Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"
г. Ушарал, ул. Женис 148, БИН 050440006071

Ф-3

Поставщик: ТОО "Алакол жолдары", ст.Бесколь, ул.Амангельды, 1Б БИН 080 340 002 754

Справка стоимости выполненых работ за сентябрь 2024 года
Дополнитнльное соглашение № 112/2 от 13.12.2023г к Основному договору №112 от 26.10.2023 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма погашен. аванса по настоящ. акту	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Капитальный ремонт дорог ул. Абылай хана в г.Ушарал Алакольского района	тенге	357 990 705,52	322 243 998,43	0,00	281 474 957,70	40 769 040,73	0,00	40 769 040,73
	2023 г		36 256 857,52	36 256 857,52	0,00	36 256 857,52	0,00	0,00	0,00
	2024 г		321 733 848,00	285 987 140,91	0,00	245 218 100,18	40 769 040,73	0,00	40 769 040,73
	Всего по акту:		357 990 705,52	322 243 998,43	0,00	281 474 957,70	40 769 040,73	0,00	40 769 040,73

Заказчик:
Руководитель
ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"

_____ **Жумабеков А.О.**
М.П.

Технадзор:

ТОО "Кредо СК"

_____ **Тыханов Р.Б.**
М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "Алакол жолдары"

_____ **Шайзанов С.М.**
М.П.

Адрес: область Жетісу, Алакольский район, г.Ушарал
Дополнитнльное соглашение № 112/1 от 28.11.2023г

АКТ №6

приемки выполненных работ за сентябрь 2024 г.

Капитальный ремонт дорог ул. Абылай хана в г.Ушарал Алакольского района

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1. Устройство дорожной одежды на проезжей части				
1	**6101-0109-0107 Кклим = 1,08**	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 3**	**м2**	**6410**	**26**	**166 660**
		из них:				
1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0009968	15647	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009968	3848	4
1.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000504	20734	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000504	3848	2
2	**7101-0401-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**1246,104**	**3606**	**4 493 451**
		из них:				
2.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,1741824	4079	710
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1741824	1997	348
2.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	33	2
2.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0187488	20734	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0187488	3848	72
2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05757696	11588	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05757696	2694	155
2.5	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,08563968	19879	1 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08563968	3848	330
2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01100736	12316	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01100736	2694	30
		неучтенные ресурсы				
2.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1520,24688	1444	2 195 236
3	**7101-0602-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**4550**	**511**	**2 325 050**
		из них:				
3.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,0217728	5149	112
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0217728	2521	55
3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	186433	2
3.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	33	0
3.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,00012096	1545	0
3.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000048384	10565	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000048384	3221	0
3.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,00145152	8355	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00145152	2694	4
3.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,00459648	23048	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00459648	3221	15
3.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00689472	21052	145

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00689472	3848	27
3.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000036288	154	0
3.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,00254016	47894	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00254016	3848	10
3.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00096768	12316	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00096768	2694	3
		неучтенные ресурсы				
3.12	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	444,08	25429	11 292 510
4	**7101-0602-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м2**	**4550**	**21**	**95 550**
		из них:				
4.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,0033869	5823	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0033869	2851	10
4.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000028	186433	1
4.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000435456	154	0
		неучтенные ресурсы				
4.4	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	110,11	25429	2 799 987
5	**7101-0701-0111 Кклим = 1,08**	**Укрепление обочин ПГС, толщина 5 см**	**м2**	**1860**	**629**	**1 169 940**
		из них:				
5.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,0383443	4226	162
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0383443	2069	79
5.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	33	0
5.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,004741632	20734	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004741632	3848	18
5.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009894528	11588	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009894528	2694	27
5.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,01766016	12532	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01766016	3221	57
5.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,00108864	17640	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108864	3848	4
5.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001100736	12316	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001100736	2694	3
6	**211-601-0101 (основной ресурс)**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**1 м3**	**93**	**1444**	**134 292**
7	**6101-0102-0114 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**0,91**	**364**	**331**
		из них:				
7.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5	маш.-ч	0,020048	18161	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020048	3848	77
8	**6101-0201-0202 Кклим = 1,08 :К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**0,09**	**9359**	**842**
		из них:				
8.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,06976	4522	9 359
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,06976	2178	4 508
9	**7101-0401-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**0,09**	**3606**	**325**
		из них:				
9.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,1741824	4079	710
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1741824	1997	348
9.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	33	2
9.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0187488	20734	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0187488	3848	72

9.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05757696	11588	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05757696	2694	155
9.5	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,08563968	19879	1 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08563968	3848	330
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01100736	12316	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01100736	2694	30
		неучтенные ресурсы				
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,1098	1444	159
		ИТОГО по Разделу 1				**24 674 334**
		Раздел 2. Искусственные сооружения. Устройство ж/б труб d=0,5				
10	**1130-0401-0201 Кклим = 1,08**	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м**	**м3 железобетона звеньев**	**1,51**	**129544**	**195 611**
		из них:				
10.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	12,744	5059	64 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,744	2477	31 567
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,5532	0	0
10.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,17	29089	4 945
10.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,05	122783	6 139
10.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10	483	4 830
10.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,83	726	2 781
10.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
10.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014	225987	316
10.9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5532	12926	45 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,5532	3221	11 445
10.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1188	1114	132
11	**1130-0504-0103 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**16,8**	**8316**	**139 709**
		из них:				
11.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,6534	5149	3 364
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6534	2521	1 647
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,035748	0	0
11.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	34137	256
11.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	269337	1 212
11.5	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181321	290
11.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	33	1
11.7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	1155636	913
11.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	483	483
11.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
11.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
11.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	12818	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	3848	1
11.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,003888	10876	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003888	3221	13
11.13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03078	8355	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2694	83
11.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,056376	1114	63
11.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8251	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2694	2
12	**1130-0504-0102 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,76**	**10277**	**38 642**
		из них:				
12.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,9828	5329	5 237
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2609	2 564

12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,053244	0	0
12.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	34137	256
12.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	269337	1 831
12.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	33	1
12.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,234	7007	1 640
12.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	726	559
12.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
12.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000432	12818	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	3848	2
12.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,005292	10876	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005292	3221	17
12.11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,046656	8355	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,046656	2694	126
12.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,085212	1114	95
12.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	8251	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2694	2
13	**6101-0104-0102 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**2**	**138**	**276**
		из них:				
13.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,01288	10753	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01288	2694	35
14	**6101-0107-0501 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**2**	**645**	**1 290**
		из них:				
14.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3278	397
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1579	191
14.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	8355	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	2694	79
14.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	18	2
15	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Омоноличивание оголовков В20. Устройство**	**м3**	**2,2**	**10253**	**22 557**
		из них:				
15.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	3791	5 732
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	1887	2 853
15.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	33	0
15.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7007	1 752
15.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	28	15
15.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	13599	2 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2694	543
15.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8251	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2694	4
		неучтенные ресурсы				
15.7	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,244	34415	77 227
16	**7101-0802-0101 Кклим = 1,08**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**10**	**21210**	**212 100**
		из них:				
16.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,87072	4606	17 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,87072	2255	8 728
16.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	1510113	725
16.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	760526	147
16.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1054789	36
16.5	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0000562	1380719	78
16.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт	маш.-ч	0,133056	14731	1 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,133056	3848	512
16.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01838592	12818	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01838592	3848	71
16.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02431296	8251	201

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02431296	2694	65
		неучтенные ресурсы				
16.9	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т	0	0	0
16.10	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	10	0	0
17	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,72**	**10253**	**7 382**
		из них:				
17.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	3791	5 732
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	1887	2 853
17.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	33	0
17.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7007	1 752
17.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	28	15
17.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	13599	2 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2694	543
17.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8251	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2694	4
		неучтенные ресурсы				
17.7	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7344	34415	25 274
		ИТОГО по Разделу 2				**720 069**
		Раздел 3. Установка дорожных знаков				
18	**251-101-0104 (основной ресурс)**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм**	**1 шт.**	**4**	**9262**	**37 048**
19	**251-101-0113 (основной ресурс)**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**1 шт.**	**6**	**10775**	**64 650**
20	**251-102-0708 (основной ресурс)**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**1 шт.**	**10**	**10885**	**108 850**
		ИТОГО по Разделу 3				**210 548**
		Раздел 4. Краевая полоса	тенге			
20	**7101-0701-0111 Кклим = 1,08**	**Укрепление обочин ПГС, толщина 10 см**	**м2**	**3066**	**629**	**1 928 514**
		из них:				
20.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,0383443	4226	162
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0383443	2069	79
20.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	33	0
20.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160	маш.-ч	0,004741632	20734	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004741632	3848	18
20.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009894528	11588	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009894528	2694	27
20.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,01766016	12532	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01766016	3221	57
20.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,00108864	17640	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108864	3848	4
20.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001100736	12316	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001100736	2694	3
		неучтенные ресурсы				
20.8	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	374,052	1444	540 131
21	**6101-0201-0202 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта 2 группы вручную со складированием на местности для использования присыпной обочины**	**м3**	**490**	**8424**	**4 127 760**
		из них:				
21.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,862784	4522	8 424
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,862784	2178	4 057
22	**7101-0403-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**1310**	**764**	**1 000 840**
		из них:				

22.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,0399168	4226	169
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0399168	2069	83
22.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	33	1
22.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00284256	15647	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00284256	3848	11
22.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000435456	20734	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000435456	3848	2
22.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,010293696	12532	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010293696	3221	33
22.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0229824	15810	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0229824	3848	88
22.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00314496	12316	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00314496	2694	8
22.8	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000689472	13970	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000689472	3221	2
		неучтенные ресурсы				
22.9	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	19,65	3667	72 057
22.10	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	247,59	3656	905 189
23	**7101-0403-0204 Кклим = 1,08 Коб =-1 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203**	**м2**	**-1310**	**144**	**-188 640**
		из них:				
23.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,00520128	12532	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00520128	3221	17
23.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,00495936	15810	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00495936	3848	19
		неучтенные ресурсы				
23.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-	м3	-82,53	3656	-301 730
24	**1101-0107-1302 Кклим = 1,08 Коб =0,15**	**Присыпная обочина из местных грунтов 2 группы толщиной 15см. Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**459,9**	**167**	**76 803**
		из них:				
24.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014472	0	0
24.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8	маш.-ч	0,014472	11548	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014472	2694	39
25	**6101-0107-0101 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**460**	**291**	**133 860**
		из них:				
25.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,01729728	15647	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01729728	3848	67
25.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,001657152	1049	2
25.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001657152	11128	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001657152	3221	5
26	**6101-0107-0107 Кклим = 1,08 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**460**	**101**	**46 460**

		из них:					
26.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00828576	1049	9	
26.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00828576	11128	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00828576	3221	27	
		ИТОГО по Разделу 4					**8 341 244**

итого по смете	**33 946 194,00**
сметная прибыль 5%	**1697309,7**
всего	**35 643 504**
всего с годовым коэф. 1,075	**38316766,48**
тендерная скидка 5%	**1 915 838,32**
со скидкой	**36 400 928,15**
НДС 12%	**4368112,58**
Итого по Акту	**40 769 040,73**

ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"

г.Ушарал. ул. ЖЕНИС, 148
Тел.: 8(72833)2-24-48
БИН 050440006071
ИИК KZ15070103KSN7003010
БИК KKMFKZ2A
Банк: ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Руководитель _____ **Жумабеков А.О.**
М.П.

ТОО "Кредо СК"

г. Астана
улица 101, 49 Б
БИН 170540012054
ИИК KZ1896503F0012246984
БИК IRTYKZKA
Банк АО "ForteBank"

Технадзор _____ **Тыханов Р.Б.**
М.П.

ТОО "Алакел жолдары"

ст.Бесколь, ул. Амангельды, №1
Тел.: 8(72833)3-33-08 факс 3-33-22
БИН 080 340 002 754
ИИК KZ529650000060658409
БИК IRTYKZKA
Банк: АО "ForteBank" г.Ушарал

Директор _____ **Шайзанов С.М.**
М.П.