Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области"

РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Казахстан 59/1, телефон 702-364, ИИК KZ48070102KSN1801000, БИК KKMFKZ2A,БИН 050340003330, РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО "ОблШығысЖол"

РК, ВКО, Глубоковский район, Иртышский с.о., с. Прапорщиково, Учетный квартал 064, строение 3, БИН 080240021886, БИК KINCKZKA, ИИК KZ32821C0YVB10000001 АО "Bank RBK"

Договор о государственных закупках работ, не связанных со строительством №4 от 27 января 2022г, договор №22 от 20 апреля 2022г, договор №46 от 20 июля 2022г, доп.соглашение №1 от 17.11.2022г, доп.соглашение №2 от 22.11.2022г., доп.соглашение №3 от 17.01.2023г., доп.соглашение №4 от 30 января 2023г, доп.соглашение №5 от 2 марта 2023г, доп. соглашение №050340003330/220050/06 от 01.08.2023г, доп. соглашение №050340003330/220050/07 от 08.12.2023г, доп.соглашение №050340003330/220050/08 от 15.01.2024г.

Наименование: Работы по содержанию автомобильных дорог областного значения и искусственных сооружений на них.

АКТ №13 от 17.04.2024г

приемки выполненных работ за апрель месяц 2024 года (работы выполнены с 10.04.2024г по 16.04.2024г)

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость тенге					Накладны расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
КF-9	**Усть-Каменогорск-Таргын-Самарское км 17-93**											**ПДУ-1**		
ССЦПГ	Перегон а/м Камаз до место работы и	км	360	34,98		34,98	8,58	12593		12593	3089	5467	0,02	7,20
таб 10	обратно	тн	182,0											
	Расход топлива на Камаз 54115	л	155,52	21,41				3329						
	40л на 100км*1,08													
757-6	Россыпь противогололедного материала	1000м2	455,0	209,50		209,50	27,90	95321		95321	12697	22473	0,09	40,95
прим.	универсальным разбрасывателем КСА-3	км	65											
прил.А п-39	на базе автомобиля Камаз 54115-15													
	Диз. Топливо на Камаз	л	442,26	57,33				25353						
	10л*1,08 на 1м/ч													
	ПГМ	тн	182,0	611,73				111335						
0-2-6	Раскрытие выемки бульдозером Шантуй	м/ч	8	1176,67		1176,7	485,32	9413		9413	3883	3766	1,00	8,00
прим														
К-1,22	Расход дизтопливо на Shantyi	л	323,48	57,33				18544						
	36л*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-4-65	Перегон погрузчика LG-953 до место	м/ч	4,27	1350,8		1350,8	322	5763		5763	1373	2430	1	4,27
	работы и обратно	км	128											
	Дизтопливо на погр. LG-953	л	112,62	57,33				6456,0						
0-4-65	Раскрытие выемки и заготовка	м/ч	16,00	1350,8		1350,8	322	21613		21613	5148	9112	1	16,00
прим	материалов погрузчиком LG-953													
	Дизтопливо на погр.LG-953	л	422,32	57,33				24209,8						

0-4-65	Перегон погрузчика LiuGonG , до место	м/ч	1,07	1350,8		1350,8	322	1441		1441	343	607	1	1,07
	работы и обратно	км	32,00											
	Дизтопливо на погр. LiuGonG	л	28,15	57,33				1614,0						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-4-65	Раскрытие выемки и заготовка	м/ч	8,00	1350,8		1350,8	322	10806		10806	2574	4556	1	8,00
	материалов погрузчиком LiuGonG													
	Дизтопливо на погр. LiuGonG	л	211,16	57,33				12104,9						
	укрепление обочин													
ССЦПГ	Перегон до место работы и обратно на	км	64,0	64,66		64,7	15,86	4138		4138	1015	1797	0,02	1,07
таб 12	а/м HOWO													
	Расход топлива на HOWO	л	33,18	21,41				710						
	48л на 100км*1,08													
ССЦПГ	Перевозка скального грунта на а/м	км	200,0	64,66		64,66	15,86	12932		12932	3172	5614	0,02	3,33
таб 12	HOWO	т	200,00											
	Расход топлива на HOWO	л	103,68	21,41				2219						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	20,0	1664,90		1664,90	315,9	33298		33298	6318	11183	1	20,00
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо на HOWO	л	217,83	21,41				4663						
ССЦПГ	Перегон а/м Камаз до место работы и	км	64	34,98		34,98	8,58	2239		2239	549	972	0,03	1,60
таб 10	обратно													
	Расход топлива на Камаз	л	27,65	21,41				592						
	40л на 100км*1,08													
ССЦПГ	Перевозка скального грунта на а/м Камаз	км	60	34,98		34,98	8,58	2099		2099	515	911	0,02	1,20
таб 10		тн	60,0											
	Расход топлива на Камаз 55102	л	25,92	21,41				555						
	40л на 100км*1,08													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	4	828,24		828,24	266,24	3313		3313	1065	1885	1,00	4,0
0-24-2	технологическом процессе Камаз													
	Расход дизтоплива на Камаз	л	17,42	21,41				373						
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM до места	км	256	61,37		61,37	15,05	15712		15712	3854	6821	0,03	7
таб 15	работ и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM	л	223	21,41				4773						
27-63-11	Укрепление обочин с добавлением	м2	8 200	13,40	6,227	7,18	1,22	109899	51061	58837	9966	108019	0,0317	260
прим	материала автогрейдером SEM толщиной												0,00392	32
прил А., п-29	Расход ГСМ: а/грейдер GR-180	л	980	57,33				56171						

	27,14л*1,04 на 1м/ч													
	скальный грунт	м3	185,7	573,50				106507						
ССЦПГ	Буксировка катка 2т на тр-ром МТЗ-82 до	км	64	37,63		37,63	9,23	2408		2408	591	1046	0,03	1,94
т 15	место работы и обратно													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	20,56	21,41				440						
прил.А, п20	Укатка обочин трактором МТЗ-82 с	м/час	8	801,46		801,46	266,24	6412		6412	2130	3770	1	8,00
	прицепным катком													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	85	57,33				4863						
ССЦПГ	Перевозка а/б смеси до с. Таргын на а/м	км	126,0	64,66		64,66	15,86	8147		8147	1998	3537	0,02	2,10
таб 12	HOWO	т	15,50											
	Расход топлива на HOWO	л	65,32	21,41				1398						
Расчет	Рабочие участвующие в уборке мусора с	ч/ч	32,00	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
	полосы отвода и обочин с погрузкой													
ССЦПГ	Перевозка ГСМ и рабочих на а/д УАЗ до	км	278	20,14		20,14	4,94	5599		5599	1373	2431	0,02	5,56
таб 12	место работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ	л	51,04	-18,11				-924						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	8	587,35		587,35	225,29	4699		4699	1802	3190	1,00	8,00
	технологическом процессе УАЗ													
	Расход топлива на УАЗ	л	38,18	39,23				1498						
ССЦПГ	Патрулирование на а/д УАЗ до место	км	156	20,14		20,14	4,94	3142		3142	771	1364	0,02	3,12
таб 12	работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ	л	28,64	-18,11				-519						
Расчет	Охрана производственной базы и	чел/час	168	203,01	203,01			34105	34105			60366	1,00	168,0
	административного здания ДЭП													
	с.Таргын													
	Всего прямые затраты							**797851**	**91663**	**319924**	**64225**	**272816**		**645**
	Накладные расходы по смете							272816						
	- заработная плата 15%							40922						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							136						
	Итого							1070667						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							64240						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1134907						
	Доп.отпуска 0,4%							4540						
	Выслуга лет 1%							11349						
	Доп.по экологии							5246						
	Командировочные расходы							0						

	Разъездной характер работ							21863						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1177904						
	Сметная заработная плата							196811						
	Нормативная трудоёмкость							781						
	Итого в ценах 2024 года							**5 611 385**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**112 228**						
	Итого:							**5 723 613**						
	НДС 12 %							**686 834**						
	Итого с НДС							**6 410 446**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KF-16	**А/Д "Усть-Каменогорск-Горная Ульбинка-Северное " км 16-60**												**ПДУ-1**	
ССЦПГ	Перегон а/м Камаз до место работы и	км	888	34,98		34,98	8,58	31062		31062	7619	13486	0,02	17,76
таб 10	обратно	тн	183,2											
	Расход топлива на Камаз 54115	л	383,62	21,41				8211						
	40л на 100км*1,08													
757-6	Россыпь противогололедного материала	1000м2	458,0	209,50		209,50	27,90	95949		95949	12780	22621	0,09	41,22
прим.	универсальным разбрасывателем КСА-3	км	76											
прил.А п-39	на базе автомобиля Камаз 54115-15													
	Диз. Топливо на Камаз	л	445,18	57,33				25520						
	10л*1,08 на 1м/ч													
	ПГМ	тн	183,2	611,73				112069						
ССЦПГ	Перевозка мешкотары на а/м Камаз	км	218,0	34,98		34,98	8,58	7626		7626	1870	3311	0,02	4,36
таб 12		шт	200,0											
	Расход топлива на Камаз	л	113,01	21,41				2419						
	48л на 100км													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	4,00	828,24		828,24	266,24	3313		3313	1065	1885	1,00	4,0
0-24-2	технологическом процессе Камаз													
	Расход дизтоплива на Камаз	л	17,42	21,41				373						
Расчет	Рабочие участвующие при устройстве	ч/ч	400,00	203,01	203,01			81203	81203			143730	1,00	400,00
	дамбы из мешкотары при отводе воды с													
	пр.части вручную													
	мешки	шт	200,0	28,68				5735						
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM-919 до места	км	448	61,37		61,37	15,05	27496		27496	6744	11937	0,03	12,8
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM-919	л	390,19	21,41				8352						

	27,14*1,04*1,08 на 1 м/ч													
прил.А	Устройство нагорной канавы для отвода	м/ч	28,80	1830,43		1830,43	310,05	52716		52716	8929	15805	1	28,80
п 29	талых вод автогрейдером SEM 919	км	120,0											
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	877,93	57,33				50328						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
0-4-66	Перегон до место работы и обратно	м/ч	7,07	585,56		585,6	321,75	4138		4138	2274	4024	1,00	7,1
прим	экскаватора САТ	км	212,00											
	Дизтопливо на погр.САТ	л	75,40	57,33				4322,6						
0-4-66	Очистка русел и отвод талых вод	м/ч	16,00	585,56		585,6	321,75	9369		9369	5148	9112	1,00	16,0
прим	экскаватор-погрузчиком САТ													
	Дизтопливо на погр.САТ	л	170,73	57,33				9787,0						
ССЦПГ	Перевозка рабочих до места работы и	км	306,0	20,14		20,14	4,94	6163		6163	1512	2675,6	0,02	6,12
	обратно на а/м Газель													
таб 12	Расход бензина на а/м	л	65,77	-18,11				-1191						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	12,0	587,35		587,35	225,29	7048		7048	2703	4785	1,00	12,0
0-24-8	технологическом процессе на а/м Газель													
	Расход бензина на а/м	л	17,2	39,23				674						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работы и	км	120	20,14		20,14	4,94	2417		2417	593	1049	0,02	2,00
таб 12	обратно													
	Расход бензина на Нива 057	л	15,6	-18,11				-282						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	176	31,68	8,19	23,489	9,01	5576	1441,44	4134	1586	5358	0,04	7,0
	Расход бензина на Нива 057	л	22,8	39,23				895					0,04	7,0
	12л на 100 км													
Расчет	Охрана производственной базы и	чел/час	168	203,01	203,01			34105	34105			60366	1,00	168,0
	административного здания в г.Усть-													
	Каменогорск													
	Всего прямые затраты							**595394**	**116750**	**251431**	**52824**	**300145**		**734**
	Накладные расходы по смете							300145						
	- заработная плата 15%							45022						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							150						
	Итого							895539						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							53732						
	Всего по смете в ценах 2001г.							949271						
	Доп.отпуска 0,4%							3797						
	Выслуга лет 1%							9493						

	Доп.по экологии							5939						
	Разъездной характер работ							24894						
	Всего по смете в ценах 2001г.							993394						
	Сметная заработная плата							214595						
	Нормативная трудоёмкость							884						
	Итого в ценах 2024 года							**4732399**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**94648**						
	Итого:							**4827047**						
	НДС 12 %							**579246**						
	Итого с НДС							**5406293**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KF-50	**а/д "Усть-Каменогорск-Бобровка" км 0-13**												**ПДУ-1**	
ССЦПГ таб 12	Перегон а/м Нива до места работы и обратно	км	120	20,14		20,14	4,94	2417		2417	593	1049	0,02	2,00
	Расход бензина на Нива 057	л	15,6	-18,11				-282						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	52	31,68	8,19	23,489	9,01	1647	425,88	1221	468	1583	0,04	2,1
	Расход бензина на Нива 057	л	6,7	39,23				264					0,04	2,1
	Всего прямые затраты							**4047**	**426**	**3638**	**1061**	**2632**		**6**
	Накладные расходы по смете							2632						
	- заработная плата 15%							395						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1						
	Итого							6679						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							401						
	Всего по смете в ценах 2001г.							7080						
	Доп.отпуска 0,4%							28						
	Выслуга лет 1%							71						
	Доп.по экологии							50						
	Разъездной характер работ							209						
	Всего по смете в ценах 2001г.							7438						
	Сметная заработная плата							1882						
	Нормативная трудоёмкость							7						
	Итого в ценах 2024 года							**35434**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**709**						
	Итого:							**36143**						
	НДС 12 %							**4337**						
	Итого с НДС							**40480**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-237	**Бобровка -Лыжная база км 0-11,5**												**ПДУ-1**	
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	46	31,68	8,19	23,489	9,01	1457	376,74	1080	414	1400	0,04	1,8
	Расход бензина на Нива 057	л	6,0	39,23				234					0,04	1,8
	Всего прямые затраты							**1691**	**377**	**1080**	**414**	**1400**		**4**
	Накладные расходы по смете							1400						
	- заработная плата 15%							210						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1						
	Итого							3091						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							185						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3277						
	Доп.отпуска 0,4%							13						
	Выслуга лет 1%							33						
	Доп.по экологии							29						
	Разъездной характер работ							125						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3477						
	Сметная заработная плата							1001						
	Нормативная трудоёмкость							4						
	Итого в ценах 2024 года							**16564**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**331**						
	Итого:							**16895**						
	НДС 12 %							**2027**						
	Итого с НДС							**18923**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость тенге					Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-50	**а/д "Усть-Каменогорск-Тарханка" км 0-15**									Глубоковский район			**ПДУ-1**	
ССЦПГ таб 12	Перегон а/м Нива до места работы и обратно	км	60	20,14		20,14	4,94	1208		1208	296	525	0,02	1,00
	Расход бензина на Нива 057	л	7,8	-18,11				-141						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	30	31,68	8,19	23,489	9,01	950	245,7	705	270	913	0,04	1,2
	Расход бензина на Нива 057	л	3,9	39,23				153					0,04	1,2
	Всего прямые затраты							**2170**	**246**	**1913**	**567**	**1438**		**3**
	Накладные расходы по смете							1438						
	- заработная плата 15%							216						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1						
	Итого							3608						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							217						

	Всего по смете в ценах 2001г.							3825						
	Доп.отпуска 0,4%							15						
	Выслуга лет 1%							38						
	Доп.по экологии							28						
	Разъездной характер работ							115						
	Всего по смете в ценах 2001г.							4021						
	Сметная заработная плата							1028						
	Нормативная трудоёмкость							4						
	Итого в ценах 2024 года							**19157**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**383**						
	Итого:							**19540**						
	НДС 12 %							**2345**						
	Итого с НДС							**21885**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость тенге					Накладны расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-50	**Тарханка-Топиха км 0-12**									Глубоковский район			**ПДУ-1**	
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	24	31,68	8,19	23,489	9,01	760	196,56	564	216	731	0,04	1,0
	Расход бензина на Нива 057	л	3,1	39,23				122					0,04	1,0
	Всего прямые затраты							**882**	**197**	**564**	**216**	**731**		**2**
	Накладные расходы по смете							731						
	- заработная плата 15%							110						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							0						
	Итого							1613						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							97						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1710						
	Доп.отпуска 0,4%							7						
	Выслуга лет 1%							17						
	Доп.по экологии							15						
	Разъездной характер работ							65						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1814						
	Сметная заработная плата							522						
	Нормативная трудоёмкость							2						
	Итого в ценах 2024 года							**8642**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**173**						
	Итого:							**8815**						
	НДС 12 %							**1058**						
	Итого с НДС							**9873**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость тенге					Накладны расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-50	**Въезд к селу Веселое км 0-3**									Глубоковский район			**ПДУ-1**	
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	6	31,68	8,19	23,489	9,01	190	49,14	141	54	183	0,04	0,2
	Расход бензина на Нива 057	л	0,8	39,23				31					0,04	0,2
	Всего прямые затраты							**221**	**49**	**141**	**54**	**183**		**0**
	Накладные расходы по смете							183						
	- заработная плата 15%							27						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							0						
	Итого							403						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							24						
	Всего по смете в ценах 2001г.							427						
	Доп.отпуска 0,4%							2						
	Выслуга лет 1%							4						
	Доп.по экологии							4						
	Разъездной характер работ							16						
	Всего по смете в ценах 2001г.							454						
	Сметная заработная плата							131						
	Нормативная трудоёмкость							1						
	Итого в ценах 2024 года							**2161**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**43**						
	Итого:							**2204**						
	НДС 12 %							**264**						
	Итого с НДС							**2468**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тен			Общая стоимость тенге					Накладны	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-50	**Подъезд к селу Новотроицкое км 0-22**									Глубоковский район			**ПДУ-1**	
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM-919 до места	км	92	61,37		61,37	15,05	5646		5646	1385	2451	0,03	2,6
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM-919	л	80,13	21,41				1715						
	27,14*1,04*1,08 на 1 м/ч													
прил.А	Устройство нагорной канавы для отвода	м/ч	15,36	1830,43		1830,43	310,05	28115		28115	4762	8429	1	15,36
п 29	талых вод автогрейдером SEM 919	км	64,0											
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	468,23	57,33				26841						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
	Всего прямые затраты							**62318**	**0**	**33762**	**6147**	**10881**		**18**
	Накладные расходы по смете							10881						
	- заработная плата 15%							1632						

	- трудоёмкость Накл*0,05%							5						
	Итого							73199						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							4392						
	Всего по смете в ценах 2001г.							77591						
	Доп.отпуска 0,4%							310						
	Выслуга лет 1%							776						
	Доп.по экологии							157						
	Разъездной характер работ							610						
	Всего по смете в ценах 2001г.							79445						
	Сметная заработная плата							7779						
	Нормативная трудоёмкость							23						
	Итого в ценах 2024 года							**378464**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**7569**						
	Итого:							**386033**						
	НДС 12 %							**46324**						
	Итого с НДС							**432357**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость тенге					Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-50	**Васильевка-Бозанбай км 0-34**									Глубоковский район			**ПДУ-1**	
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	68	31,68	8,19	23,489	9,01	2154	556,92	1597	613	2070	0,04	2,7
	Расход бензина на Нива 057	л	8,8	39,23				346					0,04	2,7
	Всего прямые затраты							**2500**	**557**	**1597**	**613**	**2070**		**5**
	Накладные расходы по смете							2070						
	- заработная плата 15%							311						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1						
	Итого							4570						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							274						
	Всего по смете в ценах 2001г.							4844						
	Доп.отпуска 0,4%							19						
	Выслуга лет 1%							48						
	Доп.по экологии							43						
	Разъездной характер работ							184						
	Всего по смете в ценах 2001г.							5140						
	Сметная заработная плата							1480						
	Нормативная трудоёмкость							6						
	Итого в ценах 2024 года							**24486**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**490**						
	Итого:							**24976**						
	НДС 12 %							**2997**						
	Итого с НДС							**27973**						

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	тоимость единицы, тен			Общая стоимость тенге					Накладны е расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-50	**"Васильевка-Бозанбай"-Алгабас-Таргын км 0-36**									Глубоковский район			**ПДУ-1**	
0-4-65	Перегон погрузчика LiuGonG , до место	м/ч	3,00	1350,8		1350,8	322	4052		4052	965	1708	1	3,00
	работы и обратно	км	90											
	Дизтопливо на погр. LiuGonG	л	79,19	57,33				4539,3						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-4-65	Уширение и планировка обочины	м/ч	12	1350,8		1350,8	322	16209		16209	3861	6834	1	12,00
	погрузчиком LiuGonG,													
	Дизтопливо на погр. LiuGonG	л	316,74	57,33				18157,4						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
Расчет	Рабочие участвующие в уборке мусора с	ч/ч	32,00	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
	полосы отвода и обочин, вручную													
ССЦПГ	Перевозка рабочих на а/д УАЗ до место	км	44	20,14		20,14	4,94	886		886	217	385	0,02	0,88
таб 12	работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ	л	8,08	-18,11				-146						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	4	587,35		587,35	225,29	2349		2349	901	1595	1,00	4,00
	технологическом процессе УАЗ													
	Расход топлива на УАЗ	л	19,09	39,23				749						
	Всего прямые затраты							**53293**	**6496**	**23497**	**5945**	**22021**		**52**
	Накладные расходы по смете							22021						
	- заработная плата 15%							3303						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							11						
	Итого							75314						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							4519						
	Всего по смете в ценах 2001г.							79832						
	Доп.отпуска 0,4%							319						
	Выслуга лет 1%							798						
	Доп.по экологии							422						
	Разъездной характер работ							1759						
	Всего по смете в ценах 2001г.							83132						
	Сметная заработная плата							15744						
	Нормативная трудоёмкость							63						
	Итого в ценах 2024 года							**396028**						

	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**7921**						
	Итого:							**403948**						
	НДС 12 %							**48474**						
	Итого с НДС							**452422**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-2	**а/д Шемонаиха-Секисовка км 0-56**												**ПДУ-1**	
Расчет	Рабочие участвующие в демонтаже	чел/час	32,0	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
	сигнальных вех вручную.	шт	60,0											
324-1	Установка металлических сигнальных	10 столб	12,00	165,85	165,85			1990	1990			3523	0,81	9,72
	столбиков													
	сигнальные столбики б/у	шт	120											
ССЦПГ	Перевозка сигнальных столбиков	км	60	60,21		60,21	14,77	3612		3612	886	1568	0,03	1,82
таб 15	трактором МТЗ -1221 с прицепом													
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	36,02	21,41				771						
пр.А, п20	Тех.процесс трактора МТЗ 1221 с	м/час	4,0	1651,7		1651,7	425,98	6607		6607	1704	3016	1	4,00
К-1,6	прицепом													
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	79,25	21,41				1696						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ	Перевозка зап.частей, кусторез на а/м	км	200	34,98		34,98	8,58	6996		6996	1716	3037	0,02	4,00
таб 10	Камаз до Шемонаихи и обратно													
	Расход топлива на Камаз	л	86,40	21,41				1849						
	40л на 100км*1,08													
	Всего прямые затраты							**30019**	**8487**	**17215**	**4306**	**22643**		**52**
	Накладные расходы по смете							22643						
	- заработная плата 15%							3396						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							11						
	Итого							52662						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							3160						
	Всего по смете в ценах 2001г.							55821						
	Доп.отпуска 0,4%							223						
	Выслуга лет 1%							558						
	Доп.по экологии							422						
	Разъездной характер работ							1747						
	Всего по смете в ценах 2001г.							58772						

	Сметная заработная плата							16189						
	Нормативная трудоёмкость							63						
	Итого в ценах 2024 года							**279984**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**5600**						
	Итого:							**285584**						
	НДС 12 %							**34270**						
	Итого с НДС							**319854**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-2	**Шемонаиха-Усть-Таловка км 0-9**												**ПДУ-1**	
Расчет	Рабочие участвующие в демонтаже	чел/час	32,0	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
	сигнальных вех вручную.	шт	28,0											
324-1	Установка металлических сигнальных	10 столб	5,60	165,85	165,85			929	929			1644	0,81	4,54
	столбиков													
	сигнальные столбики б/у	шт	56											
ССЦПГ	Перевозка сигнальных столбиков	км	38	60,21		60,21	14,77	2288		2288	561	993	0,03	1,15
таб 15	трактором МТЗ -1221 с прицепом													
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	22,81	21,41				488						
пр.А, п20	Тех.процесс трактора МТЗ 1221 с	м/час	4,0	1651,7		1651,7	425,98	6607		6607	1704	3016	1	4,00
К-1,6	прицепом													
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	79,25	21,41				1696						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
	Всего прямые затраты							**18505**	**7425**	**8895**	**2265**	**17152**		**42**
	Накладные расходы по смете							17152						
	- заработная плата 15%							2573						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							9						
	Итого							35656						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							2139						
	Всего по смете в ценах 2001г.							37796						
	Доп.отпуска 0,4%							151						
	Выслуга лет 1%							378						
	Доп.по экологии							338						
	Разъездной характер работ							1413						
	Всего по смете в ценах 2001г.							40076						
	Сметная заработная плата							12263						
	Нормативная трудоёмкость							50						
	Итого в ценах 2024 года							**190916**						

	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**3818**						
	Итого:							**194734**						
	НДС 12 %							**23368**						
	Итого с НДС							**218102**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-2	**Дмитриевка-Бородулиха-Шемонаиха км 72-87**												**ПДУ-1**	
Расчет	Рабочие участвующие в демонтаже	чел/час	32,0	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
	сигнальных вех вручную.	шт	24,0											
324-1	Установка металлических сигнальных	10 столб	4,80	165,85	165,85			796	796			1409	0,81	3,89
	столбиков													
	сигнальные столбики б/у	шт	48											
ССЦПГ	Перевозка сигнальных столбиков	км	60	60,21		60,21	14,77	3612		3612	886	1568	0,03	1,82
таб 15	трактором МТЗ -1221 с прицепом													
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	36,02	21,41				771						
пр.А, п20	Тех.процесс трактора МТЗ 1221 с	м/час	4,0	1651,7		1651,7	425,98	6607		6607	1704	3016	1	4,00
К-1,6	прицепом													
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	79,25	21,41				1696						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
	ямочный ремонт													
ССЦПГ	Перегон тр-ра МТЗ-82 +фреза до места	км	60	37,63		37,63	9,23	2258		2258	554	980	0,03	1,82
т 15	работы и обратно													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	17,85	57,33				1023						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
27-101-1	Фрезерование а/б покрытия	м2	41,68	26,93	9,42	17,50	5,81	1122	393	730	242	1124	0,042	2
доп 2,05г	самоходными дорожными фрезами на												0,022	0,91
прим К-1,2	базе МТЗ-82 шириной фрезерного													
	барабана 350-400мм при Н -50мм													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	9	57,33				512						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе	м/час	4,00	801,46		801,46	266,24	3206		3206	1065	1885	1	4,00
	трактором МТЗ-82 с фрезой													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	12	57,33				675						
	9,44*1,04л/ч*30%													

107-1	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм, площадь ремонтируемого в одном месте покрытия до 1 м2	м2	13,97	207,82	141,66	66,16	1,90	2903	1979	924	27	3550	0,65	9,08
107-2	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм, площадь ремонтируемого в одном месте покрытия до 2 м2	м2	15,10	179,04	122,04	57,00	1,64	2704	1843	861	25	3306	0,56	8,46
107-3	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 3м2	1 м2	7,21	86,33	58,85	27,48	0,79	622	424	198	6	761	0,27	1,95
107-4	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 10м2	1 м2	5,40	86,33	58,85	27,48	0,79	466	318	148	4	570	0,27	1,46
	Всего		41,68											
сч/фак	Холодная а/б смесь Н-5см 0,114т/м2	тн	4,75	6117,31				29067						
сч/фак	Битум жидкий 0,00053 т/м2	т	0,02	46256,8				1022						
Расчет	Заполнение битумных котлов, разогрев, выпаривание вручную	чел/час	8	172,64	172,64			1381	1381			2445	1,00	8,0
ССЦПГ т 15	Буксировка бит.котла на тракт.МТЗ-82	км	60	37,63		37,63	9,23	2258		2258	554	980	0,030	1,82
	Дизтопливо на МТЗ-82 9,44*1,04маш.ч	л	18	21,41				382						
пр.А п20	Буксировка самоходного катка 4тн на тракт. МТЗ-82	м/час	0,42	1032,3		1032,3	266,24	434		434	112	198	1	0,4
	Дизтопливо на МТЗ-82 9,44*1,04*0,3	л	1,2	21,41				26						
0-4-65 738	Буртовка, погрузка хол. а/б смеси погрузчиком ZL-50	м/ч	4,00	1350,8		1350,8	322	5403		5403	1287	2278	1	4,00
		тн	4,75											
	Дизтопливо на погр.ZL-50 23,5*1,04л на 1 м/ч	л	97,76	57,33				5604,1						
554-1	Ручная разгрузка с а/м	тн	4,75	77,69	77,69			369	369			653	0,45	2,14

ССЦПГ	Перевозка хол. а/б смеси с бурта на а/м	км	60	34,98		34,98	8,58	2099		2099	515	911	0,02	1,20
таб 10	Камаз	тн	4,75											
	Расход топлива на Камаз 54115	л	25,92	21,41				555						
	40л на 100км*1,08													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	4	828,24		828,24	266,24	3313		3313	1065	1885	1,00	4,0
0-24-2	технологическом процессе Камаз													
	Расход дизтоплива на Камаз	л	17,42	21,41				373						
113-1	Укатка а/б покрытия самоходным катком	100м2	0,417	323,09		323,09	228,62	135		135	95	169	0,51	0,21
прим	3тн за 6 проходов													
	Расход дизтоплива	л	0,86	57,33				49						
	3,6л*1,04 на 1м/ч													
0-10-19	Механизмы участвующие в	м/ч	5,00	621,87		621,87	397,80	3109		3109	1989	3521	1	5,00
прим	технологическом процессе самоходный													
	Расход дизтоплива	л	6	57,33				348						
	3,6*1,04л/ч*30%													
ССЦПГ	Перевозка рабочих до места работы и	км	194	20,14		20,14	4,94	3907		3907	958	1696	0,02	3,23
	обратно на а/м Нива													
таб 12	Расход бензина на Нива	л	25,1	-18,11				-455						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работы и	км	30	20,14		20,14	4,94	604		604	148	262	0,02	0,50
таб 12	обратно													
	Расход бензина на Нива 057	л	3,9	-18,11				-70						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	30	31,68	8,19	23,489	9,01	950	245,7	705	270	913	0,04	1,2
	Расход бензина на Нива 057	л	3,9	39,23				153					0,04	1,2
	12л на 100 км													
	Всего прямые затраты							**96486**	**14245**	**40510**	**11506**	**45579**		**104**
	Накладные расходы по смете							45579						
	- заработная плата 15%							6837						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							23						
	Итого							142065						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							8524						
	Всего по смете в ценах 2001г.							150589						
	Доп.отпуска 0,4%							602						
	Выслуга лет 1%							1506						
	Доп.по экологии							852						
	Разъездной характер работ							3528						
	Всего по смете в ценах 2001г.							157077						

	Сметная заработная плата							32588						
	Нормативная трудоёмкость							127						
	Итого в ценах 2024 года							**748295**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**14966**						
	Итого:							**763261**						
	НДС 12 %							**91591**						
	Итого с НДС							**854852**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-2	**Шемонаиха-Большая Речка км 0-36**												**ПДУ-1**	
Расчет	Рабочие участвующие при поправке	ч/ч	24,00	203,01	203,01			4872	4872			8624	1,00	24,00
	криволинейных брусьев вручную													
	электроды	кг	5	210,72				1054						
Расчет	Рабочие участвующие при поправке	ч/ч	24,00	203,01	203,01			4872	4872			8624	1,00	24,00
	дор.знаков вручную													
ССЦПГ	Перевозка сварочного аппарата тр-ром	км	38,00	60,21		60,21	14,77	2288		2288	561	993	0,030	1,15
т 15	МТЗ-1221 с прицепом													
К-1,6	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	22,81	21,41				488						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работы и	км	20	20,14		20,14	4,94	403		403	99	175	0,02	0,33
таб 12	обратно													
	Расход бензина на Нива 057	л	2,6	-18,11				-47						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	144	31,68	8,19	23,489	9,01	4562	1179,36	3382	1297	4384	0,04	5,8
	Расход бензина на Нива 057	л	18,7	39,23				732					0,04	5,8
	12л на 100 км													
	Охрана производственной базы и	чел/час	168	203,01	203,01			34105	34105			60366	1,00	168,0
	административного здания г.Шемонаиха													
	Всего прямые затраты							**53329**	**45029**	**6073**	**1957**	**83166**		**229**
	Накладные расходы по смете							83166						
	- заработная плата 15%							12475						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							42						
	Итого							136495						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							8190						
	Всего по смете в ценах 2001г.							144685						
	Доп.отпуска 0,4%							579						

	Выслуга лет 1%							1447						
	Доп.по экологии							1817						
	Разъездной характер работ							7765						
	Всего по смете в ценах 2001г.							156292						
	Сметная заработная плата							59461						
	Нормативная трудоёмкость							271						
	Итого в ценах 2024 года							**744557**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**14891**						
	Итого:							**759448**						
	НДС 12 %							**91134**						
	Итого с НДС							**850582**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-1							**1718706**	**291946**	**710242**	**152100**	**782856**		**1896**
	Накладные расходы по смете							782856						
	- заработная плата 15%							117428						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							391						
	Итого							2501562						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							150094						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2651655						
	Доп.отпуска 0,4%							10607						
	Выслуга лет 1%							26517						
	Доп.по экологии							15363						
	Разъездной характер работ							64294						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2768436						
	Сметная заработная плата							561474						
	Нормативная трудоёмкость							2288						
	Итого в ценах 2024 года							**13188472**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**263769**						
	Итого:							**13452241**						
	НДС 12 %							**1614269**						
	Итого с НДС							**15 066 510**						

Работу принял куратор _____ **Работу сдал начальник ПДУ-1** _____ **А.К. Карибаев**

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
KF-54	**Средигорное-Ново Поляковка-Малонарымка км 0-58**												**ПДУ-2**	
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера LiuGong до места работы и обратно	км	92	61,37		61,37	15,05	5646		5646	1385	2451	0,03	2,6
	Дизтопливо на автогр. LiuGong	л	80,13	21,41				1715						
	27,14*1,04*1,08 на 1 м/ч													

138-3	Ремонтное профилирование гравийных	км	22,0	2892,08		2892,08	489,88	63626		63626	10777	19076	1,58	34,76
пр Ап29	дорог автогрейдером среднего типа Liu													
	Gong 418, ширин до 10м													
	Расход дизтоплива на Liu Gong 4215	л	1059,6	57,33				60743						
ССЦПГ	Перегон автогрейдера LiuGong до места	км	36	61,37		61,37	15,05	2209		2209	542	959	0,03	1,0
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. LiuGong	л	31,35	21,41				671						
	27,14*1,04*1,08 на 1 м/ч													
138-3	Ремонтное профилирование гравийных	км	14,0	2892,08		2892,08	489,88	40489		40489	6858	12139	1,58	22,12
пр Ап29	дорог автогрейдером среднего типа Liu													
	Gong ширин до 10м													
	Расход дизтоплива на Liu Gong 4215	л	674,3	57,33				38654						
0-4-65	Перегон погрузчика ZL-50 до места	м/ч	4,26	1350,8		1350,8	322	5754		5754	1371	2426	1	4,26
	работы и обратно	км	128											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	112,44	57,33				6446						
	23,5*1,04л/ч*1,08													
0-4-65	Разработка и погрузка скального грунта,	м/ч	13,00	1350,8		1350,8	322	17560		17560	4183	7403	1	13,00
	погрузчиком zl-50 на а/м	тн	300											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	343,14	57,33				19671						
	23,5*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ	Перевозка ПГС на а/м Камаз до места	км	254	34,98		34,98	8,58	8885		8885	2179	3857	0,02	5,08
таб 10	работы и обратно	тн	200,0											
	Расход топлива на Камаз 54115	л	109,73	21,41				2349						
	40л на 100км*1,08													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	4	828,24		828,24	266,24	3313		3313	1065	1885	1,00	4,0
0-24-2	технологическом процессе Камаз													
	Расход дизтоплива на Камаз	л	17,42	21,41				373						
ССЦПГ	Перевозка скального грунта на а/м	км	120,0	64,66		64,66	15,86	7759		7759	1903	3369	0,02	2,00
таб 12	HOWO до места работы и обратно	тн	100,00											
	Расход топлива на HOWO	л	62,21	21,41				1332						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	4,0	1664,90		1664,90	315,9	6660		6660	1264	2237	1	4,00
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо на HOWO	л	43,57	21,41				933						
138-3	Разравнивание скального грунта и	м/ч	6,0	1830,43		1830,43	310,05	10983		10983	1860	3293	1,00	6,00
пр Ап29	планировка автогрейдером среднего типа													
	Liu Gong 418													

	Расход дизтоплива на Liu Gong 4215	л	182,9	57,33				10485						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работ и	км	108	20,14		20,14	4,94	2175		2175	534	944	0,02	2,16
	обратно													
таб 12	Расход бензина на Нива	л	14,00	-18,11				-253						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	348	31,68	8,19	23,489	9,01	11024	2850	8174	3135	10594	0,04	13,92
	Расход бензина на Нива	л	45,10	39,23				1769					0,04	13,92
	Всего прямые затраты							**330970**	**2850**	**183234**	**37056**	**70634**		**129**
	Накладные расходы по смете							70634						
	- заработная плата 15%							10595						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							35						
	Итого							401604						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							24096						
	Всего по смете в ценах 2001г.							425700						
	Доп.отпуска 0,4%							1703						
	Выслуга лет 1%							4257						
	Доп.по экологии							0						
	Разъездной характер работ							4370						
	Всего по смете в ценах 2001г.							436030						
	Сметная заработная плата							50501						
	Нормативная трудоёмкость							164						
	Итого в ценах 2024 года							**2077190**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**41544**						
	Итого:							**2118734**						
	НДС 12 %							**254248**						
	Итого с НДС							**2 372 982**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
КF-21	**Октябрьская переправа-Алтайка-Ново-Хайрузовка км 0-83**												**ПДУ-2**	
	Заливка трещин													
116-1	Заделка трещин в асфальтобетонных	100м	11,66	1500,98	984,98	516,00		17501	11485	6017		20328	5,22	60,87
	покрытиях вручную с использованием													
	Битум 0,00309+0,103=0,10609т/100м	т	1,237	35224,6				43573						
	песок 0,02м3/100м	м3	0,23											
117-1	Разогрев безводных вяжущих материалов	100л	12,370	122,61	81,90	40,71	1,17	1516,70	1013,11	503,59	14,47	1818,82	0,40	4,95
	в передвижном битумном котле до													
ССЦПГ	Буксировка битумного котла и прицепа с	км	46	37,63		37,63	9,23	1731		1731	425	752	0,03	1,39
таб 15	песком до места работы и обратно													
	трактором МТЗ-82													

	Дизтопливо МТЗ-82	л	14,78	21,41				316						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
прил.А, п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	3,00	1032,3		1032,3	266,24	3097		3097	799	1414	1	3,00
	трактор МТЗ-82													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	31,81	21,41				681						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
283-3	Демонтаж временных дорожных знаков	шт	2	143,12	143,12			286	286			507	0,70	1,40
К-0,5,0,6														
	- Дорожный знак 1.15 б/у	шт	2											
Расчет	Рабочие участвующи в снятие	чел/час	100	203,01	203,01			20301	20301			35932	1,00	100
	сигнальных вех, поправке дор знаков и													
	уборке обочин и полосы отвода от													
	мусора, вручную													
324-1	Установка металлических сигнальных	10 столб	11,80	165,85	165,85			1957	1957			3464	0,81	9,56
	столбиков в грунт I-II группы													
	сигнальный столбик б/у	шт	118											
Расчет	Рабочие участвующие в очистке входных	ч/ч	18,00	203,01	203,01			3654	3654			6468	1,00	18,00
	и выходных отверстий и русел													
	водопропускных труб от снега, вручную													
ССЦПГ	Перевозка дор.рабочих до место работы и	км	46	23,11		23,11	5,67	1063		1063	261	461	0,02	0,92
таб 12	обратно на а/м Газ-66													
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	14,41	-18,11				-261						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	2,0	587,35		587,35	225,29	1175		1175	451	798	1,00	2,00
	технологическом сопровождений а/м Газ-													
	66													
	Расход бензина на Газ-66	л	9,54	39,23				374						
ССЦПГ	Перевозка дор.рабочих и сигнальных	км	280,0	20,14		20,14	4,94	5639		5639	1383	2448,3	0,02	5,60
	столбиков на а/м Газель до места работы													
	и обратно													
таб 12	Расход бензина на а/м	л	60,18	-18,11				-1090						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	11,0	587,35		587,35	225,29	6461		6461	2478	4386	1,00	11,0
0-24-8	технологическом процессе на а/м Газель													
	Расход бензина на а/м	л	52,5	39,23				2059						

ССЦПГ	Перевозка рабочих, гсм, механизаторов до места работы и обратно на а/м Нива 948	км	14	20,14		20,14	4,94	282		282	69	122	0,02	0,23
таб 12	Расход бензина на Нива	л	1,8	-18,11				-33						
ССЦЭМ 0-24-8	Машины участвующие в тех. процессе на а/м Нива	м/час	2,00	587,35		587,35	225,29	1175		1175	451	798	1,00	2,00
	Расход бензина на а/м Нива 948	л	2,86	39,23				112						
	3,27/0,74л/ч*0,3*1,08													
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	74	31,68	8,19	23,489	9,01	2344	606,06	1738	667	2253	0,04	3,0
	Расход бензина на Нива 948	л	9,6	39,23				376					0,04	3,0
ССЦПГ таб 12	Перегон а/м Нива до места работы и обратно	км	48	20,14		20,14	4,94	967		967	237	420	0,02	0,80
	Расход бензина на Нива 057	л	6,2	-18,11				-113						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	184	31,68	8,19	23,489	9,01	5829	1506,96	4322	1658	5601	0,04	7,4
	Расход бензина на Нива 057	л	23,8	39,23				935					0,04	7,4
	Всего прямые затраты							**121911**	**40809**	**34169**	**8892**	**87971**		**242**
	Накладные расходы по смете							87971						
	- заработная плата 15%							13196						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							44						
	Итого							209882						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							12593						
	Всего по смете в ценах 2001г.							222475						
	Доп.отпуска 0,4%							890						
	Выслуга лет 1%							2225						
	Доп.по экологии							0						
	Разъездной характер работ							8217						
	Всего по смете в ценах 2001г.							233807						
	Сметная заработная плата							62897						
	Нормативная трудоёмкость							286						
	Итого в ценах 2024 года							1113825						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							22277						
	Итого:							1136102						
	НДС 12 %							136332						
	Итого с НДС							**1 272 434**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Стоимость единицы, тенге						Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
		Ед.изм	Кол-во	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KF-24	**Большенарым-Курчум км 0-96**												**ПДУ-2**	

27-101-1	Фрезерование а/б покрытия	м2	102,01	26,93	9,42	17,50	5,81	2747	961	1786	593	2751	0,042	4
доп 2,05г	самоходными дорожными фрезами на												0,022	2,23
прим К-1,2	базе МТЗ-82 шириной фрезерного													
	барабана 350-400мм при Н-30мм													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	24	57,33				1354						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
ССЦПГ	Перегон фрезы на базе тр-ра МТЗ-82 до	км	49	37,63		37,63	9,23	1844		1844	452	801	0,03	1,48
таб 15	место работы и обратно													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	15,74	21,41				337						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
107-4	Ямочный ремонт а/б покрытий, без	1 м2	8,25	86,33	58,85	27,48	0,79	712	486	227	7	871	0,27	2,23
	разломки при Н слоя до 50мм, S-													
	ремонтируемого в одном месте покрытия													
	до 10м2													
107-5	Ямочный ремонт а/б покрытий, без	1 м2	93,76	44,76	30,51	14,25	0,42	4196	2861	1336	39	5132	0,14	13,13
	разломки при Н слоя до 50мм, S-													
	ремонтируемого в одном месте покрытия													
	до 25м2													
	Всего		102,01											
кальк	ЧЩГПС Н-5 см 0,114т/м2	тн	11,63	6117,31				71139						
сч/фак	Битум жидкий 0,00053 т/м2	т	0,05	35224,6				1904						
0-4-65	Погрузка ЧЩГПС смеси погрузчиком	м/ч	1,00	1350,8		1350,8	322	1351		1351	322	569	1	1,00
	LW-300	тн	11,63											
	Дизтопливо на погр.LW-300	л	9,66	57,33				554						
	8,6*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ	Перевозка хол. ЧЩГПС смеси на а/м	км	98	64,66		64,66	15,86	191329		191329	46930	83066	0,02	59,18
таб 12	КАМАЗ	тн	11,63											
	Расход топлива на Камаз 65115	л	36,51	21,41				782						
	34,5/ 100км													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	4	828,24		828,24	266,24	3313		3313	1065	1885	1,00	4,0
0-24-2	технологическом процессе Камаз													
	Расход дизтоплива на Камаз	л	16,13	21,41				345						
ССЦПГ	Буксировка катка тр-ра МТЗ-82 до места	км	49	37,63		37,63	9,23	1844		1844	452	801	0,03	1,48
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	15,74	21,41				337						

	9,44*1,04л/ч*1,08													
113-1 прим	Укатка а/б покрытия самоходным катком 2,8 тн	100м2	1,020	317,15		317,15	202,88	323		323	207	366	0,51	0,52
	Расход дизтоплива	л	2,10	57,33				121						
	3,6л*1,04 на 1м/ч*1,08													
0-10-19 прим	Механизмы участвующие в технологическом процессе самоходный каток 3 тн	м/ч	11,28	621,87		621,87	397,80	7015		7015	4487	7942	1	11,28
	Расход дизтоплива	л	13,68	57,33				784						
	3,6*1,04л/ч*30%*1,08													
ССЦПГ т 15	Перевозка сигнальных столбиков на тр-ра МТЗ-82 с ПТС	км	162,00	37,63		37,63	9,23	6096		6096	1495	2647	0,03	4,91
	Расход дизтоплива на МТЗ 82-667	л	52,05	21,41				1114						
	9,44*1,04л на 1 м/ч*1,08													
пр.А п20	Машины участвующие в тех.процессе трактор МТЗ-82	м/час	6,00	1032,3		1032,3	266,24	6194		6194	1597	2827	1	6,00
	Дизтопливо МТЗ-82 9,44*1,04	л	63,62	21,41				1362						
Расчет	Рабочие участвующи в снятие сигнальных вех, поправке дор знаков и уборке обочин и полосы отвода от мусора, вручную	чел/час	80	203,01	203,01			16241	16241			28746	1,00	80
324-1	Установка металлических сигнальных столбиков в грунт I-II группы	10 столб	34,60	165,85	165,85			5739	5739			10157	0,81	28,03
	сигнальный столбик б/у	шт	346											
Расчет	Рабочие участвующие при вскрытии асфальта на месте обвала трубы, очистке обвала от грунта, забутовка крупными камнями место обвала, отсыпка местным материалом вручную	чел/час	40,00	203,01	203,01			8120	8120			14373	1,00	40,00
	Охрана производственной базы и административного здания ПДУ в с.Улкен Нарын	чел/час	168	203,01	203,01			34105	34105			60366	1,00	168,0
ССЦПГ таб 12	Перевозка дор.рабочих до место работы и обратно на а/м Газ-66	км	422	23,11		23,11	5,67	9752		9752	2392	4234	0,02	8,44
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	132,17	-18,11				-2393						

0-24-8	Машины участвующие в технологическом сопровождений а/м Газ-66	м/ч	11,0	587,35		587,35	225,29	6461		6461	2478	4386	1,00	11,00
	Расход бензина на Газ-66	л	52,50	39,23				2059						
ССЦПГ	Перевозка дор.рабочих а/м Газель до места работы и обратно	км	118,0	20,14		20,14	4,94	2377		2377	583	1031,8	0,02	2,36
таб 12	Расход бензина на а/м Газль 141	л	25,36	-18,11				-459						
ССЦЭМ 0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе на а/м Газель	м/час	3,0	587,35		587,35	225,29	1762		1762	676	1196	1,00	3,0
	Расход бензина на а/м	л	14,3	39,23				562						
	Всего прямые затраты							**391422**	**68512**	**243008**	**63776**	**234149**		**453**
	Накладные расходы по смете							234149						
	- заработная плата 15%							35122						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							117						
	Итого							625571						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							37534						
	Всего по смете в ценах 2001г.							663105						
	Доп.отпуска 0,4%							2652						
	Выслуга лет 1%							6631						
	Доп.по экологии							0						
	Разъездной характер работ							15344						
	Всего по смете в ценах 2001г.							687733						
	Сметная заработная плата							167410						
	Нормативная трудоёмкость							570						
	Итого в ценах 2024 года							3276269						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							65525						
	Итого:							3341795						
	НДС 12 %							401015						
	Итого с НДС							**3 742 810**						

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
КГ-20	**Алтайка-Чапаево км 0-37**												**ПДУ-2**	
ССЦПГ таб 15	Перегон трактора .МТЗ -1221 до места работы и обратно	км	30	60,21		60,21	14,77	1806		1806	443	784	0,03	0,91
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	18,01	21,41				386						

ССЦПГ	Перевозка сигнальных столбиков на тр-	км	234,00	37,63		37,63	9,23	8805		8805	2160	3823	0,03	7,09
т 15	ра МТЗ-1221 с ПТС													
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221-488	л	140,49	21,41				3007						
	14,57/0,826*1,04л на 1 м/ч													
пр.А п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	8,00	1032,3		1032,3	266,24	8259		8259	2130	3770	1	8,00
	трактор МТЗ-1221													
	Дизтопливо МТЗ-82 14,57/0,826*1,04	л	146,76	21,41				3141						
ССЦПГ	Перегон трактора МТЗ-82 до места	км	28	37,63		37,63	9,23	1054		1054	258	457	0,03	0,85
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	9,00	21,41				193						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ		км	32	37,63		37,63	9,23	1204		1204	295	523	0,03	0,97
таб 15	Перевозка ПГС на тр-ра МТЗ-82 с Кун	тн	2											
	Дизтопливо МТЗ-82	л	10,28	21,41				220						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
пр.А п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	4,00	1032,3		1032,3	266,24	4129		4129	1065	1885	1	4,00
	трактор МТЗ													
	Дизтопливо МТЗ-82 9,44*1,04	л	39,27	21,41				841						
Расчет	Рабочие участвующи в снятие	чел/час	53,00	203,01	203,01			10759	10759			19044	1,00	53,00
	сигнальных вех, поправке дор знаков и													
	уборке обочин и полосы отвода от мусора, вручную													
324-1	Установка металлических сигнальных	10 столб	14,80	165,85	165,85			2455	2455			4345	0,81	11,99
	столбиков в грунт I-II группы													
	сигнальный столбик б/у	шт	148											
Расчет	Рабочие участвующие в засыпке ям с	чел/час	5,00	203,01	203,01			1015	1015			1797	1,00	5,00
	ПГС на проезжей части вручную	тн	2,00											
ССЦПГ	Перевозка рабочих, гсм, механизаторов	км	316	20,14		20,14	4,94	6364		6364	1561	2763	0,02	5,27
	до места работы и обратно на а/м Нива													
	948													
таб 12	Расход бензина на Нива	л	41,0	-18,11				-742						
ССЦЭМ	Машины участвующие в тех. процессе на	м/час	11,00	587,35		587,35	225,29	6461		6461	2478	4386	1,00	11,00
0-24-8	а/м Нива													
	Расход бензина на а/м Нива 948	л	15,75	39,23				618						

	3,27/0,74л/ч*0,3*1,08													
ССЦПГ таб 12	Перегон а/м Нива до места работы и обратно	км	48	20,14		20,14	4,94	967		967	237	420	0,02	0,80
	Расход бензина на Нива 948	л	6,2	-18,11				-113						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	148	31,68	8,19	23,489	9,01	4688	1212,12	3476	1333	4505	0,04	5,9
	Расход бензина на Нива 948	л	19,2	39,23				752					0,04	5,9
	12л на 100 км*1,08													
	Всего прямые затраты							**66270**	**15441**	**42526**	**11961**	**48502**		**121**
	Накладные расходы по смете							48502						
	- заработная плата 15%							7275						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							24						
	Итого							114773						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							6886						
	Всего по смете в ценах 2001г.							121659						
	Доп.отпуска 0,4%							487						
	Выслуга лет 1%							1217						
	Доп.по экологии							0						
	Разъездной характер работ							4093						
	Всего по смете в ценах 2001г.							127455						
	Сметная заработная плата							34678						
	Нормативная трудоёмкость							145						
	Итого в ценах 2024 года							607180						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							12144						
	Итого:							619324						
	НДС 12 %							74319						
	Итого с НДС							**693 643**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-2							**910573**	**127613**	**502937**	**121684**	**441256**		**944**
	Накладные расходы по смете							441256						
	- заработная плата 15%							66188						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							221						
	Итого							1351830						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							81110						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1432939						
	Доп.отпуска 0,4%							5732						
	Выслуга лет 1%							14329						
	Доп.по экологии													
	Разъездной характер работ							32024						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1485024						
	Сметная заработная плата							315486						
	Нормативная трудоёмкость							1165						
	Итого в ценах 2024 года							**7 074 465**						

	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**141 489**						
	Итого:							**7 215 954**						
	НДС 12 %							**865 915**						
	Итого с НДС							**8 081 869**						

Работу принял куратор _____ **Работу сдал начальник ПДУ-2** _____ **Е.К. Байтемиров**

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Аксуат-Бакей-Карасу-Акжар-"М-38 Омск-Майкапчагай" км 30-124								Тарбагатайский район			**ПДУ-3**		
Расчет	Рабочие участвующие в пропуске талых вод, уборке мусора с полосы отвода и обочин, поправке дор.знаков, вручную	чел/час	200,00	203,01	203,01			40602	40602			71865	1,00	200,00
ССЦПГ	Перевозка рабочих до места работы и обратно на а/м Газель	км	450,0	20,14		20,14	4,94	9063		9063	2223	3934,7	0,02	9,00
таб 12	Расход бензина на а/м	л	96,71	-18,11				-1751						
ССЦЭМ 0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе на а/м Газель	м/час	50,0	587,35		587,35	225,29	29368		29368	11265	19938	1,00	50,0
	Расход бензина на а/м	л	238,6	39,23				9361						
ССЦПГ т-12	Перевозка мусора на свалку на а/м Газ-53	км	450	23,11		23,11	5,67	10399	0	10399	2551	4515	0,02	9,00
	Расход бензина на Газ-53	л	121,50	-18,11				-2200						
ССЦЭМ 0-24-8 прим	Машины участвующие в тех.сопровождений а/м Газ-53	м/час	50	587,35		587,35	225,29	29368		29368	11265	19938	1,00	50,00
	Расход топлива на а/м Газ-53	л	71,59	39,23				2808						
	Охрана производственной базы и административного здания ПДУ в с.Акжар	чел/час	168	203,01	203,01			34105	34105			60366	1,00	168,0
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	264	31,68	8,19	23,489	9,01	8363	2162,16	6201	2378	8037	0,04	10,6
	Расход бензина на Нива 057	л	34,2	39,23				1342					0,04	10,6
	Всего прямые затраты							**170827**	**76869**	**84398**	**29681**	**188594**		**507**
	Накладные расходы по смете							188594						
	- заработная плата 15%							28289						

	- трудоёмкость Накл*0,05%							94						
	Итого							359421						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							21565						
	Всего по смете в ценах 2001г.							380986						
	Доп.отпуска 0,4%							1524						
	Выслуга лет 1%							3810						
	Доп.по экологии							3366						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							17195						
	Всего по смете в ценах 2001г.							406880						
	Сметная заработная плата							134839						
	Нормативная трудоёмкость							601						
	Итого в ценах 2023 года							**1 938 325**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**38 767**						
	Итого:							**1 977 092**						
	НДС 12 %							**237 251**						
	Итого с НДС							**2 214 343**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	М-38 Омск-Майкапчагай-Шиликты-Акжар" км 0-128								Тарбагатайский район			**ПДУ-3**		
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера SEM -919 до места работы и обратно	км	20	61,37		61,37	15,05	1227		1227	301	533	0,03	0,6
	Дизтопливо на автогр. SEM -919	л	17,42	21,41				373						
138-3 пр Ап29	Ремонтное профилирование гравийных дорог автогрейдером среднего типа SEM -922, ширин до 10м	км	14,0	2892,08		2892,08	489,88	40489		40489	6858	12139	1,58	22,12
	Расход дизтоплива на SEM -919	л	674,3	57,33				38654						
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера GR-180 до места работы и обратно	км	20	61,37		61,37	15,05	1227		1227	301	533	0,03	0,6
	Дизтопливо на автогр. GR-180	л	17,42	21,41				373						
138-3 пр Ап29	Ремонтное профилирование гравийных дорог автогрейдером среднего типа GR-180, ширин до 10м	км	14,0	2892,08		2892,08	489,88	40489		40489	6858	12139	1,58	22,12
	Расход дизтоплива на GR-180	л	674,3	57,33				38654						
Расчет	Рабочие участвующие в пропуске талых вод, уборке мусора с поласы отвода и обочин, поправке дор.знаков, вручную	чел/час	80,00	203,01	203,01			16241	16241			28746	1,00	80,00

ССЦПГ т-12	Перевозка мусора на свалку на а/м Газ-53	км	350	23,11		23,11	5,67	8088	0	8088	1984	3511	0,02	7,00
	Расход бензина на Газ-53	л	87,50	-18,11				-1584						
	25л на 100км													
ССЦЭМ 0-24-8 прим	Машины участвующие в тех.сопровождений а/м Газ-53	м/час	20	587,35		587,35	225,29	11747		11747	4506	7975	1,00	20,00
	Расход топлива на а/м Газ-53	л	26,51	39,23				1040						
	3,27/0,74 на 1м/ч*0,3													
ССЦПГ таб 12	Перевозка рабочих на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	350	20,14		20,14	4,94	7049		7049	1729	3060	0,02	7,00
	Расход бензина на УАЗ	л	64,26	-18,11				-1164						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	40	587,35		587,35	225,29	23494		23494	9012	15951	1,00	40,00
	Расход топлива на УАЗ	л	190,90	39,23				7489						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	256	31,68	8,19	23,489	9,01	8110	2096,64	6013	2306	7793	0,04	10,2
	Расход бензина на Нива 057	л	33,2	39,23				1302					0,04	10,2
	Всего прямые затраты							**243299**	**18337**	**139824**	**33855**	**92381**		**220**
	Накладные расходы по смете							92381						
	- заработная плата 15%							13857						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							46						
	Итого							335679						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							20141						
	Всего по смете в ценах 2001г.							355820						
	Доп.отпуска 0,4%							1423						
	Выслуга лет 1%							3558						
	Доп.по экологии							1489						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							7455						
	Всего по смете в ценах 2001г.							369745						
	Сметная заработная плата							66050						
	Нормативная трудоёмкость							266						
	Итого в ценах 2024 года							**1 761 419**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**35 228**						
	Итого:							**1 796 648**						
	НДС 12 %							**215 598**						
	Итого с НДС							**2 012 246**						

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	а/д "Карасу-"М-38 Омск-Майкапчагай" км 0-12												**ПДУ-3**	
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	24	31,68	8,19	23,489	9,01	760	196,56	564	216	731	0,04	1,0
	Расход бензина на Нива 057	л	3,1	39,23				122					0,04	1,0
	Всего прямые затраты							**882**	**197**	**564**	**216**	**731**		**2**
	Накладные расходы по смете							731						
	- заработная плата 15%							110						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							0						
	Итого							1613						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							97						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1710						
	Доп.отпуска 0,4%							7						
	Выслуга лет 1%							17						
	Доп.по экологии							13						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							65						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1812						
	Сметная заработная плата							522						
	Нормативная трудоёмкость							2						
	Итого в ценах 2024 года							**8 630**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**173**						
	Итого:							**8 803**						
	НДС 12 %							**1 056**						
	Итого с НДС							**9 859**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-3							**415008**	**95403**	**224786**	**63752**	**281705**		**729**
	Накладные расходы по смете							281705						
	- заработная плата 15%							42256						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							141						
	Итого							696713						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							41803						
	Всего по смете в ценах 2001г.							738516						
	Доп.отпуска 0,4%							2954						
	Выслуга лет 1%							7385						
	Доп.по экологии							4868						
	Разъездной характер работ							24714						
	Командировочные расходы							0						
	Всего по смете в ценах 2001г.							778437						
	Сметная заработная плата							201411						
	Нормативная трудоёмкость							870						

	Итого в ценах 2024 года							**3708375**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**74167**						
	Итого:							**3 782 542**						
	НДС 12 %							**453905**						
	Итого с НДС							**4 236 447**						

Работу принял куратор _____ **Работу сдал начальник ПДУ-3** _____ **Е. Ахметов**

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
					Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-9	**Усть-Каменогорск-Таргын-Самарское км 93-145**											**ПДУ-4**		
Расчет	Рабочие занятые ремонтом элементов обстановки пути,сан. Уборкой мусора в ручную	чел/час	56	203,01	203,01			11321	11321			20038	1,00	56
	кр.брус	пм	30											
	троссового ограждения	пм	50											
	дор. Знаки	штук	15											
	Расход бензина на генератор по факту	л	10	39,23				392						
	Всего прямые затраты							**11713**	**11321**	**0**	**0**	**20038**		**56**
	Накладные расходы по смете							20038						
	- заработная плата 15%							3006						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							10						
	Итого							31751						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							1905						
	Всего по смете в ценах 2001г.							33656						
	Доп.отпуска 0,4%							135						
	Выслуга лет 1%							337						
	Доп.по экологии							368						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							1891						
	Всего по смете в ценах 2001г.							36386						
	Сметная заработная плата							14326						
	Нормативная трудоёмкость							66						
	Итого в ценах 2024 года							**173 337**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**3 467**						
	Итого:							**176 804**						
	НДС 12 %							**21 216**						
	Итого с НДС							**198 020**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
	Подъезд к Казнаковкой переправе км 0-12											**ПДУ-4**		
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	48	31,68	8,19	23,489	9,01	1521	393,12	1127	432	1461	0,04	1,9
	Расход бензина на Нива	л	6,2	39,23				244					0,04	1,9
	12л на 100 км*1,08													
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера LiuGong до места работы и обратно	км	72	61,37		61,37	15,05	4419		4419	1084	1918	0,03	2,1
	Дизтопливо на автогр. LiuGong	л	62,71	21,41				1342						
	27,14*1,04*1,08 на 1 м/ч													
36-1	Ремонтная планировка обочин автогрейдера SEM 919, 2ед	км/прох	96,0	402,69		402,69	68,21	38659		38659	6548	11590	0,22	21,1
	Дизтопливо на автогр. LuGong	л	644	57,33				36907						
	27,14*1,04*1,08 на 1 м/час													
	Всего прямые затраты							**83091**	**393**	**44205**	**8065**	**14970**		**27**
	Накладные расходы по смете							14970						
	- заработная плата 15%							2246						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							7						
	Итого							98062						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							5884						
	Всего по смете в ценах 2001г.							103945						
	Доп.отпуска 0,4%							416						
	Выслуга лет 1%							1039						
	Доп.по экологии							193						
	Разъездной характер работ							916						
	Всего по смете в ценах 2001г.							106510						
	Сметная заработная плата							10703						
	Нормативная трудоёмкость							35						
	Итого в ценах 2024 года							**507398**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**10148**						
	Итого:							**517546**						
	НДС 12 %							**62106**						
	Итого с НДС							**579652**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
	Подъезд к с.Кайынды км 0-4											**ПДУ-4**		
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	8	31,68	8,19	23,489	9,01	253	65,52	188	72	244	0,04	0,3
	Расход бензина на Нива	л	1,0	39,23				41					0,04	0,3
	12л на 100 км*1,08													
	Всего прямые затраты							**294**	**66**	**188**	**72**	**244**		**1**
	Накладные расходы по смете							244						
	- заработная плата 15%							37						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							0						
	Итого							538						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							32						
	Всего по смете в ценах 2001г.							570						
	Доп.отпуска 0,4%							2						
	Выслуга лет 1%							6						
	Доп.по экологии							4						
	Разъездной характер работ							22						
	Всего по смете в ценах 2001г.							604						
	Сметная заработная плата							174						
	Нормативная трудоёмкость							1						
	Итого в ценах 2024 года							**2877**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**58**						
	Итого:							**2934**						
	НДС 12 %							**352**						
	Итого с НДС							**3286**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-4							**95099**	**11779**	**44393**	**8137**	**35251**	**0**	**83**
	Накладные расходы по смете							35251						
	- заработная плата 15%							5288						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							18						
	Итого							130350						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							7821						
	Всего по смете в ценах 2001г.							138171						
	Доп.отпуска 0,4%							553						
	Выслуга лет 1%							1382						
	Доп.по экологии							566						
	Разъездной характер работ							2829						
	Всего по смете в ценах 2001г.							143499						
	Сметная заработная плата							25204						

	Нормативная трудоёмкость							101						
	Итого в ценах 2024 года							**683612**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**13672**						
	Итого:							**697284**						
	НДС 12 %							**83674**						
	Итого с НДС							**780 959**						

Работу принял куратор _____ **Работу сдал начальник ПДУ-4** _____ **У. Жамбосинов**

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладны е расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-25	**Большенарым-Курчум км 96-135**								Курчумский район				**ПДУ-5**	
0-2-6	Срезка выемки на снегозаносимом	м/ч	9,00	1176,67		1176,7	485,32	10590		10590	4368	7731	1	9,0
прим	участке бульдозером шантуй													
К-1,22	Расход дизтоплива на шантуй	л	363,92	57,33				20862						
	36*1,04л на 1 м/ч													
	Обстановка пути													
307-1	Окраска стоек дорожных знаков: малые	шт	20	88,19	88,19			1764	1764			3122	0,45	9,00
	круглого сечения за один раз													
	2*3,14*0,03*2,5м=0,471м2	$м^2$	9,42											
	Эмаль черная 0,159кг/м2	кг	0,45	181,56				82						
	0,471м2*0,3*0,159кг*шт													
	Краска белая 0,196кг/м2	кг	1,29	181,56				235						
	0,471м2*0,7*0,196кг*шт													
293-1	Окраска тыльной стор. зн. площадью до	м2	23,85	64,71	64,71			1543	1543			2732	0,28	6,68
	0,5м2	шт	13,00											
	Эмаль серая 0,233кг/м2	кг	5,56	181,56				1009						
293-2	Окраска тыльной стор. пано площадью	м2	12,00	34,67	34,67			416	416			736	0,15	1,80
	свыше 0,5м2	шт	6,00											
	Эмаль серая 0,233кг/м2	кг	2,80	181,56				508						
	Уайт спирит по факту	л	1,00	114,89				115						
342-3	Окраска вручную лицевой стороны	100 м	1,720	2923,83	2923,8			5029	5029			8901	14,28	24,56
ВСН	металлич.криволинейного бруса белой													
42-80	краской 2 раза и черной краской 1 раза	$м^2$	84,28											
	Эмаль белая 0,266*м2*0,7	кг	31,39	181,56				5698						
	Эмаль черная 0,167*м2*0,3	кг	4,22	181,56				767						
307-2	Окраска стоек криволин.бруса за 1 р	шт	130	28,61	28,61			3720	3720			6584	0,146	18,98
прим.	стойки шт*0,272м2	$м^2$	35,36											

К-0,2	Нвр=0,73/2,5м*0,5м=0,146													
	Эмаль черная 0,154кг/м2*2раза	кг	10,89	181,56				1977						
ССЦПГ	Перевозка дор.рабочих до место работы и	км	60	23,11		23,11	5,67	1386		1386	340	602	0,02	1,20
таб 12	обратно на а/м Газ-66													
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	18,79	-18,11				-340						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	12,0	587,35		587,35	225,29	7048		7048	2703	4785	1,00	12,00
	технологическом сопровождений а/м Газ-													
	66													
	Расход бензина на Газ-66	л	57,27	39,23				2247						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	234	31,68	8,19	23,489	9,01	7413	1916	5496	2108	7123	0,04	9,36
	Расход бензина на Нива	л	30,33	39,23				1190					0,04	9,36
ССЦЭМ	Перевозка ГСМ на а/м КАМАЗ бензовоз	м/ч	12	1129,69		1129,69	306,2	13556	0	13556	3674	6503	1,00	12
0-24-11	с г.Усть-Каменогорск до с.Курчум	км	440											
К-1,15	1р**11390л*													
	Дизтопливо КАМАЗ	л	157,68	21,41				3375						
Расчет	Охрана производственной базы и	чел/час	168	203,01	203,01			34105	34105			60366	1,00	168,0
	административного здания ПДУ в													
	с.Курчум													
	Всего прямые затраты							**124294**	**48494**	**38077**	**13194**	**109187**		**282**
	Накладные расходы по смете							109187						
	- заработная плата 15%								16378					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													55
	Итого							233481						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							14009						
	Всего по смете в ценах 2001г.							247490						
	Доп.отпуска 0,4%							990						
	Выслуга лет 1%							2475						
	Разъездной характер работ							9560						
	Всего по смете в ценах 2001г.							260514						
	Сметная заработная плата								78065					
	Нормативная трудоёмкость													337
	Итого в ценах 2024 года							**1241057**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**24821**						
	Итого:							**1265878**						
	НДС 12 %							**151905**						
	Итого с НДС							**1417783**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
	Курчум-Калжыр км 0-131													
ССЦПГ	Перевозка мусора на свалку тр-ромМТЗ-	км	40,00	37,63		37,63	9,23	1505		1505	369	653	0,03	1,21
т 15	82 с ПТС													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82-668	л	12,85	21,41				275						
пр.А п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	8,00	1032,3		1032,3	266,24	8259		8259	2130	3770	1	8,00
	трактор МТЗ-82													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	25,45	21,41				545						
Расчет	Рабочие участвующие поправке дор	чел/час	40,00	203,01	203,01			8120	8120			14373	1,00	40,00
	знаков и уборке обочин и полосы отвода													
	от мусора, вручную													
	Заливка трещин													
116-1	Заделка трещин в асфальтобетонных	100м	1,23	1500,98	984,98	516,00		1846	1212	635		2144	5,22	6,42
	покрытиях вручную с использованием													
	леек													
	Битум 0,00309+0,103=0,10609т/100м	т	0,130	35224,6				4596						
	песок 0,02м3/100м	м3	0,02	535,3				13						
117-1	Разогрев безводных вяжущих материалов	100л	1,305	122,61	81,90	40,71	1,17	159,99	106,87	53,12	1,53	191,87	0,40	0,52
	в передвижном битумном котле до													
	температуры 120С													
ССЦПГ	Буксировка битумного котла и прицепа с	км	4	37,63		37,63	9,23	151		151	37	65	0,03	0,12
	песком до места работы и обратно													
таб 15	трактором МТЗ-82													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	1,29	12,81				16						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
прил.А, п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	6,00	1032,3		1032,3	266,24	6194		6194	1597	2827	1	6,00
	трактор МТЗ-82													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	63,62	21,41				1362						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ	Перевозка рабочих на а/д УАЗ до место	км	90	20,14		20,14	4,94	1813		1813	445	787	0,02	1,80
таб 12	работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ	л	16,52	-18,11				-299						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	12	587,35		587,35	225,29	7048		7048	2703	4785	1,00	12,00
	технологическом процессе УАЗ													
	Расход топлива на УАЗ	л	57,27	39,23				2247						
ССЦПГ	Перевозка рабочих до места работы и	км	60,0	20,14		20,14	4,94	1208		1208	296	524,6	0,02	1,20
	обратно на а/м Газель													

таб 12	Расход бензина на а/м	л	12,90	-18,11				-234						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	12,0	587,35		587,35	225,29	7048		7048	2703	4785	1,00	12,0
0-24-8	технологическом процессе на а/м Газель													
	Расход бензина на а/м	л	57,3	39,23				2247						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	1048	31,68	8,19	23,489	9,01	33200	8583	24616	9441	31903	0,04	41,92
	Расход бензина на Нива	л	135,82	39,23				5328					0,04	41,92
	Всего прямые затраты							**92649**	**18022**	**58530**	**19724**	**66811**		**173**
	Накладные расходы по смете							66811						
	- заработная плата 15%								10022					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													33
	Итого							159459						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							9568						
	Всего по смете в ценах 2001г.							169027						
	Доп.отпуска 0,4%							676						
	Выслуга лет 1%							1690						
	Разъездной характер работ							5870						
	Всего по смете в ценах 2001г.							177263						
	Сметная заработная плата								47768					
	Нормативная трудоёмкость													207
	Итого в ценах 2024 года							**844459**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**16889**						
	Итого:							**861348**						
	НДС 12 %							**103362**						
	Итого с НДС							**964710**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-25	**"Курчум-Калжыр"-Аксуат км 0-47**								Курчумский район				**ПДУ-5**	
	восстановление проезжей части после размыва паводковыми водами и устройство новых водопропускных труб, км 19													
ССЦПГ	Перевозка гофрированных труб и ж/б	км	262	124,02		124,02	30,42	32493		32493	7970	14107	0,020	5,24
таб 12	труб до места работы на а/м HOWO	шт	5											
	тралл													
	Расход топлива на а/м HOWO	л	175,44	21,41				3755						
0-4-65	Перегон погрузчика LW-500 до место	м/ч	3,00	1350,8		1350,8	322	4052		4052	965	1708	1	3,00
	работы и обратно	км	84,00											
	Дизтопливо на погр. LW-500	л	79,19	57,33				4539,3						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													

0-4-65	Монтаж гофрированных водопропускных труб погрузчиком LW-500	м/ч	8,00	1350,8		1350,8	322	10806		10806	2574	4556	1	8,00
		шт	5,00											
	Дизтопливо на погр. LW-500	л	211,16	57,33				12104,9						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
	труба гофрированная, d=1,4 м	м	18,00	860,25				15484						
	труба ж/б, d=1,4 м, L= 5м б/у	шт	2,00											
0-4-65	Погрузка ПГС погрузчиком ZL 50	м/ч	12,00	1350,8		1350,8	322	16209		16209	3861	6834	1	12,00
		тн	2750,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	316,74	57,33				18157,4						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
ССЦПГ	Перевозка ПГС до место работы а/м	км	8280,0	64,66		64,7	15,86	535385		535385	131321	232438	0,02	138,00
таб 12	HOWO, 10 ед.	тн	2750,00											
	Расход топлива на HOWO	л	4292,35	21,41				91879						
	48л на 100км*1,08													
	ПГС	тн	2750,00	321,16				883186						
ССЦПГ	Перевозка экскаватора до места работы и	км	201	124,02		124,02	30,42	24928		24928	6114	10823	0,020	4,02
таб 12	обратно на а/м HOWO тралл													
	Расход топлива на а/м HOWO	л	134,59	21,41				2881						
0-1-175	Разработка и погрузка скального грунта	м/ч	24,00	2964,02		2964,0	722,54	71136		71136	17341	30693	1,00	24
прим	экскаватором CAT	тн	1450,00											
	Расход дизтопливо на CAT	л	590	57,33				33845						
ССЦПГ	Перевозка скального грунта а/м HOWO,	км	10366,0	64,66		64,7	15,86	670266		670266	164405	290996	0,02	172,77
таб 12	10 ед.	тн	1450,00											
	Расход топлива на HOWO	л	5373,73	21,41				115026						
	48л на 100км*1,08													
ССЦПГ	Перегон автогрейдера LiuGong до места	км	84	61,37		61,37	15,05	5155		5155	1265	2238	0,03	2,4
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. LiuGong	л	67,74	21,41				1450						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													
прил.А	Планировка материала на проезжей части	м/ч	60,00	1830,43		1830,43	310,05	109826		109826	18603	32927	1	60,00
п 29	автогрейдером LiuGong													
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	1693,54	57,33				97083						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
ССЦПГ	Перевозка самоходного катка до места	км	201	124,02		124,02	30,42	24928		24928	6114	10823	0,020	4,02
таб 12	работы и обратно на а/м HOWO тралл													

	Расход топлива на а/м HOWO	л	134,59	21,41				2881						
0-10-24	Укатка ПГС на проезжей части	м/ч	60,00	1063,92		1063,92	394,94	63835		63835	23696	41943	1	60,00
прим	самоходный каток 16тн													
	Расход дизтоплива	л	567,8	57,33				32552						
	9,1*1,04л/ч													
Расчет	Рабочие участвующие при монтаже	чел/час	240,00	203,01	203,01			48722	48722			86238	1,00	240,00
	водопропускных труб, установке													
	запрещающих знаков и сигнальных													
	столбиков, вручную													
ССЦПГ	Перегон до место работы и обратно на	км	84	23,11		23,11	5,67	1941		1941	476	843	0,02	1,68
таб 12	а/м Газ-66													
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	26,31	-18,11				-476						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	58,3	587,35		587,35	225,29	34254		34254	13139	23256	1,00	58,32
	технологическом сопровождений а/м Газ-													
	66													
	Расход бензина на Газ-66	л	278,33	39,23				10919						
ССЦПГ	Перевозка дор. рабочих до место работы	км	420,0	20,14		20,14	4,94	8459		8459	2075	3672,4	0,02	7,00
	и обратно на а/м Газель													
таб 12	Расход бензина на Газель	л	90,27	-18,11				-1635						
	19,9 на 100км*1,08													
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	53,00	587,35		587,35	225,29	31130		31130	11940	21134	1,00	53,00
	технологическом процессе Газель													
	Расход бензина на Газель	л	75,9	39,23				2977						
	3,27/0,74*30%*1,08													
	Всего прямые затраты							**3020135**	**48722**	**1644804**	**411860**	**815230**		**853**
	Накладные расходы по смете							815230						
	- заработная плата 15%								122284					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													408
	Итого							3835365						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							230122						
	Всего по смете в ценах 2001г.							4065487						
	Доп.отпуска 0,4%							16262						
	Выслуга лет 1%							40655						
	Разъездной характер работ							28937						
	Всего по смете в ценах 2001г.							4151341						
	Сметная заработная плата								582866					
	Нормативная трудоёмкость													1261
	Итого в ценах 2024 года							**19776453**						

	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**395529**						
	Итого:							**20171982**						
	НДС 12 %							**2420638**						
	Итого с НДС							**22592620**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-25	**"Курчум-Калжыр"-Бурабай-Маралиха км 0-75**								Курчумский район				**ПДУ-5**	
	ликвидация промоин													
0-4-65	Погрузка ПГС погрузчиком ZL 50	м/ч	0,50	1350,8		1350,8	322	675		675	161	285	1	0,50
		тн	20,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	13,20	57,33				756,6						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
ССЦПГ таб 12	Перевозка ПГС до место работы на а/м HOWO	км	76,0	64,66		64,7	15,86	4914		4914	1205	2133	0,02	1,27
		тн	20,00											
	Расход топлива на HOWO	л	39,40	21,41				843						
	48л на 100км*1,08													
	ПГС	тн	20,00	321,16				6423						
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера SEM -922 до места работы и обратно	км	76	61,37		61,37	15,05	4664		4664	1144	2025	0,03	2,2
	Дизтопливо на автогр. SEM -922	л	66,19	21,41				1417						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													
прил.А п 29	Планировка материала на проезжей части автогрейдером SEM -922	м/ч	4,00	1830,43		1830,43	310,05	7322		7322	1240	2195	1	4,00
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	121,93	57,33				6990						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
Расчет	Рабочие участвующие в поправке дор.знаков и берм, вручную	чел/час	78,00	203,01	203,01			15835	15835			28027	1,00	78,00
ССЦПГ таб 12	Перевозка рабочих до место работы и обратно на а/м Газ-66	км	90	23,11		23,11	5,67	2080		2080	510	903	0,02	1,80
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	28,19	-18,11				-510						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе а/м Газ-66	м/ч	8,0	587,35		587,35	225,29	4699		4699	1802	3190	1,00	8,00
	Расход бензина на Газ-66	л	38,18	39,23				1498						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работ и обратно	км	96	20,14		20,14	4,94	1933		1933	474	839	0,02	1,92

таб 12	Расход бензина на Нива	л	12,44	-18,11				-225						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	450	31,68	8,19	23,489	9,01	14256	3686	10570	4054	13699	0,04	18,00
	Расход бензина на Нива	л	58,32	39,23				2288					0,04	18,00
	Всего прямые затраты							**62245**	**19520**	**31268**	**9225**	**50879**		**132**
	Накладные расходы по смете							50879						
	- заработная плата 15%								7632					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													25
	Итого							113124						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							6787						
	Всего по смете в ценах 2001г.							119911						
	Доп.отпуска 0,4%							480						
	Выслуга лет 1%							1199						
	Разъездной характер работ							4472						
	Всего по смете в ценах 2001г.							126062						
	Сметная заработная плата								36377					
	Нормативная трудоёмкость													157
	Итого в ценах 2024 года							**600544**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**12011**						
	Итого:							**612555**						
	НДС 12 %							**73507**						
	Итого с НДС							**686061**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-25	**"Курчум-Калжыр"-Маралды"-Теректыбулак км 0-11**								Курчумский район				**ПДУ-5**	
Расчет	Рабочие участвующие в поправке дор.знаков и берм, вручную	чел/час	32,00	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
ССЦПГ	Перевозка дор. рабочих до место работы и обратно на а/м Газель	км	180,0	20,14		20,14	4,94	3625		3625	889	1573,9	0,02	3,00
таб 12	Расход бензина на Газель	л	38,69	-18,11				-701						
	19,9 на 100км*1,08													
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе Газель	м/ч	21,00	587,35		587,35	225,29	12334		12334	4731	8374	1,00	21,00
	Расход бензина на Газель	л	30,1	39,23				1180						
	3,27/0,74*30%*1,08													
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	66	31,68	8,19	23,489	9,01	2091	541	1550	595	2009	0,04	2,64

	Расход бензина на Нива	л	8,55	39,23				336					0,04	2,64
	Всего прямые затраты							**25361**	**7037**	**17510**	**6215**	**23455**		**61**
	Накладные расходы по смете							23455						
	- заработная плата 15%								3518					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													12
	Итого							48817						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							2929						
	Всего по смете в ценах 2001г.							51746						
	Доп.отпуска 0,4%							207						
	Выслуга лет 1%							517						
	Разъездной характер работ							2078						
	Всего по смете в ценах 2001г.							54548						
	Сметная заработная плата								16770					
	Нормативная трудоёмкость													73
	Итого в ценах 2024 года							**259859**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**5197**						
	Итого:							**265056**						
	НДС 12 %							**31807**						
	Итого с НДС							**296863**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KF-25	**"KF-25 Курчум-Калжыр"-Ак-булак-Караой-Ашалы км 0-98**								Курчумский район				ПДУ-5	
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера SEM -919 до места работы и обратно	км	125	61,37		61,37	15,05	7672		7672	1882	3331	0,03	3,6
	Дизтопливо на автогр. SEM -919	л	108,87	21,41				2330						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													
прил.А п 29	Отвод талых вод, устройство нагорных канав автогрейдером SEM -919	м/ч	21,00	1830,43		1830,43	310,05	38439		38439	6511	11525	1	21,00
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	640,16	57,33				36697						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
0-4-65	Перегон погрузчика ZL 50 до место работы и обратно	м/ч	4,00	1350,8		1350,8	322	5403		5403	1287	2278	1	4,00
		км	125,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	105,58	57,33				6052,5						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-4-65	Отвод талых вод погрузчиком ZL-50	м/ч	22,00	1350,8		1350,8	322	29717		29717	7079	12529	1	22,00
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	580,69	57,33				33288,5						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													

0-4-65	Погрузка ПГС погрузчиком ZL 50	м/ч	2,00	1350,8		1350,8	322	2702		2702	644	1139	1	2,00
		тн	175,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	52,79	57,33				3026,2						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
ССЦПГ таб 12	Перевозка ПГС до место работы на а/м HOWO, 3 ед.	км	1530,0	64,66		64,7	15,86	98930		98930	24266	42950	0,02	25,50
		тн	175,00											
	Расход топлива на HOWO	л	793,15	21,41				16978						
	48л на 100км*1,08													
	ПГС	тн	175,00	321,16				56203						
прил.А п 29	Планировка материала на проезжей части автогрейдером SEM -919	м/ч	12,00	1830,43		1830,43	310,05	21965		21965	3721	6585	1	12,00
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	338,71	57,33				19417						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
Расчет	Рабочие участвующие в очистке входящих и выходящих отверстий и русел водопропускных труб, пропуске талых вод, вручную	чел/час	120,00	203,01	203,01			24361	24361			43119	1,00	120,00
ССЦПГ таб 12	Перевозка рабочих на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	40	20,14		20,14	4,94	806		806	198	350	0,02	0,80
	Расход бензина на УАЗ	л	7,34	-18,11				-133						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	8	587,35		587,35	225,29	4699		4699	1802	3190	1,00	8,00
	Расход топлива на УАЗ	л	38,18	39,23				1498						
ССЦПГ таб 12	Перевозка дор.рабочих до место работы и обратно на а/м Газ-66	км	390	23,11		23,11	5,67	9012		9012	2211	3913	0,02	7,80
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	122,15	-18,11				-2212						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом сопровождений а/м Газ-66	м/ч	26,0	587,35		587,35	225,29	15271		15271	5858	10368	1,00	26,00
	Расход бензина на Газ-66	л	124,08	39,23				4868						
ССЦПГ таб 12	Перегон а/м Нива до места работ и обратно	км	260	20,14		20,14	4,94	5236		5236	1284	2273	0,02	5,20
	Расход бензина на Нива	л	33,70	-18,11				-610						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	392	31,68	8,19	23,489	9,01	12418	3210	9208	3532	11933	0,04	15,68
	Расход бензина на Нива	л	50,80	39,23				1993					0,04	15,68

Расчет	Охрана бокса и заезжего дома в Дэпе в с.Егіндібұлақ	чел/час	168	203,01	203,01			34105	34105			60366	1,00	168,0
	Всего прямые затраты							**490132**	**61677**	**249060**	**60272**	**215850**		**457**
	Накладные расходы по смете							215850						
	- заработная плата 15%								32377					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													108
	Итого							705981						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							42359						
	Всего по смете в ценах 2001г.							748340						
	Доп.отпуска 0,4%							2993						
	Выслуга лет 1%							7483						
	Разъездной характер работ							15503						
	Всего по смете в ценах 2001г.							774320						
	Сметная заработная плата								154326					
	Нормативная трудоёмкость													565
	Итого в ценах 2024 года							**3688761**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**73775**						
	Итого:							**3762536**						
	НДС 12 %							**451504**						
	Итого с НДС							**4214040**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KF-25	**Теректы-Урунхайка-Тоскайын км 0-91**								Курчумский район				**ПДУ-5**	
	восстановление проезжей части после схода оползня, км 13													
ССЦПГ таб 12	Перевозка бульдозера Шантуй ,катка с базы с.Курчум до места работы и обратно на а/м HOWO тралл	км	820	124,02		124,02	30,42	101696		101696	24944	44152	0,020	16,40
	Расход топлива на а/м HOWO	л	549,07	21,41				11753						
0-2-6 прим К-1,22	Разработка скального грунта бульдозером Шантуй	м/ч	60,00	1176,67		1176,7	485,32	70600		70600	29119	51541	1	60,0
	Расход дизтоплива на шантуй	л	2426,11	57,33				139078						
0-4-65	Перегон погрузчика ZL-50 до места работы и обратно	м/ч	3,47	1350,8		1350,8	322	4683		4683	1115	1974	1	3,47
		км	104											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	91,50	57,33				5245						
	23,5*1,04л/ч*1,08													
0-4-65	Погрузка скального грунта на автосамосвалы погрузчиком ZL-5	м/ч	60,00	1350,8		1350,8	322	81047		81047	19305	34170	1	60,00
		тн	3500											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	1583,71	57,33				90787						
	23,5*1,04л/ч*1,08													

ССЦПГ	Перевозка эксковатора до места работы и	км	410	124,02		124,02	30,42	50848		50848	12472	22076	0,020	8,20
таб 12	обратно на а/м HOWO тралл													
	Расход топлива на а/м HOWO	л	274,54	21,41				5877						
0-1-175	Разработка и погрузка скального грунта	м/ч	60,00	2964,02		2964,0	722,54	177841		177841	43352	76734	1,00	60
прим	экскаватором САТ	тн	4000,00											
	Расход дизтопливо на САТ	л	1476	57,33				84612						
ССЦПГ	Перегон до место работы и обратно на	км	1028,0	64,66		64,7	15,86	66470		66470	16304	28858	0,02	17,13
таб 12	а/м HOWO, 2 ед.													
	Расход топлива на HOWO	л	532,92	21,41				11407						
	48л на 100км*1,08													
ССЦПГ	Перевозка скального грунта на а/м	км	375,0	64,66		64,66	15,86	24248		24248	5948	10527	0,02	6,25
таб 12	HOWO, 2 ед.	т	7500,00											
	Расход топлива на HOWO	л	194,40	21,41				4161						
ССЦЭМ	Машины участвующие в тех. процессе	м/час	113,8	1664,90		1664,90	315,9	189382		189382	35934	63603	1	113,75
0-24-4	HOWO, 2 ед.													
	Дизтопливо на HOWO	л	1238,91	21,41				26519						
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM-919 до места	км	218	61,37		61,37	15,05	13380		13380	3282	5809	0,03	6,2
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM-919	л	189,87	21,41				4064						
	27,14*1,04*1,08 на 1 м/ч													
прил.А	Планировка материала автогрейдером	м/ч	60,00	1830,43		1830,43	310,05	109826		109826	18603	32927	1	60,00
п 29	SEM-919													
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	1829,02	57,33				104849						
	27,14*1,04л на 1 м/час*1,08													
0-10-24	Укатка ПГС на проезжей части	м/ч	60,00	1063,92		1063,92	394,94	63835		63835	23696	41943	1	60,00
прим	самоходный каток 16тн													
	Расход дизтоплива	л	567,8	57,33				32552						
	9,1*1,04л/ч													
Расчет	Ручные работы при ликвидаций схода	чел/час	192	203,01	203,01			38978	38978			68990	1,00	192,0
	оползня													
ССЦПГ	Перевозка рабочих на а/д УАЗ до место	км	104	20,14		20,14	4,94	2095		2095	514	909	0,02	2,08
таб 12	работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ	л	19,09	-18,11				-346						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	46	587,35		587,35	225,29	26971		26971	10345	18311	1,00	45,92
	технологическом процессе УАЗ													

	Расход топлива на УАЗ	л	219,15	39,23				8597						
555-1	Патрулирование дорог на а/м УАЗ 390945	км	728	31,68	8,19	23,489	9,01	23062	5962,32	17100	6559	22162	0,04	29,1
	Расход бензина на УАЗ 390945	л	133,7	39,23				5244					0,04	29,1
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работ и обратно	км	768	20,14		20,14	4,94	15468		15468	3794	6715	0,02	15,36
таб 12	Расход бензина на Нива	л	99,53	-18,11				-1802						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	392	31,68	8,19	23,489	9,01	12418	3210	9208	3532	11933	0,04	15,68
	Расход бензина на Нива	л	50,80	39,23				1993					0,04	15,68
Расчет	Охрана бокса и засзжего дома в Дэпе в с.Ураншай	чел/час	168	203,01	203,01			34105	34105			60366	1,00	168,0
	Всего прямые затраты							**1641544**	**82256**	**1024698**	**258818**	**603700**		**984**
	Накладные расходы по смете							603700						
	- заработная плата 15%								90555					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													302
	Итого							2245244						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							134715						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2379959						
	Доп.отпуска 0,4%							9520						
	Выслуга лет 1%							23800						
	Разъездной характер работ							33377						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2446655						
	Сметная заработная плата								431629					
	Нормативная трудоёмкость													1286
	Итого в ценах 2024 года							**11655549**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**233111**						
	Итого:							**11888660**						
	НДС 12 %							**1426639**						
	Итого с НДС							**13315299**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-5							**5456361**	**285727**	**3063947**	**779308**	**1885111**		**2943**
	Накладные расходы по смете							1885111						
	- заработная плата 15%								282767					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													943
	Итого							7341472						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							440488						
	Всего по смете в ценах 2001г.							7781960						
	Доп.отпуска 0,4%							31128						
	Выслуга лет 1%							77820						
	Разъездной характер работ							99796						

	Всего по смете в ценах 2001г.							7990704						
	Сметная заработная плата								1347801					
	Нормативная трудоёмкость													3886
	Итого в ценах 2024 года							**38066681**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**761334**						
	Итого:							**38828015**						
	НДС 12 %							**4659362**						
	Итого с НДС							**43 487 377**						

Работу принял куратор _____ **Работу сдал начальник ПДУ-5** _____ **Б.Е. Уябаев**

	Всего прямые затраты по ТОО"ОблШыгысЖол"							**8595747**	**812468**	**4546304**	**1124982**	**3426179**		**6596**
	Накладные расходы по смете							3426179						
	- заработная плата 15%							513927						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1713						
	Итого							12021926						
	Непормируемые и непредвиденные затраты 6%							721316						
	Всего по смете в ценах 2001г.							12743242						
	Доп.отпуска 0,4%							50973						
	Выслуга лет 1%							127432						
	Доп.по экологии							20796						
	Командировочные расходы													
	Разъездной характер работ							223657						
	Всего по смете в ценах 2001г.							**13166101**						
	Сметная заработная плата							2451376						
	Нормативная трудоёмкость							8309						
	Итого в ценах 2024 года							**62 721 605**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**1 254 432**						
	Итого:							**63 976 037**						
	НДС 12 %							**7 677 124**						
	Итого с НДС							**71 653 161**						

Работу принял Заказчик:
Руководитель ГУ "УПТ и АД ВКО" _____ **Н.Жумадилов**

Руководитель отдела развития дорог
ГУ "УПТ и АД ВКО" _____ **Н. Тураров**

Работу сдал:
Подрядчик:
Директор ТОО "ОблШыгысЖол" _____ **Ж. Казанов**

Начальник ПТО ТОО "ОблШыгысЖол" _____ **К. Нуржанова**