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 "ОблШыгысЖол"

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 №17 от 03.06.2024г

приемки выполненных работ за июнь месяц 2024 года (работы выполнены с 13.05.2024 по 29.05.2024г)

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость тенге					Расчет	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
КЕ-9	**Усть-Каменогорск-Таргын-Самарское км 17-93**											ПДУ-1		
Расчет	Рабочие участвующие при исправке бермдор знаков, дорожных знаков, тросового ограждения, уборке мусора вручную	чел/час	128.0	203.01	203.01			25985	25985			45993	1.00	128.00
281-1	Установка дорожных знаков на существующие стойки	шт	6	127.39	127.39			764	764			1353	0.61	3.90
	дорожный знак 2.1 б/у	шт	1											
	дорожный знак 2.1 новый	шт	1.00	2431.63				2432						
	дорожный знак 2.2 новый	шт	1.00	1596.24				1596						
	дорожный знак 2.2.1 б/у	шт	3.00											
ССЦПП таб 15	Перегон автогрейдера SEM до места работ и обратно	км	435	61.37		61.37	15.05	26698		26698	6548	11591	0.03	12
	Дополнение на автогр. SEM	в	333	21.41				7509						
76-1 прил.А 6.29	Ремонтная профилировка обочин автогрейдера SEM-919	км/пр	56	402.69		402.69	68.21	22551		22551	3820	6761	0.22	12.32
	Дополнение на автогр. SEM-919	в	307.24	52.33				19934						
	27.1451.04 т на 1 м/час													
	бурт													
ССЦПП таб 12	Перевозка а/б смеси до бурта на 63км на а/м HOWO	км	126	64.66		64.66	15.86	8147		8147	1998	3537	0.02	2.29
		тн	26											

	Расход топлива на HOWO	л	60,48	57,33				3467						
	48л на 100км													
	ямочный ремонт													
ССЦПГ	Буксировка бит.котла на тракт.МТЗ-82	км	92	37,63		37,63	9,23	3462		3462	849	1503	0,030	2,79
т 15														
	Дизтопливо на МТЗ-82	л	27	21,41				586						
	9,44*1,04маш.ч													
прил.А. п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	8,00	1032,3		1032,3	266,24	8259		8259	2130	3770	1	8,00
	трактор МТЗ-82													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	23,56	21,41				504						
	9,44*1,04л/ч													
ССЦПГ	Буксировка самоходного катка 2т	км	46	60,21		60,21	14,77	2770		2770	679	1202	0,03	1,39
таб 15	трактором МТЗ -1221 с прицепом													
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	25,57	21,41				547						
пр.А п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	4,00	1032,3		1032,3	266,24	4129		4129	1065	1885	1	4,00
	трактор МТЗ-1221													
	Дизтопливо МТЗ-82 14,57/0,826*1,04	л	73,38	21,41				1571						
ССЦПГ	Перегон тр-ра МТЗ-82 с фрезой до места	км	40	37,63		37,63	9,23	1505		1505	369	653	0,03	1,21
т 15	работы и обратно													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	11,90	57,33				682						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
27-101-1	Фрезерование а/б покрытия	м2	125,42	26,93	9,42	17,50	5,81	3377	1182	2195	729	3383	0,042	5
доп 2,05г	самоходными дорожными фрезами на												0,022	2,74
прим К-1,2	базе МТЗ-82 шириной фрезерного													
	барабана 350-400мм при 11 -50мм													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	27	57,33				1542						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А. п20	Машины участвующие в техпроцессе	м/час	4,00	801,46		801,46	266,24	3206		3206	1065	1885	1	4,00
	трактором МТЗ-82 с фрезой													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	12	57,33				675						
	9,44*1,04л/ч*30%													
107-1	Ямочный ремонт а/б покрытий без	м2	17,56	207,82	141,66	66,16	1,90	3649	2488	1162	33	4462	0,65	11,41
	разломки при толщине слоя до 50 мм.													
	площадь ремонтируемого в одном месте													
	покрытия до 1 м2													
107-2	Ямочный ремонт а/б покрытий без	м2	17,06	179,04	122,04	57,00	1,64	3054	2082	972	28	3735	0,56	9,55
	разломки при толщине слоя до 50 мм.													
	площадь ремонтируемого в одном месте													
	покрытия до 2 м2													

107-3	Ямочный ремонт а/б покрытий. без разломки при II слоя до 50мм. S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 3м2	1 м2	2,72	86,33	58,85	27,48	0,79	235	160	75	2	287	0,27	0,73
107-4	Ямочный ремонт а/б покрытий. без разломки при II слоя до 50мм. S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 10м2	1 м2	21,58	86,33	58,85	27,48	0,79	1863	1270	593	17	2278	0,27	5,83
107-5	Ямочный ремонт а/б покрытий. без разломки при II слоя до 50мм. S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 25м2	1 м2	16,80	44,76	30,51	14,25	0,42	752	513	239	7	920	0,14	2,35
107-5 прим	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм. площадь ремонтируемого в одном месте покрытия свыше 25 м2	1 м2	49,70	44,76	30,51	14,25	0,42	2224	1516	708	21	2721	0,14	7,0
	Всего		125,42											
сч/фак	Холодная а/б смесь II-5см 0,114т/м2	тн	14,30	6117,31				87465						
сч/фак	Битум жидкий 0,00053 т/м2	т	0,07	46256,8				3075						
Расчет	Заполнение битумных котлов. разогрев. выпаривание вручную	чел/час	5	172,64	172,64			863	863			1528	1,00	5,0
ЕНиР 0-4-65	Перегон до места работы и обратно погр.LiuGong	м/ч км	1,40 42	1350,8		1350,8	322	1891		1891	450	797	1	1,40
	Дизтопливо на погр.LiuGong	л	34,22	52,14				1784,1						
	23,5*1,04л/ч													
0-4-65	Буртовка и перевозка АБС с бурта на ковше погрузчика LiuGong	м/ч тн	4,00 14,30	1350,8		1350,8	322	5403		5403	1287	2278	1	4,00
	Дизтопливо на погр.LiuGong	л	97,76	52,14				5098						
	23,5*1,04л на 1 м/ч													
554-1	Ручная разгрузка с а/м	тн	14,30	77,69	77,69			1111	1111			1966	0,45	6,43
113-1 прим	Укатка а/б покрытия самоходным катком 3тн за 6 проходов	100м2	1,254	323,09		323,09	228,62	405		405	287	508	0,51	0,64
	Расход дизтоплива	л	2,59	57,33				148						
	3,6л*1,04 на 1м/ч													

0-10-19	Механизмы участвующие в	м/ч	7,00	621,87		621,87	397,80	4353		4353	2785	4929	1	7,00
прим	технологическом процессе самоходный													
	Расход дизтоплива	л	8	57,33				487						
	3,6*1,04л/ч*30%													
ССЦПП	Перевозка дор рабочих на а/л УАЗ до	км	338	20,14		20,14	4,94	6807		6807	1670	2955	0,02	6,76
таб 12	место работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ	л	57,46	-18,11				-1040						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	32	587,35		587,35	225,29	18795		18795	7209	12760	1,00	32,00
	технологическом процессе УАЗ													
	Расход топлива на УАЗ	л	141,41	39,23				5547						
ССЦПП	Перегон а/м Нива до места работы и	км	60	20,14		20,14	4,94	1208		1208	296	525	0,02	1,00
таб 12	обратно													
	Расход бензина на Нива 057	л	7,2	-18,11				-130						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	312	31,68	8,19	23,489	9,01	9884	2555,28	7329	2811	9498	0,04	12,5
	Расход бензина на Нива 057	л	37,4	39,23				1469					0,04	12,5
	12л на 100 км													
Расчет	Охрана производственной базы и	чел/час	408	203,01	203,01			82827	82827			146604	1,00	408,0
	административного здания в с.Таргын													
	Разметка проезжей части													
27-65-1	Разметка проезжей части сплошной	км	28,1	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	83183	19726	63457	27707	83958	3,82	107,2
К-1,2	линией 0,12м												1,04	29,3
	эмаль белая	кг	1180,2	147,58				174174						
	микросферы стеклянные	кг	351,7	69,20				24336						
	Расход бензина на Газель	л	103,3	-18,11				-1870						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-5	Разметка проезжей части прерывистой	км	41,50	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	122850	29133	93717	40920	123994	3,82	158,4
	линией шириной 0,12м при													
К-1,2	соотношении 1:3												1,04	43,3
	эмаль белая	кг	435,8	147,58				64308						
	микросферы стеклянные	кг	129,8	69,20				8985						
	Расход бензина на Газель	л	152,5	-18,11				-2762						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-6	Разметка проезжей части прерывистой	км	5,8	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	17169	4072	13098	5719	17329	3,82	22,1
	линией шириной 0,12м при													
К-1,2	соотношении 3:1												1,04	6,1
	эмаль белая	кг	182,7	147,58				26963						
	микросферы стеклянные	кг	54,4	69,20				3767						

	Расход бензина на Газель	л	21.3	-18,11				-386						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-4	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,13м при соотношении 1:1	км	0.60	2960,2	702,00	2258,2452	986.0292	1776	421	1355	592	1793	3.82	2,29
К-1.2													1,04	0,63
	эмаль белая	кг	12.6	147,58				1860						
	микросферы стеклянные	кг	3,8	69,20				260						
	Расход бензина на Газель	л	2,20	-18,11				-40						
	3,52л на 1м/ч													
ССЦИГ	Перегон а/м Газель-(размет) и перевозка краски до место работы и обратно	км	447.0	20.14		20,14	4.94	9003		9003	2208	3908	0.017	7
та612														
	Расход бензина на Газель	л	89.0	-18,11				-1611						
	19,9л /100км													
	Всего прямые затраты							**933092**	**176668**	**313492**	**113303**	**513249**		**1099**
	Накладные расходы по смете							513249						
	- заработная плата 15%							76987						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							257						
	Итого							1446341						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							86780						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1533122						
	Доп.отпуска 0,4%							6132						
	Выслуга лет 1%							15331						
	Доп.по экологии							9105						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							37269						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1600960						
	Сметная заработная плата							366959						
	Нормативная трудоёмкость							1356						
	Итого в ценах 2024 года							**7 626 765**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**152 535**						
	Итого:							**7 779 300**						
	НДС 12 %							**933 516**						
	Итого с НДС							**8 712 816**						

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
КР-16	**А/Д "Усть-Каменогорск-Горная Ульбинка-Северное" км 16-60**												**ПДУ-1**	

Расчет	криволинейн.брусьев,знаков,берм,уборке мусора,очистка территорий родника в ручную	чел/час	64,00	203,01	203,01			12993	12993			22997	1,00	64,00
334-1 прим	Установка барьерного металлического криволинейного бруса	100п.м	0,04	28350,5	26116	2235	1931	1134	1045	89	77	1986	125,7	5,0
													6,6	0,3
	Секция балки СБ-1 (3*4320) грунт	шм	4											
		шт	1	4644,91				4645						
	Электроды 10,13кг/100м	кг	3	210,72				612						
ССЦПГ таб 12	Перевозка дор рабочих на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	100	20,14		20,14	4,94	2014		2014	494	874	0,02	2,00
	Расход бензина на УАЗ	л	17,00	-18,11				-308						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	4	587,35		587,35	225,29	2349		2349	901	1595	1,00	4,00
	Расход топлива на УАЗ	л	17,68	39,23				693						
	ликвидация пучин													
Расчет	Рабочие участвующие при вскрытие пучин км 34. 35+600 вручную.	чел/час	32	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32
0-4-65	Перегон погрузчика ZL-50 до места работы и обратно	м/ч	2,2	1350,8		1350,8	322	2927		2927	697	1234	1	2,17
		км	65											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	52,95	57,33				3036						
0-4-65	Вскрытие пучины, засыпка ПГС и заготовка ПГС на км34 погрузчиком zl-50	м/ч	6,00	1350,8		1350,8	322	8105		8105	1931	3417	1	6,00
		тн	3,0											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	146,64	57,33				8406						
ССЦПГ таб 10	Перевозка ПГС на а/м Камаз	км	104	34,98		34,98	8,58	3638		3638	892	1579	0,02	2,08
		тн	3,0											
	Расход топлива на Камаз 55102	л	41,60	21,41				890						
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	16,13	21,41				345						
	бурт													
ССЦПГ таб 10	Перевозка АБС до км 41 на а/м Камаз	км	330	34,98		34,98	8,58	11543		11543	2831	5012	0,02	6,60
		тн	43,2											
	Расход топлива на Камаз 55102	л	132,00	21,41				2826						

ССЦОМ	Машины участвующие в	м/час	8	828,24		828,24	266,24	6626		6626	2130	3770	1,00	8,0
0-24-2	технологическом процессе Камаз													
	Расход дизтоплива на Камаз	л	32,25	21,41				690						
ССЦПГ	Перевозка вагона трактором МТЗ -1221 с	км	40	60,21		60,21	14,77	2408		2408	591	1046	0,03	1,21
таб 15	прицепом													
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	22,24	21,41				476						
	ямочный ремонт													
ССЦПГ	Буксировка бит.котла на тракт.МТЗ-82	км	165	37,63		37,63	9,23	6209		6209	1523	2696	0,030	5,00
т 15														
	Дизтопливо на МТЗ-82	л	49	21,41				1051						
	9,44*1,04маш.ч													
прил.А. п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	20,00	1032,3		1032,3	266,24	20647		20647	5325	9425	1	20,00
	трактор МТЗ-82													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	58,91	21,41				1261						
	9,44*1,04л/ч													
ССЦПГ	Буксировка самоходного катка 3тн	км	84	60,21		60,21	14,77	5057		5057	1241	2196	0,03	2,55
таб 15	трактором МТЗ -1221 с прицепом													
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	46,70	21,41				1000						
пр.А п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	16,00	1651,7		1651,7	425,98	26428		26428	6816	12064	1	16,00
К-1,6	трактор МТЗ-1221													
	Дизтопливо МТЗ-1221 14,57/0,826*1,04	л	293,52	21,41				6283						
ССЦПГ	Перегон тр-ра МТЗ-82 +фреза до места	км	178	37,63		37,63	9,23	6698		6698	1643	2908	0,03	5,39
т 15	работы и обратно													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	52,96	57,33				3036						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
27-101-1	Фрезерование а/б покрытия	м2	812,23	26,93	9,42	17,50	5,81	21870	7653	14217	4723	21906	0,042	34
доп 2.05г	самоходными дорожными фрезами на												0,022	17,74
прим К-1,2	базе МТЗ-82 шириной фрезерного													
	барабана 350-400мм при 11 -50мм													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	174	57,33				9984						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А. п20	Машины участвующие в техпроцессе	м/час	24,00	801,46		801,46	266,24	19235		19235	6390	11310	1	24,00
	трактором МТЗ-82 с фрезой													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	71	57,33				4052						
	9,44*1,04л/ч*30%													

107-1	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм, площадь ремонтируемого в одном месте покрытия до 1 м2	м2	6,08	207,82	141,66	66,16	1,90	1264	861	402	12	1545	0,65	3,95
107-2	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм, площадь ремонтируемого в одном месте покрытия до 2 м2	м2	9,77	179,04	122,04	57,00	1,64	1749	1192	557	16	2139	0,56	5,47
107-3	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 3м2	1 м2	12,84	86,33	58,85	27,48	0,79	1109	756	353	10	1356	0,27	3,47
107-4	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 10м2	1 м2	88,68	86,33	58,85	27,48	0,79	7656	5219	2437	70	9362	0,27	23,94
107-5	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 25м2	1 м2	207,10	44,76	30,51	14,25	0,42	9269	6319	2950	86	11337	0,14	28,99
107-5 прим	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм, площадь ремонтируемого в одном месте покрытия свыше 25 м2	1 м2	487,76	44,76	30,51	14,25	0,42	21831	14882	6949	203	26700	0,14	68,3
	Всего		812,23											
сч/фак	Холодная а/б смесь по факту	тн	96,60	6117,31				590958						
сч/фак	Битум жидкий 0,00053 т/м2	т	0,43	46256,8				19913						
Расчет	Заполнение битумных котлов, разогрев, выпаривание вручную	чел/час	5	172,64	172,64			863	863			1528	1,00	5,0
0-4-65	Перегон погрузчика ZL-50 до места работы и обратно	м/ч	10,8	1350,8		1350,8	322	14634		14634	3486	6170	1	10,83
		км	325											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	264,77	57,33				15178						
0-4-65	Буртовка, погрузка хол. а/б смеси погрузчиком zl-50	м/ч	36,00	1350,8		1350,8	322	48628		48628	11583	20502	1	36,00
		тн	96,6											

	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	879.84	57,33				50437						
554-1	Ручная разгрузка с а/м	тн	96,60	77,69	77,69			7505	7505			13284	0,45	43,47
ССЦПГ	Перевозка хол. а/б смеси с бурта на а/м	км	616	34,98		34,98	8,58	21548		21548	5285	9355	0.02	12,32
таб 10	Камаз	тн	96,60											
	Расход топлива на Камаз 54115	л	266,11	21,41				5696						
	40л на 100км*1,08													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	14	828,24		828,24	266,24	11595		11595	3727	6597	1.00	14,0
0-24-2	технологическом процессе Камаз													
	Расход дизтоплива на Камаз	л	60,96	21,41				1305						
113-1	Укатка а/б покрытия самоходным катком	100м2	8,122	323,09		323,09	228,62	2624		2624	1857	3287	0,51	4,14
прим	3тн за 6 проходов													
	Расход дизтоплива	л	16,75	57,33				960						
	3.6л*1,04 на 1м/ч													
0-10-19	Механизмы участвующие в	м/ч	28,00	621,87		621,87	397,80	17412		17412	11138	19715	1	28,00
прим	технологическом процессе самоходный													
	Расход дизтоплива	л	34	57,33				1947						
	3,6*1,04л/ч*30%													
ССЦПГ	Перевозка дор рабочих на а/д УАЗ до	км	200	20,14		20,14	4,94	4028		4028	988	1749	0.02	4,00
таб 12	место работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ	л	34,00	-18,11				-616						
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	35,35	39,23				1387						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работы и	км	240	20,14		20,14	4,94	4834		4834	1186	2099	0,02	4,00
таб 12	обратно													
	Расход бензина на Нива 057	л	28,8	-18,11				-521						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	352	31,68	8,19	23,489	9,01	11151	2882,88	8268	3171	10716	0,04	14,1
	Расход бензина на Нива 057	л	42,2	39,23				1657					0,04	14,1
	12л на 100 км													
Расчет	Охрана производственной базы и	чел/час	408	203,01	203,01			82827	82827			146604	1,00	408,0
	административного здания в г.Усть-													
	Каменогорск													
	Разметка проезжей части													
27-65-1	Разметка проезжей части сплошной	км	10,6	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	31379	7441	23937	10452	31671	3,82	40,4
К-1,2	линией 0,12м												1,04	11,1

	эмаль белая	кг	445,2	147,58				65703						
	микросферы стеклянные	кг	134,0	69,20				9274						
	Расход бензина на Газель	л	39,0	-18,11				-705						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-5	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,12м при соотношении 1:3	км	6,50	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	19242	4563	14679	6409	19421	3,82	24,8
К-1,2													1,04	6,8
	эмаль белая	кг	68,3	147,58				10072						
	микросферы стеклянные	кг	20,3	69,20				1407						
	Расход бензина на Газель	л	23,9	-18,11				-433						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-6	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,12м при соотношении 3:1	км	2,4	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	7105	1685	5420	2366	7171	3,82	9,2
К-1,2													1,04	2,5
	эмаль белая	кг	75,6	147,58				11157						
	микросферы стеклянные	кг	22,5	69,20				1559						
	Расход бензина на Газель	л	8,8	-18,11				-160						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-4	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,13м при соотношении 1:1	км	0,50	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	1480	351	1129	493	1494	3,82	1,91
К-1,2													1,04	0,52
	эмаль белая	кг	10,5	147,58				1550						
	микросферы стеклянные	кг	3,1	69,20				217						
	Расход бензина на Газель	л	1,84	-18,11				-33						
	3,52л на 1м/ч													
ССЦПГ	Перегон а/м Газель-(размет) и перевозка краски до место работы и обратно	км	61,0	20,14		20,14	4,94	1229		1229	301	533	0,017	1
таб12														
	Расход бензина на Газель	л	12,1	-18,11				-220						
	19,9л /100км													
	Всего прямые затраты							**1342016**	**165534**	**339816**	**103912**	**476919**		**1100**
	Накладные расходы по смете							476919						
	- заработная плата 15%							71538						
	- трудоёмкость Накл*0.05%							238						
	Итого							1818935						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							109136						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1928071						
	Доп.отпуска 0,4%							7712						
	Выслуга лет 1%							19281						
	Доп.по экологии							8991						

	Разъездной характер работ							37307						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2001362						
	Сметная заработная плата							340983						
	Порматинная трудоёмкость							1339						
	Итого в ценах 2024 года							**9534229**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**190685**						
	Итого:							**9724914**						
	НДС 12 %							**1166990**						
	Итого с НДС							**10891903**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Эксп	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Эксп	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
КР-50	**а/д "Усть-Каменогорск-Бобровка" км 0-13**												**ПДУ-1**	
ССЦИТ габ 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	7.2	-18.11				-130						
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	3,1	39.23				122					0,04	1,0
	12л на 100 км													
	Разметки проезжей части													
27-65-1	Разметка проезжей части сплошной	км	1.2	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	3552	842	2710	1183	3585	3.82	4.6
К-1,2	линией 0,12м												1,04	1,3
	эмаль белая	кг	50,4	147.58				7438						
	микросферы стеклянные	кг	15.0	69.20				1039						
	Расход бензина на Газель	л	4,4	-18.11				-80						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-5	Разметка проезжей части прерывистой	км	10.90	2960,2	702.00	2258,2452	986,0292	32267	7652	24615	10748	32567	3.82	41.6
К-1,2	линией шириной 0,12м при соотношении 1:3												1.04	11.4
	эмаль белая	кг	114,5	147,58				16891						
	микросферы стеклянные	кг	34,1	69,20				2360						
	Расход бензина на Газель	л	40,1	-18.11				-725						
	3.52л на 1м/ч													
27-65-6	Разметка проезжей части прерывистой	км	0.8	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	2368	562	1807	789	2390	3.82	3.1
К-1,2	линией шириной 0,12м при соотношении 3:1												1.04	0.8
	эмаль белая	кг	25,2	147,58				3719						
	микросферы стеклянные	кг	7.5	69.20				520						
	Расход бензина на Газель	л	2,9	-18.11				-53						

	3.52л на 1м/ч													
27-65-4	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0.13м при соотношении 1:1	км	0,10	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	296	70	226	99	299	3,82	0,38
К-1,2													1,04	0,10
	эмаль белая	кг	2,1	147,58				310						
	микросферы стеклянные	кг	0,6	69,20				43						
	Расход бензина на Газель	л	0,37	-18,11				-7						
	3.52л на 1м/ч													
ССЦШГ	Перегон а/м Газель-(размет) и перевозка краски до место работы и обратно	км	20,0	20,14		20,14	4,94	403		403	99	175	0,017	0
габ12														
	Расход бензина на Газель	л	4,0	-18,11				-72						
	19,9л /100км													
	Всего прямые затраты							**72293**	**9339**	**31579**	**13448**	**40333**		**67**
	Накладные расходы по смете							40333						
	- заработная плата 15%							6050						
	- трудоёмкость Накл*0.05%							20						
	Итого							112625						
	Непормируемые и непредвиденные затраты 6%							6758						
	Всего по смете в ценах 2001г.							119383						
	Доп.отпуска 0.4%							478						
	Выслуга лет 1%							1194						
	Доп.по экологии							583						
	Разъездной характер работ							2258						
	Всего по смете в ценах 2001г.							123895						
	Сметная заработная плата							28837						
	Нормативная трудоёмкость							87						
	Итого в ценах 2024 года							**590218**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**11804**						
	Итого:							**602022**						
	НДС 12 %							**72243**						
	Итого с НДС							**674265**						

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-237	**Бобровка -Лыжная база км 0-9**												**ПДУ-1**	
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	3,1	39,23				122					0,04	1,0

	Разметка проезжей части													
27-65-1	Разметка проезжей части сплошной	км	3,3	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	9769	2317	7452	3254	9860	3,82	12,6
К-1,2	линией 0,12м												1,04	3,4
	эмаль белая	кг	138,6	147,58				20455						
	микросферы стеклянные	кг	41,1	69,20				2843						
	Расход бензина на Газель	л	12,1	-18,11				-220						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-5	Разметка проезжей части прерывистой	км	3,90	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	11545	2738	8807	3846	11652	3,82	14,9
К-1,2	линией шириной 0,12м при соотношении 1:3												1,04	4,1
	эмаль белая	кг	41,0	147,58				6043						
	микросферы стеклянные	кг	12,2	69,20				844						
	Расход бензина на Газель	л	14,3	-18,11				-260						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-6	Разметка проезжей части прерывистой	км	0,8	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	2368	562	1807	789	2390	3,82	3,1
К-1,2	линией шириной 0,12м при соотношении 3:1												1,04	0,8
	эмаль белая	кг	25,2	147,58				3719						
	микросферы стеклянные	кг	7,5	69,20				520						
	Расход бензина на Газель	л	2,9	-18,11				-53						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-4	Разметка проезжей части прерывистой	км	0,10	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	296	70	226	99	299	3,82	0,38
К-1,2	линией шириной 0,13м при соотношении 1:1												1,04	0,10
	эмаль белая	кг	2,1	147,58				310						
	микросферы стеклянные	кг	0,6	69,20				43						
	Расход бензина на Газель	л	0,37	-18,11				-7						
	3,52л на 1м/ч													
ССЦШ	Перегон а/м Газель-(размет) и перевозка краски до место работы и обратно	км	42,0	20,14		20,14	4,94	846		846	207	367	0,017	1
габ12														
	Расход бензина на Газель	л	8,4	-18,11				-151						
	19,9л /100км													
	Всего прямые затраты							**59856**	**5899**	**19748**	**8429**	**25360**		**42**
	Накладные расходы по смете							25360						
	- заработная плата 15%							3804						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							13						
	Итого							85216						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							5113						
	Всего по смете в ценах 2001г.							90329						

	Доп.отпуска 0,4%							361							
	Выслуга лет 1%							903							
	Доп.по экологии							368							
	Разъездной характер работ							1429							
	Всего по смете в ценах 2001г.							93391							
	Сметная заработная плата							18132							
	Нормативная трудоёмкость							55							
	Итого в ценах 2024 года							**444904**							
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**8898**							
	Итого:							**453802**							
	НДС 12 %							**54456**							
	Итого с НДС							**508258**							
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				**НДУ-1**	
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM до места	км	60	61,37		61,37	15,05	3682		3682	903	1599		0,03	2
таб 15	работ и обратно														
	Дизтопливо на автогр. SEM	л	48	21,41				1036							
27-63-11	Укрепление обочин с добавлением	м2	560	13,40	6,227	7,18	1,22	7505	3487	4018	681	7377		0,0317	18
прим	материала автогрейдером SEM толщиной													0,00392	2
прил А., п-29	Расход ГСМ: автрейдер GR-180	л	67	57,33				3836							
	27,14л*1,04 на 1м/ч														
	ПГС	тн	6,00	321,16				1927							
ССЦПГ	Перевозка ПГС а/м Камаз	км	78	34,98		34,98	8,58	2728		2728	669	1185		0,02	1,56
таб 10		тн	6,0												
	Расход топлива на Камаз 55102	л	31,20	21,41				668							
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	4	828,24		828,24	266,24	3313		3313	1065	1885		1,00	4,0
0-24-2	технологическом процессе Камаз														
	Расход дизтоплива на Камаз	л	16,13	21,41				345							
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работы и	км	120	20,14		20,14	4,94	2417		2417	593	1049		0,02	2,00
таб 12	обратно														
	Расход бензина на Нива 057	л	14,4	-18,11				-261							
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	60	31,68	8,19	23,489	9,01	1901	491,4	1409	541	1827		0,04	2,4
	Расход бензина на Нива 057	л	7,2	39,23				282						0,04	2,4
	Всего прямые затраты							**29380**	**3979**	**17568**	**4451**	**14921**			**34**
	Накладные расходы по смете							14921							
	- заработная плата 15%							2238							

	- трудоёмкость Накл*0,05%							7						
	Итого							44301						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							2658						
	Всего по смете в ценах 2001г.							46959						
	Доп.отпуска 0,4%							188						
	Выслуга лет 1%							470						
	Доп.по экологии							279						
	Разъездной характер работ							1154						
	Всего по смете в ценах 2001г.							49049						
	Сметная заработная плата							10668						
	Нормативная трудоёмкость							41						
	Итого в ценах 2024 года							**233662**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**4673**						
	Итого:							**238335**						
	НДС 12 %							**28600**						
	Итого с НДС							**266935**						
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-Топкая км 0-12**									Глубоковский район			**НДУ-1**	
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	5,8	39,23				226					0,04	1,9
	Всего прямые затраты							**1747**	**393**	**1127**	**432**	**1461**		**4**
	Накладные расходы по смете							1461						
	- заработная плата 15%							219						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1						
	Итого							3208						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							192						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3400						
	Доп.отпуска 0,4%							14						
	Выслуга лет 1%							34						
	Доп.по экологии							31						
	Разъездной характер работ							130						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3609						
	Сметная заработная плата							1045						
	Нормативная трудоёмкость							5						
	Итого в ценах 2024 года							**17192**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**344**						
	Итого:							**17535**						
	НДС 12 %							**2104**						
	Итого с НДС							**19640**						

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
КР-50	**Въезд к селу Веселое км 0-3**									Глубоковский район			ПДУ-1	
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	12	31,68	8,19	23,489	9,01	380	98,28	282	108	365	0,04	0,5
	Расход бензина на Нива 057	л	1,4	39,23				56					0,04	0,5
	Всего прямые затраты							**437**	**98**	**282**	**108**	**365**		**1**
	Накладные расходы по смете							365						
	- заработная плата 15%							55						
	- трудоёмкость Накл*0.05%							0						
	Итого							802						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							48						
	Всего по смете в ценах 2001г.							850						
	Доп.отпуска 0.4%							3						
	Выслуга лет 1%							9						
	Доп.по экологии							8						
	Разъездной характер работ							33						
	Всего по смете в ценах 2001г.							902						
	Сметная заработная плата							261						
	Нормативная трудоёмкость							1						
	Итого в ценах 2024 года							**4298**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**86**						
	Итого:							**4384**						
	НДС 12 %							**526**						
	Итого с НДС							**4910**						

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	оимость единицы, тен			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
КР-50	**Подъезд к селу Новотроицкое км 0-22**									Глубоковский район			ПДУ-1	
Расчет	Рабочие участвующие поправке	чел/час	32,0	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
	берм.знаков,уборке мусора вручную.													
324-1	Установка металлических сигнальных	10 столб	2,2	165,85	165,85			365	365			646	0,81	1,78
	столбиков													
	сигнальные столбики б/у	шт	22											
Расчет	Рабочие участвующие в демонтаже	чел/час	32,0	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
	светоотдерживающих щитов вручную.	шт	100,0											

ССЦПГ	Перевозка снегозадерживающих щитов	км	92	64.66		64.66	15.86	5949		5949	1459	2583	0.02	1.67
таб 12	до базы на а/м HOWO	шт	100											
	Расход топлива на HOWO	л	44,16	57.33				2531						
	48л на 100км													
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 8.33/0,826л/ч	л	80,68	57.33				4625						
ССЦПГ	Перевозка рабочих на а/м Газель до места	км	46.0	20.14		20.14	4.94	926		926	227	402.2	0.02	0.92
	работы и обратно													
таб 12	Расход бензина на а/м Газель	л	9,15	-18.11				-166						
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	17,7	39.23				693						
ССЦПГ	Перевозка дор рабочих на а/д УАЗ до	км	126	20.14		20.14	4.94	2538		2538	622	1102	0.02	2.52
таб 12	место работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ	л	21.42	-18.11				-388						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	6	587.35		587.35	225.29	3524		3524	1352	2393	1.00	6.00
	технологическом процессе УАЗ													
	Расход топлива на УАЗ	л	26,51	39.23				1040						
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	4.1	-18.11				-74						
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	5.3	39.23				207					0.04	1.8
	12л на 100 км													
	Всего прямые затраты							**52511**	**13718**	**30324**	**7653**	**37827**		**93**
	Накладные расходы по смете							37827						
	- заработная плата 15%							5674						
	- трудоёмкость Накл*0.05%							19						
	Итого							90338						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							5420						
	Всего по смете в ценах 2001г.							95758						
	Доп.отпуска 0.4%							383						
	Выслуга лет 1%							958						
	Доп.по экологии							751						
	Разъездной характер работ							3153						
	Всего по смете в ценах 2001г.							101003						
	Сметная заработная плата							27045						
	Нормативная трудоёмкость							112						

	Итого в ценах 2024 года							**481164**							
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**9623**							
	Итого:							**490787**							
	НДС 12 %							**58894**							
	Итого с НДС							**549682**							
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	
КГ-50	**Васильевка-Боганбай км 0-34**									Глубоковский район			ПДУ-1		
283-2	Установка дорожных знаков на	шт	1	270,45	270,45			270	270			479	1,38	1,38	
	существующие стойки														
	дорожный знак 1.31.2 б/у	шт	1												
Расчет	Рабочие участвующие поправке	чел/час	48,0	203,01	203,01			9744	9744			17248	1,00	48,00	
	берм, знаков,уборке мусора вручную.														
ССЦПГ	Перевозка дор.знаков трактором МТЗ -	км	102	60,21		60,21	14,77	6141		6141	1506	2666	0,03	3,09	
таб 15	1221 с прицепом														
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	56,70	21,41				1214							
пр.А п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	4,00	1032,3		1032,3	266,24	4129		4129	1065	1885	1	4,00	
	трактор МТЗ-1221														
	Дизтопливо МТЗ-82 14,57/0.826*1,04	л	73,38	21,41				1571							
	ямочный ремонт														
ССЦПГ	Буксировка бит.котла на тракт.МТЗ-82	км	120	37,63		37,63	9,23	4516		4516	1108	1960	0,030	3,64	
т 15															
	Дизтопливо на МТЗ-82	л	36	21,41				764							
	9,44*1,04маш.ч														
прил.А. п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	8,00	1032,3		1032,3	266,24	8259		8259	2130	3770	1	8,00	
	трактор МТЗ-82														
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	23,56	21,41				504							
	9,44*1,04л/ч														
ССЦПГ	Перегон тр-ра МТЗ-82 + фреза до места	км	120	37,63		37,63	9,23	4516		4516	1108	1960	0,03	3,64	
т 15	работы и обратно														
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	35,70	57,33				2047							
	9,44*1,04л на 1 м/ч														
27-101-1	Фрезерование а/б покрытия	м2	122,19	26,93	9,42	17,50	5,81	3290	1151	2139	710	3295	0,042	5	
доп 2.05г	самоходными дорожными фрезами на												0,022	2,67	
прим К-1,2	базе МТЗ-82 шириной фрезерного														
	барабана 350-400мм при 11 -50мм														

	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	26	57,33				1502						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе трактором МТЗ-82 с фрезой	м/час	8,00	801,46		801,46	266,24	6412		6412	2130	3770	1	8,00
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	24	57,33				1351						
	9,44*1,04л/ч*30%													
107-1	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм. площадь ремонтируемого в одном месте покрытия до 1 м2	м2	57,87	207,82	141,66	66,16	1,90	12026	8198	3829	110	14705	0,65	37,62
107-2	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм. площадь ремонтируемого в одном месте покрытия до 2 м2	м2	20,76	179,04	122,04	57,00	1,64	3717	2534	1183	34	4545	0,56	11,63
107-3	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при II слоя до 50мм. S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 5м2	1 м2	6,72	86,33	58,85	27,48	0,79	580	395	185	5	709	0,27	1,81
107-1	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при II слоя до 50мм. S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 10м2	1 м2	6,56	86,33	58,85	27,48	0,79	566	386	180	5	693	0,27	1,77
107-5	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при II слоя до 50мм. S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 25м2	1 м2	30,28	44,76	30,51	14,25	0,42	1355	924	431	13	1658	0,14	4,24
	Всего		122,19											
сч/фак	Холодная а/б смесь II-5см 0.114т/м2	тн	13,93	6117,31				85212						
сч/фак	Битум жидкий 0,00053 т/м2	т	0,06	46256,8				2996						
Расчет	Заполнение битумных котлов, разогрев, выпаривание вручную	чел/час	5	172,64	172,64			863	863			1528	1,00	5,0
554-1	Ручная разгрузка с а/м	тн	13,93	77,69	77,69			1082	1082			1915	0,45	6,27
ССЦПГ	Перевозка хол. а/б смеси с бурта на а/м	км	118	34,98		34,98	8,58	4128		4128	1012	1792	0,02	2,36
таб 10	Камаз	тн	13,93											

	Расход топлива на Камаз 54115	л	50,98	21,41				1091						
	40л на 100км*1,08													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	4	828,24		828,24	266,24	3313		3313	1065	1885	1,00	4,0
0-24-2	технологическом процессе Камаз													
	Расход дизтоплива на Камаз	л	17,42	21,41				373						
113-1	Укатка а/б покрытия самоходным катком	100м2	1,222	323,09		323,09	228,62	395		395	279	494	0,51	0,62
прим	3тн за 6 проходов													
	Расход дизтоплива	л	2,52	57,33				144						
	3,6л*1,04 на 1м/ч													
0-10-19	Механизмы участвующие в	м/ч	4,00	621,87		621,87	397,80	2487		2487	1591	2816	1	4,00
прим	технологическом процессе самоходный													
	Расход дизтоплива	л	5	57,33				278						
	3,6*1,04л/ч*30%													
ССЦПГ	Перевозка дор рабочих на а/д УАЗ до	км	222	20,14		20,14	4,94	4471		4471	1097	1941	0,02	4,44
таб 12	место работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ	л	37,74	-18,11				-683						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	10	587,35		587,35	225,29	5874		5874	2253	3988	1,00	10,00
	технологическом процессе УАЗ													
	Расход топлива на УАЗ	л	44,19	39,23				1734						
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	8,2	39,23				320					0,04	2,7
	12л на 100 км													
	Разметка проезжей части													
27-65-1	Разметка проезжей части сплошной	км	3,3	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	9769	2317	7452	3254	9860	3,82	12,6
К-1,2	линией 0,12м												1,04	3,4
	эмаль белая	кг	138,6	147,58				20455						
	микросферы стеклянные	кг	41,3	69,20				2858						
	Расход бензина на Газель	л	12,1	-18,11				-220						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-5	Разметка проезжей части прерывистой	км	14,80	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	43812	10390	33422	14593	44220	3,82	56,5
К-1,2	линией шириной 0,12м при соотношении 1:3												1,04	15,5
	эмаль белая	кг	155,4	147,58				22934						
	микросферы стеклянные	кг	46,3	69,20				3204						
	Расход бензина на Газель	л	54,4	-18,11				-985						
	3,52л на 1м/ч													

27-65-6	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,12м при соотношении 3:1	км	0,8	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	2368	562	1807	789	2390	3,82	3,1
К-1,2													1,04	0,8
	эмаль белая	кг	25,2	147,58				3719						
	микросферы стеклянные	кг	7,5	69,20				520						
	Расход бензина на Газель	л	2,9	-18,11				-53						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-4	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,13м при соотношении 1:1	км	0,10	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	296	70	226	99	299	3,82	0,38
К-1,2													1,04	0,10
	эмаль белая	кг	2,1	147,58				310						
	микросферы стеклянные	кг	0,6	69,20				43						
	Расход бензина на Газель	л	0,37	-18,11				-7						
	3,52л на 1м/ч													
ССЦПГ	Перегон а/м Газель-(размет) и перевозка краски до место работы и обратно	км	40,0	20,14		20,14	4,94	806		806	198	350	0,017	1
та612														
	Расход бензина на Газель	л	8,0	-18,11				-144						
	19,9л /100км													
	Всего прямые затраты							**300390**	**39443**	**107896**	**36766**	**134891**		**280**
	Накладные расходы по смете							134891						
	- заработная плата 15%							20234						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							67						
	Итого							435281						
	Непормируемые и непредвиденные затраты 6%							26117						
	Всего по смете в ценах 2001г.							461398						
	Доп.отпуска 0,4%							1846						
	Выслуга лет 1%							4614						
	Доп.по экологии							2332						
	Разъездной характер работ							9485						
	Всего по смете в ценах 2001г.							479674						
	Сметная заработная плата							96443						
	Нормативная трудоёмкость							347						
	Итого в ценах 2024 года							**2285105**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**45702**						
	Итого:							**2330807**						
	НДС 12 %							**279697**						
	Итого с НДС							**2610504**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тен		Экспл	з/пл маш	Общая стоимость тенге		Экспл	з/пл маш	Накладны	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.			Всего	Осн. зарпл.				сл.	Всего

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15.0	16
КР-50	"Васильевка-Бозанбай"-Алгабас-Таргын км 0-36									Глубоковский район			ПДУ-1	
283-3	Установка информационных знаков на	шт	1	477,07	477,07			477	477			844	2,33	2,33
	металлических стойках													
	Таргын	шт	1	8506,88				8507						
	- Металлическая стойка б/у	шт	2											
283-3	Установка дорожных знаков на	шт	1	238,54	238,54			239	239			422	1,17	1,17
К-0,5	существующие стойки													
	дорожный знак 2.4	шт	1	2179,29				2179						
Расчет	Рабочие участвующие поправке	чел/час	32,0	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
	берм.знаков,уборке мусора вручную.													
ССЦШ	Перевозка дор.знаков и пано трактором	км	72	60,21		60,21	14,77	4335		4335	1063	1882	0,03	2,18
таб 15	МТЗ -1221 с прицепом													
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	40,03	21,41				857						
пр.А п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	4,00	1651,7		1651,7	425,98	6607		6607	1704	3016	1	4,00
	трактор МТЗ-1221													
	Дизтопливо МТЗ-82 14,57/0,826*1,04	л	73,38	21,41				1571						
ССЦШ	Перевозка дор рабочих на а/д УАЗ до	км	72	20,14		20,14	4,94	1450		1450	356	630	0,02	1,44
таб 12	место работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ	л	12,24	-18,11				-222						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	4	587,35		587,35	225,29	2349		2349	901	1595	1,00	4,00
	технологическом процессе УАЗ													
	Расход топлива на УАЗ	л	17,68	39,23				693						
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	8,6	39,23				339					0,04	2,9
	12л на 100 км													
	Разметка проезжей части													
27-65-1	Разметка проезжей части сплошной	км	2,1	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	6217	1474	4742	2071	6274	3,82	8,0
К-1,2	линией 0,12м												1,04	2,2
	эмаль белая	кг	88,2	147,58				13017						
	микросферы стеклянные	кг	26,3	69,20				1819						
	Расход бензина на Газель	л	7,7	-18,11				-140						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-5	Разметка проезжей части прерывистой	км	19,30	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	57133	13549	43584	19030	57665	3,82	73,6
К-1,2	линией шириной 0,12м при соотношении 1:3												1,04	20,1
	эмаль белая	кг	202,7	147,58				29907						

	микросферы стеклянные	кг	60,4	69,20				4179						
	Расход бензина на Газель	л	70.9	-18.11				-1284						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-6	Разметка проезжей части прерывистой	км	0,6	2960,2	702.00	2258,2452	986.0292	1776	421	1355	592	1793	3,82	2,3
К-1,2	линией шириной 0,12м при соотношении 3:1												1,04	0,6
	эмаль белая	кг	18,9	147,58				2789						
	микросферы стеклянные	кг	5,6	69,20				390						
	Расход бензина на Газель	л	2,2	-18.11				-40						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-4	Разметка проезжей части прерывистой	км	0,10	2960,2	702.00	2258,2452	986.0292	296	70	226	99	299	3,82	0,38
К-1,2	линией шириной 0,13м при соотношении 1:1												1,04	0,10
	эмаль белая	кг	2,1	147,58				310						
	микросферы стеклянные	кг	0,6	69,20				43						
	Расход бензина на Газель	л	0,37	-18.11				-7						
	3,52л на 1м/ч													
ССЦИГ	Перегон а/м Газель-(размет) и перевозка краски до место работы и обратно	км	81,0	20,14		20,14	4,94	1631		1631	400	708	0,017	1
таб12														
	Расход бензина на Газель	л	16,1	-18.11				-292						
	19,9л /100км													
	Всего прямые затраты							**155902**	**23316**	**67971**	**26864**	**88818**		**162**
	Накладные расходы по смете							88818						
	- заработная плата 15%							13323						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							44						
	Итого							244720						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							14683						
	Всего по смете в ценах 2001г.							259404						
	Доп.отпуска 0,4%							1038						
	Выслуга лет 1%							2594						
	Доп.по экологии							1384						
	Разъездной характер работ							5480						
	Всего по смете в ценах 2001г.							269899						
	Сметная заработная плата							63503						
	Нормативная трудоёмкость							206						
	Итого в ценах 2024 года							**1285766**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**25715**						
	Итого:							**1311481**						
	НДС 12 %							**157378**						
	Итого с НДС							**1468859**						

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 битума и краски на а/м Камаз	км	200	34,98		34,98	8,58	6996		6996	1716	3037	0,02	4,00
таб 10	манипуляторе	л	200,0											
	Расход топлива на Камаз 54115	л	86,40	21,41				1849						
	40л на 100км*1,08													
ССЦПГ	Перевозка АБС до бурта на а/м Камаз	км	146	34,98		34,98	8,58	5107		5107	1253	2217	0,02	2,92
таб 10		тн	10,0											
	Расход топлива на Камаз 55102	л	58,40	21,41				1250						
ССЦПГ	Перевозка а/б смеси с АБЗ до место	км	2280	64,66		64,66	15,86	147425		147425	36161	64005	0,02	41,45
таб 12	работы на а/м HOWO	тн	298,5											
	Расход топлива на HOWO	л	1094,40	57,33				62737						
	48л на 100км													
ЕНиР	Перегон до места работы и обратно	м/ч	6,07	1350,8		1350,8	322	8195		8195	1952	3455	1	6,07
0-4-65	погр.LiuGong	км	182											
	Дизтопливо на погр.LiuGong	л	148,27	52,14				7731,3						
	23,5*1,04л/ч													
0-4-65	Буртовка а/б смеси погрузчиком LiuGong	м/ч	8,00	1350,8		1350,8	322	10806		10806	2574	4556	1	8,00
	Дизтопливо на погр.LiuGong	л	195,52	52,14				10195						
	23,5*1,04л на 1 м/ч													
	ямочный ремонт													
ССЦПГ	Перегон тр-ра МТЗ-82 + фреза до места	км	448	37,63		37,63	9,23	16858		16858	4135	7319	0,03	13,58
т 15	работы и обратно													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	133,28	57,33				7640						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
27-101-1	Фрезерование а/б покрытия	м2	1923,04	26,93	9,42	17,50	5,81	51780	18120	33661	11182	51864	0,042	81
доп 2,05г	самоходными дорожными фрезами на												0,022	42,00
прим К-1,2	базе МТЗ-82 шириной фрезерного													
	барабана 350-400мм при Н -50мм													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	412	57,33				23637						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе	м/час	28,00	801,46		801,46	266,24	22441		22441	7455	13195	1	28,00
	трактором МТЗ-82 с фрезой													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	82	57,33				4728						
	9,44*1,04л/ч*30%													

107-1	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм. площадь ремонтируемого в одном месте покрытия до 1 м2	м2	42,03	207,82	141,66	66,16	1,90	8735	5954	2781	80	10680	0,65	27,32
107-2	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм. площадь ремонтируемого в одном месте покрытия до 2 м2	м2	99,34	179,04	122,04	57,00	1,64	17786	12124	5662	163	21747	0,56	55,63
107-3	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при II слоя до 50мм. S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 3м2	1 м2	75,86	86,33	58,85	27,48	0,79	6549	4464	2085	60	8009	0,27	20,48
107-4	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при II слоя до 50мм. S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 10м2	1 м2	566,11	86,33	58,85	27,48	0,79	48875	33316	15558	449	59764	0,27	152,85
107-5	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при II слоя до 50мм. S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 25м2	1 м2	473,78	44,76	30,51	14,25	0,42	21205	14456	6749	197	25935	0,14	66,33
107-5 прим	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм. площадь ремонтируемого в одном месте покрытия свыше 25 м2	1 м2	665,92	44,76	30,51	14,25	0,42	29805	20318	9487	277	36453	0,14	93,2
	Всего		1923,04											
сч/фак	Холодная а/б смесь II-5см 0.114т/м2	тн	219,23	6117,31				1341076						
сч/фак	Битум жидкий 0.00053 т/м2	т	1,02	46256,8				47145						
Расчет	Заполнение битумных котлов, разогрев, выпаривание вручную	чел/час	5	172,64	172,64			863	863			1528	1,00	5,0
ЕНиР 0-4-65	Перегон до места работы и обратно погр.LiuGong	м/ч	37,93	1350,8		1350,8	322	51240		51240	12205	21603	1	37,93
		км	1138											
	Дизтопливо на погр.LiuGong	л	927,09	52,14				48341,8						
	23.5*1,04л/ч													
0-4-65	Погрузка АБС с бурта погрузчиком LiuGong	м/ч	36,00	1350,8		1350,8	322	48628		48628	11583	20502	1	36,00
		тн	219,23											

	Дизтопливо на погр.LiuGong	л	879,84	52,14				45878						
	23,5*1,04л на 1 м/ч													
554-1	Ручная разгрузка с а/м	тн	219,23	77,69	77,69			17031	17031			30145	0,45	98,65
ССЦПГ	Перевозка хол. а/б смеси с бурта на а/м	км	882	34,98		34,98	8,58	30852		30852	7568	13395	0,02	17,64
таб 10	Камаз	тн	219,23											
	Расход топлива на Камаз 54115	л	381,02	21,41				8156						
	40л на 100км*1,08													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	48	828,24		828,24	266,24	39756		39756	12780	22620	1,00	48,0
0-24-2	технологическом процессе Камаз													
	Расход дизтоплива на Камаз	л	208,99	21,41				4474						
113-1	Укатка а/б покрытия самоходным катком	100м2	19,230	323,09		323,09	228,62	6213		6213	4396	7782	0,51	9,81
прим	4тн за 6 проходов													
	Расход дизтоплива	л	39,66	57,33				2273						
	3,6л*1,04 на 1м/ч													
0-10-19	Механизмы участвующие в	м/ч	48,00	621,87		621,87	397,80	29850		29850	19094	33797	1	48,00
прим	технологическом процессе самоходный													
	Расход дизтоплива	л	58	57,33				3338						
	3,6*1,04л/ч*30%													
ССЦПГ	Буксировка катка 4тн трактором МТЗ -	км	528	60,21		60,21	14,77	31790		31790	7798	13802	0,03	16,00
таб 15	1221 с прицепом													
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	293,52	21,41				6283						
пр.А п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	20,00	1032,3		1032,3	266,24	20647		20647	5325	9425	1	20,00
	трактор МТЗ-1221													
	Дизтопливо МТЗ-82 14,57/0,826*1,04	л	366,90	21,41				7854						
	Маршр-й ремонт	***м2***	***9 617***											
ССЦПГ	Перевозка асфальтоукладчика и	км	542	124,02		124,02	30,42	67219		67219	16488	29183	0,020	10,84
таб 12	самоходных катков (7 тн и 16 тн) до до													
	места работы и обратно на а/м HOWO													
	трал													
	Расход топлива на а/м HOWO	л	336,04	21,41				7193						
ССЦПГ	Перевозка А/Б смеси на бурт км 31 и км	км	14358	64,66		64,66	15,86	928388		928388	227718	403061	0,02	261,05
	38 с АБЗ с.Прапорщиково на а/м HOWO,	тн	1150											
таб 12	12 сд.													
	Расход топлива на HOWO	л	6891,84	21,41				147522						
ССЦЭМ	Машины участвующие в техн. процессе	м/час	218,9	1664,90		1664,90	315,9	364522		364522	69165	122422	1	218,95
0-24-4	а/м HOWO, 12 сд													

	Дизтопливо 8,33/0.826 л/ч	л	2208,01	21,41				47263						
ССЦЭМ	Перевозка А/Б смеси с бурта на	м/час	100,0	1664,90		1664,90	315,9	166490		166490	31590	55914	1	100,00
0-24-4	асфальтоукладчик а/м HOWO, 2 ед.	тн	1150,22											
	Дизтопливо 8,33/0.826 л/ч	л	1008,47	21,41				21587						
27-52-1	Устройство покрытий из холодных	м2	9617,20	17,83	10,49	7,33	2,47	171438	100932	70506	23723	220639	0,05	498,80
К-1,15	ЧЩГПС толщиной 3см												0,01	68,35
27-52-4	на каждый 0.5 см изменения толщины	м2	38469	0,31	0,28	0,03	0,01	11945	10927	1017	575	20359	0,001564	60,17
К-1,15	добавлять до 5см												0,000035	1,33
прим														
	Дизтопливо на каток	л	93	21,41				1985						
	3,6*1,04л на 1 м/ч													
	Дизтопливо на асфальтоукладчик	л	386	21,41				8273						
сч/фак	А/б смесь П-5см(0,072+0,0119*4)т/м2	тн	1150,22	6117,31				7036233						
ССЦЭМ	Перевозка битумной эмульсий на а/м зил	м/ч	10	768,12		768,12	285,99	7866		7866	2929	5184	1	10,24
0-24-1	гудронатор до место работы и обратно	км	512											
К-1,15														
	Дизтопливоа/м ЗИЛ БИТУМОВОЗ	л	189,44	21,41				4055						
ССЦЭМ	Тех процесс при розливе битумной	м/ч	16	768,12		768,12	285,99	12290		12290	4576	8099	1	16,00
0-24-1	эмульсий перед асфальтоукладчиком на													
К-1,15	а/м гудронатор													
	Дизтопливоа/м автогудронатор	л	55,44	21,41				1187						
27-72-1	Розлив вяжущих материалов	т	6,72	458,25	0,00	458,25	219,87	3081	0	3081	1478	2616	0,70	4,68
К-1,2													0,70	4,68
сч/фак	Битумная эмульсия	т	6,92	38233,2				264736						
	Дизтопливоа/м автогудронатор	л	54,04	21,41				1157						
ССЦПГ	Перевозка воды на а/м Камаз	км	380,0	34,98		34,98	8,58	13292		13292	3260	5771	0,02	7,60
таб 12														
	Расход топлива на Камаз	л	182,40	21,41				3904						
	48л на 100км													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	42,40	828,24		828,24	266,24	35117		35117	11289	19981	1,00	42,4
0-24-2	технологическом процессе Камаз													
	Расход дизтоплива на Камаз	л	170,93	21,41				3659						
ССЦПГ	Перевозка рабочих на а/м Газель до место	км	1280,0	20,14		20,14	4,94	25779		25779	6323	11192,1	0,02	21,33
	работы и обратно													
таб 12	Расход бензина на а/м Газель	л	254,72	-18,11				-4612						

0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	28,67	587,35		587,35	225,29	16837		16837	6458	11431	1,00	28.67
	технологическом процессе Газель													
	Расход бензина на Газель	л	126,7	39,23				4970						
Расчет	Рабочие участвующие поправке	чел/час	192	203,01	203,01			38978	38978			68990	1,00	192
	берм,знаков,уборке мусора вручную.													
	забивка ям км 26-31													
Расчет	Рабочие участвующие при забивке ям	чел/час	32	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32
	вручную.													
ЕНиР	Перегон до места работы и обратно	м/ч	3,07	1350,8		1350,8	322	4142		4142	987	1746	1	3,07
0-4-65	погр.LiuGong	км	92											
	Дизтопливо на погр.LiuGong	л	74,95	52,14				3908,1						
	23,5*1,04л/ч													
0-4-65	Погрузка скального грунта погрузчиком	м/ч	2,00	1350,8		1350,8	322	2702		2702	644	1139	1	2,00
	LiuGong	тн	3,00											
	Дизтопливо на погр.LiuGong	л	48,88	52,14				2549						
	23,5*1,04л на 1 м/ч													
ССЦПГ	Перегон а/м Камаз до место работы и	км	92	34,98		34,98	8,58	3218		3218	789	1397	0,03	2,30
таб 10	обратно													
	Расход топлива на Камаз	л	36,80	21,41				788						
ССЦПГ	Перевозка скального грунта на а/м Камаз	км	28	34,98		34,98	8,58	979		979	240	425	0,02	0,56
таб 10		тн	3,00											
	Расход топлива на Камаз 54115	л	12,10	21,41				259						
	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						
0-4-65	Срезка пучины на км 48-51 погрузчиком	м/ч	8,00	1350,8		1350,8	322	10806		10806	2574	4556	1	8,00
	LiuGong													
	Дизтопливо на погр.LiuGong	л	195,52	52,14				10195						
	23,5*1,04л на 1 м/ч													
ЕНиР	Перегон до места работы и обратно	м/ч	3,03	1350,8		1350,8	322	4097		4097	976	1727	1	3,03
0-4-65	погр.LiuGong	км	91											
	Дизтопливо на погр.LiuGong	л	74,13	52,14				3865,6						
	23,5*1,04л/ч													

0-4-65	Засыпка лунины ПГС и фрез.матер погрузчиком LiuGiong	м/ч	4,00	1350,8		1350,8	322	5403		5403	1287	2278	1	4,00
		тн	3,00											
	Дизтопливо на погр.LiuGiong	л	97,76	52,14				5098						
	23,5*1,04л на 1 м/ч													
Расчет	Рабочие участвующие при засыпке лунины ПГС и фрез.матер вручную.	чел/час	32,0	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
ССЦПГ таб 12	Перевозка дор рабочих на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	1482	20,14		20,14	4,94	29847		29847	7321	12958	0,02	29,64
	Расход бензина на УАЗ	л	251,94	-18,11				-4562						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	48	587,35		587,35	225,29	28193		28193	10814	19141	1,00	48,00
	Расход топлива на УАЗ	л	212,11	39,23				8321						
ССЦПГ таб 12	Перегон а/м Нива до места работы и обратно	км	360	20,14		20,14	4,94	7250		7250	1778	3148	0,02	6,00
	Расход бензина на Нива 057	л	43,2	-18,11				-782						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	1344	31,68	8,19	23,489	9,01	42577	11007,36	31569	12108	40914	0,04	53,8
	Расход бензина на Нива 057	л	161,3	39,23				6327					0,04	53,8
	12л на 100 км													
	Всего прямые затраты							**11918230**	**301482**	**2396714**	**594556**	**1585987**		**2809**
	Накладные расходы по смете							1585987						
	- заработная плата 15%							237898						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							793						
	Итого							13504218						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							810253						
	Всего по смете в ценах 2001г.							14314471						
	Доп.отпуска 0,4%							57258						
	Выслуга лет 1%							143145						
	Доп.по экологии							24188						
	Разъездной характер работ							95230						
	Всего по смете в ценах 2001г.							14634291						
	Сметная заработная плата							1133936						
	Нормативная трудоёмкость							3602						
	Итого в ценах 2024 года							**69715873**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**1394317**						
	Итого:							**71110190**						
	НДС 12 %							**8533223**						
	Итого с НДС							**79643413**						

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 поправке знаков вручную.	чел/час	32	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32
ССЦПГ таб 12	Перевозка дор рабочих на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	30	20,14		20,14	4,94	604		604	148	262	0,02	0,60
	Расход бензина на УАЗ	л	5,10	-18,11				-92						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	4	587,35		587,35	225,29	2349		2349	901	1595	1,00	4,00
	Расход топлива на УАЗ	л	17,68	39,23				693						
	Всего прямые затраты							**10051**	**6496**	**2954**	**1049**	**13356**		**37**
	Накладные расходы по смете							13356						
	- заработная плата 15%							2003						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							7						
	Итого							23407						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							1404						
	Всего по смете в ценах 2001г.							24811						
	Доп.отпуска 0,4%							99						
	Выслуга лет 1%							248						
	Доп.по экологии							291						
	Разъездной характер работ							1241						
	Всего по смете в ценах 2001г.							26690						
	Сметная заработная плата							9549						
	Нормативная трудоёмкость							43						
	Итого в ценах 2024 года							**127148**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**2543**						
	Итого:							**129691**						
	НДС 12 %							**15563**						
	Итого с НДС							**145254**						

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	**Шемонаиха-Усть-Таловка км 0-9**												**ПДУ-1**	
Расчет	Рабочие участвующие в поправке знаков вручную	чел/час	32,0	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
ССЦПГ таб 12	Перевозка дор рабочих на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	38	20,14		20,14	4,94	765		765	188	332	0,02	0,76
	Расход бензина на УАЗ	л	6,46	-18,11				-117						

0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	4	587,35		587,35	225,29	2349		2349	901	1595	1,00	4,00
	Расход топлива на УАЗ	л	17,68	39,23				693						
	Охрана производственной базы и административного здания г.Шемонаиха	чел/час	408	203,01	203,01			82827	82827			146604	1,00	408,0
	Всего прямые затраты							**93015**	**89324**	**3115**	**1089**	**160030**		**445**
	Накладные расходы по смете							160030						
	- заработная плата 15%							24004						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							80						
	Итого							253045						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							15183						
	Всего по смете в ценах 2001г.							268227						
	Доп.отпуска 0,4%							1073						
	Выслуга лет 1%							2682						
	Доп.по экологии							3524						
	Разъездной характер работ							15080						
	Всего по смете в ценах 2001г.							290587						
	Сметная заработная плата							114417						
	Нормативная трудоёмкость							525						
	Итого в ценах 2024 года							**1384319**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**27686**						
	Итого:							**1412005**						
	НДС 12 %							**169441**						
	Итого с НДС							**1581445**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-1							**14968920**	**835689**	**3332586**	**912061**	**3093517**		**6171**
	Накладные расходы по смете							3093517						
	- заработная плата 15%							464028						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1547						
	Итого							18062437						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							1083746						
	Всего по смете в ценах 2001г.							19146183						
	Доп.отпуска 0,4%							76585						
	Выслуга лет 1%							191462						
	Доп.по экологии							51833						
	Разъездной характер работ							209248						
	Всего по смете в ценах 2001г.							19675310						
	Сметная заработная плата							2211777						
	Нормативная трудоёмкость							7718						
	Итого в ценах 2024 года							**93730640**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**1874613**						

	Итого:							**95605253**						
	НДС 12 %							**11472630**						
	Итого с НДС							**107 077 883**						

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

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
KF-54	**Средигорное-Ново Поляковка-Малонарымка км 0-58**											**ПДУ-2**		
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера LiuGong 418 до места работы и обратно	км	52	61,37		61,37	15,05	3191		3191	783	1386	0,03	1,5
	Дизтопливо на автогр. LiuGong 418	л	41,94	21,41				898						
	27,14*1,04 на 1 м/ч													
138-3 пр Ап29	Ремонтное профилирование гравийных дорог автогрейдером среднего типа Liu Gong 418, ширин до 10м	км	44,0	2892,08		2892,08	489,88	127251		127251	21555	38152	1,58	69,52
	Расход дизтоплива на Liu Gong 418	л	1962,2	57,33				112486						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работ и обратно	км	36	20,14		20,14	4,94	725		725	178	315	0,02	0,72
таб 12	Расход бензина на Нива 057	л	4,32	-18,11				-78						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	116	31,68	8,19	23,489	9,01	3675	950	2725	1045	3531	0,04	4,64
	Расход бензина на Нива	л	13,92	39,23				546					0,04	4,64
	Всего прямые затраты							**248695**	**950**	**133893**	**23560**	**43383**		**81**
	Накладные расходы по смете							43383						
	- заработная плата 15%							6508						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							22						
	Итого							292078						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							17525						
	Всего по смете в ценах 2001г.							309603						
	Доп.отпуска 0,4%							1238						
	Выслуга лет 1%							3096						
	Доп.по экологии							0						
	Разъездной характер работ							2747						
	Всего по смете в ценах 2001г.							316684						
	Сметная заработная плата							31018						
	Нормативная трудоёмкость							103						
	Итого в ценах 2024 года							**1508641**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**30173**						
	Итого:							**1538814**						

	НДС 12 %							**184658**						
	Итого с НДС							**1 723 471**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
КF-21	**Октябрьская переправа-Алтайка-Ново-Хайрузовка км 0-83**												**ПДУ-2**	
ССЦПГ	Перегон фрезы на базе тр-ра МТЗ-82 до	км	169	37,63		37,63	9,23	6359		6359	1560	2761	0,03	5,12
таб 15	место работы и обратно													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	50,28	21,41				1076						
	9,44*1,04л/ч													
27-101-1	Фрезерование а/б покрытия	м2	1700,25	26,93	9,42	17,50	5,81	45781	16020	29761	9886	45855	0,042	71
доп 2,05г	самоходными дорожными фрезами на												0,022	37,13
прим К-1,2	базе МТЗ-82 шириной фрезерного													
	барабана 350-400мм при Н -50мм													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	365	57,33				20899						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	11,87	1032,3		1032,3	266,24	12250		12250	3159	5592	1	11,87
	трактор МТЗ-82 с фрезой													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	34,95	21,41				748						
	9,44*1,04л/ч													
107-1	Ямочный ремонт а/б покрытий без	м2	2,59	207,82	141,66	66,16	1,90	538	367	171	5	658	0,65	1,68
	разломки при толщине слоя до 50 мм,													
	площадь ремонтируемого в одном месте													
	покрытия до 1 м2													
107-2	Ямочный ремонт а/б покрытий без	м2	1,82	179,04	122,04	57,00	1,64	326	222	104	3	398	0,56	1,02
	разломки при толщине слоя до 50 мм,													
	площадь ремонтируемого в одном месте													
	покрытия до 2 м2													
107-3	Ямочный ремонт а/б покрытий, без	1 м2	15,49	86,33	58,85	27,48	0,79	1337	912	426	12	1635	0,27	4,18
	разломки при Н слоя до 50мм, S-													
	ремонтируемого в одном месте покрытия													
	до 3м2													
107-4	Ямочный ремонт а/б покрытий, без	1 м2	39,53	86,33	58,85	27,48	0,79	3413	2326	1086	31	4173	0,27	10,67
	разломки при Н слоя до 50мм, S-													
	ремонтируемого в одном месте покрытия													
	до 10м2													

107-5	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 25м2	1 м2	242,14	44,76	30,51	14,25	0,42	10837	7388	3450	101	13255	0,14	33,90
107-5 прим	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм, площадь ремонтируемого в одном месте покрытия свыше 25 м2	1 м2	1398,68	44,76	30,51	14,25	0,42	62601	42675	19926	582	76565	0,14	195,8
	Всего		1700,25											
сч/фак	ЧЩГПС Н-5 см 0,114т/м2	тн	193,83	6117,31				1185709						
сч/фак	Битум жидкий 0,00053 т/м2	т	0,90	44870,5				40434						
Расчет	Заполнение битумных котлов, разогрев, выпаривание вручную	чел/час	48	172,64	172,64			8287	8287			14667	1,00	48,0
554-1	Ручная разгрузка с а/м	тн	193,83	77,69	77,69			15058	15058			26653	0,45	87,22
ЕНиР 0-4-65	Погрузка ЧЩГПС на а/м Камаз погрузчиком ZL-50 для ям. ремонта	м/ч	3,00	1350,8		1350,8	322	4052		4052	965	1708	1	3,00
		тн	193,83											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	73,32	57,33				4203,1						
	23,5*1,04л/ч													
ССЦПГ таб 12	Перевозка хол.ЧЩГПС на а/м КАМАЗ до места работы и обратно	км	715,00	64,66		64,66	15,86	46232		46232	11340	20072	0,02	11,92
		тн	193,83											
	Дизтопливо на Камаз	л	246,68	21,41				5280						
	34,5л на 100км													
ССЦЭМ 0-24-2	Машины участвующие в технологическом процессе Камаз	м/час	37	828,24		828,24	266,24	30714		30714	9873	17475	1,00	37,1
	Расход дизтоплива на Камаз	л	239,29	21,41				5122						
	5,33/0,826л на 1 м/ч													
ССЦПГ таб 15	Буксировка катка тр-ра МТЗ-82 до места работы и обратно	км	151	37,63		37,63	9,23	5682		5682	1394	2467	0,03	4,58
	Дизтопливо МТЗ-82	л	44,92	21,41				962						
	9,44*1,04л/ч													
прил.А. п20	Машины участвующие в тех.процессе трактор МТЗ-82	м/час	54,42	1032,3		1032,3	266,24	56184		56184	14490	25647	1	54,42
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	160,29	21,41				3431						

113-1	Укатка а/б покрытия самоходным катком	100м2	17,003	323,09		323,09	228,62	5493		5493	3887	6880	0,51	8,67
прим	2,8тн													
	Расход дизтоплива	л	32,47	57,33				1861						
	3,6л*1,04 на 1м/ч													
0-10-19	Механизмы участвующие в	м/ч	40,33	621,87		621,87	397,80	25079		25079	16043	28396	1	40,33
	технологическом процессе самоходный													
прим	каток 2,8 тн													
	Расход дизтоплива	л	45	57,33				2597						
	3,6*1,04л/ч*30%													
ССЦПГ	Перевозка дор.знаков и перегон до место	км	568,00	60,21		60,21	14,77	34198		34198	8388	14847	0,03	17,21
	работы и с место работы на тр-ре МТЗ-													
т 15	1221 с ПТС													
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	315,75	21,41				6759						
	14,57/0,826*1,04л на 1 м/ч													
пр.А п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	9,00	1651,7		1651,7	425,98	14866		14866	3834	6786	1	9,00
	трактор МТЗ-1221													
	Дизтопливо МТЗ-82 14,57/0,826*1,04*30%	л	49,53	21,41				1060						
ССЦПГ	Перевозка ПГС до место работы и	км	38,00	60,21		60,21	14,77	2288		2288	561	993	0,03	1,15
	перегон с место работы на базу на тр-ре	тн	8,00											
т 15	МТЗ-1221 с ПТС													
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	21,12	21,41				452						
	14,57/0,826*1,04л на 1 м/ч													
пр.А п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	4,00	1651,7		1651,7	425,98	6607		6607	1704	3016	1	4,00
	трактор МТЗ-1221													
	Дизтопливо МТЗ-82 14,57/0,826*1,04*30%	л	22,01	21,41				471						
Расчет	Рабочие участвующие в при устроистве	чел/час	100	203,01	203,01			20301	20301			35932	1,00	100
	берм дор.знаков с ПГС вручную	тн	8,00											
	ПГС	тн	8,00	321,16				2569						
ССЦПГ	Перегон трактора МТЗ-82 до места	км	24	37,63		37,63	9,23	903		903	222	392	0,03	0,73
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	7,14	21,41				153						
30-1	Скашивание травы навесной	км/прох	50,0	206,47		206,47	53,25	10323		10323	2662	4712	0,2	10
	сенокосилкой на базе МТЗ-82													
	Дизтопливо МТЗ-82 9,44*1,04л/ч	л	98,2	21,41				2101						
283-3	Демонтаж дорожных знаков	шт	35	143,12	143,12			5009	5009			8866	0,70	24,47
К-0,5														

К-0,6	- Дорожный знак 1.14 б/у	шт	3,00											
	- Дорожный знак 1.13 б/у	шт	3,00											
	- Дорожный знак 1.12.2 б/у	шт	5,00											
	- Дорожный знак 1.31.1 б/у	шт	3,00											
	- Дорожный знак 1.31.2 б/у	шт	3,00											
	- Дорожный знак 1.12.2 б/у	шт	5,00											
	- Дорожный знак 1.11.2 б/у	шт	2,00											
	- Дорожный знак 1.31.1 б/у	шт	3,00											
	- Дорожный знак 1.31.2 б/у	шт	3,00											
	- Дорожный знак 7.2.1 б/у	шт	5,00											
283-3	Установка дорожных знаков на	шт	35	238,54	238,54			8349	8349			14777	1,17	40,78
К-0,5	существующие стойки													
	дорожный знак 1.14	шт	3											
	дорожный знак 1.13	шт	3,00											
	дорожный знак 1.12.2	шт	5,00											
	Дорожный знак 1.31.1	шт	3,00											
	Дорожный знак 1.31.2	шт	3,00											
	Дорожный знак 1.12.2	шт	5,00											
	Дорожный знак 1.11.2	шт	2,00											
	Дорожный знак 1.31.1	шт	3,00											
	Дорожный знак 1.31.2	шт	3,00											
	Дорожный знак 7.2.1	шт	5,00											
ССЦПГ	Перевозка рабочих, гсм, механизаторов	км	946	20,14		20,14	4,94	19052		19052	4673	8272	0,02	15,77
	до места работы и обратно на а/м Нива													
	948													
таб 12	Расход бензина на Нива	л	113,5	-18,11				-2056						
ССЦЭМ	Машины участвующие в тех. процессе на	м/час	21,00	587,35		587,35	225,29	12334		12334	4731	8374	1,00	21,00
0-24-8	а/м Нива													
	Расход бензина на а/м Нива 948	л	27,84	39,23				1092						
	3,27/0,74л/ч*0,3													
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	76	31,68	8,19	23,489	9,01	2408	622	1785	685	2314	0,04	3,04
	Расход бензина на Нива	л	9,12	39,23				358					0,04	3,04
Расчет	Рабочие участвующие в при поправке	чел/час	120	203,01	203,01			24361	24361			43119	1,00	120
	берм дор знаков с местного материала и													
	уборке обочин и полосы отвода от													
	мусора, вручную													
31-1	Скашивание травы на обочинах и обрезах	100 м^2	3,68	51,64	51,64			190	190			336	0,30	1,10
	триммером вручную													
	Расход бензина	л	10	39,23				392						

	Откидывание травы на обрез вручную	100м2	3,68	22,44	22,44			83	83			146	0,13	0,5
ССЦПГ	Перевозка дор.рабочих и буксировка	км	362	23,11		23,11	5,67	8365		8365	2052	3632	0,02	7,24
таб 12	битумного котла до место работы и													
	обратно на а/м Газ-66													
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	104,98	-18,11				-1901						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	33,0	587,35		587,35	225,29	19383		19383	7435	13159	1,00	33,00
	технологическом сопровождений а/м Газ-													
	66													
	Расход бензина на Газ-66	л	145,82	39,23				5721						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работы и	км	48	20,14		20,14	4,94	967		967	237	420	0,02	0,80
таб 12	обратно													
	Расход бензина на Нива 057	л	5,8	-18,11				-104						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	184	31,68	8,19	23,489	9,01	5829	1506,96	4322	1658	5601	0,04	7,4
	Расход бензина на Нива 057	л	22,1	39,23				866					0,04	7,4
	12л на 100 км													
	Всего прямые затраты							**1826297**	**153677**	**382364**	**112173**	**470554**		**1095**
	Накладные расходы по смете							470554						
	- заработная плата 15%							70583						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							235						
	Итого							2296851						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							137811						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2434662						
	Доп.отпуска 0,4%							9739						
	Выслуга лет 1%							24347						
	Доп.по экологии							0						
	Разъездной характер работ							37139						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2505887						
	Сметная заработная плата							336433						
	Нормативная трудоёмкость							1331						
	Итого в ценах 2024 года							11937721						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							238754						
	Итого:							12176476						
	НДС 12 %							1461177						
	Итого с НДС							**13 637 653**						

Обоснование	Наименование работ и затрат	Стоимость единицы, тенге						Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
		Ед.изм	Кол-во	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KF-24	**Большенарым-Курчум км 0-96**											**ПДУ-2**		

ССЦПГ	Перегон тр-ра МТЗ-82 с роторной	км	94	37,63		37,63	9,23	3537		3537	868	1536	0,03	2,85
таб 15	косилкой до место работы и обратно													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	27,97	21,41				599						
	9,44*1,04л/ч													
30-1	Скашивание травы навесной	км/прох	36,0	206,47		206,47	53,25	7433		7433	1917	3393	0,2	7,2
	сенокосилкой на базе МТЗ-82													
	Дизтопливо МТЗ-82 9,44*1,04л/ч	л	70,7	21,41				1513						
27-101-1	Фрезерование а/б покрытия	м2	426,20	26,93	9,42	17,50	5,81	11476	4016	7460	2478	11494	0,042	18
доп 2,05г	самоходными дорожными фрезами на												0,022	9,31
прим К-1,2	базе МТЗ-82 шириной фрезерного													
	барабана 350-400мм при Н-50мм													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	91	57,33				5239						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
ССЦПГ	Перегон фрезы на базе тр-ра МТЗ-82 до	км	47	37,63		37,63	9,23	1769		1769	434	768	0,03	1,42
таб 15	место работы и обратно													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	13,98	21,41				299						
	9,44*1,04л/ч													
107-4	Ямочный ремонт а/б покрытий, без	1 м2	27,86	86,33	58,85	27,48	0,79	2405	1640	766	22	2941	0,27	7,52
	разломки при Н слоя до 50мм, S-													
	ремонтируемого в одном месте покрытия													
	до 10м2													
107-5	Ямочный ремонт а/б покрытий, без	1 м2	109,22	44,76	30,51	14,25	0,42	4888	3332	1556	45	5979	0,14	15,29
	разломки при Н слоя до 50мм, S-													
	ремонтируемого в одном месте покрытия													
	до 25м2													
107-5	Ямочный ремонт а/б покрытий без	1 м2	289,12	44,76	30,51	14,25	0,42	12940	8821	4119	120	15827	0,14	40,5
прим	разломки при толщине слоя до 50 мм,													
	площадь ремонтируемого в одном месте													
	покрытия свыше 25 м2													
	Всего		426,20											
кальк	ЧЩГПС Н-5 см 0,114т/м2	тн	48,59	6117,31				297220						
сч/фак	Битум жидкий 0,00053 т/м2	т	0,23	44870,5				10136						
Расчет	Заполнение битумных котлов, разогрев,	чел/час	8	172,64	172,64			1381	1381			2445	1,00	8,0
	выпаривание вручную													

554-1	Ручная разгрузка с а/м	тн	48,59	77,69	77,69			3775	3775			6681	0,45	21,86
ЕНиР 0-4-65	Погрузка ЧЩГПС на а/м Камаз погрузчиком ZL-50 для ям. ремонта	м/ч	1,00	1350,8		1350,8	322	1351		1351	322	569	1	1,00
		тн	48,59											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	24,44	57,33				1401,0						
	23,5*1,04л/ч													
ССЦПГ таб 12	Перевозка хол.ЧЩГПС на а/м КАМАЗ до места работы и обратно	км	248,00	64,66		64,66	15,86	16036		16036	3933	6962	0,02	4,13
		тн	48,59											
	Дизтопливо на Камаз	л	85,56	21,41				1831						
	34,5л на 100км													
ССЦЭМ 0-24-2	Машины участвующие в технологическом процессе Камаз	м/час	8	828,24		828,24	266,24	6626		6626	2130	3770	1,00	8,0
	Расход дизтоплива на Камаз	л	51,62	21,41				1105						
	5,33/0,826л на 1 м/ч													
ССЦПГ таб 15	Буксировка катка тр-ра МТЗ-82 до места работы и обратно	км	86	37,63		37,63	9,23	3236		3236	794	1405	0,03	2,61
	Дизтопливо МТЗ-82	л	25,59	21,41				548						
	9,44*1,04л/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в тех.процессе трактор МТЗ-82	м/час	10,39	1032,3		1032,3	266,24	10730		10730	2767	4898	1	10,39
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	30,61	21,41				655						
	9,44*1,04л/ч													
113-1 прим	Укатка а/б покрытия самоходным катком 2,8 тн	100м2	4,262	323,09		323,09	228,62	1377		1377	974	1725	0,51	2,17
	Расход дизтоплива	л	8,14	57,33				467						
	3,6л*1,04 на 1м/ч													
0-10-19 прим	Механизмы участвующие в технологическом процессе самоходный каток 2,8 тн	м/ч	10,83	621,87		621,87	397,80	6733		6733	4307	7623	1	10,83
	Расход дизтоплива	л	12	57,33				697						
	3,6*1,04л/ч*30%													
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера LiuGong до места работы и обратно	км	132	61,37		61,37	15,05	8101		8101	1987	3517	0,03	3,8
	Дизтопливо на автогр. LiuGong	л	106,45	21,41				2279						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													

прил.А	Нарезка кюветов автогрейдером LiuGong	м/ч	5,00	1830,43		1830,43	310,05	9152		9152	1550	2744	1	5,00
п 29	4215													
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	141,13	57,33				8090						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
36-1	Ремонтная планировка обочин	км/прох	16,0	402,69		402,69	68,21	6443		6443	1091	1932	0,22	4
	автогрейдера LIU GONG													
	Дизтопливо на автогр.	л	99	57,33				5696						
Расчет	Рабочие участвующие в поправке дор	чел/час	57,00	203,01	203,01			11571	11571			20481	1,00	57,00
	знаков и уборке обочин и полосы отвода													
	от мусора вручную													
31-1	Скашивание травы на обочинах и обрезах	100 м^2	6,54	51,64	51,64			338	338			598	0,30	1,96
	триммером вручную													
	Расход бензина	л	10	39,23				392						
	Откидывание травы на обрез вручную	100м2	6,54	22,44	22,44			147	147			260	0,13	0,9
	Охрана производственной базы и	чел/час	408	203,01	203,01			82827	82827			146604	1,00	408,0
	административного здания ПДУ в													
	с.Улкен Нарын													
ССЦПГ	Перевозка дор.рабочих и буксировка	км	120	23,11		23,11	5,67	2773		2773	680	1204	0,02	2,40
таб 12	битумного котла до место работы и													
	обратно на а/м Газ-66													
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	34,80	-18,11				-630						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	8,0	587,35		587,35	225,29	4699		4699	1802	3190	1,00	8,00
	технологическом сопровождений а/м Газ-													
	66													
	Расход бензина на Газ-66	л	35,35	39,23				1387						
ССЦПГ	Перевозка дор.рабочих а/м Газель до	км	178,0	20,14		20,14	4,94	3585		3585	879	1556,4	0,02	3,56
	места работы и обратно													
таб 12	Расход бензина на а/м Газль 141	л	35,42	-18,11				-641						
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	17,7	39,23				693						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работы и	км	8	20,14		20,14	4,94	161		161	40	70	0,02	0,13
таб 12	обратно													
	Расход бензина на Нива 057	л	1,0	-18,11				-17						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	122	31,68	8,19	23,489	9,01	3865	999,18	2866	1099	3714	0,04	4,9

	Расход бензина на Нива 057	л	14,6	39,23				574					0,04	4,9
	12л на 100 км													
	Всего прямые затраты							**571236**	**118847**	**112857**	**31142**	**265481**		**679**
	Накладные расходы по смете							265481						
	- заработная плата 15%							39822						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							133						
	Итого							836717						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							50203						
	Всего по смете в ценах 2001г.							886920						
	Доп.отпуска 0.4%							3548						
	Выслуга лет 1%							8869						
	Доп.по экологии							0						
	Разъездной характер работ							23018						
	Всего по смете в ценах 2001г.							922355						
	Сметная заработная плата							189811						
	Нормативная трудоёмкость							812						
	Итого в ценах 2024 года							4393980						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							87880						
	Итого:							4481859						
	НДС 12 %							537823						
	Итого с НДС							**5 019 682**						

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
КГ-20	**Алтайка-Чапаево км 0-37**												**ПДУ-2**	
ССЦПГ таб 15	Перегон до место работы и обратно на тр-ре МТЗ-1221 с ПТС	км	190	60,21		60,21	14,77	11440		11440	2806	4966	0,03	5,76
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	105,62	21,41				2261						
ССЦПГ т 15	Перевозка крупных камней до места работы на обочину для закрытия пучины на тр-ре МТЗ-1221 с ПТС	км	44,00	60,21		60,21	14,77	2649		2649	650	1150	0,03	1,33
		тн	5,00											
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	24,46	21,41				524						
	14,57/0,826*1,04л на 1 м/ч													
ССЦПГ т 15	Перевозка мусора на свалку на тр-ре МТЗ-1221 с ПТС	км	60,00	60,21		60,21	14,77	3612		3612	886	1568	0,03	1,82
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	33,35	21,41				714						
	14,57/0,826*1,04л на 1 м/ч													

пр.А п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	7,00	1032,3		1032,3	266,24	7226		7226	1864	3299	1	7,00
	трактор МТЗ-1221													
	Дизтопливо МТЗ-82 14.57/0,826*1.04	л	38,52	21.41				825						
283-3	Демонтаж дорожных знаков	шт	2	143,12	143,12			286	286			507	0,70	1,40
К-0,5														
К-0,6	- Дорожный знак 1.16.1	шт	2,00											
283-3	Установка дорожных знаков на	шт	2	238,54	238,54			477	477			844	1,17	2,33
К-0,5	существующие стойки													
	дорожный знак 1.16.1	шт	2											
Расчет	Рабочие участвующие в погрузка и	чел/час	20,00	203,01	203,01			4060	4060			7186	1,00	20,00
	выгрузке крупных камней на ПТС													
	трактора вручную													
Расчет	Рабочие участвующие в поправке дор	чел/час	32,00	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
	знаков и уборке обочин и полосы отвода													
	от мусора и погрузка мусора на ПТС													
	трактора вручную													
ССЦПГ	Перевозка рабочих, гсм, механизаторов	км	112	20,14		20,14	4,94	2256		2256	553	979	0,02	1,87
	ло места работы и обратно на а/м Нива													
	948													
таб 12	Расход бензина на Нива	л	13,4	-18,11				-243						
ССЦЭМ	Машины участвующие в тех. процессе на	м/час	6,00	587,35		587,35	225,29	3524		3524	1352	2393	1,00	6,00
0-24-8	а/м Нива													
	Расход бензина на а/м Нива 948	л	7,95	39,23				312						
	3,27/0,74л/ч*0,3													
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работы и	км	48	20,14		20,14	4,94	967		967	237	420	0,02	0,80
таб 12	обратно													
	Расход бензина на Нива 948	л	5,8	-18,11				-104						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	148	31,68	8,19	23,489	9,01	4688	1212,12	3476	1333	4505	0,04	5,9
	Расход бензина на Нива 948	л	17,8	39,23				697					0,04	5,9
	12л на 100 км													
	Всего прямые затраты							**52666**	**12532**	**35150**	**9681**	**39317**		**92**
	Накладные расходы по смете							39317						
	- заработная плата 15%							5897						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							20						
	Итого							91983						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							5519						

	Всего по смете в ценах 2001г.							97502						
	Доп.отпуска 0,4%							390						
	Выслуга лет 1%							975						
	Доп.по экологии							0						
	Разъездной характер работ							3124						
	Всего по смете в ценах 2001г.							101991						
	Сметная заработная плата							28110						
	Нормативная трудоёмкость							112						
	Итого в ценах 2024 года							485873						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							9717						
	Итого:							495591						
	НДС 12 %							59471						
	Итого с НДС							**555 062**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-2							**2698894**	**286006**	**664264**	**176556**	**818735**		**1947**
	Накладные расходы по смете							818735						
	- заработная плата 15%							122810						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							409						
	Итого							3517629						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							211058						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3728687						
	Доп.отпуска 0,4%							14915						
	Выслуга лет 1%							37287						
	Доп.по экологии													
	Разъездной характер работ							66028						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3846917						
	Сметная заработная плата							585372						
	Нормативная трудоёмкость							2357						
	Итого в ценах 2024 года							**18 326 215**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**366 524**						
	Итого:							**18 692 739**						
	НДС 12 %							**2 243 129**						
	Итого с НДС							**20 935 868**						

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**		
	Ямочный ремонт													
0-4-65	Погрузка А/Б смеси погрузчиком LW-300	м/ч	1,00	1350,8		1350,8	322	1351		1351	322	569	1	1,00
		тн	15,66											

	Дизтопливо на погр.LW-300	л	8,94	57,33				513						
	8,6*1,04л/ч													
ССЦПГ	Перевозка а/б смеси с АБЗ до место	км	120	64,66		64,66	15,86	7759		7759	1903	3369	0,02	2,18
таб 12	работы на а/м HOWO	тн	16											
	Расход топлива на HOWO	л	57,60	57,33				3302						
	48л на 100км													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	17,8	1664,90		1664,90	315,9	29665		29665	5629	9963	1	17,82
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо 8,33/0,826л/ч	л	179,69	57,33				10301						
ССЦПГ	Перегон тр-ра МТЗ-82 +фреза до места	км	120	37,63		37,63	9,23	4516		4516	1108	1960	0,03	3,64
т 15	работы и обратно													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	35,70	57,33				2047						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
27-101-1	Фрезерование а/б покрытия	м2	146,14	26,93	9,42	17,50	5,81	3935	1377	2558	850	3941	0,042	6
доп 2,05г	самоходными дорожными фрезами на												0,022	3,19
прим К-1,2	базе МТЗ-82 шириной фрезерного													
	барабана 350-400мм при Н -50мм													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	31	57,33				1796						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе	м/час	13,17	801,46		801,46	266,24	10557		10557	3507	6207	1	13,17
	трактором МТЗ-82 с фрезой													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	39	57,33				2224						
	9,44*1,04л/ч*30%													
107-1	Ямочный ремонт а/б покрытий без	м2	22,86	207,82	141,66	66,16	1,90	4751	3238	1512	43	5809	0,65	14,86
	разломки при толщине слоя до 40 мм,													
	площадь ремонтируемого в одном месте													
	покрытия до 1 м2													
107-3	Ямочный ремонт а/б покрытий, без	1 м2	46,82	153,47	104,61	48,85	1,40	7185	4898	2287	66	8786	0,48	22,47
	разломки при Н слоя до 40мм, S-													
	ремонтируемого в одном месте покрытия													
	до 3м2													
	Ямочный ремонт а/б покрытий, без	1 м2	67,87	86,33	58,85	27,48	0,79	5859	3994	1865	54	7165	0,27	18,32
107-4	разломки при Н слоя до 40мм, S-													
	ремонтируемого в одном месте покрытия													
	до 10м2													
	Ямочный ремонт а/б покрытий, без	1 м2	28,64	44,76	30,51	14,25	0,42	1282	874	408	12	1568	0,14	4,01
107-5	разломки при Н слоя до 40мм, S-													
	ремонтируемого в одном месте покрытия													
	до 25м2													

	Всего		166,19											
	А/Б смесь Н-4см 0,0942т/м2	тн	15,66	6117,31				95767						
сч/фак	Битум 0,00053 т/м2	т	0,09	46857,1				4127						
554-1	Ручная разгрузка с а/м	тн	15,66	77,69	77,69			1216	1216			2153	0,45	7,04
Расчет	Заполнение битумных котлов, разогрев, выпаривание,подгрунтовка вручную	чел/час	16	172,64	172,64			2762	2762			4889	1,00	16,0
ССЦПГ т 15	Буксировка битумного котла на тр-ра МТЗ-82 до место работы и обратно	км	150	37,63		37,63	9,23	5645		5645	1385	2451	0,03	4,55
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	44,63	21,41				955						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе трактором МТЗ-82 с емкостью с водой	м/час	15	801,46		801,46	266,24	12386		12386	4115	7283	1	15,45
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	46	57,33				2609						
	9,44*1,04л/ч*30%													
113-1 прим	Укатка а/б покрытия самоходным катком 3 тн за 6 проходов	100 м^2	1,662	323,09		323,09	228,62	537		537	380	672	0,51	0,85
	Расход дизтоплива	л	3,17	57,33				182						
	3,6л*1,04 на 1м/ч													
0-10-19 прим	Механизмы участвующие в технологическом процессе самоходный каток 3 тн	м/ч	19,15	621,87		621,87	397,80	11910		11910	7619	13485	1	19,15
	Расход дизтоплива	л	21,51	57,33				1233						
	3,6*1,04л/ч*30%													
	маршрутный ремонт	***м2***	***514,0***											
0-4-68	Разрыхление, погрузка А/Б смеси с АБЗ погрузчиком LW 300	м/ч	1,00	1082,0		1082,0	322	1082,0		1082	322	569	1	1,00
		тн	61											
	Дизтопливо на погр.LW 300	л	8,94	57,33				512,7						
	8,6*1,04л на 1 м/ч													
ССЦПГ таб 12	Перегон а/м HOWO до место работы и обратно	км	28,0	64,66		64,66	15,86	1810		1810	444	786	0,02	0,51
	Расход топлива на HOWO	л	13,44	21,41				288						
	48л на 100км													
ССЦПГ таб 12	Перевозка А/Б смеси на а/м HOWO до место работы	км	84,0	64,66		64,7	15,86	5431		5431	1332	2358	0,02	1,40
		тн	61											

	Расход топлива на HOWO	л	40,32	21,41				863						
	48л на 100км													
ССЦЭМ 0-24-4	Машины участвующие в технологическом процессе HOWO, 2 ед.	м/час	18,6	1664,90		1664,90	315,9	30967		30967	5876	10400	1	18,60
	Дизтопливо 8,33/0,826л/ч	л	187,58	21,41				4015						
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера SEM-919 до места работы и обратно	км	28	61,37		61,37	15,05	1718		1718	422	746	0,03	0,8
	Дизтопливо на автогр. SEM-919	л	22,58	21,41				483						
ТНиР-85 п39	Укладка ЧГПС смеси, толщиной 5 см, а/грейдером SEM-919	100 м^2	5,14	2433,19	440,51	1992,7	337,53	12507		10242	1735	3071	2,9664	15,2
													1,08864	5,60
пр Ап 29	Расход дизтоплива а/грейдер SEM-919	л	157,94	57,33				9054						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													
	Холодная А/Б смесь, 5 см	тн	61,1	6117,31				373542						
27-72-1 К-1,2	Розлив вяжущих материалов	т	0,21	458,25	0,00	458,25	219,87	95	0	95	46	81	0,70	0,14
													0,70	0,14
сч/фак	Битум жидкий	т	0,21	46857,1				9995						
Расчет	Разогрев битума в передвижном котле, подгрунтовка вручную	чел/час	30	172,64	172,64			5179	5179			9167	1,00	30,00
	1 разряд -132,8*1,3													
ССЦПГ т 15	Буксировка битумного котла,катка на тракторе МТЗ-82	км	90	37,63		37,63	9,23	3387		3387	831	1470	0,030	2,73
	Расход дизтоплива 9,44*1,04маш.ч	л	27	21,41				573						
пр.А. п20	Машины участвующие в техпроцессе трактор МТЗ-82	м/час	10,0	1032,3		1032,3	266,24	10323		10323	2662	4712	1	10,00
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	29,45	57,33				1688						
	9,44*1,04л/ч*30%													
113-1 прим	Укатка а/б покрытия самоходным катком 2,8тн за 6 проходов	100 м^2	5,14	317,15		317,15	202,88	1630		1630	1043	1846	0,51	2,62
	Расход дизтоплива	л	9,81	57,33				563						
	3,6л*1,04 на 1м/ч													
0-10-19	Механизмы участвующие в технологическом процессе самоходный каток 2,8 тн	м/ч	10,0	621,87		621,87	397,80	6219		6219	3978	7041	1	10,00
прим														
	Расход дизтоплива	л	11,23	57,33				644						
	3,6*1,04л/ч*30%													

ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера SEM-919 до места работы и обратно	км	10	61,37		61,37	15,05	614		614	151	266	0,03	0,3
	Дизтопливо на автогр. SEM-919	л	8,06	21,41				173						
36-1 прил.А п29	Ремонтная профилировка обочин автогрейдера SEM-919	км/пр	60	402,69		402,69	68,21	24162		24162	4093	7244	0,22	13,20
	Дизтопливо на автогр.SEM-919	л	372,58	57,33				21358						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
Расчет	Рабочие участвующие в уборке мусора с полосы отвода и обочин, поправке дор.знаков, вручную	чел/час	200,00	203,01	203,01			40602	40602			71865	1,00	200,00
307-1	Окраска стоек дорожных знаков: малые круглого сечения за один раз	шт	68	88,19	88,19			5997	5997			10615	0,45	30,60
	2*3,14*0,03*2,5м=0,471м2	$м^2$	32,03											
	Эмаль черная 0,159кг/м2	кг	1,53	181,56				277						
	0,471м2*0,3*0,159кг*шт													
	Краска белая 0,196кг/м2	кг	4,39	181,56				798						
	0,471м2*0,7*0,196кг*шт													
	Растворитель по факту	л	1,00	114,89				115						
293-1	Окраска тыльной стор. зн. площадью до 0,5м2	м2	41,00	64,71	64,71			2653	2653			4696	0,28	11,48
		шт	35,00											
	Эмаль серая 0,233кг/м2	кг	9,55	181,56				1734						
342-3 ВСН 42-80	Окраска вручную лицевой стороны металлич.криволинейного бруса белой краской 2 раза и черной краской 1 раза	100 м	3,200	2923,83	2923,8			9356	9356			16561	14,28	45,70
		$м^2$	156,80											
	Эмаль белая 0,266*м2*0,7	кг	58,39	181,56				10602						
	Эмаль черная 0,167*м2*0,3	кг	7,86	181,56				1426						
	Уайт спирит по факту	л	10,00	114,89				1149						
307-2 прим. К-0,2	Окраска стоек криволин.бруса за 1 р стойки шт*0,272м2	шт	128	28,61	28,61			3662	3662			6483	0,146	18,69
		$м^2$	34,82											
	Нвр=0,73/2,5м*0,5м=0,146													
	Эмаль черная 0,154кг/м2*2раза	кг	10,72	181,56				1947						
	Уайт спирит по факту	л	1,00	114,89				115						
306-1 прим	Окраска бетонных бордюрных камней моста (колесоотбойники)	$м^2$	91,20	23,52	23,52			2145	2145			3796	0,12	10,94
	Известь 19,2 кг/100м2 *0,7	кг	12,26	28,05				344						
	Эмаль черная 0,167кг*м2*0,3	кг	4,57	163,26				746						
	Уайт спирит по факту	л	4,00	114,89				460						

238-2	Окраска металлических перильных ограждении мостов вручную	100м	0,84	3633,2	3633,2			3052	3052			5401,9012	18,00	15,12
	Краска синяя 13,9кг/100м	кг	11,68	181,56				2120						
	14,57/0,826л/ч*1,04*30%													
	Уайт спирит по факту	л	5,00	114,89				574						
ССЦПГ таб 12	Перевозка рабочих на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	416	20,14		20,14	4,94	8378		8378	2055	3637	0,02	8,32
	Расход бензина на УАЗ	л	70,72	-18,11				-1281						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	50	587,35		587,35	225,29	29368		29368	11265	19938	1,00	50,00
	Расход топлива на УАЗ	л	220,95	39,23				8668						
	Охрана производственной базы и административного здания ПДУ в с.Акжар	чел/час	408	203,01	203,01			82827	82827			146604	1,00	408,0
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	45,1	39,23				1770					0,04	15,0
	Всего прямые затраты							**996766**	**176913**	**237216**	**66631**	**431072**		**1111**
	Накладные расходы по смете							431072						
	- заработная плата 15%							64661						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							216						
	Итого							1427838						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							85670						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1513508						
	Доп.отпуска 0,4%							6054						
	Выслуга лет 1%							15135						
	Доп.по экологии							7424						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							37671						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1579792						
	Сметная заработная плата							308204						
	Нормативная трудоёмкость							1327						
	Итого в ценах 2023 года							**7 525 926**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**150 519**						
	Итого:							**7 676 445**						
	НДС 12 %							**921 173**						
	Итого с НДС							**8 597 618**						

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**		
	Ямочный ремонт													
0-4-65	Погрузка А/Б смеси погрузчиком LW-300	м/ч	1,00	1350,8		1350,8	322	1351		1351	322	569	1	1,00
		тн	61,29											
	Дизтопливо на погр.LW-300	л	8,94	57,33				513						
	8,6*1,04л/ч													
ССЦПГ	Перевозка а/б смеси с АБЗ до место	км	464	64,66		64,66	15,86	30002		30002	7359	13026	0,02	8,44
таб 12	работы на а/м HOWO	тн	61											
	Расход топлива на HOWO	л	222,72	57,33				12768						
	48л на 100км													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	21,6	1664,90		1664,90	315,9	35901		35901	6812	12057	1	21,56
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо 8,33/0,826л/ч	л	217,46	57,33				12466						
ССЦПГ	Перегон тр-ра МТЗ-82 +фреза до места	км	518	37,63		37,63	9,23	19492		19492	4781	8463	0,03	15,70
т 15	работы и обратно													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	154,11	57,33				8834						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
27-101-1	Фрезерование а/б покрытия	м2	334,71	26,93	9,42	17,50	5,81	9012	3154	5859	1946	9027	0,042	14
доп 2,05г	самоходными дорожными фрезами на												0,022	7,31
прим К-1,2	базе МТЗ-82 шириной фрезерного													
	барабана 350-400мм при Н -50мм													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	72	57,33				4114						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе	м/час	6,99	801,46		801,46	266,24	5605		5605	1862	3295	1	6,99
	трактором МТЗ-82 с фрезой													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	21	57,33				1181						
	9,44*1,04л/ч*30%													
107-1	Ямочный ремонт а/б покрытий без	м2	22,93	207,82	141,66	66,16	1,90	4765	3248	1517	44	5826	0,65	14,90
	разломки при толщине слоя до 40 мм,													
	площадь ремонтируемого в одном месте													
	покрытия до 1 м2													
107-3	Ямочный ремонт а/б покрытий, без	1 м2	44,45	153,47	104,61	48,85	1,40	6822	4650	2172	62	8341	0,48	21,34
	разломки при Н слоя до 40мм, S-													
	ремонтируемого в одном месте покрытия													
	до 3м2													

	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 40мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 10м2	1 м2	131,94	86,33	58,85	27,48	0,79	11391	7765	3626	105	13929	0,27	35,62
107-4														
	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 40мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 25м2	1 м2	451,29	44,76	30,51	14,25	0,42	20198	13769	6429	188	24704	0,14	63,18
107-5														
	Всего		650,61											
	А/Б смесь Н-4см 0,0942т/м2	тн	61,29	6117,31				374914						
сч/фак	Битум 0,00053 т/м2	т	0,34	46857,1				16157						
554-1	Ручная разгрузка с а/м	тн	61,29	77,69	77,69			4761	4761			8428	0,45	27,58
Расчет	Заполнение битумных котлов, разогрев, выпаривание,подгрунтовка вручную	чел/час	36	172,64	172,64			6215	6215			11001	1,00	36,0
ССЦПГ т 15	Буксировка битумного котла на тр-ра МТЗ-82 до место работы и обратно	км	518	37,63		37,63	9,23	19492		19492	4781	8463	0,03	15,70
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	154,11	21,41				3299						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе трактором МТЗ-82 с емкостью с водой	м/час	14	801,46		801,46	266,24	11463		11463	3808	6740	1	14,30
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	42	57,33				2415						
	9,44*1,04л/ч*30%													
113-1 прим	Укатка а/б покрытия самоходным катком 3 тн за 6 проходов	100 м^2	6,506	323,09		323,09	228,62	2102		2102	1487	2633	0,51	3,32
	Расход дизтоплива	л	12,42	57,33				712						
	3,6л*1,04 на 1м/ч													
0-10-19 прим	Механизмы участвующие в технологическом процессе самоходный каток 3 тн	м/ч	26,68	621,87		621,87	397,80	16593		16593	10614	18787	1	26,68
	Расход дизтоплива	л	29,97	57,33				1718						
	3,6*1,04л/ч*30%													
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера SEM -919 до места работы и обратно	км	10	61,37		61,37	15,05	614		614	151	266	0,03	0,3
	Дизтопливо на автогр. SEM -919	л	8,06	21,41				173						

	27,14*1,04л на 1 м/ч													
138-3	Ремонтное профилирование гравийных	км	7,0	2892,08		2892,08	489,88	20245		20245	3429	6070	1,58	11,06
пр Ап29	дорог автогрейдером среднего типа SEM -													
	919, ширин до 10м													
	Расход дизтоплива на SEM -919	л	312,2	57,33				17896						
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	30,7	39,23				1205					0,04	10,2
Расчет	Рабочие участвующие в уборке мусора с	чел/час	96,00	203,01	203,01			19489	19489			34495	1,00	96,00
	полосы отвода и обочин, поправке													
	дор.знаков, вручную													
ССЦПГ	Перевозка рабочих на а/д УАЗ до место	км	716	20,14		20,14	4,94	14420		14420	3537	6261	0,02	14,32
таб 12	работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ	л	121,72	-18,11				-2204						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	15,7	587,35		587,35	225,29	9210		9210	3533	6253	1,00	15,68
	технологическом процессе УАЗ													
	Расход топлива на УАЗ	л	69,29	39,23				2718						
	Всего прямые затраты							**736132**	**65148**	**212105**	**57126**	**216425**		**491**
	Накладные расходы по смете							216425						
	- заработная плата 15%							32464						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							108						
	Итого							952557						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							57153						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1009711						
	Доп.отпуска 0,4%							4039						
	Выслуга лет 1%							10097						
	Доп.по экологии							3356						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							16664						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1043866						
	Сметная заработная плата							154738						
	Нормативная трудоёмкость							600						
	Итого в ценах 2024 года							**4 972 845**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**99 457**						
	Итого:							**5 072 302**						
	НДС 12 %							**608 676**						
	Итого с НДС							**5 680 978**						

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**	
307-1	Окраска стоек дорожных знаков: малые круглого сечения за один раз	шт	16	88,19	88,19			1411	1411			2498	0,45	7,20
	2*3,14*0,03*2,5м=0,471м2	$м^2$	7,54											
	Эмаль черная 0,159кг/м2	кг	0,36	181,56				65						
	0,471м2*0,3*0,159кг*шт													
	Краска белая 0,196кг/м2	кг	1,03	181,56				188						
	0,471м2*0,7*0,196кг*шт													
	Растворитель по факту	л	1,00	114,89				115						
293-1	Окраска тыльной стор. зн. площадью до 0,5м2	м2	11,00	64,71	64,71			712	712			1260	0,28	3,08
		шт	6,00											
	Эмаль серая 0,233кг/м2	кг	2,56	181,56				465						
306-1 прим	Окраска бетонных бордюрных камней моста (колесоотбойники)	$м^2$	9,00	23,52	23,52			212	212			375	0,12	1,08
	Известь 19,2 кг/100м2 *0,7	кг	1,21	28,05				34						
	Эмаль черная 0,167кг*м2*0,3	кг	0,45	163,26				74						
	Уайт спирит по факту	л	2,00	114,89				230						
Расчет	Рабочие участвующие в уборке мусора с полосы отвода и обочин, поправке дор.знаков, вручную	чел/час	32,00	203,01	203,01			6496	6496			11498	1,00	32,00
ССЦПГ	Перевозка рабочих до места работы и обратно на а/м Газель	км	90,0	20,14		20,14	4,94	1813		1813	445	786,9	0,02	1,80
таб 12	Расход бензина на а/м	л	17,91	-18,11				-324						
ССЦЭМ 0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе на а/м Газель	м/час	10,0	587,35		587,35	225,29	5874		5874	2253	3988	1,00	10,0
	Расход бензина на а/м	л	44,2	39,23				1734						
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	2,9	39,23				113					0,04	1,0
	Всего прямые затраты							**19970**	**9027**	**8250**	**2914**	**21136**		**57**
	Накладные расходы по смете							21136						
	- заработная плата 15%							3170						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							11						
	Итого							41106						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							2466						
	Всего по смете в ценах 2001г.							43572						
	Доп.отпуска 0,4%							174						

	Выслуга лет 1%							436						
	Доп.по экологии							379						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							1935						
	Всего по смете в ценах 2001г.							46496						
	Сметная заработная плата							15111						
	Нормативная трудоёмкость							68						
	Итого в ценах 2024 года							**221 501**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**4 430**						
	Итого:							**225 931**						
	НДС 12 %							**27 112**						
	Итого с НДС							**253 043**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-3							**1752867**	**251088**	**457571**	**126671**	**668633**		**1660**
	Накладные расходы по смете							668633						
	- заработная плата 15%							100295						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							334						
	Итого							2421501						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							145290						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2566791						
	Доп.отпуска 0,4%							10267						
	Выслуга лет 1%							25668						
	Доп.по экологии							11159						
	Разъездной характер работ							56270						
	Командировочные расходы							0						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2670155						
	Сметная заработная плата							478054						
	Нормативная трудоёмкость							1994						
	Итого в ценах 2024 года							**12720273**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**254405**						
	Итого:							**12 974 678**						
	НДС 12 %							**1556961**						
	Итого с НДС							**14 531 639**						

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

	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
Обоснование	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**		
	Ямочный ремонт													
0-4-65	Буртовка.погрузка ЧЩГПС с бурта на	м/ч	4,00	1350,8		1350,8	322	5403		5403	1287	2278	1	4,00
	территории АБЗ ПДУ-4 на а/м хово	км	180											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	97,76	57,33				5604						

	23,5*1,04л/ч													
ССЦПГ	Перевозка а/б смеси сАБЗ ПДУ №4 на	км	80,0	64,66		64,66	15,86	5173		5173	1269	2246	0,02	1,33
таб 12	бурт территор. ПДУ №4 на а/м HOWO	тн	179,86											
	Расход топлива на HOWO	л	38,40	21,41				822						
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	80,68	21,41				1727						
0-4-65	Буртовка,погрузка ЧЩГПС с бурта на	м/ч	2,50	1350,8		1350,8	322	3377		3377	804	1424	1	2,50
	территории АБЗ ПДУ-4 на а/м хово	тн	109											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	61,10	57,33				3503						
ССЦПГ		км	358,0	64,66		64,66	15,86	23148		23148	5678	10050	0,02	5,97
таб 12	Перевозка а/б смеси с бурта на территории													
	ПДУ-4 в бурт на а/д км 77,км 51 и													
	перегон обратно на а/м HOWO	тн	109,30											
	Расход топлива на HOWO	л	171,84	21,41				3678						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	5,0	1664,90		1664,90	315,9	8325		8325	1580	2796	1	5,00
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо 8,33/0,826л/ч	л	50,42	21,41				1079						
27-101-1	Фрезерование а/б покрытия	м2	1577,71	26,93	9,42	17,50	5,81	42482	14866	27616	9174	42550	0,042	66
доп 2,05г	самоходными дорожными фрезами на												0,022	34,46
прим К-1,2	базе МТЗ-82 шириной фрезерного													
	барабана 350-400мм при Н -50мм													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	338	57,33				19392						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе	м/час	50,51	801,46		801,46	266,24	40484		40484	13448	23804	1	50,51
	трактором МТЗ-82 с фрезой													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	149	57,33				8528						
	9,44*1,04л/ч*30%													
ССЦПГ	Перегон фрезы на базе тр-ра МТЗ-82 до	км	298	37,63		37,63	9,23	11214		11214	2751	4868	0,03	9,03
т 15	место работы и обратно													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	88,66	57,33				5082						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
107-1	Ямочный ремонт а/б покрытий без	м2	154,66	207,82	141,66	66,16	1,90	32141	21909	10232	294	39299	0,65	100,53
	разломки при толщине слоя до 50 мм,													
	площадь ремонтируемого в одном месте покрытия до 1 м2													

107-2	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм, площадь ремонтируемого в одном месте покрытия до 2 м2	м2	472,05	179,04	122,04	57,00	1,64	84517	57611	26906	773	103340	0,56	264,35
107-3	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 3м2	1 м2	317,40	153,47	104,61	48,85	1,40	48710	33204	15506	446	59559	0,48	152,35
107-4	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 10м2	1 м2	409,25	86,33	58,85	27,48	0,79	35332	24085	11247	325	43204	0,27	110,50
107-5	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 25м2	1 м2	96,35	44,76	30,51	14,25	0,42	4312	2940	1373	40	5274	0,14	13,49
107-6 прим	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия свыше 25м2	1 м2	128,00	44,76	30,51	14,25	0,42	5729	3905	1823	53	7007	0,14	17,92
	Всего		1577,71											
сч/фак	ЧЩГПС Н-5 см 0,114т/м2	тн	179,86	6117,31				1100253						
сч/фак	Битум жидкий 0,00053 т/м2	т	0,84	46857,1				39181						
Расчет	Заполнение битумных котлов, разогрев, выпаривание вручную	чел/час	80	172,64	172,64			13811	13811			24446	1,00	80,0
554-1	Ручная разгрузка с а/м	тн	179,86	77,69	77,69			13973	13973			24732	0,45	80,94
0-4-65	Перегон погрузчика ZL 50 до место работы и обратно	м/ч	9,43	1350,8		1350,8	322	12738		12738	3034	5370	1	9,43
		км	283											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	230,47	57,33				13212						
	23,5*1,04л/ч													
0-4-65	Буртовка.погрузка ЧЩГПС с бурта на территории базы,с бурта на а/д км 77,км 51 на трактор Т-150	м/ч	10,00	1350,8		1350,8	322	13508		13508	3218	5695	1	10,00
		тн	179,86											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	244,40	57,33				14010						
	23,5*1,04л/ч													
ССЦПГ таб 15	Перевозка ЧЩГПС тракт. Т-150+прицеп. в сцепе с бит. котлом	км	346,00	61,37		61,37	15,05	21235		21235	5209	9219	0,030	10,48
		тн	179,86											

	Расход дизтоплива на Т-150	л	227,0	61,34				13926						
	20,82*1,04л на 1 м/ч													
пр.А п21	Машины участвующие в тех.процессе Т-150	м/час	83,41	1413,11		1413,1	310,05	117868		117868	25861	45774	1	83,41
	Дизтопливо 20,82*1,04*30%	л	541,8	61,34				33237						
ССЦПГ т 15	Буксировка катка,бит.котла на тракт. МТЗ-1221 до места работы и обратно	км	292	60,21		60,21	14,77	17581		17581	4312	7633	0,03	8,8
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	162,32	21,41				3475						
	14,57/0,826*1,04л/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в тех.процессе МТЗ-1221	м/час	85,2	1651,7		1651,7	425,98	140649		140649	36273	64204	1	85,15
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	468,63	21,41				10031						
	14,57/0,826л/ч*1,04*30%													
113-1 прим	Укатка а/б покрытия самоходным катком 2,8 тн	100м2	15,777	323,09		323,09	228,62	5097		5097	3607	6384	0,51	8,05
	Расход дизтоплива	л	30,13	57,33				1727						
	3,6л*1,04 на 1м/ч													
0-10-19 прим	Механизмы участвующие в технологическом процессе самоходный	м/ч	85,95	621,87		621,87	397,80	53452		53452	34192	60521	1	85,95
	Расход дизтоплива	л	97	57,33				5534						
	3,6*1,04л/ч*30%													
ССЦПГ таб 12	Перевозка дор рабочих до место работы,дизтоплива	км	512	20,14		20,14	4,94	10312		10312	2529	4477	0,02	10,24
	Расход бензина на а/м Газель	л	101,89	-18,11				-1845						
ССЦЭМ 0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе на а/м Газель	м/час	49,0	587,35		587,35	225,29	28780		28780	11039	19539	1,00	49,0
	Расход бензина на а/м Газель	л	65,0	39,23				2548						
ССЦПГ таб 12	Перевозка дор рабочих на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	380	20,14		20,14	4,94	7653		7653	1877	3323	0,02	7,60
	Расход бензина на УАЗ	л	64,60	-18,11				-1170						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	40	587,35		587,35	225,29	23494		23494	9012	15951	1,00	40,00
	Расход топлива на УАЗ	л	53,03	39,23				2080						

ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM до места	км	633	61,37		61,37	15,05	38850		38850	9529	16867	0,03	18
таб 15	работ и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM-919	л	510	21,41				10927						
36-1	Ремонтная планировка обочин	км/пр	329	402,69		402,69	68,21	132487		132487	22441	39721	0,22	72,38
прил.А п29	автогрейдера SEM-919													
	Дизтопливо на автогр.SEM-919	л	2042,97	57,33				117114						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
прил.А	Поднятие обочин с	м/ч	13,00	1830,43		1830,43	310,05	23796		23796	4031	7134	1	13,00
п 29	резерва,автогрейдером SEM 919	пм	4000,00											
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	366,93	57,33				21035						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
прил.А	Поднятие обочин с	м/ч	13,00	1830,43		1830,43	310,05	23796		23796	4031	7134	1	13,00
п 29	резерва,автогрейдером SEM 919	пм	3000,00											
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	366,93	57,33				21035						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
555-1	Перевозка маш.Грейдера и диз.топлива	км	898	31,68	8,19	23,489	9,01	28448	7354,62	21093	8090	27337	0,04	35,9
	на место работы и обратно,на а/м Нива													
	Расход бензина на Нива	л	107,8	39,23				4227					0,04	35,9
	12л на 100 км													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	6,0	587,35		587,35	225,29	3524		3524	1352	2393	1,00	6,0
0-24-8	технологическом процессе на а/м Газель													
	Расход бензина на а/м Нива	л	7,95	39,23				312						
ССЦПГ	Перевозка маш.грейдера до место	км	236,0	20,14		20,14	4,94	4753		4753	1166	2063,5	0,02	4,72
	работы,диз.топлива и перегон обратно													
таб 12	Расход бензина на а/м Газель	л	46,96	-18,11				-850						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	8,3	587,35		587,35	225,29	4863		4863	1865	3302	1,00	8,3
0-24-8	технологическом процессе на а/м Газель													
	Расход бензина на а/м	л	11,0	39,23				431						
0-4-65	Перегон погрузчика ZL-50 до места	м/ч	5,33	1350,8		1350,8	322	7200		7200	1715	3035	1	5,33
	работы и обратно	км	160											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	130,27	57,33				7468						
0-4-65	Корчевка кустарников	м/ч	14,00	1350,8		1350,8	322	18911		18911	4505	7973	1	14,00
		км.пр	4											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	342,16	57,33				19614						

0-4-65	Загатовка,погрузка ск.грунта	м/ч	3,50	1350,8		1350,8	322	4728		4728	1126	1993	1	3,50
		тн	92											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	85,54	57,33				4904						
ССЦПГ	Перегон с место работы и перевозка	км	384,0	64,66		64,7	15,86	24829		24829	6090	10780	0,02	6,40
таб 12	скального грунта на а/м HOWO	тн	92,00											
	Расход топлива на HOWO	л	184,32	21,41				3945						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	4,0	1664,90		1664,90	315,9	6660		6660	1264	2237	1	4,00
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо на HOWO	л	40,34	21,41				863						
0-4-65	Устройство обочин с добавлением	м/ч	3,00	1350,8		1350,8	322	4052		4052	965	1708	1	3,00
	материала	пм	300											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	73,32	57,33				4203						
	скальный грунт	тн	48,00	286,75				13764						
прил.А	Устранение просадки на месте установки	м/ч	6,50	1830,43		1830,43	310,05	11898		11898	2015	3567	1	6,50
	трубы км 43 с добавлением													
п 29	материала,автогрейдером SEM 919	м2	120,00											
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	183,47	57,33				10517						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
	скальный грунт	тн	44,00	286,75				12617						
исправление русло реки Лайлы км91+750														
ССЦПГ	Перевозка экскаватора на а/м HOWO	км	5	124,02		124,02	30,42	620		620	152	269	0,020	0,10
таб 12	тралл до место работы													
	Расход топлива на а/м HOWO	л	3,10	21,41				66						
ССЦПГ	Перегон а/м HOWO тралл обратно	км	5	124,02		124,02	30,42	620		620	152	269	0,020	0,10
таб 12	порожним													
	Расход топлива на а/м HOWO	л	1,97	21,41				42						
	39,4л на 100км													
0-4-66	Исправление русло,укрепление берегов	м/ч	18,00	585,56		585,6	321,75	10540		10540	5792	10251	1,00	18,0
прим	со своего материала,дл 200м*ширина													
	15м*глубина 1м экскаватор-погрузчиком													
	CAT	м3	3000,00											
	Дизтопливо на погр.CAT	л	177,84	57,33				10194,7						
0-4-65	Исправление русло,укрепление берегов	м/ч	16,00	1350,8		1350,8	322	21613		21613	5148	9112	1	16,00
	со своего материала,дл 200м*ширина													
	15м*глубина 1 м,погрузка													
	мусора(илла,деревьев,кустарников)погру													
	зчиком ZL-50	м3	3000											

	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	391,04	57,33				22417						
ССЦПГ	Перегон с место работы и вывозка мусора	км	200,0	64,66		64,66	15,86	12932		12932	3172	5614	0,02	3,33
таб 12	на а/м HOWO	рейс	20,00											
	Расход топлива на HOWO	л	96,00	21,41				2055						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	13,0	1664,90		1664,90	315,9	21644		21644	4107	7269	1	13,00
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо на HOWO	л	131,10	21,41				2806						
283-3	Установка дорожных знаков на	шт	4	238,54	238,54			954	954			1689	1,17	4,66
К-0,5	металлических стойках													
	дорожный знак 3.20	шт	2											
	дорожный знак 3.21	шт	2											
	- Металлическая стойка	шт	4	3611,31				14445						
6-45-2	Приготовление бетона В-7,5	м3	0,147	896,91	565,11	234,00	125,33	132	83	34	18	180	3,0705	0,5
К-1,15	ПГС	м3	0,19	458,80				88,4					0,506575	0,1
	Цемент	т	0,03	6469,05				194						
6-1-1	Бетонирование стоек дорожных знаков	м3	0,144	328,0	254	73	32	47	37	11	5	73	1,35	0,19
прим	0,036м3 на 1 стойку												0,122	0,02
	Бетон В 7,5	м3	0,147											
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	3054	31,68	8,19	23,489	9,01	96748	25012,26	71735	27513	92971	0,04	122,2
	Расход бензина на Нива	л	366,5	39,23				14377					0,04	122,2
Расчет	Охрана производственной базы и	чел/час	408	203,01	203,01			82827	82827			146604	1,00	408,0
	административного здания ПДУ .с Самар													
	Разметка проезжей части													
27-65-1	Разметка проезжей части сплошной	км	13,4	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	39667	9407	30260	13213	40037	3,82	51,1
К-1,2	линией 0,12м												1,04	14,0
	эмаль белая	кг	562,8	147,58				83058						
	микросферы стекляные	кг	164,9	69,20				11413						
	Расход бензина на Газель	л	49,2	-18,11				-892						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-5	Разметка проезжей части прерывистой	км	92,50	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	273823	64935	208888	91208	276373	3,82	353,0
К-1,2	линией шириной 0,12м при соотношении 1:3												1,04	96,6
	эмаль белая	кг	971,3	147,58				143337						
	микросферы стекляные	кг	287,8	69,20				19920						
	Расход бензина на Газель	л	339,9	-18,11				-6155						
	3,52л на 1м/ч													

27-65-6	Разметка проезжей части прерывистой	км	3,9	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	11545	2738	8807	3846	11652	3,82	14,9
К-1,2	линией шириной 0,12м при соотношении 3:1												1,04	4,1
	эмаль белая	кг	122,9	147,58				18130						
	микросферы стекляные	кг	36,4	69,20				2520						
	Расход бензина на Газель	л	14,3	-18,11				-260						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-4	Разметка проезжей части прерывистой	км	0,20	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	592	140	452	197	598	3,82	0,76
К-1,2	линией шириной 0,13м при соотношении 1:1												1,04	0,21
	эмаль белая	кг	4,2	147,58				620						
	микросферы стекляные	кг	1,2	69,20				86						
	Расход бензина на Газель	л	0,73	-18,11				-13						
	3,52л на 1м/ч													
ССЦПГ	Перегон а/м Газель-(размет) и перевозка	км	202,0	20,14		20,14	4,94	4068		4068	998	1766	0,017	3
	краски до место работы и обратно													
таб12														
	Расход бензина на Газель	л	40,2	-18,11				-728						
	19,9л /100км													
	Всего прямые затраты							**3636445**	**379792**	**1381176**	**406316**	**1391411**		**2911**
	Накладные расходы по смете							1391411						
	- заработная плата 15%							208712						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							696						
	Итого							5027856						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							301671						
	Всего по смете в ценах 2001г.							5329528						
	Доп.отпуска 0,4%							21318						
	Выслуга лет 1%							53295						
	Доп.по экологии							20187						
	Разъездной характер работ							98713						
	Всего по смете в ценах 2001г.							5523041						
	Сметная заработная плата							994820						
	Нормативная трудоёмкость							3607						
	Итого в ценах 2024 года							**26311056**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**526221**						
	Итого:							**26837277**						
	НДС 12 %							**3220473**						
	Итого с НДС							**30057750**						

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
КГ-9	**Усть-Каменогорск-Таргын-Самарское км 93-145**											**ПДУ-4**		
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	2016	31,68	8,19	23,489	9,01	63865	16511,04	47354	18162	61372	0,04	80,6
	Расход бензина на Нива 057	л	241,9	39,23				9491					0,04	80,6
	12л на 100 км													
ССЦПГ	Перевозка рабочих до места работы,перевозка кислорода с УКА,вывоз мусора на свалку	км	1314,0	20,14		20,14	4,94	26464		26464	6491	11489,4	0,02	26,28
таб 12	Расход бензина на а/м Газель	л	261,49	-18,11				-4735						
ССЦЭМ 0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе на а/м Газель	м/час	24,5	587,35		587,35	225,29	14390		14390	5520	9770	1,00	24,5
	Расход бензина на а/м	л	32,5	39,23				1274						
ССЦПГ таб 12	Перевозка дор рабочих на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	154	20,14		20,14	4,94	3102		3102	761	1347	0,02	3,08
	Расход бензина на УАЗ	л	26,18	-18,11				-474						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	15	587,35		587,35	225,29	8810		8810	3379	5981	1,00	15,00
	Расход топлива на УАЗ	л	19,89	39,23				780						
Расчет	Рабочие занятые в сан.уборке мусора,погрузке,разгрузке,окос травы труднодоступных мест механизмами,сан.вырубке кустарников в ручную	ч/ч	147,00	203,01	203,01			29842	29842			52821	1,00	147,00
ССЦПГ таб 15	Перегон до месты работы и вывозка мусора на свалку, Т-150+ прицеп	км	40,00	61,37		61,37	15,05	2455		2455	602	1066	0,030	1,21
	Расход дизтоплива на Т-150	л	26,2	21,41				562						
	20,82*1,04л на 1 м/ч													
пр.А п21	Машины участвующие в тех.процессе Т-150	м/час	3,00	1413,11		1413,1	310,05	4239		4239	930	1646	1	3,00
	Дизтопливо 20,82*1,04*30%	л	19,5	21,41				417						
0-4-65	Устройство эстакады для погрузки материалов на об.пункте км 109 из подручных средств	м/ч	5,00	1350,8		1350,8	322	6754		6754	1609	2847	1	5,00
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	122,20	57,33				7005						
	23,5*1,04л/ч													

	Ямочный ремонт													
ССЦПГ	Перевозка а/б смеси с АБЗ ПДУ №5 на бурт.терриотор. ПДУ на а/м HOWO	км	340,0	64,66		64,66	15,86	21984		21984	5392	9545	0,02	5,67
таб 12		тн	51,97											
	Расход топлива на HOWO	л	163,20	21,41				3493						
	48л на 100км													
	Проезд на паромной переправе	рейс	2,00	10033,59				20067						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	12,0	1664,90		1664,90	315,9	19979		19979	3791	6710	1	12,00
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо на HOWO	л	121,02	21,41				2590						
0-4-65	Буртовка,погрузка ЧЦГПС с бурта на	м/ч	1,00	1350,8		1350,8	322	1351		1351	322	569	1	1,00
	территории базы на а/м хова	тн	40											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	24,44	57,33				1401						
ССЦПГ	Перевозка а/б смеси с бурта на	км	170,0	64,66		64,66	15,86	10992		10992	2696	4772	0,02	2,83
	территории ПДУ-4 в бурт на а/д км													
	104,км 109 и перегон обратно на а/м													
таб 12	HOWO	тн	40,34											
	Расход топлива на HOWO	л	81,60	21,41				1747						
	48л на 100км													
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	20,17	21,41				432						
27-101-1	Фрезерование а/б покрытия	м2	455,84	26,93	9,42	17,50	5,81	12274	4295	7979	2651	12294	0,042	19
доп 2,05г	самоходными дорожными фрезами на												0,022	9,96
прим К-1,2	базе МТЗ-82 шириной фрезерного													
	барабана 350-400мм при Н -50мм													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	97,7	57,33				5603						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе	м/час	39,85	801,46		801,46	266,24	31938		31938	10610	18779	1	39,85
	трактором МТЗ-82 с фрезой													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	117	57,33				6728						
	9,44*1,04л/ч*30%													
ССЦПГ	Перегон фрезы на базе МТЗ-82 до места	км	142	37,63		37,63	9,23	5343		5343	1311	2320	0,03	4,30
т 15	работы и обратно													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	42,25	57,33				2422						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													

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	31,35	207,82	141,66	66,16	1,90	6515	4441	2074	60	7966	0,65	20,38
107-2	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм, площадь ремонтируемого в одном месте покрытия до 2 м2	м2	38,39	179,04	122,04	57,00	1,64	6873	4685	2188	63	8404	0,56	21,50
107-3	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 3м2	1 м2	12,90	86,33	58,85	27,48	0,79	1114	759	355	10	1362	0,27	3,48
107-4	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 10м2	1 м2	128,50	86,33	58,85	27,48	0,79	11094	7562	3532	102	13566	0,27	34,70
107-5	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 25м2	1 м2	92,80	44,76	30,51	14,25	0,42	4153	2831	1322	39	5080	0,14	12,99
107-5 прим	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 25м2	1 м2	151,90	44,76	30,51	14,25	0,42	6799	4635	2164	63	8315	0,14	21,27
	Всего		455,84											
сч/фак	ЧЩГПС Н-5 см 0,114т/м2	тн	51,97	6117,31				317891						
сч/фак	Битум 0,00053 т/м2	т	0,24	46857,1				11320						
Расчет	Заполнение битумных котлов, разогрев, выпаривание вручную	чел/час	60	172,64	172,64			10358	10358			18334	1,00	60,0
554-1	Ручная разгрузка с а/м	тн	51,97	77,69	77,69			4037	4037			7146	0,45	23,39
0-4-65	Перегон погрузчика ZL 50 до место работы и обратно	м/ч	3,00	1350,8		1350,8	322	4052		4052	965	1708	1	3,00
		км	90											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	73,32	57,33				4203						
	23,5*1,04л/ч													

0-4-65	Буртовка,погрузка ЧЦГПС с бурта на территории базы,с бурта на а/д км 104.км 109 на трактор Т-150	м/ч	3,50	1350,8		1350.8	322	4728		4728	1126	1993	1	3,50
		тн	49,58											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	85,54	57,33				4904						
ССЦПГ т 15	Перегон трактора МТЗ-82 до места работы и обратно	км	8	37,63		37,63	9,23	301		301	74	131	0,03	0,24
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	2,38	57,33				136						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Погрузка ЧЦГПС с бурта на а/д км 104,трактор МТЗ-82+кун	м/час	0,50	801,46		801,46	266,24	401		401	133	236	1	0,50
		тн	2,39											
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	1,5	57,33				84						
	9,44*1,04л/ч*30%													
ССЦПГ таб 15	Перевозка ЧЦГПС тракт. Т-150+прицеп,в сцепе с бит.котлом	км	228,00	61,37		61,37	15,05	13993		13993	3432	6075	0,030	6,91
		тн	51,97											
	Расход дизтоплива на Т-150	л	149,6	21,41				3202						
	20,82*1,04л на 1 м/ч													
пр.А п21	Машины участвующие в тех.процессе Т-150	м/час	47,09	1413,11		1413,1	310,05	66543		66543	14600	25842	1	47,09
	Дизтопливо 20,82*1,04*30%	л	305,9	21,41				6548						
ССЦПГ таб 15	Буксировка битумного котла,катка на тракт.МТЗ-1221 до место работы и обратно	км	290	60,21		60,21	14,77	17460		17460	4283	7580	0,03	8,79
	Дизтопливо МТЗ-1221	л	161,21	21,41				3451						
	14,57/0,826л/ч*1,04л/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в тех.процессе МТЗ-1221	м/час	45,1	1651,7		1651,7	425,98	74560		74560	19229	34035	1	45,14
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	248,43	21,41				5318						
	14,57/0,826л/ч*1,04*30%													
ССЦПГ т 15	Буксировка катка тр-ра МТЗ-82 до места работы и обратно	км	100	37,63		37,63	9,23	3763		3763	923	1634	0,03	3,03
	Дизтоплива на МТЗ 82	л	29,75	57,33				1705						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе трактором МТЗ-82	м/час	24,08	801,46		801,46	266,24	19299		19299	6411	11348	1	24,08
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	71	57,33				4066						
	9,44*1,04л/ч													

113-1	Укатка а/б покрытия самоходным катком	100м2	4,558	323,09		323,09	228,62	1473		1473	1042	1845	0,51	2,32
прим	2,8 тн													
	Расход дизтоплива	л	8,70	57,33				499						
	3,6л*1,04 на 1м/ч													
0-10-19	Механизмы участвующие в	м/ч	40,19	621,87		621,87	397,80	24993		24993	15988	28298	1	40,19
прим	технологическом процессе самоходный													
	Расход дизтоплива	л	45	57,33				2588						
	3,6*1,04л/ч*30%													
ССЦПГ	Перевозка рабочих до места	км	528,0	20,14		20,14	4,94	10634		10634	2608	4616,7	0,02	10,56
	работы,вывозка мусора на свалку													
таб 12	Расход бензина на а/м Газель	л	105,07	-18,11				-1903						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	50,3	587,35		587,35	225,29	29532		29532	11328	20050	1,00	50,3
0-24-8	технологическом процессе на а/м Газель													
	Расход бензина на а/м Газель	л	66,7	39,23				2615						
Расчет		чел/час	408	203,01	203,01			82827	82827			146604	1,00	408,0
	Охрана обогревательного пункта Умыш													
		м/ч	70	1129,69		1129,69	306,2	79078	0	79078	21432	37935	1,00	70
ССЦЭМ	Перевозка ГСМ на а/м КАМАЗ бензовоз	км	2520											
0-24-11	с г.Усть-Каменогорск до с.Самарское													
К-1,15	1р*11390+5р*16984+1Р*5040													
	Дизтопливо КАМАЗ	л	825,48	21,41				17670						
	Разметка проезжей части													
27-65-1	Разметка проезжей части сплошной	км	26,2	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	77558	18392	59166	25834	78281	3,82	100,0
К-1,2	линией 0,12м												1,04	27,4
	эмаль белая	кг	1100,4	147,58				162397						
	микросферы стекляные	кг	329,8	69,20				22822						
	Расход бензина на Газель	л	96,3	-18,11				-1743						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-5	Разметка проезжей части прерывистой	км	10,90	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	32267	7652	24615	10748	32567	3,82	41,6
	линией шириной 0,12м при													
К-1,2	соотношении 1:3												1,04	11,4
	эмаль белая	кг	114,5	147,58				16891						
	микросферы стекляные	кг	34,1	69,20				2360						
	Расход бензина на Газель	л	40,1	-18,11				-725						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-6	Разметка проезжей части прерывистой	км	2,5	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	7401	1755	5646	2465	7470	3,82	9,5
	линией шириной 0,12м при													
К-1,2	соотношении 3:1												1,04	2,6

	эмаль белая	кг	78,8	147,58				11622						
	микросферы стекляные	кг	23,5	69,20				1624						
	Расход бензина на Газель	л	9,2	-18,11				-166						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-4	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,13м при соотношении 1:1	км	0,40	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	1184	281	903	394	1195	3,82	1,53
К-1,2													1,04	0,42
	эмаль белая	кг	8,4	147,58				1240						
	микросферы стекляные	кг	2,5	69,20				173						
	Расход бензина на Газель	л	1,47	-18,11				-27						
	3,52л на 1м/ч													
ССЦПГ	Перегон а/м Газель-(размет) и перевозка краски до место работы и обратно	км	467,0	20,14		20,14	4,94	9405		9405	2307	4083	0,017	8
таб12														
	Расход бензина на Газель	л	92,9	-18,11				-1683						
	19,9л /100км													
	Всего прямые затраты							**1537394**	**200865**	**678645**	**210517**	**728147**		**1607**
	Накладные расходы по смете							728147						
	- заработная плата 15%							109222						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							364						
	Итого							2265540						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							135932						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2401473						
	Доп.отпуска 0,4%							9606						
	Выслуга лет 1%							24015						
	Доп.по экологии							11029						
	Разъездной характер работ							54473						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2500595						
	Сметная заработная плата							520604						
	Нормативная трудоёмкость							1971						
	Итого в ценах 2024 года							**11912511**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**238250**						
	Итого:							**12150761**						
	НДС 12 %							**1458091**						
	Итого с НДС							**13608853**						

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	482	31,68	8,19	23,489	9,01	15269	3947,58	11322	4342	14673	0,04	19,3
	Расход бензина на Нива	л	57,8	39,23				2269					0,04	19,3
	12л на 100 км													
ССЦПГ	Перевозка дор. Раб.до место	км	84,0	20,14		20,14	4,94	1692		1692	415	734,5	0,02	1,68
	работы,вывозка мусора на свалку													
таб 12	Расход бензина на а/м Газель	л	16,72	-18,11				-303						
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 Газель	л	5,3	39,23				208						
Расчет	Рабочие участвующие в санитарной	чел/час	18,0	203,01	203,01			3654	3654			6468	1,00	18,00
	уборке мусора с обочин,вручную													
ССЦПГ	Перегон до месты работы и вывозка	км	70,00	61,37		61,37	15,05	4296		4296	1054	1865	0,030	2,12
таб 15	мусора на свалку. Т-150+ прицеп													
	Расход дизтоплива на Т-150	л	45,9	21,41				983						
	20,82*1,04л на 1 м/ч													
пр.А п21	Машины участвующие в тех.процессе Т-	м/час	2,00	1413,11		1413,1	310,05	2826		2826	620	1098	1	2,00
	150													
	Дизтопливо 20,82*1,04*30%	л	13,0	21,41				278						
0-4-65	Перегон погрузчика ZL 50 до место	м/ч	6,67	1350,8		1350,8	322	9010		9010	2146	3799	1	6,67
	работы и обратно	км	200											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	163,01	57,33				9345						
	23,5*1,04л/ч													
0-4-65	Буртовка,погрузка ЧЩГПС с бурта на	м/ч	8,00	1350,8		1350,8	322	10806		10806	2574	4556	1	8,00
	территории базы,с бурта на а/д км 104,км													
	109 на трактор Т-150	тн	480											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	195,52	57,33				11208						
	23,5*1,04л/ч													
ССЦПГ	Перегон с место работы и перевозка	км	1400,0	64,66		64,66	15,86	90524		90524	22204	39301	0,02	23,33
таб 12	скального грунта на а/м HOWO	тн	480,00											
	Расход топлива на HOWO	л	672,00	21,41				14384						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	20,5	1664,90		1664,90	315,9	34130		34130	6476	11462	1	20,50
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо на HOWO	л	206,74	21,41				4425						

ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM до места	км	60	61,37		61,37	15,05	3682		3682	903	1599	0,03	2
таб 15	работ и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM-919	л	48,4	21,41				1036						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
прил.А	Укрепление подъезда к пар.переправе с	м/ч	8,29	1830,43		1830,43	310,05	15174		15174	2570	4549	1	8,29
п 29	добавлением материала,автогрейдером	м2	1500,00											
	Скальный грунт	тн	216,00											
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	233,99	57,33				13414						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
0-4-65	Укрепление подъезда к пар.переправе с	м/ч	16,00	1350,8		1350,8	322	21613		21613	5148	9112	1	16,00
	добавлением материала,погрузчиком ZL-	м2	1510											
	50													
	скальный грунт	тн	264,00	573,50				151403						
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	391,04	57,33				22417						
	23,5*1,04л/ч													
	Разметка проезжей части													
27-65-1	Разметка проезжей части сплошной	км	3,3	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	9769	2317	7452	3254	9860	3,82	12,6
К-1,2	линией 0,12м												1,04	3,4
	эмаль белая	кг	138,6	147,58				20455						
	микросферы стекляные	кг	41,4	69,20				2868						
	Расход бензина на Газель	л	12,1	-18,11				-220						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-5	Разметка проезжей части прерывистой	км	8,15	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	24126	5721	18405	8036	24351	3,82	31,1
	линией шириной 0,12м при													
К-1,2	соотношении 1:3												1,04	8,5
	эмаль белая	кг	85,6	147,58				12629						
	микросферы стекляные	кг	25,4	69,20				1755						
	Расход бензина на Газель	л	30,0	-18,11				-542						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-6	Разметка проезжей части прерывистой	км	0,5	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	1480	351	1129	493	1494	3,82	1,9
	линией шириной 0,12м при													
К-1,2	соотношении 3:1												1,04	0,5
	эмаль белая	кг	15,8	147,58				2324						
	микросферы стекляные	кг	4,7	69,20				323						
	Расход бензина на Газель	л	1,8	-18,11				-33						
	3,52л на 1м/ч													
27-65-4	Разметка проезжей части прерывистой	км	0,05	2960,2	702,00	2258,2452	986,0292	148	35	113	49	149	3,82	0,19
К-1,2	линией шириной 0,13м при												1,04	0,05

	эмаль белая	кг	1,1	147,58				155						
	микросферы стекляные	кг	0,3	69,20				22						
	Расход бензина на Газель	л	0,18	-18,11				-3						
	3,52л на 1м/ч													
ССЦПГ	Перегон а/м Газель-(размет) и перевозка краски до место работы и обратно	км	217,0	20,14		20,14	4,94	4370		4370	1072	1897	0,017	4
таб12														
	Расход бензина на Газель	л	43,2	-18,11				-782						
	19,9л /100км													
	Всего прямые затраты							**524938**	**16026**	**238894**	**62258**	**138563**		**213**
	Накладные расходы по сметс							138563						
	- заработная плата 15%							20784						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							69						
	Итого							663501						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							39810						
	Всего по смете в ценах 2001г.							703311						
	Доп.отпуска 0,4%							2813						
	Выслуга лет 1%							7033						
	Доп.по экологии							1579						
	Разъездной характер работ							7215						
	Всего по смете в ценах 2001г.							721951						
	Сметная заработная плата							99068						
	Нормативная трудоёмкость							282						
	Итого в ценах 2024 года							**3439284**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**68786**						
	Итого:							**3508069**						
	НДС 12 %							**420968**						
	Итого с НДС							**3929038**						

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
	Подъезд к с.Кайынды км 0-4											**ПДУ-4**		
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	8	31,68	8,19	23,489	9,01	253	65,52	188	72	244	0,04	0,3
	Расход бензина на Нива	л	0,96	39,23				38					0,04	0,3
	12л на 100 км													
	Всего прямые затраты							**291**	**66**	**188**	**72**	**244**		**1**
	Накладные расходы по смете							244						
	- заработная плата 15%							37						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							0						
	Итого							535						

	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							32						
	Всего по смете в ценах 2001г.							567						
	Доп.отпуска 0,4%							2						
	Выслуга лет 1%							6						
	Доп.по экологии							4						
	Разъездной характер работ							22						
	Всего по смете в ценах 2001г.							601						
	Сметная заработная плата							174						
	Нормативная трудоёмкость							1						
	Итого в ценах 2024 года							**2861**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**57**						
	Итого:							**2918**						
	НДС 12 %							**350**						
	Итого с НДС							**3269**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-4							**5699068**	**596748**	**2298903**	**679164**	**2258364**		**4731**
	Накладные расходы по смете							2258364						
	- заработная плата 15%							338755						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1129						
	Итого							7957432						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							477446						
	Всего по смете в ценах 2001г.							8434878						
	Доп.отпуска 0,4%							33740						
	Выслуга лет 1%							84349						
	Доп.по экологии							32798						
	Разъездной характер работ							160423						
	Всего по смете в ценах 2001г.							8746188						
	Сметная заработная плата							1614666						
	Нормативная трудоёмкость							5861						
	Итого в ценах 2024 года							**41665712**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**833314**						
	Итого:							**42499026**						
	НДС 12 %							**5099883**						
	Итого с НДС							**47 598 909**						

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**	
30-1	Скашивание травы навесной сенокосилкой на базе МТЗ-82	км/прох	54,0	206,47		206,47	53,25	11149		11149	2875	5089	0,2	10,8

	Дизтопливо МТЗ-82 9,44*1,04л/ч	л	106,0	21,41				2270						
Расчет	Рабочие участвующие в ручном окосе мест недоступных механизмами, вручную	чел/час	30,00	203,01	203,01			6090	6090			10780	1,00	30,00
ССЦПГ	Перевозка рабочих до места работы и обратно на а/м Газель	км	78	20,14		20,14	4,94	1571		1571	385	682,0	0,02	1,56
таб 12	Расход бензина на а/м	л	15,52	-18,11				-281						
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	30,9	39,23				1213						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	624	31,68	8,19	23,489	9,01	19768	5111	14657	5622	18996	0,04	24,96
	Расход бензина на Нива	л	74,88	39,23				2938					0,04	24,96
ССЦЭМ	Перевозка ГСМ на а/м КАМАЗ бензовоз	м/ч	24	1129,69		1129,69	306,2	27113	0	27113	7348	13006	1,00	24
0-24-11	с г.Усть-Каменогорск до с.Курчум	км	880											
К-1,15	1р*11390л													
	Дизтопливо КАМАЗ	л	289,00	21,41				6186						
	Проезд на паромной переправе	рейс	2,00	7196,83				14394						
Расчет	Охрана производственной базы и административного здания ПДУ в с.Курчум	чел/час	408	203,01	203,01			82827	82827			146604	1,00	408,0
	Всего прямые затраты							**179349**	**94028**	**58601**	**17808**	**197949**		**531**
	Накладные расходы по смете							197949						
	- заработная плата 15%								29692					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													99
	Итого							377298						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							22638						
	Всего по смете в ценах 2001г.							399936						
	Доп.отпуска 0,4%							1600						
	Выслуга лет 1%							3999						
	Разъездной характер работ							18014						
	Всего по смете в ценах 2001г.							423549						
	Сметная заработная плата								141528					
	Нормативная трудоёмкость													630
	Итого в ценах 2024 года							**2017731**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**40355**						
	Итого:							**2058085**						
	НДС 12 %							**246970**						
	Итого с НДС							**2305056**						

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	**Подъезд к селу Куйган км 0-3**								Курчумский район				**ПДУ-5**	
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	12	31,68	8,19	23,489	9,01	380	98	282	108	365	0,04	0,48
	Расход бензина на Нива	л	1,44	39,23				56					0,04	0,48
	Всего прямые затраты							**437**	**98**	**282**	**108**	**365**		**1**
	Накладные расходы по смете							365						
	- заработная плата 15%								55					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													0
	Итого							802						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							48						
	Всего по смете в ценах 2001г.							850						
	Доп.отпуска 0,4%							3						
	Выслуга лет 1%							9						
	Разъездной характер работ							33						
	Всего по смете в ценах 2001г.							895						
	Сметная заработная плата								261					
	Нормативная трудоёмкость													1
	Итого в ценах 2024 года							**4261**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**85**						
	Итого:							**4347**						
	НДС 12 %							**522**						
	Итого с НДС							**4868**						

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													
	Обстановка пути													
307-1	Окраска стоек дорожных знаков: малые	шт	25	88,19	88,19			2205	2205			3902	0,45	11,25
	круглого сечения за один раз													
	2*3,14*0,03*2,5м=0,471м2	$м^2$	11,78											
	Эмаль черная 0,159кг/м2	кг	0,56	181,56				102						
	0,471м2*0,3*0,159кг*шт													
	Краска белая 0,196кг/м2	кг	1,62	181,56				293						
	0,471м2*0,7*0,196кг*шт													

293-1	Окраска тыльной стор. зн. площадью до	м2	13,00	64,71	64,71			841	841			1489	0,28	3,64
	0,5м2	шт	12,00											
	Эмаль серая 0,233кг/м2	кг	3,03	181,56				550						
293-2	Окраска тыльной стор. пано площадью	м2	24,00	34,67	34,67			832	832			1473	0,15	3,60
	свыше 0,5м2	шт	12,00											
	Эмаль серая 0,233кг/м2	кг	5,59	181,56				1015						
	Растворитель по факту	л	3,00	114,89				345						
342-3	Окраска вручную лицевой стороны	100 м	3,050	2923,83	2923,8			8918	8918			15784	14,28	43,55
ВСН	металлич.криволинейного бруса белой													
42-80	краской 2 раза и черной краской 1 раза	$м^2$	149,45											
	Эмаль белая 0,266*м2*0,7	кг	55,66	181,56				10105						
	Эмаль черная 0,167*м2*0,3	кг	7,49	181,56				1359						
307-2	Окраска стоек криволин.бруса за 1 р	шт	122	28,61	28,61			3491	3491			6179	0,146	17,81
прим.	стойки шт*0,272м2	$м^2$	33,18											
К-0,2	Нвр=0,73/2,5м*0,5м=0,146													
	Эмаль черная 0,154кг/м2*2раза	кг	10,22	181,56				1856						
238-2	Окраска металлических перильных	100м	1,40	3633,2	3633,2			5087	5087			9003,1687	18,00	25,20
	ограждении мостов вручную													
	Краска синяя 13,9кг/100м	кг	19,46	181,56				3533						
	14,57/0,826л/ч*1,04*30%													
	Растворитель по факту	л	1,00	114,89				115						
306-1	Покраска ж/б км столбов за 1 раза	м2	25,00	23,52	23,52			588	588			1041	0,12	3,00
прим	0,929м*1шт	шт	23											
	Эмаль черная 0,167кг/м2*(0,24*шт)	кг	0,92	181,56				167						
	Краска белая 0,266кг/м2*(0,689*шт)	кг	4,2	181,56				765						
	Уайт спирит по факту	л	1,5	114,76				172						
	Ямочный ремонт													
0-4-68	Разрыхление, погрузка А/Б смеси с АБЗ	м/ч	0,50	1082,0		1082,0	322	541,0		541	161	285	1	0,50
	погрузчиком LW 300	тн	25,17											
	Дизтопливо на погр.LW 300	л	4,47	57,33				256,4						
	8,6*1,04л на 1 м/ч													
ССЦПГ	Перевозка А/Б смеси до место работы на	км	72	64,66		64,66	15,86	4656		4656	1142	2021	0,02	1,31
таб 12	а/м HOWO	тн	25,17											
	Расход топлива на HOWO	л	34,56	57,33				1981						
	48л на 100км													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	14,7	1664,90		1664,90	315,9	24459		24459	4641	8214	1	14,69
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо 8,33/0,826л/ч	л	148,15	57,33				8493						

ССЦПГ т 15	Перегон тр-ра МТЗ-82 +фреза до места работы и обратно	км	60	37,63		37,63	9,23	2258		2258	554	980	0,03	1,82
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	17,85	57,33				1023						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
27-101-1 доп 2,05г прим К-1,2	Фрезерование а/б покрытия самоходными дорожными фрезами на базе МТЗ-82 шириной фрезерного барабана 350-400мм при Н -50мм	м2	181,88	26,93	9,42	17,50	5,81	4897	1714	3184	1058	4905	0,042	8
													0,022	3,97
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	39	57,33				2236						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе трактором МТЗ-82 с фрезой	м/час	9,00	801,46		801,46	266,24	7213		7213	2396	4241	1	9,00
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	27	57,33				1520						
	9,44*1,04л/ч*30%													
107-1	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм, площадь ремонтируемого в одном месте покрытия до 1 м2	м2	39,40	207,82	141,66	66,16	1,90	8188	5581	2607	75	10012	0,65	25,61
107-2	Ямочный ремонт а/б покрытий без разломки при толщине слоя до 50 мм, площадь ремонтируемого в одном месте покрытия до 2 м2	м2	30,32	179,04	122,04	57,00	1,64	5429	3700	1728	50	6638	0,56	16,98
107-3	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 3м2	1 м2	25,58	153,47	104,61	48,85	1,40	3926	2676	1250	36	4800	0,48	12,28
107-4	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 10м2	1 м2	73,48	86,33	58,85	27,48	0,79	6344	4324	2019	58	7757	0,27	19,84
107-5	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия до 25м2	1 м2	25,00	44,76	30,51	14,25	0,42	1119	763	356	10	1369	0,14	3,50
107-6 прим	Ямочный ремонт а/б покрытий, без разломки при Н слоя до 50мм, S-ремонтируемого в одном месте покрытия свыше 25м2	1 м2	27,00	44,76	30,51	14,25	0,42	1208	824	385	11	1478	0,14	3,78
	Всего		220,78											
сч/фак	А/Б смесь Н-5см 0,114т/м2	тн	25,17	6117,31				153966						

сч/фак	Битум на розлив 0,00053 т/м2	т	0,12	46857,1				5483						
Расчет	Заполнение битумных котлов, разогрев, выпаривание,подгрунтовка вручную	чел/час	16	172,64	172,64			2762	2762			4889	1,00	16,0
554-1	Ручная разгрузка с а/м	тн	25,17	77,69	77,69			1955	1955			3461	0,45	11,33
ССЦПГ т 15	Буксировка битумного котла тр-ом МТЗ-1221	км	180	60,21		60,21	14,77	10837		10837	2658	4705	0,03	5
К-1,6	Дизтопливо МТЗ-1221	л	100,06	21,41				2142						
	14,57/0,826*1,04л/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в тех.процессе МТЗ-1221	м/час	10,55	1651,7		1651,7	425,98	17418		17418	4492	7951	1	10,55
К-1,6	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	58,04	21,41				1242						
	14,57/0,826л/ч*1,04*30%													
ССЦПГ т 15	Буксировка катка и бочки с водой на тр-ра МТЗ-82	км	180	37,63		37,63	9,23	6773		6773	1661	2941	0,03	5,45
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	53,55	21,41				1146						
	9,44*1,04л на 1 м/ч													
прил.А, п20	Машины участвующие в техпроцессе трактором МТЗ-82 с емкостью с водой	м/час	10,55	801,46		801,46	266,24	8452		8452	2808	4969	1	10,55
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	31	57,33				1780						
	9,44*1,04л/ч*30%													
113-1 прим	Укатка а/б покрытия самоходным катком 3 тн за 6 проходов	100 м^2	2,208	323,09		323,09	228,62	713		713	505	893	0,51	1,13
	Расход дизтоплива	л	4,22	57,33				242						
	3,6л*1,04 на 1м/ч													
0-10-19 прим	Механизмы участвующие в технологическом процессе самоходный каток 3 тн	м/ч	14,87	621,87		621,87	397,80	9250		9250	5917	10473	1	14,87
	Расход дизтоплива	л	16,71	57,33				958						
	3,6*1,04л/ч*30%													
ССЦПГ таб 12	Перевозка дор.рабочих до место работы и обратно на а/м Газ-66	км	288	23,11		23,11	5,67	6655		6655	1632	2889	0,02	5,76
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	90,20	-18,11				-1633						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом сопровождений а/м Газ-66	м/ч	21,0	587,35		587,35	225,29	12334		12334	4731	8374	1,00	21,00

	Расход бензина на Газ-66	л	100,22	39,23				3932						
30-1	Скашивание травы навесной	км/прох	208,0	206,47		206,47	53,25	42945		42945	11076	19604	0,2	41,6
	сенокосилкой на базе МТЗ-82													
	Дизтопливо МТЗ-82 9,44*1,04л/ч	л	408,4	21,41				8742						
0-1-175	Перегон эксковатор-погрузчика CAT до	м/ч	4,67	2964,02		2964,0	722,54	13832		13832	3372	5968	1,00	5
прим	место работы и обратно	км	140,00											
	Расход дизтопливо на CAT	л	115	57,33				6581						
0-1-175	Вскрытие пучины с выборкой грпунта и	м/ч	8,00	2964,02		2964,0	722,54	23712		23712	5780	10231	1,00	8
	обратная засыпка новым материалом													
	экскаватор-погрузчиком CAT, материал с													
прим	резерва													
	Расход дизтопливо на CAT	л	197	57,33				11282						
Расчет	Ручные работы при ликвидаций пучин,	чел/час	20,00	203,01	203,01			4060	4060			7186	1,00	20,00
	вручную													
Расчет	Рабочие участвующие окосе мест	чел/час	335,00	203,01	203,01			68008	68008			120374	1,00	335,00
	недоступных механизмами, поправке дор													
	знаков и уборке обочин и полосы отвода													
	от мусора, вручную													
ССЦПГ	Перевозка рабочих на а/д УАЗ до место	км	170	20,14		20,14	4,94	3424		3424	840	1486	0,02	3,40
таб 12	работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ	л	28,90	-18,11				-523						
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	35,35	39,23				1387						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	1834	31,68	8,19	23,489	9,01	58099	15020	43079	16523	55831	0,04	73,36
	Расход бензина на Нива	л	220,08	39,23				8634					0,04	73,36
	Всего прямые затраты							**629375**	**133349**	**254779**	**73988**	**366988**		**898**
	Накладные расходы по смете							366988						
	- заработная плата 15%								55048					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													183
	Итого							996363						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							59782						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1056145						
	Доп.отпуска 0,4%							4225						
	Выслуга лет 1%							10561						
	Разъездной характер работ							30462						

	Всего по смете в ценах 2001г.							1101393						
	Сметная заработная плата								262386					
	Нормативная трудоёмкость													1082
	Итого в ценах 2024 года							**5246896**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**104938**						
	Итого:							**5351834**						
	НДС 12 %							**642220**						
	Итого с НДС							**5994054**						
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**	
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM -922 до места	км	20	61,37		61,37	15,05	1227		1227	301	533	0,03	0,6
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM -922	л	16,13	21,41				345						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													
138-3	Ремонтное профилирование гравийных	км	5,0	2892,08		2892,08	489,88	14460		14460	2449	4335	1,58	7,90
пр Ап29	дорог автогрейдером среднего типа SEM -													
	922, ширин до 10м													
	Расход дизтоплива на SEM -922	л	223,0	57,33				12783						
	Обстановка пути													
307-1	Окраска стоек дорожных знаков: малые	шт	34	88,19	88,19			2999	2999			5307	0,45	15,30
	круглого сечения за один раз													
	2*3,14*0,03*2,5м=0,471м2	$м^2$	16,01											
	Эмаль черная 0,159кг/м2	кг	0,76	181,56				139						
	0,471м2*0,3*0,159кг*шт													
	Краска белая 0,196кг/м2	кг	2,20	181,56				399						
	0,471м2*0,7*0,196кг*шт													
	Растворитель по факту	л	1,00	114,89				115						
293-1	Окраска тыльной стор. зн. площадью до	м2	27,00	64,71	64,71			1747	1747			3093	0,28	7,56
	0,5м2	шт	26,00											
	Эмаль серая 0,233кг/м2	кг	6,29	181,56				1142						
293-2	Окраска тыльной стор. пано площадью	м2	8,00	34,67	34,67			277	277			491	0,15	1,20
	свыше 0,5м2	шт	4,00											
	Эмаль серая 0,233кг/м2	кг	1,86	181,56				338						
	Растворитель по факту	л	1,00	114,89				115						

306-1	Покраска ж/б км столбов за 1 раза	м2	26,00	23,52	23,52			611	611			1082	0,12	3,12
прим	0,929м*1шт	шт	25											
	Эмаль черная 0,167кг/м2*(0,24*шт)	кг	1,00	181,56				182						
	Краска белая 0,266кг/м2*(0,689*шт)	кг	4,6	181,56				832						
	Уайт спирит по факту	л	1,0	114,76				115						
Расчет	Рабочие участвующие окосе мест	чел/час	80,00	203,01	203,01			16241	16241			28746	1,00	80,00
	нелдоступных механизмами, поправке													
	дор знаков и уборке обочин и полосы													
	отвода от мусора, вручную													
ССЦПГ	Перевозка рабочих до место работы и	км	200	23,11		23,11	5,67	4622		4622	1134	2006	0,02	4,00
таб 12	обратно на а/м Газ-66													
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	58,00	-18,11				-1050						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	14,0	587,35		587,35	225,29	8223		8223	3154	5583	1,00	14,00
	технологическом процессе а/м Газ-66													
	Расход бензина на Газ-66	л	61,86	39,23				2427						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работ и	км	44	20,14		20,14	4,94	886		886	217	385	0,02	0,88
	обратно													
таб 12	Расход бензина на Нива	л	5,28	-18,11				-96						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	94	31,68	8,19	23,489	9,01	2978	770	2208	847	2862	0,04	3,76
	Расход бензина на Нива	л	11,28	39,23				443					0,04	3,76
	Всего прямые затраты							**72500**	**22645**	**31627**	**8102**	**54423**		**142**
	Накладные расходы по смете							54423						
	- заработная плата 15%								8163					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													27
	Итого							126923						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							7615						
	Всего по смете в ценах 2001г.							134538						
	Доп.отпуска 0,4%							538						
	Выслуга лет 1%							1345						
	Разъездной характер работ							4816						
	Всего по смете в ценах 2001г.							141238						
	Сметная заработная плата								38911					
	Нормативная трудоёмкость													169
	Итого в ценах 2024 года							**672839**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**13457**						
	Итого:							**686296**						
	НДС 12 %							**82356**						
	Итого с НДС							**768652**						

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-25	**"Курчум-Калжыр"-Бурабай-Маралиха км 0-75**								Курчумский район				**ПДУ-5**	
	Обстановка пути													
307-1	Окраска стоек дорожных знаков: малые	шт	113	88,19	88,19			9966	9966			17639	0,45	50,85
	круглого сечения за один раз													
	2*3,14*0,03*2,5м=0,471м2	$м^2$	53,22											
	Эмаль черная 0,159кг/м2	кг	2,54	181,56				461						
	0,471м2*0,3*0,159кг*шт													
	Краска белая 0,196кг/м2	кг	7,30	181,56				1326						
	0,471м2*0,7*0,196кг*шт													
	Растворитель по факту	л	3,00	114,89				345						
293-1	Окраска тыльной стор. зн. площадью до	м2	90,00	64,71	64,71			5824	5824			10309	0,28	25,20
	0,5м2	шт	89,00											
	Эмаль серая 0,233кг/м2	кг	20,97	181,56				3807						
293-2	Окраска тыльной стор. пано площадью	м2	52,00	34,67	34,67			1803	1803			3191	0,15	7,80
	свыше 0,5м2	шт	26,00											
	Эмаль серая 0,233кг/м2	кг	12,12	181,56				2200						
	Растворитель по факту	л	13,00	114,89				1494						
306-1	Покраска ж/б км столбов за 1 раза	м2	81,00	23,52	23,52			1905	1905			3372	0,12	9,72
прим	0,929м*1шт	шт	79											
	Эмаль черная 0,167кг/м2*(0,24*шт)	кг	3,17	181,56				575						
	Краска белая 0,266кг/м2*(0,689*шт)	кг	14,5	181,56				2629						
	Уайт спирит по факту	л	15,0	114,76				1721						
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM -922 до места	км	5	61,37		61,37	15,05	307		307	75	133	0,03	0,1
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM -922	л	4,03	21,41				86						
	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						
Расчет	Рабочие участвующие в уборке крупных	чел/час	6,00	203,01	203,01			1218	1218			2156	1,00	6,00
	камней после профилировки, вручную													

0-1-175	Перегон эксковатор-погрузчика CAT до	м/ч	9,00	2964,02		2964,0	722,54	26676		26676	6503	11510	1,00	9
прим	место работы и обратно	км	160,00											
	Расход дизтопливо на CAT	л	221	57,33				12692						
0-1-175	Вскрытие пучины с выборкой грпунта и обратная засыпка новым материалом экскаватор-погрузчиком CAT	м/ч	15,00	2964,02		2964,0	722,54	44460		44460	10838	19183	1,00	15
прим														
	Расход дизтопливо на CAT	л	369	57,33				21153						
Расчет	Ручные работы при ликвидаций пучин, вручную	чел/час	20,00	203,01	203,01			4060	4060			7186	1,00	20,00
Расчет	Рабочие участвующие окосе мест недоступных механизмами, поправке дор знаков и уборке обочин и полосы отвода от мусора, вручную	чел/час	190,00	203,01	203,01			38572	38572			68272	1,00	190,00
ССЦПГ	Перевозка рабочих до место работы и	км	604	23,11		23,11	5,67	13957		13957	3423	6060	0,02	12,08
таб 12	обратно на а/м Газ-66													
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	175,16	-18,11				-3172						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе а/м Газ-66	м/ч	28,0	587,35		587,35	225,29	16446		16446	6308	11165	1,00	28,00
	Расход бензина на Газ-66	л	123,73	39,23				4854						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работ и	км	90	20,14		20,14	4,94	1813		1813	445	787	0,02	1,80
	обратно													
таб 12	Расход бензина на Нива	л	10,80	-18,11				-196						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	900	31,68	8,19	23,489	9,01	28511	7371	21140	8108	27398	0,04	36,00
	Расход бензина на Нива	л	108,00	39,23				4237					0,04	36,00
	Всего прямые затраты							**282421**	**70718**	**142152**	**38640**	**193564**		**457**
	Накладные расходы по смете							193564						
	- заработная плата 15%								29035					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													97
	Итого							475985						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							28559						
	Всего по смете в ценах 2001г.							504544						
	Доп.отпуска 0,4%							2018						
	Выслуга лет 1%							5045						
	Разъездной характер работ							15498						
	Всего по смете в ценах 2001г.							527105						
	Сметная заработная плата								138393					

	Нормативная трудоёмкость													554
	Итого в ценах 2024 года							**2511062**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**50221**						
	Итого:							**2561284**						
	НДС 12 %							**307354**						
	Итого с НДС							**2868638**						
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**	
	Обстановка пути													
307-1	Окраска стоек дорожных знаков: малые круглого сечения за один раз	шт	31	88,19	88,19			2734	2734			4839	0,45	13,95
	2*3,14*0,03*2,5м=0,471м2	$м^2$	14,60											
	Эмаль черная 0,159кг/м2	кг	0,70	181,56				126						
	0,471м2*0,3*0,159кг*шт													
	Краска белая 0,196кг/м2	кг	2,00	181,56				364						
	0,471м2*0,7*0,196кг*шт													
	Растворитель по факту	л	5,00	114,89				574						
293-1	Окраска тыльной стор. зн. площадью до 0,5м2	м2	16,00	64,71	64,71			1035	1035			1833	0,28	4,48
		шт	15,00											
	Эмаль серая 0,233кг/м2	кг	3,73	181,56				677						
293-2	Окраска тыльной стор. пано площадью свыше 0,5м2	м2	16,00	34,67	34,67			555	555			982	0,15	2,40
		шт	8,00											
	Эмаль серая 0,233кг/м2	кг	3,73	181,56				677						
	Растворитель по факту	л	2,00	114,89				230						
306-1 прим	Покраска ж/б км столбов за 1 раза 0,929м*1шт	м2	11,00	23,52	23,52			259	259			458	0,12	1,32
		шт	12											
	Эмаль черная 0,167кг/м2*(0,24*шт)	кг	0,48	181,56				87						
	Краска белая 0,266кг/м2*(0,689*шт)	кг	2,2	181,56				399						
	Уайт спирит по факту	л	3,0	114,76				344						
Расчет	Рабочие участвующие окосе мест нелдоступных механизмами, поправке дор знаков и уборке обочин и полосы отвода от мусора, вручную	чел/час	30,00	203,01	203,01			6090	6090			10780	1,00	30,00
ССЦПГ таб 12	Перевозка рабочих до место работы и обратно на а/м Газ-66	км	90	23,11		23,11	5,67	2080		2080	510	903	0,02	1,80
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	26,10	-18,11				-473						

0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	7,0	587,35		587,35	225,29	4111		4111	1577	2791	1,00	7,00
	технологическом процессе а/м Газ-66													
	Расход бензина на Газ-66	л	30,93	39,23				1213						
	Всего прямые затраты							**21084**	**10673**	**6191**	**2087**	**22586**		**61**
	Накладные расходы по смете							22586						
	- заработная плата 15%								3388					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													11
	Итого							43670						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							2620						
	Всего по смете в ценах 2001г.							46290						
	Доп.отпуска 0,4%							185						
	Выслуга лет 1%							463						
	Разъездной характер работ							2067						
	Всего по смете в ценах 2001г.							49004						
	Сметная заработная плата								16148					
	Нормативная трудоёмкость													72
	Итого в ценах 2024 года							**233451**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**4669**						
	Итого:							**238120**						
	НДС 12 %							**28574**						
	Итого с НДС							**266694**						

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**	
0-4-65	Перегон погрузчика ZL-50 до места	м/ч	2,00	1350,8		1350,8	322	2702		2702	644	1139	1	2,00
	работы и обратно	км	68											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	48,88	57,33				2802						
	23,5*1,04л/ч													
0-4-65	Разработка и погрузка ПГС, погрузчиком	м/ч	8,00	1350,8		1350,8	322	10806		10806	2574	4556	1	8,00
	ZL-50 на а/м	тн	650											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	195,52	57,33				11208						
	23,5*1,04л/ч													
ССЦПГ	Перегон до место работы и обратно на	км	608	64,66		64,66	15,86	39313		39313	9643	17068	0,02	11,05
таб 12	а/м HOWO, 2 ед													
	Расход топлива на HOWO	л	291,84	57,33				16730						
	48л на 100км													

ССЦПГ	Перевозка ПГС с АБЗ до место работы на	км	156	64,66		64,66	15,86	10087		10087	2474	4379	0,02	2,84
таб 12	а/м HOWO	тн	650											
	Расход топлива на HOWO	л	74,88	57,33				4293						
	48л на 100км													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	37,2	1664,90		1664,90	315,9	61874		61874	11740	20780	1	37,16
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо 8,33/0,826л/ч	л	374,79	57,33				21485						
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM -919 до места	км	57	61,37		61,37	15,05	3498		3498	858	1519	0,03	1,6
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM -919	л	45,97	21,41				984						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													
прил.А	Планировка ПГС на на проезжей части и	м/ч	9,00	1830,43		1830,43	310,05	16474		16474	2790	4939	1	9,00
п 29	обочин автогрейдером SEM 919	м3	274,00											
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	254,03	57,33				14562						
	27,14*1,04л на 1 м/час													
Расчет	Рабочие участвующие в уборке крупных	чел/час	16,00	203,01	203,01			3248	3248			5749	1,00	16,00
	камней на проезжей части, вручную													
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM -919 до места	км	130	61,37		61,37	15,05	7979		7979	1957	3464	0,03	3,7
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM -919	л	104,84	21,41				2244						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													
138-3	Ремонтное профилирование гравийных	км	42,0	2892,08		2892,08	489,88	121467		121467	20575	36418	1,58	66,36
пр Ап29	дорог автогрейдером среднего типа SEM -													
	919, ширин до 10м													
	Расход дизтоплива на SEM -919	л	1873,1	57,33				107373						
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM -922 до места	км	130	61,37		61,37	15,05	7979		7979	1957	3464	0,03	3,7
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM -922	л	104,84	21,41				2244						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													
138-3	Ремонтное профилирование гравийных	км	42,0	2892,08		2892,08	489,88	121467		121467	20575	36418	1,58	66,36
пр Ап29	дорог автогрейдером среднего типа SEM -													
	922, ширин до 10м													
	Расход дизтоплива на SEM -922	л	1873,1	57,33				107373						
ССЦПГ	Перегон до место работы и обратно на	км	272	23,11		23,11	5,67	6285		6285	1542	2729	0,02	5,44
таб 12	а/м Газ-66													

	Расход топлива на а/м Газ-66	л	78,88	-18,11				-1428						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом сопровождений а/м Газ-66	м/ч	66,4	587,35		587,35	225,29	38977		38977	14950	26462	1,00	66,36
	Расход бензина на Газ-66	л	293,24	39,23				11504						
ССЦПГ таб 12	Перевозка рабочих на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	326	20,14		20,14	4,94	6566		6566	1610	2850	0,02	6,52
	Расход бензина на УАЗ	л	55,42	-18,11				-1004						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	16	587,35		587,35	225,29	9398		9398	3605	6380	1,00	16,00
	Расход топлива на УАЗ	л	70,70	39,23				2774						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работ и обратно	км	520	20,14		20,14	4,94	10473		10473	2569	4547	0,02	10,40
таб 12	Расход бензина на Нива	л	62,40	-18,11				-1130						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	784	31,68	8,19	23,489	9,01	24836	6421	18415	7063	23867	0,04	31,36
	Расход бензина на Нива	л	94,08	39,23				3691					0,04	31,36
Расчет	Охрана бокса и заезжего дома в Дэпе в с.Егіндібұлақ	чел/час	408	203,01	203,01			82827	82827			146604	1,00	408,0
	Всего прямые затраты							**891961**	**92496**	**493759**	**107126**	**353331**		**803**
	Накладные расходы по сметс							353331						
	- заработная плата 15%								53000					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													177
	Итого							1245292						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							74718						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1320010						
	Доп.отпуска 0,4%							5280						
	Выслуга лет 1%							13200						
	Разъездной характер работ							27236						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1365726						
	Сметная заработная плата								252622					
	Нормативная трудоёмкость													980
	Итого в ценах 2024 года							**6506141**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**130123**						
	Итого:							**6636264**						
	НДС 12 %							**796352**						
	Итого с НДС							**7432616**						

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KF-25	**Теректы-Урунхайка-Тоскайын км 0-91**								Курчумский район				**ПДУ-5**	
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	16,13	21,41				345						
	27,14*1,04л на 1 м/ч													
138-3 пр Ап29	Ремонтное профилирование гравийных дорог автогрейдером среднего типа SEM - 919, ширин до 10м	км	20,0	2892,08		2892,08	489,88	57842		57842	9798	17342	1,58	31,60
	Расход дизтоплива на SEM -919	л	891,9	57,33				51130						
0-4-65	Перегон погрузчика ZL-50 до места работы и обратно	м/ч	4,27	1350,8		1350,8	322	5763		5763	1373	2430	1	4,27
		км	128											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	104,28	57,33				5978						
0-4-65	Очистка проезжей части от сошедшего оползня на дорогу и засыпка промоин погрузчиком ZL-50	м/ч	72,00	1350,8		1350,8	322	97257		97257	23166	41004	1	72,00
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	1759,68	57,33				100874						
Расчет	Рабочие участвующис в поправке дор знаков и уборке обочин и полосы отвода от мусора, вручную	чел/час	40,00	203,01	203,01			8120	8120			14373	1,00	40,00
ССЦПГ таб 12	Перевозка рабочих на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	330	20,14		20,14	4,94	6646		6646	1630	2885	0,02	6,60
	Расход бензина на УАЗ	л	56,10	-18,11				-1016						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	24	587,35		587,35	225,29	14096		14096	5407	9570	1,00	24,00
	Расход топлива на УАЗ	л	106,05	39,23				4161						
555-1	Патрулирование дорог на а/м УАЗ 390945	км	2276	31,68	8,19	23,489	9,01	72101	18640,44	53461	20504	69287	0,04	91,0
	Расход бензина на УАЗ 390945	л	386,9	39,23				15179					0,04	91,0
Расчет	Охрана бокса и заезжего дома в Дэпе в с.Уранхай	чел/час	408	203,01	203,01			82827	82827			146604	1,00	408,0

	Всего прямые затраты							**522532**	**109588**	**236293**	**62179**	**304028**		**769**
	Накладные расходы по смете							304028						
	- заработная плата 15%								45604					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													152
	Итого							826560						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							49594						
	Всего по смете в ценах 2001г.							876154						
	Доп.отпуска 0,4%							3505						
	Выслуга лет 1%							8762						
	Разъездной характер работ							26078						
	Всего по смете в ценах 2001г.							914498						
	Сметная заработная плата								217371					
	Нормативная трудоёмкость													921
	Итого в ценах 2024 года							**4356548**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**87131**						
	Итого:							**4443679**						
	НДС 12 %							**533242**						
	Итого с НДС							**4976921**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-5							**2599659**	**533597**	**1223684**	**310038**	**1493234**	**0**	**3663**
	Накладные расходы по смете							1493234						
	- заработная плата 15%								223985					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													747
	Итого							4092893						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							245574						
	Всего по смете в ценах 2001г.							4338466						
	Доп.отпуска 0,4%							17354						
	Выслуга лет 1%							43385						
	Разъездной характер работ							124203						
	Всего по смете в ценах 2001г.							4523408						
	Сметная заработная плата								1067620					
	Нормативная трудоёмкость													4410
	Итого в ценах 2024 года							**21548931**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**430979**						
	Итого:							**21979909**						
	НДС 12 %							**2637589**						
	Итого с НДС							**24 617 498**						

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

	Всего прямые затраты по ТОО"ОблШығысЖол"							**27719409**	**2503128**	**7977007**	**2204489**	**8332483**		**18173**
	Накладные расходы по смете							8332483						
	- заработная плата 15%							1249872						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							4166						
	Итого							36051892						

	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%						2163113							
	Всего по смете в ценах 2001г.						38215005							
	Доп.отпуска 0,4%						152860							
	Выслуга лет 1%						382150							
	Доп.по экологии						95790							
	Командировочные расходы													
	Разъездной характер работ						616172							
	Всего по смете в ценах 2001г.						**39461978**							
	Сметная заработная плата						5957490							
	Нормативная трудоёмкость						22339							
	Итого в ценах 2024 года						**187 991 770**							
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%						**3 759 835**							
	Итого:						**191 751 605**							
	НДС 12 %						**23 010 193**							
	Итого с НДС						**214 761 79**							

Работу принял Заказчик:
Руководитель ГУ "УПТ и АД ВКО" _____ **ов**

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

Работу сдал:
Подрядчик:
Главный инженер ТОО "ОблШыгысЖол" _____ **Е. Пшенов**

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