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 №11 от 10.04.2024г

приемки выполненных работ за апрель месяц 2024 года (работы выполнены с 02.04.2024г по 09.04.2024г)

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге			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
КР-9	**Усть-Каменогорск-Таргын-Самарское км 17-93**											**ПДУ-1**		
Расчет	Рабочие участвующие в демонтаже	ч/ч	8,00	203,01	203,01			1624	1624			2875	1,00	8,00
	снегозадерживающих сеток вручную	пм	50,00											
283-3	Демонтаж дорожных знаков	шт	12,0	143,12	143,12			1717	1717			3040	0,70	8,39
К-0,5; 0,6														
прим	дорожный знак 1.15 б/у	шт	10											
	дорожный знак 3.7 б/у	шт	1											
	дорожный знак 7.2.1 б/у	шт	1											
283-1	Установка дорожных знаков на	шт	4	127,39	127,39			510	510			902	0,65	2,60
	существующие металлические стойки													
	-знаки 3.12 б/у	шт	2											
	-знаки 1.11.2 новый	шт	1	1861,48				1861						
	-знаки 2.3.3 новый	шт	1	1861,48				1861						
ССЦПГ	Буксировка битумного котла на тр-ра	км	126	37,63		37,63	9,23	4741		4741	1163	2058	0,03	3,82
т 15	МТЗ-82 до с.Таргын и обратно													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	37,49	21,41				802						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
ССЦПГ	Перевозка мусора трактором МТЗ -1221 с	км	136	60,21		60,21	14,77	8188		8188	2008	3555	0,03	4,12
таб 15	прицепом													
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	81,65	21,41				1748						

Расчет	Рабочие участвующие в уборке мусора с полосы отвода и обочин, вручную	ч/ч	80,00	203,01	203,01			16241	16241			28746	1,00	80,00
пр.А, п20 К-1,6	Тех.процесс при уборке мусора трактора МТЗ 1221 с прицепом	м/час	16,0	1651,7		1651,7	425,98	26428		26428	6816	12064	1	16,00
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	317,00	21,41				6785						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
0-2-6 прим К-1,22	Раскрытие выемки бульдозером Шантуй	м/ч	48	1176,67		1176,7	485,32	56480		56480	23295	22596	1,00	48,00
	Расход дизтопливо на Shantyi	л	1940,89	57,33				111262						
	36л*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-4-65	Перегон погрузчика LiuGonG , до место работы и обратно	м/ч	3,20	1350,8		1350,8	322	4323		4323	1030	1822	1	3,20
		км	96,00											
	Дизтопливо на погр. LiuGonG	л	84,46	57,33				4842,0						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-4-65	Раскрытие выемки и заготовка материалов погрузчиком LiuGonG	м/ч	32,00	1350,8		1350,8	322	43225		43225	10296	18224	1	32,00
	Дизтопливо на погр. LiuGonG	л	844,65	57,33				48419,7						
Расчет	Охрана производственной базы и административного здания ДЭП с.Таргын	чел/час	192	203,01	203,01			38978	38978			68990	1,00	192,0
	укрепление обочин													
0-4-65	Перегон погрузчика LG-953 до место работы и обратно	м/ч	3,73	1350,8		1350,8	322	5043		5043	1201	2126	1	3,73
		км	112											
	Дизтопливо на погр. LG-953	л	98,54	57,33				5649,0						
0-4-65 прим	Заготовка материалов и погрузка на автосамосвалы погрузчиком LG-953	м/ч	5,00	1350,8		1350,8	322	6754		6754	1609	2847	1	5,00
		т	604,00											
	Дизтопливо на погр.LG-953	л	131,98	57,33				7565,6						
ССЦПГ таб 12	Перегон до место работы и обратно на а/м HOWO	км	294,0	64,66		64,7	15,86	19010		19010	4663	8253	0,02	4,90
	Расход топлива на HOWO	л	152,41	21,41				3262						
	48л на 100км*1,08													
ССЦПГ таб 12	Перевозка скального грунта на а/м HOWO	км	496,0	64,66		64,66	15,86	32071		32071	7867	13924	0,02	8,27
		т	154,00											
	Расход топлива на HOWO	л	257,13	21,41				5504						

ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	2,0	1664,90		1664,90	315,9	3330		3330	632	1118	1	2,00
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо на HOWO	л	21,78	21,41				466						
ССЦПГ	Перегон а/м Камаз до место работы и	км	190	64,66		64,66	15,86	12285		12285	3013	5334	0,03	4,75
таб 10	обратно	тн												
	Расход топлива на Камаз 43118	л	82,08	21,41				1757						
	40л на 100км*1,08													
ССЦПГ	Перевозка скального грунта на а/м Камаз	км	220	34,98		34,98	8,58	7696		7696	1888	3341	0,02	4,40
таб 10		тн	450,0											
	Расход топлива на Камаз 54115	л	95,04	21,41				2034						
	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	368	61,37		61,37	15,05	22586		22586	5540	9806	0,03	11
таб 15	работ и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM	л	321	21,41				6861						
27-63-11	Укрепление обочин с добавлением	м2	3 020	13,40	6,227	7,18	1,22	40475	18806	21669	3670	39783	0,0317	96
прим	материала автогрейдером SEM толщиной												0,00392	12
прил А., п-29	Расход ГСМ: а/грейдер GR-180	л	361	57,33				20687						
	27,14л*1,04 на 1м/ч													
	скальный грунт	м3	299,584	573,50				171811						
ССЦПГ	Буксировка катка 2т на тр-ром МТЗ-82 до	км	50	37,63		37,63	9,23	1882		1882	462	817	0,03	1,52
т 15	место работы и обратно													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	16,07	21,41				344						
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	Перегон трактора МТЗ-82 до места	км	60	37,63		37,63	9,23	2258		2258	554	980	0,03	1,82
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	19,28	21,41				413						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
прил.А, п20	Очистка мех.щеткой проезжую часть от	м/час	6	801,46		801,46	266,24	4809		4809	1597	2827	1	6,00
	пыли и грязи тракт.МТЗ 82													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	64	57,33				3647						

ССЦПГ таб 12	Перевозка рабочих на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	678	20,14		20,14	4,94	13655		13655	3349	5928	0,02	13,56
	Расход бензина на УАЗ	л	124,48	-18,11				-2254						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	28	587,35		587,35	225,29	16446		16446	6308	11165	1,00	28,00
	Расход топлива на УАЗ	л	133,63	39,23				5242						
	Всего прямые затраты							**816284**	**77875**	**322603**	**90156**	**278778**		**612**
	Накладные расходы по смете							278778						
	- заработная плата 15%							41817						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							139						
	Итого							1095062						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							65704						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1160766						
	Доп.отпуска 0,4%							4643						
	Выслуга лет 1%							11608						
	Доп.по экологии							5047						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							20756						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1202820						
	Сметная заработная плата							209847						
	Нормативная трудоёмкость							752						
	Итого в ценах 2024 года							**5 730 077**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**114 602**						
	Итого:							**5 844 679**						
	НДС 12 %							**701 361**						
	Итого с НДС							**6 546 040**						

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**	
Расчет	Рабочие участвующие в демонтаже вешек и подсыпке проезжей части солью, вручную	ч/ч	32,00	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
	вешки б/у	шт	50,00											
	Соль техническая	тн	3,50	12846,35				44962						
283-3 К-0,5; 0,6 прим	Демонтаж дорожных знаков	шт	3,0	143,12	143,12			429	429			760	0,70	2,10
	дорожный знак 1.15 б/у	шт	3											

283-1	Установка дорожных знаков на существующие металлические стойки	шт	2	127,39	127,39			255	255			451	0,65	1,30
	-знаки 3.12 б/у	шт	2											
ССЦПГ	Перевозка рабочих до места работы и обратно на а/м Газель	км	252,0	20,14		20,14	4,94	5075		5075	1245	2203,4	0,02	5,04
таб 12	Расход бензина на а/м	л	54,16	-18,11				-981						
ССЦЭМ 0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе на а/м Газель	м/час	8,0	587,35		587,35	225,29	4699		4699	1802	3190	1,00	8,0
	Расход бензина на а/м	л	11,5	39,23				449						
ССЦПГ таб 12	Перегон а/м Нива до места работы и обратно	км	180	20,14		20,14	4,94	3625		3625	889	1574	0,02	3,00
	Расход бензина на Нива 057	л	23,3	-18,11				-422						
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
	12л на 100 км													
Расчет	Охрана производственной базы и административного здания в г.Усть-Каменогорск	чел/час	192	203,01	203,01			38978	38978			68990	1,00	192,0
	Всего прямые затраты							**113271**	**48320**	**19600**	**6315**	**96704**		**265**
	Накладные расходы по смете							96704						
	- заработная плата 15%							14506						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							48						
	Итого							209975						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							12598						
	Всего по смете в ценах 2001г.							222573						
	Доп.отпуска 0,4%							890						
	Выслуга лет 1%							2226						
	Доп.по экологии							2101						
	Разъездной характер работ							8970						
	Всего по смете в ценах 2001г.							236761						
	Сметная заработная плата							69140						
	Нормативная трудоёмкость							313						
	Итого в ценах 2024 года							**1127899**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**22558**						
	Итого:							**1150457**						
	НДС 12 %							**138055**						
	Итого с НДС							**1288511**						

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	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	26	31,68	8,19	23,489	9,01	824	212,94	611	234	791	0,04	1,0
	Расход бензина на Нива 057	л	3,4	39,23				132					0,04	1,0
	Всего прямые затраты							**2023**	**213**	**1819**	**531**	**1316**		**3**
	Накладные расходы по смете							1316						
	- заработная плата 15%							197						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1						
	Итого							3340						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							200						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3540						
	Доп.отпуска 0,4%							14						
	Выслуга лет 1%							35						
	Доп.по экологии							25						
	Разъездной характер работ							104						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3719						
	Сметная заработная плата							941						
	Нормативная трудоёмкость							4						
	Итого в ценах 2024 года							**17717**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**354**						
	Итого:							**18071**						
	НДС 12 %							**2169**						
	Итого с НДС							**20240**						

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	23	31,68	8,19	23,489	9,01	729	188,37	540	207	700	0,04	0,9
	Расход бензина на Нива 057	л	3,0	39,23				117					0,04	0,9
	Всего прямые затраты							**846**	**188**	**540**	**207**	**700**		**2**
	Накладные расходы по смете							700						
	- заработная плата 15%							105						

	- трудоёмкость Накл*0,05%							0						
	Итого							1546						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							93						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1638						
	Доп.отпуска 0,4%							7						
	Выслуга лет 1%							16						
	Доп.по экологии							15						
	Разъездной характер работ							62						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1739						
	Сметная заработная плата							501						
	Нормативная трудоёмкость							2						
	Итого в ценах 2024 года							**8282**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**166**						
	Итого:							**8448**						
	НДС 12 %							**1014**						
	Итого с НДС							**9461**						
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-50	**а/д "Усть-Каменогорск-Тарханка" км 0-15**									Глубоковский район			**ПДУ-1**	
ССЦПГ т 15	Перегон фрезы на базе тр-ра МТЗ-82,1 на место работы и обратно	км	60	37,63		37,63	9,23	2258		2258	554	980	0,030	1,82
	Расход дизтоплива 9,44*1,04маш.ч	л	19	21,41				413						
27-101-1	самоходными дорожными фрезами на базе МТЗ-82,1 шириной фрезерного барабана 350-400мм при Н-50мм	м2	170,00	26,93	9,42	17,50	5,81	4577	1602	2976	988	4585	0,042	7
доп 2,05г													0,022	4
прим К-1,2														
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	39	57,33				2257						
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе трактором МТЗ-82 с фрезой	м/час	2,47	801,46		801,46	266,24	1979		1979	657	1164	1	2,47
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	8	57,33				450						
	9,44*1,04л/ч*30%*1,08													
	забивка ям													
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	50,00	207,82	141,66	66,16	1,90	10391	7083	3308	95	12705	0,65	33
	Всего		50,00											
сч/фак	Горячая а/б смесь Н-5см 0,119т/м2	тн	5,95	6117,31				36398						

сч/фак	Битум вязкий 0,00053 т/м2	т	0,03	46256,8				1226						
	ремонт просадок													
107-5	Ямочный ремонт а/б покрытий, без	1 м2	120,00	44,76	30,51	14,25	0,42	5371	3661	1710	50	6569	0,14	17
прим	разломки при Н слоя до 50мм, S-													
	ремонтируемого в одном месте покрытия													
	свыше 25м2													
	Всего		120,00											
сч/фак	Горячая а/б смесь Н-5см 0,119т/м2	тн	14,28	6117,31				87355						
сч/фак	Битум жидкий 0,00053 т/м2	т	0,06	46256,8				2942						
554-1	Ручная разгрузка с а/м	тн	14,28	77,69	77,69			1109	1109			1964	0,45	6,43
ССЦПГ	Буксировка самоходного катка трактором	км	60	60,21		60,21	14,77	3612		3612	886	1568	0,030	1,82
	МТЗ-1221 до места работы и обратно													
т 15														
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	36,02	21,41				771						
прил.А, п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	6,2	1651,7		1651,7	425,98	10211		10211	2633	4661	1	6,18
К-1,6	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	36,74	21,41				786						
	14,57/0,826л/ч*1,04*30%*1,08													
113-1	Укатка а/б покрытия самоходным катком	100м2	1,700	317,15		317,15	202,88	539		539	345	610	0,51	0,87
прим	3 тн за 6 проходов													
	Расход дизтоплива	л	3,51	57,33				201						
0-10-19	Механизмы участвующие в	м/ч	7,13	621,87		621,87	397,80	4436		4436	2838	5022	1	7,13
прим	технологическом процессе самоходный													
	каток 3 тн													
	Расход дизтоплива	л	8,65	57,33				496						
	3,6*1,04л/ч*30%*1,08													
	Маршр-й ремонт	***м2***	***21 000***											
ССЦПГ	Перевозка асфальтоукладчика и	км	240	124,02		124,02	30,42	29765		29765	7301	12922	0,020	4,80
таб 12	самоходных катков (7 тн и 16 тн) до до													
	места работы и обратно на а/м HOWO													
	тралл													
	Расход топлива на а/м HOWO	л	160,70	21,41				3440						
ССЦПГ	Перевозка асфальтобетонной смеси на	км	9906	64,66		64,66	15,86	640522		640522	157109	278083	0,02	180,11
	асфальтоукладчик с АБЗ с.Молодежное													
	до место работы на а/м HOWO, 12 ед.	тн	2537											
таб 12														
	Расход топлива на HOWO	л	5135,27	21,41				109922						

ССЦЭМ	Машины участвующие в техн. процессе	м/час	395,9	1664,90		1664,90	315,9	659119		659119	125062	221360	1	395,89
0-24-4	а/м HOWO, 12 ед													
	Дизтопливо 8,33/0,826 л/ч*1,08	л	4311,86	21,41				92297						
27-53-1	Устройство покрытий из горячей	м2	21000,0	31,51	8,88	19,40	7,56	661679	186486	407362	158859	611261	0,04	811,44
К-1,15	плотной м/з а/б смеси толщиной 4 см												0,02	426,49
27-54-1	на каждый 0,5 см изменения толщины	м2	42000	0,02	0,01			1048	628	0	0	1111	0,00010	4,35
К-1,15	добавлять до 5см													
прим														
	Дизтопливо на каток	л	2540	21,41				54366						
	6,9*1,04л на 1 м/ч													
	Дизтопливо на асфальтоукладчик	л	911	21,41				19509						
сч/фак	А/б смесь Н-5см(0,0966+0,0121*2)т/м2	тн	2536,80	6117,31				15518388						
ССЦЭМ	Перевозка битумной эмульсий на а/м зил	м/ч	6	768,12		768,12	285,99	4609		4609	1716	3037	1	6,00
0-24-1	гудронатор до место работы и обратно	км	300											
К-1,15														
	Дизтопливоа/м ЗИЛ БИТУМОВОЗ	л	119,88	21,41				2566						
ССЦЭМ	Тех процесс при розливе битумной	м/ч	2	768,12		768,12	285,99	1536		1536	572	1012	1	2,00
0-24-1	эмульсий перед асфальтоукладчиком на													
К-1,15	а/м гудронатор													
	Дизтопливоа/м автогудронатор	л	7,48	21,41				160						
27-72-1	Розлив вяжущих материалов	т	14,68	458,25	0,00	458,25	219,87	6727	0	6727	3228	5713	0,70	10,22
К-1,2													0,70	10,22
сч/фак	Битумная эмульсия	т	15,12	38233,2				578086						
	Дизтопливоа/м автогудронатор	л	127,44	21,41				2728						
ССЦПГ	Перевозка воды на а/м Камаз	км	360,0	34,98		34,98	8,58	12593		12593	3089	5467	0,02	7,20
таб 12														
	Расход топлива на Камаз	л	186,62	21,41				3995						
	48л на 100км													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	40,80	828,24		828,24	266,24	33792		33792	10863	19227	1,00	40,8
0-24-2	технологическом процессе Камаз													
	Расход дизтоплива на Камаз	л	177,64	21,41				3803						
ССЦПГ	Перевозка рабочих на а/м Газель до место	км	360,0	20,14		20,14	4,94	7250		7250	1778	3147,8	0,02	6,00
	работы и обратно													
таб 12	Расход бензина на а/м Газель	л	77,37	-18,11				-1401						

0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе Газель	м/ч	42,00	587,35		587,35	225,29	24669		24669	9462	16748	1,00	42,00
	Расход бензина на Газель	л	200,4	39,23				7863						
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							**18658977**	**200815**	**1860885**	**488651**	**1220356**		**2038**
	Накладные расходы по смете							1220356						
	- заработная плата 15%							183053						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							610						
	Итого							19879333						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							1192760						
	Всего по смете в ценах 2001г.							21072093						
	Доп.отпуска 0,4%							**84288**						
	Выслуга лет 1%							210721						
	Доп.по экологии							17783						
	Разъездной характер работ							69093						
	Всего по смете в ценах 2001г.							21453978						
	Сметная заработная плата							872520						
	Нормативная трудоёмкость							2648						
	Итого в ценах 2024 года							**102203983**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**2044080**						
	Итого:							**104248063**						
	НДС 12 %							**12509768**						
	Итого с НДС							**116757830**						

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	**Тарханка-Топиха км 0-12**									Глубоковский район			**ПДУ-1**	
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера Liu Gong до места работы и обратно	км	206	61,37		61,37	15,05	12643		12643	3101	5489	0,03	5,9
	Дизтопливо на автогр. LiuGong	л	179,42	21,41				3840						

138-3 пр Ап29	Ремонтное профилирование гравийных дорог автогрейдером среднего типа LiuGong, ширин до 10м	км	7,0	2892,08		2892,08	489,88	20245		20245	3429	6070	1,58	11,06
	Расход дизтоплива на LiuGong	л	337,1	57,33				19327						
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							**56938**	**197**	**33451**	**6746**	**12289**		**19**
	Накладные расходы по смете							12289						
	- заработная плата 15%							1843						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							6						
	Итого							69227						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							4154						
	Всего по смете в ценах 2001г.							73380						
	Доп.отпуска 0,4%							294						
	Выслуга лет 1%							734						
	Доп.по экологии							168						
	Разъездной характер работ							640						
	Всего по смете в ценах 2001г.							75215						
	Сметная заработная плата							8786						
	Нормативная трудоёмкость							25						
	Итого в ценах 2024 года							**358316**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**7166**						
	Итого:							**365483**						
	НДС 12 %							**43858**						
	Итого с НДС							**409341**						
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	**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**	**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**	
Расчет	Рабочие участвующие при отводе воды с проезжей части, очистка входа и выхода водопропускных труб вручную	ч/ч	24,00	203,01	203,01			4872	4872			8624	1,00	24,00
ССЦПГ таб 10	Перевозка прицепного катка 2т на а/м Камаз манипуляторе	км	46	34,98		34,98	8,58	1609		1609	395	699	0,02	0,92
	Расход топлива на Камаз 54115	л	19,87	21,41				425						
	40л на 100км*1,08													
ССЦПГ таб 15	Перегон трактора МТЗ-82 до места работы и обратно	км	226	37,63		37,63	9,23	8504		8504	2086	3692	0,03	6,85
	Дизтопливо МТЗ-82	л	72,61	21,41				1554						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе трактором МТЗ-82 с прицепным катком	м/час	32	801,46		801,46	266,24	25647		25647	8520	15080	1	32,00
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	339	57,33				19450						
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера SEM-919 до места работы и обратно	км	168	61,37		61,37	15,05	10311		10311	2529	4476	0,03	4,8
	Дизтопливо на автогр. SEM-919	л	146,32	21,41				3132						
	27,14*1,04*1,08 на 1 м/ч													
138-3 пр Ап29	Ремонтное профилирование гравийных дорог автогрейдером среднего типа SEM - 922, ширин до 10м	км	16,0	2892,08		2892,08	489,88	46273		46273	7838	13873	1,58	25,28

	Расход дизтоплива на SEM -919	л	770,6	57,33				44176						
ССЦПГ	Перевозка рабочих до места работы и	км	66,0	20,14		20,14	4,94	1329		1329	326	577,1	0,02	1,32
	обратно на а/м Газель													
таб 12	Расход бензина на а/м	л	14,18	-18,11				-257						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	4,0	587,35		587,35	225,29	2349		2349	901	1595	1,00	4,0
0-24-8	технологическом процессе на а/м Газель													
	Расход бензина на а/м	л	19,1	39,23				749						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работы и	км	34	20,14		20,14	4,94	685		685	168	297	0,02	0,57
таб 12	обратно													
	Расход бензина на Нива 057	л	4,4	-18,11				-80						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	44	31,68	8,19	23,489	9,01	1394	360,36	1034	396	1339	0,04	1,8
	Расход бензина на Нива 057	л	5,7	39,23				224					0,04	1,8
	Всего прямые затраты							**172348**	**5233**	**97741**	**23159**	**50253**		**103**
	Накладные расходы по смете							50253						
	- заработная плата 15%							7538						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							25						
	Итого							222601						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							13356						
	Всего по смете в ценах 2001г.							235957						
	Доп.отпуска 0,4%							944						
	Выслуга лет 1%							2360						
	Доп.по экологии							862						
	Разъездной характер работ							3501						
	Всего по смете в ценах 2001г.							243624						
	Сметная заработная плата							35930						
	Нормативная трудоёмкость							128						
	Итого в ценах 2024 года							**1160593**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**23212**						
	Итого:							**1183805**						
	НДС 12 %							**142057**						
	Итого с НДС							**1325862**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные	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**	
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работы и	км	64	20,14		20,14	4,94	1289		1289	316	560	0,02	1,07
таб 12	обратно													

	Расход бензина на Нива 057	л	8,3	-18,11				-150						
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
	12л на 100 км													
	Всего прямые затраты							**3639**	**557**	**2886**	**929**	**2630**		**7**
	Накладные расходы по смете							2630						
	- заработная плата 15%							394						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1						
	Итого							6268						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							376						
	Всего по смете в ценах 2001г.							6644						
	Доп.отпуска 0,4%							27						
	Выслуга лет 1%							66						
	Доп.по экологии							53						
	Разъездной характер работ							221						
	Всего по смете в ценах 2001г.							7011						
	Сметная заработная плата							1880						
	Нормативная трудоёмкость							8						
	Итого в ценах 2024 года							**33398**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**668**						
	Итого:							**34066**						
	НДС 12 %							**4088**						
	Итого с НДС							**38153**						

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	оимость 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	**"Васильевка-Бозанбай"-Алгабас-Таргын км 0-36**									Глубоковский район			**ПДУ-1**	
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	72	31,68	8,19	23,489	9,01	2281	589,68	1691	649	2192	0,04	2,9
	Расход бензина на Нива 057	л	9,3	39,23				366					0,04	2,9
	12л на 100 км													
	Всего прямые затраты							**2647**	**590**	**1691**	**649**	**2192**		**6**
	Накладные расходы по смете							2192						
	- заработная плата 15%							329						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1						
	Итого							4839						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							290						
	Всего по смете в ценах 2001г.							5129						
	Доп.отпуска 0,4%							21						
	Выслуга лет 1%							51						

	Доп.по экологии							46						
	Разъездной характер работ							195						
	Всего по смете в ценах 2001г.							5442						
	Сметная заработная плата							1567						
	Нормативная трудоёмкость							7						
	Итого в ценах 2024 года							**25926**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**519**						
	Итого:							**26445**						
	НДС 12 %							**3173**						
	Итого с НДС							**29618**						
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
КР-2	**а/д Шемонаиха-Секисовка км 0-56**												**ПДУ-1**	
ССЦПГ	Перевозка хол.а/б смеси на а/м HOWO	км	200,0	64,66		64,66	15,86	12932		12932	3172	5614	0,02	3,33
таб 12	до базы Шемонаиха.	т	22,60											
	Расход топлива на HOWO	л	103,68	21,41				2219						
пр.А, п20	Перевозка битума на тр-ре МТЗ-1221 с	м/час	6,0	1651,7		1651,7	425,98	9910		9910	2556	4524	1	6,00
К-1,6	прицепом до Шемонаихи	км	200,0											
		т	1,2											
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	118,87	21,41				2545						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работ и	км	30	20,14		20,14	4,94	604		604	148	262	0,02	0,60
	обратно													
таб 12	Расход бензина на Нива	л	3,89	-18,11				-70						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	112	31,68	8,19	23,489	9,01	3548	917	2631	1009	3410	0,04	4,48
	Расход бензина на Нива	л	14,52	39,23				569					0,04	4,48
	Всего прямые затраты							**32258**	**917**	**26077**	**6885**	**13810**		**19**
	Накладные расходы по смете							13810						
	- заработная плата 15%							2072						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							7						
	Итого							46068						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							2764						
	Всего по смете в ценах 2001г.							48832						
	Доп.отпуска 0,4%							195						
	Выслуга лет 1%							488						
	Доп.по экологии							173						
	Разъездной характер работ							641						

	Всего по смете в ценах 2001г.							50329						
	Сметная заработная плата							9874						
	Нормативная трудоёмкость							26						
	Итого в ценах 2024 года							**239763**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**4795**						
	Итого:							**244558**						
	НДС 12 %							**29347**						
	Итого с НДС							**273905**						
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-2	**Шемонанха-Усть-Таловка км 0-9**												**ПДУ-1**	
Расчет	Рабочие участвующие в уборке мусора с полосы отвода и обочин вручную	ч/ч	32,00	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
ССЦПГ т 15	Перевозка мусора тр-ром МТЗ-1221 с прицепом	км	38,00	60,21		60,21	14,77	2288		2288	561	993	0,030	1,15
К-1,6	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	22,81	21,41				488						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
пр.А, п20 К-1,6	Тех.процесс при уборке мусора тр-ром МТЗ-1221	м/час	4,0	1651,7		1651,7	425,98	6607		6607	1704	3016	1	4,00
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	79,25	21,41				1696						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ таб 12	Перегон а/м Нива до места работы и обратно	км	20	20,14		20,14	4,94	403		403	99	175	0,02	0,33
	Расход бензина на Нива 057	л	2,6	-18,11				-47						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	18	31,68	8,19	23,489	9,01	570	147,42	423	162	548	0,04	0,7
	Расход бензина на Нива 057	л	2,3	39,23				92					0,04	0,7
	12л на 100 км													
	Всего прямые затраты							**18593**	**6644**	**9720**	**2526**	**16230**		**39**
	Накладные расходы по смете							16230						
	- заработная плата 15%							2435						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							8						
	Итого							34824						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							2089						
	Всего по смете в ценах 2001г.							36913						
	Доп.отпуска 0,4%							148						

	Выслуга лет 1%							369						
	Доп.по экологии							316						
	Разъездной характер работ							1320						
	Всего по смете в ценах 2001г.							39066						
	Сметная заработная плата							11604						
	Нормативная трудоёмкость							47						
	Итого в ценах 2024 года							**186105**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**3722**						
	Итого:							**189827**						
	НДС 12 %							**22779**						
	Итого с НДС							**212606**						
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-2	**Дмитриевка-Бородулиха-Шемонаиха км 72-87**												**ПДУ-1**	
Расчет	Рабочие участвующие в уборке мусора с полосы отвода и обочин вручную	ч/ч	16,00	203,01	203,01			3248	3248			5749	1,00	16,00
ССЦПГ т 15	Перевозка мусора тр-ром МТЗ-1221 с прицепом	км	60,00	60,21		60,21	14,77	3612		3612	886	1568	0,030	1,82
К-1,6	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	36,02	21,41				771						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
пр.А, п20 К-1,6	Тех.процесс при уборке мусора тр-ром МТЗ-1221	м/час	4,0	1651,7		1651,7	425,98	6607		6607	1704	3016	1	4,00
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	79,25	21,41				1696						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
	Всего прямые затраты							**15935**	**3248**	**10219**	**2590**	**10334**		**22**
	Накладные расходы по смете							10334						
	- заработная плата 15%							1550						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							5						
	Итого							26269						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							1576						
	Всего по смете в ценах 2001г.							27845						
	Доп.отпуска 0,4%							111						
	Выслуга лет 1%							278						
	Доп.по экологии							181						
	Разъездной характер работ							740						
	Всего по смете в ценах 2001г.							29155						
	Сметная заработная плата							7388						

	Нормативная трудоёмкость							27						
	Итого в ценах 2024 года							**138893**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**2778**						
	Итого:							**141671**						
	НДС 12 %							**17000**						
	Итого с НДС							**158671**						
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 в уборке мусора с полосы отвода и обочин вручную	ч/ч	48,00	203,01	203,01			9744	9744			17248	1,00	48,00
ССЦПГ т 15	Перевозка мусора тр-ром МТЗ-1221 с прицепом	км	110,00	60,21		60,21	14,77	6623		6623	1624	2875	0,030	3,33
К-1,6	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	66,04	21,41				1414						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
пр.А, п20 К-1,6	Тех.процесс при уборке мусора тр-ром МТЗ-1221	м/час	12,0	1651,7		1651,7	425,98	19821		19821	5112	9048	1	12,00
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	237,75	21,41				5089						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ таб 12	Перегон а/м Нива до места работы и обратно	км	10	20,14		20,14	4,94	201		201	49	87	0,02	0,17
	Расход бензина на Нива 057	л	1,3	-18,11				-23						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	72	31,68	8,19	23,489	9,01	2281	589,68	1691	649	2192	0,04	2,9
	Расход бензина на Нива 057	л	9,3	39,23				366					0,04	2,9
	12л на 100 км													
	Охрана производственной базы и административного здания г.Шемонаиха	чел/час	192	203,01	203,01			38978	38978			68990	1,00	192,0
	Всего прямые затраты							**84493**	**49312**	**28336**	**7434**	**100440**		**261**
	Накладные расходы по смете							100440						
	- заработная плата 15%							15066						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							50						
	Итого							184934						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							11096						
	Всего по смете в ценах 2001г.							196030						

	Доп.отпуска 0,4%							784						
	Выслуга лет 1%							1960						
	Доп.по экологии							2092						
	Разъездной характер работ							8858						
	Всего по смете в ценах 2001г.							209724						
	Сметная заработная плата							71812						
	Нормативная трудоёмкость							311						
	Итого в ценах 2024 года							**999099**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**19982**						
	Итого:							**1019081**						
	НДС 12 %							**122290**						
	Итого с НДС							**1141371**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-1							**19978473**	**394157**	**2415712**	**636832**	**1806214**		**3395**
	Накладные расходы по смете							1806214						
	- заработная плата 15%							270932						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							903						
	Итого							21784688						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							1307081						
	Всего по смете в ценах 2001г.							23091769						
	Доп.отпуска 0,4%							92367						
	Выслуга лет 1%							230918						
	Доп.по экологии							28866						
	Разъездной характер работ							115117						
	Всего по смете в ценах 2001г.							23559037						
	Сметная заработная плата							1301921						
	Нормативная трудоёмкость							4298						
	Итого в ценах 2024 года							**112232211**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**2244644**						
	Итого:							**114476856**						
	НДС 12 %							**13737223**						
	Итого с НДС							**128 214 078**						

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**	
прил.А	Нарезка кюветов автогрейдером LiuGong	м/ч	4,00	1830,43		1830,43	310,05	7322		7322	1240	2195	1	4,00
п 29	4215	м2												
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	112,90	57,33				6472						
	27,14*1,04л на 1 м/час													

283-3	Демонтаж временных дорожных знаков	шт	3	143,12	143,12			429	429			760	0,70	2,10
К-0,5,0,6														
	- Дорожный знак 1.15 б/у	шт	3											
283-1	Установка дорожных знаков на	шт	3	127,39	127,39			382	382			676	0,65	1,95
	существующие металлические стойки													
	-знаки 3.12 б/у	шт	3											
Расчет	Рабочие участвующие в очистке	чел/час	215,00	203,01	203,01			43647	43647			77255	1,00	215,00
	входящих и выходящих отверстий и													
	русел водопропускных труб, пропуске													
	талых вод, вручную													
ССЦПГ	Перевозка дор.рабочих до место работы и	км	764	23,11		23,11	5,67	17655		17655	4330	7665	0,02	15,28
таб 12	обратно на а/м Газ-66													
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	239,28	-18,11				-4333						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	21,0	587,35		587,35	225,29	12334		12334	4731	8374	1,00	21,00
	технологическом сопровождений а/м Газ-													
	66													
	Расход бензина на Газ-66	л	100,22	39,23				3932						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работ и	км	72	20,14		20,14	4,94	1450		1450	356	630	0,02	1,44
	обратно													
таб 12	Расход бензина на Нива	л	9,33	-18,11				-169						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	232	31,68	8,19	23,489	9,01	7350	1900	5449	2090	7063	0,04	9,28
	Расход бензина на Нива	л	30,07	39,23				1180					0,04	9,28
	Всего прямые затраты							**97650**	**46358**	**44210**	**12747**	**104617**		**279**
	Накладные расходы по смете							104617						
	- заработная плата 15%							15693						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							52						
	Итого							202267						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							12136						
	Всего по смете в ценах 2001г.							214403						
	Доп.отпуска 0,4%							858						
	Выслуга лет 1%							2144						
	Доп.по экологии							0						
	Разъездной характер работ							9471						
	Всего по смете в ценах 2001г.							226876						
	Сметная заработная плата							74798						
	Нормативная трудоёмкость							332						
	Итого в ценах 2024 года							**1080807**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**21616**						

	Итого:							**1102423**						
	НДС 12 %							**132291**						
	Итого с НДС							**1 234 714**						
				Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
КГ-21	**Октябрьская переправа-Алтайка-Ново-Хайрузовка км 0-83**											**ПДУ-2**		
	Заливка трещин													
116-1	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную с использованием	100м	10,89	1500,98	984,98	516,00		16346	10726	5619		18986	5,22	56,85
	Битум 0,00309+0,103=0,10609т/100м	т	1,155	35224,6				40696						
	песок 0,02м3/100м	м3	0,22											
117-1	Разогрев безводных вяжущих материалов в передвижном битумном котле до	100л	11,553	122,61	81,90	40,71	1,17	1416,54	946,21	470,33	13,52	1698,71	0,40	4,62
ССЦПГ таб 15	Буксировка битумного котла и прицепа с песком до места работы и обратно трактором МТЗ-82	км	76	37,63		37,63	9,23	2860		2860	701	1242	0,03	2,30
	Дизтопливо МТЗ-82	л	24,42	21,41				523						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
прил.А, п20	Машины участвующие в тех.процессе трактор МТЗ-82	м/час	8,00	1032,3		1032,3	266,24	8259		8259	2130	3770	1	8,00
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	84,82	21,41				1816						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
Расчет	Рабочие участвующие в очистке входящих и выходящих отверстий и русел водопропускных труб, устройстве вала из затаренных мешков на обочине, пропуске талых вод, вручную	чел/час	120,00	203,01	203,01			24361	24361			43119	1,00	120,00
Расчет	Рабочие участвующие в очистке входных и выходных отверстий и русел водопропускных труб от снега, вручную	ч/ч	43,00	203,01	203,01			8729	8729			15451	1,00	43,00
ССЦПГ	Перевозка дор.рабочих а/м Газель до места работы и обратно	км	36,0	20,14		20,14	4,94	725		725	178	314,8	0,02	0,72
таб 12	Расход бензина на а/м	л	7,74	-18,11				-140						

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						
ССЦПГ	Перевозка рабочих, гсм, механизаторов до места работы и обратно на а/м Нива 948	км	448	20,14		20,14	4,94	9023		9023	2213	3917	0,02	7,47
таб 12	Расход бензина на Нива	л	58,1	-18,11				-1051						
ССЦЭМ 0-24-8	Машины участвующие в тех. процессе на а/м Нива	м/час	10,00	587,35		587,35	225,29	5874		5874	2253	3988	1,00	10,00
	Расход бензина на а/м Нива 948	л	14,32	39,23				562						
	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	24	20,14		20,14	4,94	483		483	119	210	0,02	0,40
	Расход бензина на Нива 057	л	3,1	-18,11				-56						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	92	31,68	8,19	23,489	9,01	2914	753,48	2161	829	2801	0,04	3,7
	Расход бензина на Нива 057	л	11,9	39,23				468					0,04	3,7
	Всего прямые затраты							**128850**	**46123**	**38974**	**9779**	**98945**		**270**
	Накладные расходы по смете							98945						
	- заработная плата 15%							14842						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							49						
	Итого							227795						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							13668						
	Всего по смете в ценах 2001г.							241463						
	Доп.отпуска 0,4%							966						
	Выслуга лет 1%							2415						
	Доп.по экологии							0						
	Разъездной характер работ							9142						
	Всего по смете в ценах 2001г.							253986						
	Сметная заработная плата							70743						
	Нормативная трудоёмкость							319						
	Итого в ценах 2024 года							1209956						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							24199						
	Итого:							1234155						
	НДС 12 %							148099						
	Итого с НДС							**1 382 254**						

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
КГ-24	**Большенарым-Курчум км 0-96**											**ПДУ-2**		
0-4-65	Перегон погрузчика ZL-50 до места работы и обратно	м/ч	6,37	1350,8		1350,8	322	8605		8605	2050	3628	1	6,37
		км.пр	191											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	168,14	57,33				9639						
	23,5*1,04л/ч*1,08													
0-4-65	Погрузка ПГС, погрузчиком zl-50 на а/м	м/ч	2,97	1350,8		1350,8	322	4012		4012	956	1691	1	2,97
			60											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	78,39	57,33				4494						
	23,5*1,04л/ч*1,08													
0-4-65	Устроиство и укреплепние обочин и промоин погр ZL-50	м/ч	4,60	1350,8		1350,8	322	6214		6214	1480	2620	1	4,60
		км.пр												
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	121,42	57,33				6960						
	23,5*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ таб 10	Перевозка ПГС на а/м Камаз до места работы и обратно 2 ед	км	436	34,98		34,98	8,58	15251		15251	3741	6621	0,02	8,72
		тн	60,0											
	Расход топлива на Камаз 54115	л	188,35	21,41				4032						
	40л на 100км*1,08													
ССЦЭМ 0-24-2	Машины участвующие в технологическом процессе Камаз	м/час	4	828,24		828,24	266,24	3313		3313	1065	1885	1,00	4,0
	Расход дизтоплива на Камаз	л	17,42	21,41				373						
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера LiuGong до места работы и обратно	км	160	61,37		61,37	15,05	9820		9820	2409	4263	0,03	4,6
	Дизтопливо на автогр. LiuGong	л	139,35	21,41				2983						
	27,14*1,04*1,08 на 1 м/ч													
прил.А п 29	Нарезка кюветов автогрейдером LiuGong 418	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*1,08													
прил.А п 29	Устроиство дамбы из ПГС в местах порыва автогрейдером LiuGong 418	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*1,08													
	ПГС	тн	60	321,16				19270						

	Заливка трещин													
116-1	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную с использованием леек	100м	18,56	1500,98	984,98	516,00		27858	18281	9577		32358	5,22	96,88
	Битум 0,00309+0,103=0,10609т/100м	т	1,969	35224,6				69358						
	песок 0,02м3/100м	м3	0,37											
117-1	Разогрев безводных вяжущих материалов в передвижном битумном котле до	100л	19,690	122,61	81,90	40,71	1,17	2414,23	1612,64	801,59	23,04	2895,14	0,40	7,88
ССЦПГ таб 15	Буксировка битумного котла и прицепа с песком до места работы и обратно трактором МТЗ-82	км	194	37,63		37,63	9,23	7300		7300	1791	3169	0,03	5,88
	Дизтопливо МТЗ-82	л	62,33	21,41				1334						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
прил.А, п20	Машины участвующие в тех.процессе трактор МТЗ-82	м/час	8,00	1032,3		1032,3	266,24	8259		8259	2130	3770	1	8,00
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	84,82	12,81				1086						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
283-3 К-0,5,0,6	Демонтаж временных дорожных знаков	шт	5	143,12	143,12			716	716			1267	0,70	3,50
	- Дорожный знак 1.15 б/у	шт	5											
283-1	Установка дорожных знаков на существующие металлические стойки	шт	5	127,39	127,39			637	637			1127	0,65	3,25
	-знаки 3.12 б/у	шт	5											
Расчет	Рабочие участвующие в очистке входных и выходных отверстий и русел водопропускных труб от снега, уборка камней с проезжей части вручную	чел/час	90,00	203,01	203,01			18271	18271			32339	1,00	90,00
	Охрана производственной базы и административного здания ПДУ в с.Улкен Нарын	чел/час	192	203,01	203,01			38978	38978			68990	1,00	192,0
ССЦПГ	Перевозка дор.рабочих а/м Газель до места работы и обратно	км	742,0	20,14		20,14	4,94	14944		14944	3665	6487,9	0,02	14,84
таб 12	Расход бензина на а/м Газль	л	159,47	-18,11				-2888						
ССЦЭМ 0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе на а/м Газель	м/час	15,0	587,35		587,35	225,29	8810		8810	3379	5981	1,00	15,0

	Расход бензина на а/м	л	71,6	39,23				2808						
ССЦПГ	обратно	км	16	20,14		20,14	4,94	322		322	79	140	0,02	0,27
таб 12	Расход бензина на Нива 057	л	2,1	-18,11				-38						
	12л на 100 км *1,08													
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	260	31,68	8,19	23,489	9,01	8237	2129,4	6107	2342	7915	0,04	10,4
	Расход бензина на Нива 057	л	33,7	39,23				1322					0,04	10,4
	12л на 100 км*1,08													
	Всего прямые затраты							**333316**	**80624**	**117979**	**27590**	**191539**		**498**
	Накладные расходы по смете							191539						
	- заработная плата 15%							28731						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							96						
	Итого							524855						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							31491						
	Всего по смете в ценах 2001г.							556347						
	Доп.отпуска 0,4%							2225						
	Выслуга лет 1%							5563						
	Доп.по экологии							0						
	Разъездной характер работ							16869						
	Всего по смете в ценах 2001г.							581005						
	Сметная заработная плата							136945						
	Нормативная трудоёмкость							593						
	Итого в ценах 2024 года							2767831						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							55357						
	Итого:							2823187						
	НДС 12 %							338782						
	Итого с НДС							**3 161 970**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-2							**559817**	**173105**	**201163**	**50116**	**395101**		**1046**
	Накладные расходы по смете							395101						
	- заработная плата 15%							59265						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							198						
	Итого							954918						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							57295						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1012213						
	Доп.отпуска 0,4%							4049						
	Выслуга лет 1%							10122						
	Доп.по экологии													
	Разъездной характер работ							35482						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1061866						
	Сметная заработная плата							282486						
	Нормативная трудоёмкость							1244						
	Итого в ценах 2024 года							**5 058 594**						

	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**101 172**						
	Итого:							**5 159 766**						
	НДС 12 %							**619 172**						
	Итого с НДС							**5 778 937**						

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**		
0-4-68	Перегон погрузчика LW 300 до место работы и обратно	м/ч	4,93	1082,0		1082,0	322	5338,1		5338	1587	2810	1	4,93
		км	148											
	Дизтопливо на погр.LW 300	л	47,65	57,33				2731,8						
0-4-68	Пропуск талых вод погрузчиком LW 300	м/ч	24,00	1082,0		1082,0	322	25969,0		25969	7722	13668	1	24,00
	Дизтопливо на погр.LW 300	л	231,83	57,33				13289,7						
Расчет	Ручные работы при пропуске талых вод	чел/час	64,00	203,01	203,01			12993	12993			22997	1,00	64,00
ССЦПГ	Перевозка рабочих до места работы и обратно на а/м Газель	км	148,0	20,14		20,14	4,94	2981		2981	731	1294,1	0,02	2,96
таб 12	Расход бензина на а/м	л	31,81	-18,11				-576						
ССЦЭМ 0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе на а/м Газель	м/час	21,0	587,35		587,35	225,29	12358		12358	4740	8390	1,00	21,0
	Расход бензина на а/м	л	100,4	39,23				3939						
	Охрана производственной базы и административного здания ПДУ в с.Акжар	чел/час	192	203,01	203,01			38978	38978			68990	1,00	192,0
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	376	31,68	8,19	23,489	9,01	11911	3079,44	8832	3387	11446	0,04	15,0
	Расход бензина на Нива 057	л	48,7	39,23				1912					0,04	15,0
	Всего прямые затраты							**131823**	**55049**	**55477**	**18168**	**129595**		**339**
	Накладные расходы по смете							129595						
	- заработная плата 15%							19439						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							65						
	Итого							261418						

	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							15685						
	Всего по смете в ценах 2001г.							277103						
	Доп.отпуска 0,4%							1108						
	Выслуга лет 1%							2771						
	Доп.по экологии							2260						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							11495						
	Всего по смете в ценах 2001г.							294737						
	Сметная заработная плата							92657						
	Нормативная трудоёмкость							404						
	Итого в ценах 2023 года							**1 404 090**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**28 082**						
	Итого:							**1 432 172**						
	НДС 12 %							**171 861**						
	Итого с НДС							**1 604 032**						
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	16,0	2892,08		2892,08	489,88	46273		46273	7838	13873	1,58	25,28
	Расход дизтоплива на SEM -919	л	770,6	57,33				44176						
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	16,0	2892,08		2892,08	489,88	46273		46273	7838	13873	1,58	25,28
	Расход дизтоплива на GR-180	л	770,6	57,33				44176						
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							**193512**	**2097**	**101015**	**18585**	**36606**		**72**
	Накладные расходы по смете							36606						

	- заработная плата 15%							5491							
	- трудоёмкость Накл*0,05%							18							
	Итого							230117							
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							13807							
	Всего по смете в ценах 2001г.							243924							
	Доп.отпуска 0,4%							976							
	Выслуга лет 1%							2439							
	Доп.по экологии							506							
	Командировочные расходы							0							
	Разъездной характер работ							2447							
	Всего по смете в ценах 2001г.							250293							
	Сметная заработная плата							26172							
	Нормативная трудоёмкость							90							
	Итого в ценах 2024 года							**1 192 364**							
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**23 847**							
	Итого:							**1 216 212**							
	НДС 12 %							**145 945**							
	Итого с НДС							**1 362 157**							

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	48	31,68	8,19	23,489	9,01	1521	393,12	1127	432	1461	0,04	1,9
	Расход бензина на Нива 057	л	6,2	39,23				244					0,04	1,9
	Всего прямые затраты							**1765**	**393**	**1127**	**432**	**1461**		**4**
	Накладные расходы по смете							1461						
	- заработная плата 15%							219						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1						
	Итого							3226						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							194						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3419						
	Доп.отпуска 0,4%							14						
	Выслуга лет 1%							34						
	Доп.по экологии							26						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							130						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3623						
	Сметная заработная плата							1045						
	Нормативная трудоёмкость							5						
	Итого в ценах 2024 года							**17 260**						

	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**345**						
	Итого:							**17 605**						
	НДС 12 %							**2 113**						
	Итого с НДС							**19 718**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-3							**327099**	**57539**	**157620**	**37185**	**167662**		**415**
	Накладные расходы по смете							167662						
	- заработная плата 15%							25149						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							84						
	Итого							494761						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							29686						
	Всего по смете в ценах 2001г.							524447						
	Доп.отпуска 0,4%							2098						
	Выслуга лет 1%							5244						
	Доп.по экологии							2792						
	Разъездной характер работ							14072						
	Командировочные расходы							0						
	Всего по смете в ценах 2001г.							548653						
	Сметная заработная плата							119873						
	Нормативная трудоёмкость							499						
	Итого в ценах 2024 года							**2613714**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**52274**						
	Итого:							**2 665 988**						
	НДС 12 %							**319919**						
	Итого с НДС							**2 985 907**						

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	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
2	**Кокпекты-Самарское-Васильевская переправа, км 40-169**											**ПДУ-4**		
	Паводки													
0-4-65	Перегон погрузчика ZL 50 до место	м/ч	0,33	1350,8		1350,8	322	446		446	106	188	1	0,33
	работы и обратно	км	10											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	8,71	57,33				499						
	23,5*1,04л/ч*1,08													
0-4-65	Заготовка,погрузка скального грунта на	м/ч	7,00	1350,8		1350,8	322	9456		9456	2252	3986	1	7,00
	а/м ХОВО, погрузчиком zl-50	м3	150											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	184,77	57,33				10592						
	23,5*1,04л/ч*1,08													

ССЦПГ	Перегон с место работы и перевозка	км	554,0	64,66		64,66	15,86	35822		35822	8786	15552	0,02	9,23
таб 12	скального грунта на а/м HOWO	м3	150,00											
	Расход топлива на HOWO	л	287,19	21,41				6147						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	8,0	1664,90		1664,90	315,9	13319		13319	2527	4473	1	8,00
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо на HOWO	л	87,13	21,41				1865						
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM до места	км	498	61,37		61,37	15,05	30564		30564	7497	13269	0,03	14,2
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM-919	л	433,74	21,41				9284						
прил.А	Отвод воды вдоль обочины, укрепление	м/ч	60,00	1830,43		1830,43	310,05	109826		109826	18603	32927	1	60,00
п 29	обочины, устройство вала из скального	м2	85,50											
	грунта, автогрейдером SEM 919													
	скальный грунт	м3	150,00	573,50				86025						
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	1829,02	57,33				104849						
	27,14*1,04л на 1 м/час*1,08													
0-4-65	Перегон погрузчика ZL 50 до место	м/ч	2,93	1350,8		1350,8	322	3958		3958	943	1669	1	2,93
	работы и обратно	км	88,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	77,34	57,33				4433,4						
0-4-65	Устройство русло трубы с обоих	м/ч	12,00	1350,8		1350,8	322	16209		16209	3861	6834	1	12,00
	сторон,устройство канавы вдоль дороги ,	п.м.	1800,00											
	погрузчиком ZL-50(ковш)													
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	316,74	57,33				18157,4						
0-4-65	Вскрыша пучины и перевозка вскрышного	м/ч	3,00	1350,8		1350,8	322	4052		4052	965	1708	1	3,00
	материала на устройство вала размер	м3	7,00											
	1*1*7=7 м3 , погрузчиком ZL-50(ковш)													
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	79,19	57,33				4539,3						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-4-65	Заготовка,погрузка скального грунта на	м/ч	1,00	1350,8		1350,8	322	1351		1351	322	569	1	1,00
	а/м ХОВО, погрузчиком ZL-50	км.пр	7,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	26,40	57,33				1513,1						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
ССЦПГ	Перегон с место работы и перевозка	км	94,0	64,66		64,66	15,86	6078		6078	1491	2639	0,02	1,57
таб 12	скального грунта на а/м HOWO	м3	7,00											
	Расход топлива на HOWO	л	48,73	21,41				1043						

ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	1,0	1664,90		1664,90	315,9	1665		1665	316	559	1	1,00
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо на HOWO	л	10,89	21,41				233						
0-4-65	Вскрыша пучины и перевозка вскрышного материала на устройство вала размер 1*1*7=7 м3 , погрузчиком ZL-50(ковш)	м/ч	3,00	1350,8		1350,8	322	4052		4052	965	1708	1	3,00
		м3	7,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	79,19	57,33				4539,3						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
	демонтаж старой и устройство новой трубы на 43 км													
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM до места	км	112	61,37		61,37	15,05	6874		6874	1686	2984	0,03	3,2
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM-919	л	97,55	21,41				2088						
	27,14*1,04*1,08 на 1 м/ч													
прил.А	Очистка глиняного карьера на 43 км от	м/ч	6,60	1830,43		1830,43	310,05	12081		12081	2046	3622	1	6,60
п 29	снега и снятие растительного слоя,													
	автогрейдером SEM 919													
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	201,19	57,33				11533						
	27,14*1,04л на 1 м/час*1,08													
прил.А	Восстановление размытых участков	м/ч	20,00	1830,43		1830,43	310,05	36609		36609	6201	10976	1	20,00
п 29	дороги 15*7=105 м2, автогрейдером SEM 919	м2	105,00											
	глина	м3	316,50											
	скальный грунт	м3	156,00	573,50				89466						
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	609,67	57,33				34950						
	27,14*1,04л на 1 м/час*1,08													
прил.А	Восстановление размытых участков	м/ч	52,00	1830,43		1830,43	310,05	95182		95182	16123	28537	1	52,00
п 29	обочин 15м дл*1,5 шир*2 стороны=45	м2	45,00											
	м2, автогрейдером SEM 919													
	скальный грунт	м3	15,00	573,50				8602						
	дресва	м3	30,00											
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	1585,15	57,33				90869						
	27,14*1,04л на 1 м/час*1,08													
0-4-65	Перегон погрузчика ZL 50 до место	м/ч	4,40	1350,8		1350,8	322	5943		5943	1416	2506	1	4,40
	работы и обратно	км	132,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	116,14	57,33				6657,7						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													

0-4-65	Демонтаж звеньев трубы , погрузка на тралл хову,погрузчиком ZL-50(ковш)	м/ч	10,00	1350,8		1350,8	322	13508		13508	3218	5695	1	10,00
		шт	11,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	263,95	57,33				15131,2						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-4-65	Буртовка скального грунта и засыпка размытых участков трубы скальным грунтом и глиной а/д длина 15м*гл 4,5м*шир 7=472,5 м3 , погрузчиком ZL-50(ковш)	м/ч	28,00	1350,8		1350,8	322	37822		37822	9009	15946	1	28,00
	глина	м3	526,50											
	скальный грунт	м3	411,00	573,50				235708						
	дресва	м3	60,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	739,07	57,33				42367,2						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-4-65	Заготовка,погрузка скального грунта на а/м ХОВО, погрузчиком zl-50	м/ч	17,00	1350,8		1350,8	322	22963		22963	5470	9681	1	17,00
		м3	450,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	448,72	57,33				25723,0						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-4-65	Заготовка,погрузка дресвы на а/м ХОВО, погрузчиком zl-50	м/ч	6,00	1350,8		1350,8	322	8105		8105	1931	3417	1	6,00
		м3	90,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	158,37	57,33				9078,7						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-4-65	Заготовка,погрузка глины на а/м ХОВО, экскаватором CAT	м/ч	14,00	1350,8		1350,8	322	18911		18911	4505	7973	1	14,00
		м3	550,50											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	369,53	57,33				21183,6						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
ССЦПГ таб 12	Перегон с место работы и перевозка скального грунта на а/м HOWO	км	2867,0	64,66		64,66	15,86	185380		185380	45471	80483	0,02	47,78
		м3	450,00											
	Расход топлива на HOWO	л	1486,25	21,41				31814						
ССЦПГ таб 12	Перегон до место работы и обратно а/м HOWO	км	147,0	64,66		64,66	15,86	9505		9505	2331	4127	0,02	2,45
	Расход топлива на HOWO	л	76,20	21,41				1631						
ССЦПГ таб 12	Перегон с место работы и перевозка дресвы на а/м HOWO	км	80,0	64,66		64,66	15,86	5173		5173	1269	2246	0,02	1,33
		м3	90,00											
	Расход топлива на HOWO	л	41,47	21,41				888						
ССЦПГ таб 12	Перегон с место работы и перевозка глины на а/м HOWO	км	74,0	64,66		64,66	15,86	4785		4785	1174	2077	0,02	1,23
		м3	550,50											

	Расход топлива на HOWO	л	38,36	21,41				821						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	61,4	1664,90		1664,90	315,9	102225		102225	19396	34331	1	61,40
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо на HOWO	л	668,74	21,41				14315						
ССЦПГ	Перевозка дор. Раб.,диз. Топливо до	км	196,0	20,14		20,14	4,94	3947		3947	968	1713,8	0,02	3,92
	место работы и обратно													
таб 12	Расход бензина на а/м	л	42,12	-18,11				-763						
ССЦЭМ		м/час	10,0	587,35		587,35	225,29	5874		5874	2253	3988	1,00	10,0
0-24-8	Машины участвующие в													
	технологическом процессе на а/м Газель													
	Расход бензина на а/м	л	14,3	39,23				562						
Расчет	Рабочие занятые при отводе воды в	чел/час	164,00	203,01	203,01			33293	33293			58929	1,00	164,00
	трубах,с обочин в ручную,регулировке													
	движения,демонтаж звеньев													
	трубы,установке трубы,установка сигн.													
	Столбиков,скидывание в ручную													
	крупных камней с пр. Части													
	сиг. Столбики б/у	штук	8,0											
283-3	Установка дорожных знаков на	шт	8	238,54	238,54			1908	1908			3378	1,17	9,32
К-0,5	металлических стойках													
	дорожный знак 1.16 б/у	шт	2											
	дорожный знак 3.1 б/у	шт	2											
	дорожный знак 1.18.2 б/у	шт	1											
	дорожный знак 1.18.3 б/у	шт	1											
	дорожный знак 3.24 б/у	шт	2											
	мет. Стойка дор. Знака б/у	шт	6											
283-3	Демонтаж дорожных знаков на металлических стойках вручную	шт	4	143,12	143,12			572	572			1013	0,70	2,80
К-0,5; 0,6														
прим	дорожный знак 1.18.2 б/у	шт	1											
	дорожный знак 1.18.3 б/у	шт	1											
	дорожный знак 3.1 б/у	шт	2											
	мет. Стойка дор. Знака б/у	шт	2											
ССЦПГ		км	259	124,02		124,02	30,42	32121		32121	7879	13945	0,020	5,18
таб 12	Перевозка экскаватора,трубы													
*	гофрированной с базы с. Самарское до													
	место установки,вывозка звеньев трубы с													
	место демонтажа на базу с. Самарское на													
	а/м HOWO тралл до место работы													

	Расход топлива на а/м HOWO	л	173,43	21,41				3712						
ССЦПГ	Перегон а/м HOWO тралл обратно	км	425	124,02		124,02	30,42	52709		52709	12929	22883	0,020	8,50
таб 12	порожним													
	Расход топлива на а/м HOWO	л	180,85	21,41				3871						
	39,4*1,08л на 100км													
0-4-66	Рытье траншеи под трубу,трамбовка,	м/ч	14,00	585,56		585,6	321,75	8198		8198	4505	7973	1,00	14,0
прим	устройство подушки под трубу													
ТОО Терезе	экскаватором CAT													
	Дизтопливо на погр.CAT	л	400,98	57,33				22986,5						
	траншея 5*4,5*12	м3	270											
	подушка из скального грунта	м3	24											
	12*4*0,5=24 м2													
	подушка из глины 12*4*0,5=24 м3	м3	24											
ССЦПГ	Перевозка трубы гофрированной L-6	км	180	29,04		29,04	7,12	5228		5228	1282	2270	0,020	3,60
таб 12	м,диам-1,5 м, на а/м камаз манипулятор с													
*	г. Усть-Каменогорск до место установки													
	и перегон обратно													
	Расход топлива на а/м Камаз	л	66,10	21,41				1415						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	1,0	1049,75		1049,75	321,75	1050		1050	322	569	1	1,00
0-3-79	технологическом процессе Камаз													
	Расход топлива на а/м Камаз	л	7,90	21,41				169						
ССЦПГ	Перегон а/м HOWO тралл обратно	км	225	124,02		124,02	30,42	27905		27905	6845	12115	0,020	4,50
таб 12	порожним													
	Расход топлива на а/м HOWO	л	95,74	21,41				2049						
	39,4*1,08л на 100км													
ССЦПГ	Перевозка трубы гофрированной L-6	км	458	29,04		29,04	7,12	13302		13302	3263	5775	0,020	9,16
таб 12	м,диам-1,5 м, на а/м камаз манипулятор с													
*	г. Усть-Каменогорск до место установки													
	и перегон обратно													
	Расход топлива на а/м Камаз	л	168,18	21,41				3600						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	3,0	1049,75		1049,75	321,75	3149		3149	965	1708	1	3,00
0-3-79	технологическом процессе манипулятор камаз,разгрузка трубы и монтаж труб	штук	2,0											
	Расход топлива на а/м Камаз	л	23,69	21,41				507						
	Труба металлическая гофрированная	м	12,00	229,40				2753						
555-1	очистке снега на а/м Нива	км	490	31,68	8,19	23,489	9,01	15523	4013,1	11510	4414	14917	0,04	19,6
	Расход бензина на Нива	л	63,5	39,23				2491					0,04	19,6

ССЦЭМ 0-24-8	Машины участвующие в тех. процессе на а/м Нива	м/час	23,00	587,35		587,35	225,29	13509		13509	5182	9172	1,00	23,00
	Расход бензина на а/м Нива 948	л	32,93	39,23				1292						
	3,27/0,74л/ч*0,3*1,08													
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	674	31,68	8,19	23,489	9,01	21352	5520,06	15832	6072	20518	0,04	27,0
	Расход бензина на Нива	л	87,4	39,23				3427					0,04	27,0
Расчет	Охрана производственной базы и административного здания ПДУ .с Самар	чел/час	192	203,01	203,01			38978	38978			68990	1,00	192,0
	Всего прямые затраты							**2025099**	**84285**	**996196**	**226756**	**550542**		**946**
	Накладные расходы по смете							550542						
	- заработная плата 15%							82581						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							275						
	Итого							2575642						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							154538						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2730180						
	Доп.отпуска 0,4%							10921						
	Выслуга лет 1%							27302						
	Доп.по экологии							6834						
	Разъездной характер работ							32068						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2807304						
	Сметная заработная плата							393622						
	Нормативная трудоёмкость							1221						
	Итого в ценах 2024 года							**13373635**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**267473**						
	Итого:							**13641108**						
	НДС 12 %							**1636933**						
	Итого с НДС							**15278041**						

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**		
	паводки													
0-4-65	Перегон погрузчика ZL-50 до места работы и обратно	м/ч	0,33	1350,8		1350,8	322	446		446	106	188	1	0,33
		км	10											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	8,71	57,33				499						
	23,5*1,04л/ч*1,08													
0-4-65	Заготовка,погрузка скального грунта, погрузчиком ZL-50(ковш)	м/ч	5,00	1350,8		1350,8	322	6754		6754	1609	2847	1	5,00
		м3	75											

	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	131,98	57,33				7566						
	23,5*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ	Перегон с место работы и перевозка	км	118,0	64,66		64,66	15,86	7630		7630	1871	3313	0,02	1,97
таб 12	скального грунта на а/м HOWO	м3	75,00											
	Расход топлива на HOWO	л	61,17	21,41				1309						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	2,5	1664,90		1664,90	315,9	4162		4162	790	1398	1	2,50
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо на HOWO	л	27,23	21,41				583						
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM до места	км	28	61,37		61,37	15,05	1718		1718	422	746	0,03	0,8
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM	л	24,39	21,41				522						
	27,14*1,04*1,08 на 1 м/ч													
прил.А	Устройство вала из скального грунта на	м/ч	3,00	1830,43		1830,43	310,05	5491		5491	930	1646	1	3,00
п 29	обочине, автогрейдером SEM 919	пм	60,00											
	скальный грунт	м3	75,00	573,50				43012						
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	91,45	57,33				5242						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	896	31,68	8,19	23,489	9,01	28384	7338,24	21046	8072	27276	0,04	35,8
	Расход бензина на Нива	л	116,1	39,23				4555					0,04	35,8
	12л на 100 км*1,08													
ССЦПГ	Перевозка дор. Раб.до место работы и	км	632,0	20,14		20,14	4,94	12728		12728	3122	5526,1	0,02	10,53
	обратно,вывозка мусора на													
таб 12	Расход бензина на а/м Газель	л	135,83	-18,11				-2460						
	19,9 на 100км*1,08													
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	25,13	587,35		587,35	225,29	14760		14760	5662	10021	1,00	25,13
	технологическом процессе Газель													
	Расход бензина на Газель	л	36,0	39,23				1411						
	3,27/0,74*30%*1,08													
ССПГ т.12	Перевозка рабочих до место работы и	км	112	23,11		23,11	5,67	2588		2588	635	1124	0,02	2
	обратно на автобусе КАВЗ													
	Расход бензина на автобус	л	36,29	-22,00				-798						
	30л на 100км*1,08													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	7,00	587,35		587,35	225,29	4111		4111	1577	2791	1,00	7,0
	технологическом процессена автобусе													
0-24-8	КАВЗ													
	Расход бензина на автобус	л	10,02	35,34				354						

	3,27/0,74*30%п/ч													
Расчет	Охрана обогревательного пункта Умыш	чел/час	192	203,01	203,01			38978	38978			68990	1,00	192,0
	Перевозка ГСМ на а/м КАМАЗ бензовоз	м/ч	10	1129,69		1129,69	306,2	11297	0	11297	3062	5419	1,00	10
ССЦЭМ	с г.Усть-Каменогорск до с.Самарское	км	360											
0-24-11	1р*11390													
К-1,15	Дизтопливо КАМАЗ	л	129,60	21,41				2774						
	Всего прямые затраты							**203620**	**46316**	**92733**	**27857**	**131286**		**332**
	Накладные расходы по смете							131286						
	- заработная плата 15%							19693						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							66						
	Итого							334906						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							20094						
	Всего по смете в ценах 2001г.							355000						
	Доп.отпуска 0,4%							1420						
	Выслуга лет 1%							3550						
	Доп.по экологии							2224						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							11250						
	Всего по смете в ценах 2001г.							373445						
	Сметная заработная плата							93866						
	Нормативная трудоёмкость							397						
	Итого в ценах 2024 года							**1 779 043**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**35 581**						
	Итого:							**1 814 624**						
	НДС 12 %							**217 755**						
	Итого с НДС							**2 032 379**						

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	72	31,68	8,19	23,489	9,01	2281	589,68	1691	649	2192	0,04	2,9
	Расход бензина на Нива	л	9,3	39,23				366					0,04	2,9
	12л на 100 км*1,08													
	Всего прямые затраты							**2647**	**590**	**1691**	**649**	**2192**		**6**
	Накладные расходы по смете							2192						
	- заработная плата 15%							329						

	- трудоёмкость Накл*0,05%							1						
	Итого							4839						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							290						
	Всего по смете в ценах 2001г.							5129						
	Доп.отпуска 0,4%							21						
	Выслуга лет 1%							51						
	Доп.по экологии							38						
	Разъездной характер работ							195						
	Всего по смете в ценах 2001г.							5435						
	Сметная заработная плата							1567						
	Нормативная трудоёмкость							7						
	Итого в ценах 2024 года							**25890**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**518**						
	Итого:							**26408**						
	НДС 12 %							**3169**						
	Итого с НДС							**29576**						
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**		
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера SEM до места работы и обратно	км	46	61,37		61,37	15,05	2823		2823	692	1226	0,03	1,3
	Дизтопливо на автогр. SEM	л	40,06	21,41				858						
	27,14*1,04*1,08 на 1 м/ч													
138-3 пр Ап29	Ремонтное профилирование гравийных дорог автогрейдером среднего типа SEM, ширин до 10м	км	4,0	2892,08		2892,08	489,88	11568		11568	1960	3468	1,58	6,32
	Расход дизтоплива на SEM-919	л	192,7	57,33				11044						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	16	31,68	8,19	23,489	9,01	507	131,04	376	144	487	0,04	0,6
	Расход бензина на Нива	л	2,1	39,23				81					0,04	0,6
	12л на 100 км*1,08													
	Всего прямые затраты							**26881**	**131**	**14767**	**2796**	**5181**		**9**
	Накладные расходы по смете							5181						
	- заработная плата 15%							777						

	- трудоёмкость Накл*0,05%							3						
	Итого							32063						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							1924						
	Всего по смете в ценах 2001г.							33986						
	Доп.отпуска 0,4%							136						
	Выслуга лет 1%							340						
	Доп.по экологии							64						
	Разъездной характер работ							302						
	Всего по смете в ценах 2001г.							34829						
	Сметная заработная плата							3704						
	Нормативная трудоёмкость							12						
	Итого в ценах 2024 года							**165920**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**3318**						
	Итого:							**169238**						
	НДС 12 %							**20309**						
	Итого с НДС							**189547**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-4							**2258248**	**131321**	**1105388**	**258058**	**689201**		**1292**
	Накладные расходы по смете							689201						
	- заработная плата 15%							103380						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							345						
	Итого							2947449						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							176847						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3124296						
	Доп.отпуска 0,4%							12497						
	Выслуга лет 1%							31243						
	Доп.по экологии							9161						
	Разъездной характер работ							43816						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3221012						
	Сметная заработная плата							492759						
	Нормативная трудоёмкость							1637						
	Итого в ценах 2024 года							**15344488**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**306890**						
	Итого:							**15651378**						
	НДС 12 %							**1878165**						
	Итого с НДС							**17 529 543**						

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				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	**Большенарым-Курчум км 96-135**									Курчумский район			**ПДУ-5**	
36-1	Ремонтная профилировка обочин	км/пр	54	402,69		402,69	68,21	21746		21746	3683	6520	0,22	11,88
прил.А п29	автогрейдера SEM-919													
	Дизтопливо на автогр.SEM-919	л	335,32	57,33				19222						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
0-2-6	Срезка выемки бульдозером шантуй	м/ч	9,00	1176,67		1176,7	485,32	10590		10590	4368	7731	1	9,0
прим														
К-1,22	Расход дизтоплива на шантуй	л	336,96	57,33				19316						
	36*1,04л на 1 м/ч													
ССЦПГ	Перевозка сигнальных столбиков на тр-	км	220,00	37,63		37,63	9,23	8279		8279	2031	3594	0,03	6,67
т 15	ра МТЗ-82 с ПТС													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82-668	л	65,45	21,41				1401						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
пр.А п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	18,00	1032,3		1032,3	266,24	18582		18582	4792	8482	1	18,00
	трактор МТЗ-82													
	Дизтопливо МТЗ-82 9,44*1,04*30%	л	53,02	21,41				1135						
Расчет	Рабочие участвующи в снятие	чел/час	226	203,01	203,01			45895	45895			81234	1,00	226
	сигнальных вех, поправке дор знаков и													
	уборке обочин и полосы отвода от													
	мусора, вручную													
324-1	Установка металлических сигнальных	10 столб	24,60	165,85	165,85			4080	4080			7222	0,81	19,93
	столбиков в грунт I-II группы													
	сигнальный столбик б/у	шт	246											
	Обстановка пути													
307-1	Окраска стоек дорожных знаков: малые	шт	18	88,19	88,19			1587	1587			2810	0,45	8,10
	круглого сечения за один раз													
	2*3,14*0,03*2,5м=0,471м2	$м^2$	8,48											
	Эмаль черная 0,159кг/м2	кг	0,40	181,56				73						
	0,471м2*0,3*0,159кг*шт													
	Краска белая 0,196кг/м2	кг	1,16	181,56				211						
	0,471м2*0,7*0,196кг*шт													
293-1	Окраска тыльной стор. зн. площадью до	м2	3,27	64,71	64,71			212	212			375	0,28	0,92
	0,5м2	шт	6,00											
	Эмаль серая 0,233кг/м2	кг	0,76	181,56				138						
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	0,820	2923,83	2923,8			2398	2398			4244	14,28	11,71
ВСН	металлич.криволинейного бруса белой													
42-80	краской 2 раза и черной краской 1 раза	$м^2$	40,18											
	Эмаль белая 0,266*м2*0,7	кг	14,96	181,56				2717						
	Эмаль черная 0,167*м2*0,3	кг	2,01	181,56				365						
307-2	Окраска стоек криволин.бруса за 1 р	шт	10	28,61	28,61			286	286			506	0,146	1,46
прим.	стойки шт*0,272м2	$м^2$	2,72											
К-0,2	Нвр=0,73/2,5м*0,5м=0,146													
	Эмаль черная 0,154кг/м2*2раза	кг	0,84	181,56				152						
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	7,0	587,35		587,35	225,29	4111		4111	1577	2791	1,00	7,0
0-24-8	технологическом процессе на а/м Газель													
	Расход бензина на а/м	л	33,4	39,23				1311						
ССЦПГ	Перевозка дор.рабочих до место работы и	км	220	23,11		23,11	5,67	5084		5084	1247	2207	0,02	4,40
таб 12	обратно на а/м Газ-66													
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	68,90	-18,11				-1248						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	21,0	587,35		587,35	225,29	12334		12334	4731	8374	1,00	21,00
	технологическом сопровождений а/м Газ-													
	66													
	Расход бензина на Газ-66	л	100,22	39,23				3932						
ССЦПГ	Перевозка рабочих на а/д УАЗ до место	км	78	20,14		20,14	4,94	1571		1571	385	682	0,02	1,56
таб 12	работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ	л	14,32	-18,11				-259						
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						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	312	31,68	8,19	23,489	9,01	9884	2555	7329	2811	9498	0,04	12,48
	Расход бензина на Нива	л	40,44	39,23				1586					0,04	12,48
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	192	203,01	203,01			38978	38978			68990	1,00	192,0
	административного здания ПДУ в													
	с.Курчум													
	Всего прямые затраты							**260811**	**96406**	**109089**	**31398**	**226214**		**588**
	Накладные расходы по смете							226214						
	- заработная плата 15%								33932					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													113
	Итого							487025						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							29221						
	Всего по смете в ценах 2001г.							516246						
	Доп.отпуска 0,4%							2065						
	Выслуга лет 1%							5162						
	Разъездной характер работ							19925						
	Всего по смете в ценах 2001г.							543399						
	Сметная заработная плата								161737					
	Нормативная трудоёмкость													701
	Итого в ценах 2024 года							**2588682**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**51774**						
	Итого:							**2640455**						
	НДС 12 %							**316855**						
	Итого с НДС							**2957310**						

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 сигнальных столбиков на тр-	км	60,00	37,63		37,63	9,23	2258		2258	554	980	0,03	1,82
т 15	ра МТЗ-82 с ПТС													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82-668	л	17,85	21,41				382						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
пр.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													
	Дизтопливо МТЗ-82 9,44*1,04*30%	л	17,67	21,41				378						
324-1	Установка металлических сигнальных	10 столб	6,00	165,85	165,85			995	995			1761	0,81	4,86
	столбиков в грунт I-II группы													
	сигнальный столбик б/у	шт	60											
283-3	Установка дорожных знаков	шт	2	238,54	238,54			477	477			844	1,17	2,33
К-0,5	существующие металлические стойки													

	- знак 1.16 б/у	шт	2											
Расчет	Рабочие участвующие в снятие сигнальных вех, поправке дор знаков и уборке обочин и полосы отвода от мусора, вручную	чел/час	32,00	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
	Заливка трещин													
116-1	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную с использованием леек	100м	12,71	1500,98	984,98	516,00		19078	12519	6558		22159	5,22	66,35
	Битум 0,00309+0,103=0,10609т/100м	т	1,348	35224,6				47497						
	песок 0,02м3/100м	м3	0,25	535,3				136						
117-1	Разогрев безводных вяжущих материалов в передвижном битумном котле до температуры 120С	100л	13,484	122,61	81,90	40,71	1,17	1653,28	1104,34	548,94	15,78	1982,61	0,40	5,39
ССЦПГ	Буксировка битумного котла и прицепа с песком до места работы и обратно трактором МТЗ-82	км	30	37,63		37,63	9,23	1129		1129	277	490	0,03	0,91
таб 15														
	Дизтопливо МТЗ-82	л	8,93	12,81				114						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
прил.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
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	58,91	21,41				1261						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ	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
таб 12														
	Расход бензина на УАЗ	л	7,34	-18,11				-133						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	6	587,35		587,35	225,29	3524		3524	1352	2393	1,00	6,00
	Расход топлива на УАЗ	л	28,63	39,23				1123						
ССЦПГ	Перевозка рабочих до места работы и обратно на а/м Газель	км	322,0	20,14		20,14	4,94	6485		6485	1591	2815,5	0,02	6,44
таб 12	Расход бензина на а/м	л	69,20	-18,11				-1253						
ССЦЭМ	Машины участвующие в технологическом процессе на а/м Газель	м/час	14,0	587,35		587,35	225,29	8223		8223	3154	5583	1,00	14,0
0-24-8														
	Расход бензина на а/м	л	66,8	39,23				2621						

555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	490	31,68	8,19	23,489	9,01	15523	4013	11510	4414	14917	0,04	19,60
	Расход бензина на Нива	л	63,50	39,23				2491					0,04	19,60
	Всего прямые затраты							**133653**	**25605**	**53429**	**14750**	**71428**		**192**
	Накладные расходы по смете							71428						
	- заработная плата 15%								10714					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													36
	Итого							205081						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							12305						
	Всего по смете в ценах 2001г.							217386						
	Доп.отпуска 0,4%							870						
	Выслуга лет 1%							2174						
	Разъездной характер работ							6513						
	Всего по смете в ценах 2001г.							226942						
	Сметная заработная плата								51069					
	Нормативная трудоёмкость													228
	Итого в ценах 2024 года							**1081124**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**21622**						
	Итого:							**1102747**						
	НДС 12 %							**132330**						
	Итого с НДС							**1235076**						

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**	
	Поднятие насыпи из ПГС км 4-5	***м3***	***327,6***											
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	540,54											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	52,79	57,33				3026,2						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
ССЦПГ	Перевозка ПГС до место работы на а/м	км	810,0	64,66		64,7	15,86	52375		52375	12847	22738	0,02	13,50
таб 12	HOWO, 3 ед.	тн	540,54											
	Расход топлива на HOWO	л	419,90	21,41				8988						
	48л на 100км*1,08													
	ПГС	тн	540,54	321,16				173599						
прил.А	Планировка материала на проезжей части	м/ч	12,00	1830,43		1830,43	310,05	21965		21965	3721	6585	1	12,00
п 29	автогрейдером LiuGong													
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	338,71	57,33				19417						
	27,14*1,04л на 1 м/час													

0-2-6	Планировка ПГС на проезжей части	м/ч	12	1176,67		1176,7	485,32	14120		14120	5824	5649	1,00	12,00
прим	бульдозером Шантуй													
К-1,22	Расход дизтопливо на Shantyi	л	485,22	57,33				27816						
	36л*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-10-24	Укатка ПГС на проезжей части	м/ч	12,00	1063,92		1063,92	394,94	12767		12767	4739	8389	1	12,00
прим	самоходный каток 16тн													
	Расход дизтоплива	л	113,6	57,33				6510						
	9,1*1,04л/ч													
Расчет	Рабочие участвующие в выборке крупных	чел/час	48,00	203,01	203,01			9744	9744			17248	1,00	48,00
	камней на проезжей части, вручную													
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM -922 до места	км	70	61,37		61,37	15,05	4296		4296	1054	1865	0,03	2,0
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM -922	л	56,45	21,41				1208						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													
138-3	Ремонтное профилирование гравийных	км	18,0	2892,08		2892,08	489,88	52057		52057	8818	15608	1,58	28,44
пр Ап29	дорог автогрейдером среднего типа SEM -													
	922, ширин до 10м													
	Расход дизтоплива на SEM -922	л	802,7	57,33				46017						
ССЦПГ	Перегон автогрейдера LiuGong до места	км	70	61,37		61,37	15,05	4296		4296	1054	1865	0,03	2,0
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. LiuGong	л	56,45	21,41				1208						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													
138-3	Ремонтное профилирование гравийных	км	18,0	2892,08		2892,08	489,88	52057		52057	8818	15608	1,58	28,44
пр Ап29	дорог автогрейдером среднего типа													
	LiuGong, ширин до 10м													
	Расход дизтоплива на LiuGong	л	802,7	57,33				46017						
ССЦПГ	Перегон до место работы и обратно на	км	66	23,11		23,11	5,67	1525		1525	374	662	0,02	1,32
таб 12	а/м Газ-66													
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	20,67	-18,11				-374						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	28,7	587,35		587,35	225,29	16845		16845	6461	11437	1,00	28,68
	технологическом сопровождений а/м Газ-													
	66													
	Расход бензина на Газ-66	л	136,87	39,23				5370						
ССЦПГ	Перевозка дор. рабочих до место работы	км	56,0	20,14		20,14	4,94	1128		1128	277	489,7	0,02	0,93
	и обратно на а/м Газель													
таб 12	Расход бензина на Газель	л	12,04	-18,11				-218						

	19,9 на 100км*1,08													
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	11,07	587,35		587,35	225,29	6500		6500	2493	4413	1,00	11,07
	технологическом процессе Газель													
	Расход бензина на Газель	л	15,8	39,23				622						
	3,27/0,74*30%*1,08													
	Всего прямые затраты							**591584**	**9744**	**242634**	**57122**	**113695**		**202**
	Накладные расходы по смете							113695						
	- заработная плата 15%								17054					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													57
	Итого							705279						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							42317						
	Всего по смете в ценах 2001г.							747596						
	Доп.отпуска 0,4%							2990						
	Выслуга лет 1%							7476						
	Разъездной характер работ							6862						
	Всего по смете в ценах 2001г.							764924						
	Сметная заработная плата								83921					
	Нормативная трудоёмкость													259
	Итого в ценах 2024 года							**3643999**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**72880**						
	Итого:							**3716879**						
	НДС 12 %							**446025**						
	Итого с НДС							**4162904**						

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
КF-25	**"Курчум-Калжыр"-Бурабай-Маралиха км 0-75**									Курчумский район			**ПДУ-5**	
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM -922 до места	км	28	61,37		61,37	15,05	1718		1718	422	746	0,03	0,8
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM -922	л	22,58	21,41				483						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													
138-3	Ремонтное профилирование гравийных	км	6,0	2892,08		2892,08	489,88	17352		17352	2939	5203	1,58	9,48
пр Ап29	дорог автогрейдером среднего типа SEM -													
	922, ширин до 10м													
	Расход дизтоплива на SEM -922	л	267,6	57,33				15339						
ССЦПГ	Перегон автогрейдера LiuGong до места	км	28	61,37		61,37	15,05	1718		1718	422	746	0,03	0,8
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. LiuGong	л	22,58	21,41				483						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													

138-3 пр Ап29	Ремонтное профилирование гравийных дорог автогрейдером среднего типа LiuGong, ширин до 10м	км	6,0	2892,08		2892,08	489,88	17352		17352	2939	5203	1,58	9,48
	Расход дизтоплива на LiuGong	л	267,6	57,33				15339						
Расчет	Рабочие участвующие в уборке крупных камней после профилировки, вручную	чел/час	16,00	203,01	203,01			3248	3248			5749	1,00	16,00
ССЦПГ таб 12	Перевозка рабочих до место работы и обратно на а/м Газ-66	км	28	23,11		23,11	5,67	647		647	159	281	0,02	0,56
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	8,77	-18,11				-159						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе а/м Газ-66	м/ч	9,4	587,35		587,35	225,29	5545		5545	2127	3764	1,00	9,44
	Расход бензина на Газ-66	л	45,05	39,23				1767						
ССЦПГ таб 12	Перегон а/м Нива до места работ и обратно	км	128	20,14		20,14	4,94	2578		2578	632	1119	0,02	2,56
	Расход бензина на Нива	л	16,59	-18,11				-300						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	600	31,68	8,19	23,489	9,01	19007	4914	14093	5405	18265	0,04	24,00
	Расход бензина на Нива	л	77,76	39,23				3051					0,04	24,00
	Всего прямые затраты							**105171**	**8162**	**61005**	**15045**	**41076**		**97**
	Накладные расходы по смете							41076						
	- заработная плата 15%								6161					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													21
	Итого							146247						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							8775						
	Всего по смете в ценах 2001г.							155021						
	Доп.отпуска 0,4%							620						
	Выслуга лет 1%							1550						
	Разъездной характер работ							3293						
	Всего по смете в ценах 2001г.							160485						
	Сметная заработная плата								29368					
	Нормативная трудоёмкость													118
	Итого в ценах 2024 года							**764529**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**15291**						
	Итого:							**779819**						
	НДС 12 %							**93578**						
	Итого с НДС							**873397**						

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**	
138-3 пр Ап29	Ремонтное профилирование гравийных дорог автогрейдером среднего типа SEM - 922, ширин до 10м	км	5,5	2892,08		2892,08	489,88	15906		15906	2694	4769	1,58	8,69
	Расход дизтоплива на SEM -922	л	245,3	57,33				14061						
138-3 пр Ап29	Ремонтное профилирование гравийных дорог автогрейдером среднего типа LiuGong, ширин до 10м	км	5,5	2892,08		2892,08	489,88	15906		15906	2694	4769	1,58	8,69
	Расход дизтоплива на LiuGong	л	245,3	57,33				14061						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом сопровождений а/м Газ-66	м/ч	8,7	587,35		587,35	225,29	5104		5104	1958	3465	1,00	8,69
	Расход бензина на Газ-66	л	41,47	39,23				1627						
	Всего прямые затраты							**66666**	**0**	**36917**	**7346**	**13003**		**26**
	Накладные расходы по смете							13003						
	- заработная плата 15%								1950					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													7
	Итого							79669						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							4780						
	Всего по смете в ценах 2001г.							84449						
	Доп.отпуска 0,4%							338						
	Выслуга лет 1%							844						
	Разъездной характер работ							884						
	Всего по смете в ценах 2001г.							86515						
	Сметная заработная плата								9297					
	Нормативная трудоёмкость													33
	Итого в ценах 2024 года							**412147**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**8243**						
	Итого:							**420390**						
	НДС 12 %							**50447**						
	Итого с НДС							**470836**						

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**	

555-1	Патрулирование дорог на а/м УАЗ 390945	км	72	31,68	8,19	23,489	9,01	2281	589,68	1691	649	2192	0,04	2,9
	Расход бензина на УАЗ 390945	л	13,2	39,23				519					0,04	2,9
ССЦПГ	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
таб 12	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
	Всего прямые затраты							**21837**	**3800**	**16135**	**5465**	**16399**		**42**
	Накладные расходы по смете							16399						
	- заработная плата 15%								2460					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													8
	Итого							38236						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							2294						
	Всего по смете в ценах 2001г.							40530						
	Доп.отпуска 0,4%							162						
	Выслуга лет 1%							405						
	Разъездной характер работ							1435						
	Всего по смете в ценах 2001г.							42532						
	Сметная заработная плата								11725					
	Нормативная трудоёмкость													51
	Итого в ценах 2024 года							**202617**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**4052**						
	Итого:							**206669**						
	НДС 12 %							**24800**						
	Итого с НДС							**231470**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-5							**1179720**	**143718**	**519209**	**131126**	**481815**	**0**	**1148**
	Накладные расходы по смете							481815						
	- заработная плата 15%								72272					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													241
	Итого							1661535						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							99692						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1761228						
	Доп.отпуска 0,4%							7045						
	Выслуга лет 1%							17612						
	Разъездной характер работ							38912						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1824797						
	Сметная заработная плата								347116					
	Нормативная трудоёмкость													1389
	Итого в ценах 2024 года							**8693097**						

	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%						**173862**							
	Итого:						**8866959**							
	НДС 12 %						**1064035**							
	Итого с НДС						**9 930 994**							

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

	Всего прямые затраты по ТОО"ОблШығысЖол"						**24303358**	**899841**	**4399091**	**1113317**	**3539994**		**7297**
	Накладные расходы по смете						3539994						
	- заработная плата 15%						530999						
	- трудоёмкость Накл*0,05%						1770						
	Итого						27843351						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%						1670601						
	Всего по смете в ценах 2001г.						29513952						
	Доп.отпуска 0,4%						118056						
	Выслуга лет 1%						295140						
	Доп.по экологии						40819						
	Командировочные расходы												
	Разъездной характер работ						247400						
	Всего по смете в ценах 2001г.						**30215366**						
	Сметная заработная плата						2544157						
	Нормативная трудоёмкость						9067						
	Итого в ценах 2024 года						**143 942 104**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%						**2 878 842**						
	Итого:						**146 820 946**						
	НДС 12 %						**17 618 514**						
	Итого с НДС						**164 439 460**						

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 "ОблШығысЖол" _____ **Ж. Казанов**

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