_____2024 ж. № __ келісім
шартқа № 1 қосымша

"Жол активтері сапасының ұлттық орталығы" РМК Атырау облысы бойынша филиал директоры
_____ Мұқашов Б.Е.

Аудандық маңызы(*Жылыой ауданы*) бар жолдарда 2024 жылы атқарылатын жұмыс сапасын қадағалау мен материалдар сараптамасының есептеуі - 2. "Жол активтері сапасының ұлттық 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	3	Түйіршік құрамын анықтау	10089,74	**30 269,22**
		44	3	Үйінді тығыздығын анықтау	4271,51	**12 814,53**
		55	3	Қиыршықтастың үш фракция бойынша үгітілгіштігін анықтау	15062,85	**45 188,55**
		54	3	Қиыршықтастың үш фракция бойынша қажалғыштығын анықтау	58572,49	**175 717,47**
		43	3	Шаң түріндегі және сазды бөлшектердің мөлшерін анықтау	7400,72	**22 202,16**
		23	3	Қиыршықтастың ылғалдылығын анықтау	5102,08	**15 306,24**
		35	3	Кесек түріндегі саздың мөлшерін анықтау	4825,53	14 476,59
		49	3	Жалпақ және ине түріндегі түйіршіктердің мөлшерін анықтау	3648,81	10 946,43
2	Қиыршықтас	25	5	Қиыршықтастың үгітілгіштігін анықтау	10 678,77	53 393,85
		28	5	Қиыршықтастың түйіршік құрамын анықтау	10089,74	**50 448,70**
		33	5	Қиыршықтаста жалпақ және ине түріндегі түйіршіктердің мөлшерін анықтау	3648,81	**18 244,05**
		32	5	Қиыршықтастың қажалғыштығын анықтау	18306,69	**91 533,45**
		34	5	Қиыршықтаста шаң түріндегі және сазды бөлшектердің мөлшерін анықтау(суда шаю тәсілі)	9212,37	**46 061,85**
		35	5	Қиыршықтаста кесек түріндегі саздың мөлшерін анықтау	4825,53	24 127,65
		23	5	Қиыршықтастың ылғалдылығын анықтау	5102,08	25 510,40
		31	5	Қиыршықтастың үйінді тығыздығын анықтау	8009,08	40 045,40
3	Ірі түйірлі асфальтобетон керні	134	22	Асфальтобетон кернінің суды сіңіргіштігін анықтау	26 874,56	**591 240,32**
		118	22	Асфальтобетон кернінің орташа тығыздығын анықтау	18 396,76	**404 728,72**
		105	22	Пресстеу арқылы үлгілер дайындау, 1 сынақ = 3 үлгі.	22 960,72	**505 135,84**
		134	22	Қайта қалыпқа келтірілген керннің суды сіңіргіштігін анықтау	26 874,56	**591 240,32**
		124	22	Есептеу тәсілмен асфальтобетон кернінің тығыздық коэффициентін анықтау	19577,75	**430 710,50**
		118	22	Қайта қалыпқа келтірілген асфальтобетон кернінің орташа тығыздығын анықтау	18 396,76	404 728,72
		184	22	Асфальтобетон кернінің қалыңдығын анықтау	2386,5	52 503,00
		134	22	Асфальтобетон кернінің суды сіңіргіштігін анықтау	26 874,56	591 240,32
		118	22	Асфальтобетон кернінің орташа тығыздығын анықтау	18 396,76	**404 728,72**

4	Ұсақ түйірлі асфальтобетон керні	105	22	Пресстеу арқылы үлгілер дайындау, 1 сынақ = 3 үлгі.	22 960,72	**505 135,84**
		134	22	Қайта қалыпқа келтірілген керннің суды сіңіргіштігін анықтау	26 874,56	**591 240,32**
		124	22	Есептеу тәсілмен асфальтобетон кернінің тығыздық коэффициентін анықтау	19577,75	**430 710,50**
		118	22	Қайта қалыпқа келтірілген асфальтобетон кернінің орташа тығыздығын анықтау	18 396,76	**404 728,72**
		184	22	Асфальтобетон кернінің қалындығын анықтау	2386,5	**52 503,00**
5	Топырақ тығыздалған	4	15	Топырақтың жоғарғы тығыздығы	21740,98	**326 114,70**
		7	15	Ылғал топырақтың тығыздығы	11865,31	**177 979,65**
		6	15	Құрғақ топырақтың тығыздығы	5932,65	**88 989,75**
		22	15	Тығыздық көэффициенті	11133,41	**167 001,15**
6	Топырақ	1	3	Топырақтың аққыштық шекарасында ылғалдылығын анықтау	8602,35	**25 807,05**
		8	3	Топырақтың түйіршік құрамын анықтау	10089,74	**30 269,22**
		3	3	Топырақтың ылғалдылығын тұрақты массасына дейін кептіру арқылы анықтау	6822,55	**20 467,65**
		4	3	Топырақтың максимальды тығыздығы мен оптимальды ылғалдылығын анықтау	21740,98	**65 222,94**
		2	3	Созу арқылы топырақтың ылғалдылығын және икемділік индексін анықтау	8602,35	**25 807,05**
7	Малтасты құмды қоспа	59	4	Малтасты құмды қоспаның түйіршік құрамын анықтау	10089,74	**40 358,96**
		17	4	Шаң түріндегі және сазды бөлшектердің мөлшерін анықтау	5936,12	**23 744,48**
		35	4	Кесек түріндегі саздың мөлшерін анықтау	4825,53	**19 302,12**
		8	4	Түйіршік құрамы бойынша ірілік модулді есептеу	10089,74	**40 358,96**
		44	4	Үйінді тығыздығын анықтау	4271,51	**17 086,04**
8	Ұсақ түйірлі асфальтобетон	105	24	Пресстеу арқылы үлгілер дайындау, 1 сынақ = 3 үлгі.	22960,72	**551 057,28**
		119	6	Экстрагированиеден кейін минералды бөлігінің түйіршік құрамын анықтау	18400,48	**110 402,88**
		117	6	Қоспадан дайындалған асфальтобетон үлгісінің орташа тығыздығын анықтау	7747,57	**46 485,42**
		120	6	Экстрагирование арқылы битум мөлшерін анықтау	14526,7	**87 160,20**
		135	6	Асфальтобетонның суды сіңіргіштігін анықтау	8944,22	**53 665,32**
		109	6	20°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі	10168,69	**61 012,14**
		109	6	50°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі	8716,02	**52 296,12**
		109	6	0°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі	13558,25	**81 349,50**
		116	6	Асфальтобетонның суға төзімділік коэффициентін анықтау	13712,05	**82 272,30**
9	Ірі түйірлі асфальтобетон	108	18	Асфальтобетон қоспасынан аралас тәсілмен тығыздау арқылы үлгілер дайындау	23402,28	**421 241,04**
		135	6	Асфальтобетонның суды сіңіргіштігін анықтау	8944,22	**53 665,32**
		117	6	Қоспадан дайындалған асфальтобетон үлгісінің орташа тығыздығын анықтау	7747,57	**46 485,42**
		119	6	Экстрагированиеден кейін минералды бөлігінің түйіршік құрамын анықтау	18400,48	**110 402,88**
		120	6	Экстрагирование арқылы битум мөлшерін анықтау	14526,7	**87 160,20**

10	Тұтқыр битум	61	5	25°С және 0°С температурадағы битумның созылынқылығын анықтау	16378,2	81 891,00
		62	5	25°С температурадағы иненің кіру терендігін (пенерация) анықтау	11401,11	57 005,55
		62	5	0°С температурадағы иненің кіру терендігін (пенерация) анықтау	11801,15	59 005,75
		90	5	Ысытудан кейінгі битум салмағының өзгеруін анықтау	10387,43	51 937,15
		62	5	Ысытудан кейінгі 25°С температурадағы иненің кіру терендігін (пенетрация) анықтау	11401,11	57 005,55
11	Уақтау қалдық 0-5	8	4	Түйіршік құрамын және ірі мен ұсақ фракциялардың ірілік модулін анықтау(суға шаюсыз)	10089,74	40 358,96
		34	4	Қиыршықтаста шаң түріндегі және сазды бөлшектердің мөлшерін анықтау(суда шаю тәсілі)	9212,37	36 849,48
		18	4	Ісіну әдісімен анықталатын саздық бөлшектерді анықтау	11601,13	46 404,52
		35	4	Қиыршықтаста кесек түріндегі саздың мөлшерін анықтау	4825,53	19 302,12
		31	4	Қиыршықтастың үйінді тығыздығын және бостығын анықтау	8009,08	32 036,32
12	Минералды ұнтақ	95	3	Түйіршік құрамын анықтау	13599,21	40 797,63
		94	3	Ылғалдылығын анықтау	3948,16	11 844,48
		98	3	Минералды ұнтақтың гидрофобностын анықтау	3389,56	10 168,68
13		207	318	Жол жамылғысының, жер төсемінің және су өткізгіштердің жай күйін визуалды анықтау	8083	2 570 394
15		179	20	Жол жабыныдысының тіке тегістігін 3-метрлік рейкамен анықтау анықтау (100-300 текше метр, 2 жолақты)	18475	369 500,00
16		180	20	Жол жабыныдысының көлденен тегістігін 3-метрлік рейкамен анықтау анықтау	2193,42	43 868,40
17		181	15	Көлденең еңістігін 3-метрлік рейкамен анықтау	1193,32	17 899,80
18		182	15	Тіке еңістігін 3-метрлік рейкамен анықтау	1193,32	17 899,80
19		201	10	Жол таңбасының жарықтығын анықтау	1483,16	14 831,60
20		202	25	Жол белгілерінің жарықтығын анықтау	2966,33	74 158,25
21		174	37	Жол құрылыс материалдарын алу	4580,07	169 462,59
22		168	44	Керндерді алу	2421,12	106 529,28
23		171	6	Асфальтобетон қоспасын АБЗ-дан алу	5298,63	31 791,78
24		172	6	Асфальтобетон қоспасын асфальт төсегіштен алу	9946,63	59 679,78
25		170	5	Битумды сұйық түрінде алу	3400,33	17 001,65
26		205	98	Сынама хаттамасы	14456,75	1 416 761,50
				Барлығы:		15 000 000

Инженер **Шарипов Ж.Г.**