі саздың мөлшерін анықтау	4825,53	38 604,24
		23	8	Қиыршықтастың ылғалдылығын анықтау	5102,08	40 816,64
		31	8	Қиыршықтастың үйінді тығыздығын анықтау	8009,08	64 072,64
3	Ірі түйірлі асфальтобетон керні	134	40	Асфальтобетон кернінің суды сіңіргіштігін анықтау	26 874,56	1 074 982,40
		118	40	Асфальтобетон кернінің орташа тығыздығын анықтау	18 396,76	735 870,40
		105	40	Прессеу арқылы үлгілер дайындау, 1 сынақ = 3 үлгі.	22 960,72	918 428,80
		134	40	Қайта қалыпқа келтірілген кернің суды сіңіргіштігін анықтау	26 874,56	1 074 982,40
		124	40	Есептеу тәсілмен асфальтобетон кернінің тығыздық коэффициентін анықтау	19577,75	783 110,00
		118	40	Қайта қалыпқа келтірілген асфальтобетон кернінің орташа тығыздығын анықтау	18 396,76	735 870,40
		184	40	Асфальтобетон кернінің қалындығын анықтау	2386,5	95 460,00
		134	40	Асфальтобетон кернінің суды сіңіргіштігін анықтау	26 874,56	1 074 982,40
		118	40	Асфальтобетон кернінің орташа тығыздығын анықтау	18 396,76	735 870,40

4	Үсақ түйірлі асфальтобетон керні	105	40	Прессте аркылы үлгілер дайындау, 1 сынақ = 3 үлгі.	22 960,72	918 428,80
		134	40	Қайта қалыпқа келтірілген кернінің суды сіңіргіштігін анықтау	26 874,56	1 074 982,40
		124	40	Есептеу тәсілмен асфальтобетон кернінің тығыздық коэффициентін анықтау	19577,75	783 110,00
		118	40	Қайта қалыпқа келтірілген асфальтобетон кернінің орташа тығыздығын анықтау	18 396,76	735 870,40
		184	40	Асфальтобетон кернінің қалындығын анықтау	2386,5	95 460,00
5	Топырақ тығыздалған	4	25	Топырақтың жоғарғы тығыздығы	21740,98	543 524,50
		7	25	Ылғал топырақтың тығыздығы	11865,31	296 632,75
		6	25	Құрғақ топырақтың тығыздығы	5932,65	148 316,25
		22	25	Тығыздық коэффициенті	11133,41	278 335,25
6	Топырақ	1	5	Топырақтың аққыштық шекарасында ылғалдылығын анықтау	8602,35	43 011,75
		8	5	Топырақтың түйіршік құрамын анықтау	10089,74	50 448,70
		3	5	Топырақтың ылғалдылығын тұрақты массасына дейін кептіру арқылы анықтау	6822,55	34 112,75
		4	5	Топырақтың максимальды тығыздығы мен оптимальды ылғалдылығын анықтау	21740,98	108 704,90
		2	5	Созу арқылы топырақтың ылғалдылығын және икемділік индексін анықтау	8602,35	43 011,75
7	Малтасты құмды қоспа	59	6	Малтасты құмды қоспаның түйіршік құрамын анықтау	10089,74	60 538,44
		17	6	Шаң түріндегі және сазды бөлшектердің мөлшерін анықтау	5936,12	35 616,72
		35	6	Кесек түріндегі саздың мөлшерін анықтау	4825,53	28 953,18
		8	6	Түйіршік құрамы бойынша ірілік модулді есептеу	10089,74	60 538,44
		44	6	Үйінді тығыздығын анықтау	4271,51	25 629,06
8	Үсақ түйірлі асфальтобетон	105	40	Прессте аркылы үлгілер дайындау, 1 сынақ = 3 үлгі.	22960,72	918 428,80
		119	10	Экстрагированиеден кейін минералды бөлігінің түйіршік құрамын анықтау	18400,48	184 004,80
		117	10	Қоспадан дайындалған асфальтобетон үлгісінің орташа тығыздығын анықтау	7747,57	77 475,70
		120	10	Экстрагирование арқылы битум мөлшерін анықтау	14526,7	145 267,00
		135	10	Асфальтобетонның суды сіңіргіштігін анықтау	8944,22	89 442,20
		109	10	20°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі	10168,69	101 686,90
		109	10	50°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі	8716,02	87 160,20
		109	10	0°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі	13558,25	135 582,50
		116	10	Асфальтобетонның суға төзімділік коэффициентін анықтау	13712,05	137 120,50
		108	30	Асфальтобетон қоспасынан аралас тәсілмен тығыздау арқылы үлгілер дайындау	23402,28	702 068,40
		135	10	Асфальтобетонның суды сіңіргіштігін анықтау	8944,22	89 442,20

9	Ірі түйірлі асфальтобетон	117	10	Қоспадан дайындалған асфальтобетон үлгісінің орташа тығыздығын анықтау	7747,57	77 475,70
		119	10	Экстрагированиеден кейін минералды бөлігінің түйіршік құрамын анықтау	18400,48	184 004,80
		120	10	Экстрагирование арқылы битум мөлшерін анықтау	14526,7	145 267,00
10	Тұтқыр битум	61	9	25°С және 0°С температурадағы битумның созылынқылығын анықтау	16378,2	147 403,80
		62	9	25°С температурадағы иненің кіру тереңдігін (пенерация) анықтау	11401,11	102 609,99
		62	9	0°С температурадағы иненің кіру тереңдігін (пенерация) анықтау	11801,15	106 210,35
		90	9	Ысытудан кейінгі битум салмағының өзгеруін анықтау	10387,43	93 486,87
		62	9	Ысытудан кейінгі 25°С температурадағы иненің кіру тереңдігін (пенетрация) анықтау	11401,11	102 609,99
11	Уақтау қалдық 0-5	8	6	Түйіршік құрамын және ірі мен ұсақ фракциялардың ірілік модулін анықтау(суға шаюсыз)	10089,74	60 538,44
		34	6	Қиыршықтаста шаң түріндегі және сазды бөлшектердің мөлшерін анықтау(суда шаю тәсілі)	9212,37	55 274,22
		18	6	Ісіну әдісімен анықталатын саздық бөлшектерді анықтау	11601,13	69 606,78
		35	6	Қиыршықтаста кесек түріндегі саздың мөлшерін анықтау	4825,53	28 953,18
		31	6	Қиыршықтастың үйінді тығыздығын және бостығын анықтау	8009,08	48 054,48
12	Минералды ұнтақ	95	5	Түйіршік құрамын анықтау	13599,21	67 996,05
		94	5	Ылғалдылығын анықтау	3948,16	19 740,80
		98	5	Минералды ұнтақтың гидрофобностын анықтау	3389,56	16 947,80
13		207	389,00	Жол жамылғысының, жер төсемінің және су өткізгіштердің жай күйін визуалды анықтау	8083	3 144 287,00
14		104	4,00	Асфальтобетон құрамын таңдау және әзірлеу	31435,51	125 742,04
15		179	40,00	Жол жабыныдысының тіке тегістігін 3-метрлік рейкамен анықтау анықтау (100-300 текше метр, 2 жолақты)	18475	739 000,00
16		180	40,00	Жол жабыныдысының көлденең тегістігін 3-метрлік рейкамен анықтау анықтау	2193,42	87 736,80
17		181	30,00	Көлденең еңістігін 3-метрлік рейкамен анықтау	1193,32	35 799,60
18		182	30,00	Тіке еңістігін 3-метрлік рейкамен анықтау	1193,32	35 799,60
19		201	20,00	Жол таңбасының жарықтығын анықтау	1483,16	29 663,20
20		202	50,00	Жол белгілерінің жарықтығын анықтау	2966,33	148 316,50
21		174	59	Жол құрылыс материалдарын алу	4580,07	270 224,13
22		168	80	Керндерді алу	2421,12	193 689,60
23		171	10	Асфальтобетон қоспасын АБЗ-дан алу	5298,63	52 986,30
24		172	10	Асфальтобетон қоспасын асфальт төсегіштен алу	9946,63	99 466,30

25		170	9	Битумды сұйық түрінде алу	3400,33	30 602,97
26		205	168	Сынама хаттамасы	14456,75	2 428 734,00
				Барлығы:		**25 000 000**

Инженер **Шарипов Ж.Г.**

Материалдар бойынша инженер **Канатова С.Е.**