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
Подрядчик: ТОО "ОблШығысЖол"
РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, село Меновное, переулок Шоссейный 26/2, 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 02 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 №1 от 18.01.2024г
приемки выполненных работ за январь месяц 2024 года (работы выполнены с 04.12.2023г по 17.12.2023г)

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-21	**Октябрьская переправа-Алтайка-Ново-Хайрузовка км 0-83**												**ПДУ-2**	
ССЦПГ таб 15	Перегон автогрейдера LuGoung 418 до места работы и обратно	км	24	61,37		61,37	15,05	1473		1473	361	639	0,03	0,69
	Дизтопливо на автогр. LuGoung	л	20,90	25,42				531						
	27,14*1,04 на 1 м/ч*1,08													
486-1 прил.А п 29	Очистка проезжей части дорог от снега автогрейдером LiuGong 418, снег уплотненный толщиной до 100 мм	1км прох	92	347,78		347,78	58,91	31996		31996	5420	9593	0,19	17,48
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	532,8	61,34				32683						
	27,14*1,04*1,08л на 1 м/час													
Расчет	Рабочие участвующие в технологическом соправождений снегоуборочной техники	ч/ч	18,17	203,01	203,01			3688	3688			6527	1,00	18,17
Расчет	Рабочие занятые при поправке дор.знаков и очистке от снега вручную	чел/час	17,00	203,01	203,01			3451	3451			6109	1,00	17,00
211-2	Санитарная вырубка кустарника, порослей, клена (очистка знаков от веток клена) вручную, сбор веток в кучи	100 $м^2$	2,04	986,90	986,90			2013	2013			3563	4,82	10

	Бензина на бензопилу по факту	л	30	41,98				1259						
ССЦПГ	Перевозка рабочих, гсм до места работы	км	92,0	20,14		20,14	4,94	1853		1853	454	804,4	0,02	1,84
	и обратно на а/м Газель													
таб 12	Расход бензина на а/м Газель 141	л	19,77	-15,36				-304						
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	3,0	587,35		587,35	225,29	1762		1762	676	1196	1,00	3,0
0-24-8	технологическом процессе на а/м Газель													
	Расход бензина на а/м Газель 141	л	14,3	41,98				601						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работы и обратно	км	24	20,14		20,14	4,94	483		483	119	210	0,02	0,40
таб 12	Расход бензина на Нива 057	л	3,1	-15,36				-48						
	12л на 100 км													
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	92	31,68	8,19	23,489	9,01	2914	753,48	2161	829	2801	0,04	3,7
	Расход бензина на Нива 057	л	11,9	41,98				501					0,04	3,7
	12л на 100 км													
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	176	31,68	8,19	23,489	9,01	5576	1441,44	4134	1586	5358	0,04	7,0
	Расход бензина на Нива 948	л	22,8	41,98				958					0,04	7,0
	12л на 100 км*1,08													
	Всего прямые затраты							**91391**	**11347**	**43862**	**9444**	**36801**		**90**
	Накладные расходы по смете							36801						
	- заработная плата 15%							5520						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							18						
	Итого							128191						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							7691						
	Всего по смете в ценах 2001г.							135883						
	Доп.отпуска 0,4%							544						
	Выслуга лет 1%							1359						
	Доп.по экологии							0						
	Разъездной характер работ							3046						
	Всего по смете в ценах 2001г.							140832						
	Сметная заработная плата							26312						
	Нормативная трудоёмкость							108						
	Итого в ценах 2023 года							626928						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							12539						
	Итого:							639466						
	НДС 12 %							76736						
	Итого с НДС							**716 202**						

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-20	**Алтайка-Чапаево км 0-37**												**ПДУ-2**	
ССЦПГ	Перегон тр-ра МТЗ-82 до места работы и	км	36	37,63		37,63	9,23	1355		1355	332	588	0,03	1,09
т 15	обратно													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	11,57	25,42				294						
729 п-б	Очистка проезжей части и обочин	1 км	109	120,22		120,22	39,94	13104		13104	4353	7705	0,15	16,35
прим.	тракт.МТЗ 82 с косой лопатой, снег	прох												
	свежевыпавший до 200мм													
прил.А, п20	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	173	61,34				10631						
	10,6л на 1м/ч													
пр.А, п20	Очистка от снега вокруг крив.брусьев	м/час	3,3	1032,3		1032,3	266,24	3431		3431	885	1566	1	3,32
	тракт.МТЗ 82 с косой лопатой	км.пр												
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	35,24	25,42				896						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
Расчет	Рабочие участвующие в технологическом	ч/ч	20,76	203,01	203,01			4215	4215			7461	1,00	20,76
	сопровождений снегоуборочной техники													
	Всего прямые затраты							**33927**	**4215**	**17890**	**5570**	**17321**		**42**
	Накладные расходы по смете							17321						
	- заработная плата 15%							2598						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							9						
	Итого							51248						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							3075						
	Всего по смете в ценах 2001г.							54322						
	Доп.отпуска 0,4%							217						
	Выслуга лет 1%							543						
	Доп.по экологии							0						
	Разъездной характер работ							1408						
	Всего по смете в ценах 2001г.							56491						
	Сметная заработная плата							12384						
	Нормативная трудоёмкость							50						
	Итого в ценах 2023 года							251476						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							5030						
	Итого:							256506						
	НДС 12 %							30781						

	Итого с НДС							**287 286**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-2							**125317**	**15563**	**61752**	**15015**	**54121**	**0**	**131**
	Накладные расходы по смете							54121						
	- заработная плата 15%							8118						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							27						
	Итого							179439						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							10766						
	Всего по смете в ценах 2001г.							190205						
	Доп.отпуска 0,4%							761						
	Выслуга лет 1%							1902						
	Доп.по экологии													
	Разъездной характер работ							4454						
	Всего по смете в ценах 2001г.							197323						
	Сметная заработная плата							38695						
	Нормативная трудоёмкость							158						
	Итого в ценах 2023 года							**878 404**						
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%							**17 568**						
	Итого:							**895 972**						
	НДС 12 %							**107 517**						
	Итого с НДС							**1 003 488**						

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

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Аксуат-Бакей-Карасу-Акжар-"М-38 Омск-Майкапчагай" км 30-124								Тарбагатайский район				**ПДУ-3**	
0-4-68	Погрузка ПГМ (отсев) погрузчиком LW 300	м/ч	1,00	1082,0		1082,0	322	1082,0		1082	322	569	1	1,00
		тн	20											
	Дизтопливо на погр.LW 300	л	8,94	61,34				548,7						
ССЦПГ таб 12	Перевозка ПГМ (отсев) на а/м HOWO до место работы	км	180,0	64,66		64,66	15,86	11639		11639	2855	5053	0,02	3,00
		тн	40,00											
	Расход топлива на HOWO	л	93,31	25,42				2372						
ССЦЭМ 0-24-4	Машины участвующие в технологическом процессе HOWO	м/час	20,0	1664,90		1664,90	315,9	33298		33298	6318	11183	1	20,00
	Дизтопливо	л	217,83	25,42				5538						

Расчет	Рабочие участвующие в подсыпке ПГМ вручную (отсев)	ч/ч	40,00	203,01	203,01			8120	8120			14373	1,00	40,00
		тн	20,00											
	отсев	тн	20,00	654,60				13092						
729 п-а прим.	Очистка проезжей части и обочин тракт.МТЗ 82 с косой лопатой, снег свежевыпавший до 200мм	1 км	58	80,15		80,15	26,62	4648		4648	1544	2733	0,10	5,80
		прох												
прил.А, п20	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	61	61,34				3771						
	10,6л на 1м/ч													
Расчет	Рабочие участвующие в технологическом сопровождений снегоуборочной техники	чел/час	5,80	203,01	203,01			1177	1177			2084	1,00	5,80
Расчет	Рабочие участвующие при очистке от снега мест недоступных механизмами, вручную	ч/ч	120,00	203,01	203,01			24361	24361			43119	1,00	120,00
	Охрана производственной базы и административного здания ПДУ в с.Акжар	чел/час	336	203,01	203,01			68211	68211			120733	1,00	336,0
ССЦПГ	Перевозка дор. Раб.до место работы и обратно, диз.топлива на трактор	км	120,0	20,14		20,14	4,94	2417		2417	593	1049,3	0,02	2,00
таб 12	Расход бензина на а/м Газель	л	25,79	-15,36				-396						
	19,9 на 100км*1,08													
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе Газель	м/ч	20,00	587,35		587,35	225,29	11747		11747	4506	7975	1,00	20,00
	Расход бензина на Газель	л	28,6	41,98				1202						
	3,27/0,74*30%*1,08													
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	188	31,68	8,19	23,489	9,01	5956	1539,72	4416	1694	5723	0,04	7,5
	Расход бензина на Нива 057	л	24,4	41,98				1023					0,04	7,5
	Всего прямые затраты							**199807**	**103409**	**69247**	**17831**	**214595**		**569**
	Накладные расходы по смете							214595						
	- заработная плата 15%							32189						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							107						
	Итого							414402						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							24864						
	Всего по смете в ценах 2001г.							439266						
	Доп.отпуска 0,4%							1757						
	Выслуга лет 1%							4393						

	Доп.по экологии							3783						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							19280						
	Всего по смете в ценах 2001г.							468479						
	Сметная заработная плата							153429						
	Нормативная трудоёмкость							676						
	Итого в ценах 2023 года							**2 085 489**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**41 710**						
	Итого:							**2 127 199**						
	НДС 12 %							**255 264**						
	Итого с НДС							**2 382 462**						
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**	
0-4-68	Погрузка ПГМ (отсев) погрузчиком LW 300	м/ч	2,00	1082,0		1082,0	322	2164,1		2164	644	1139	1	2,00
		км	40											
	Дизтопливо на погр.LW 300	л	19,32	61,34				1185,1						
ССЦПГ	Перевозка ПГМ (отсев) на а/м HOWO до место работы	км	346,0	64,66		64,7	15,86	22372		22372	5488	9713	0,02	5,77
таб 12		тн	40,00											
	Расход топлива на HOWO	л	179,37	25,42				4560						
ССЦЭМ	Машины участвующие в технологическом процессе HOWO	м/час	20,0	1664,90		1664,90	315,9	33298		33298	6318	11183	1	20,00
0-24-4														
	Дизтопливо	л	217,83	25,42				5538						
Расчет	Рабочие участвующие в подсыпке ПГМ вручную (отсев)	ч/ч	80,00	203,01	203,01			16241	16241			28746	1,00	80,00
	отсев	тн	80,00	654,60				52368						
ССЦПГ	Перегон тр-ра МТЗ-82 до места работы и обратно	км	60,0	37,63		37,63	9,23	2258		2258	554	980	0,03	1,82
т 15														
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	19,28	25,42				490						
729 п-а	Очистка проезжей части и обочин тракт.МТЗ 82 с косой лопатой, снег свежевыпавший до 200мм	1 км	284	80,15		80,15	26,62	22761		22761	7561	13383	0,10	28,40
прим.		прох												
прил.А, п20	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	301	61,34				18467						

	10,6л на 1м/ч													
Расчет	Рабочие участвующие при очистке от снега мест недоступных механизмами, вручную	ч/ч	96,00	203,01	203,01			19489	19489			34495	1,00	96,00
Расчет	Рабочие участвующие в технологическом сопровождений снегоуборочной техники	чел/час	30,22	203,01	203,01			6135	6135			10858	1,00	30,22
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	256	31,68	8,19	23,489	9,01	8110	2096,64	6013	2306	7793	0,04	10,2
	Расход бензина на Нива 057	л	33,2	41,98				1393					0,04	10,2
	Всего прямые затраты							**216828**	**43961**	**88867**	**22870**	**118291**		**285**
	Накладные расходы по смете							118291						
	- заработная плата 15%							17744						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							59						
	Итого							335119						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							20107						
	Всего по смете в ценах 2001г.							355226						
	Доп.отпуска 0,4%							1421						
	Выслуга лет 1%							3552						
	Доп.по экологии							1924						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							9653						
	Всего по смете в ценах 2001г.							371776						
	Сметная заработная плата							84575						
	Нормативная трудоёмкость							344						
	Итого в ценах 2023 года							**1 655 002**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**33 100**						
	Итого:							**1 688 102**						
	НДС 12 %							**202 572**						
	Итого с НДС							**1 890 675**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	а/д "Карасу-"М-38 Омск-Майкапчагай" км 0-12											**ПДУ-3**		
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	48	31,68	8,19	23,489	9,01	1521	393,12	1127	432	1461	0,04	1,9
	Расход бензина на Нива 057	л	6,2	41,98				261					0,04	1,9
	Всего прямые затраты							**1782**	**393**	**1127**	**432**	**1461**		**4**

	Накладные расходы по смете							1461						
	- заработная плата 15%							219						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1						
	Итого							3243						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							195						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3438						
	Доп.отпуска 0,4%							14						
	Выслуга лет 1%							34						
	Доп.по экологии							26						
	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							130						
	Всего по смете в ценах 2001г.							3641						
	Сметная заработная плата							1045						
	Нормативная трудоёмкость							5						
	Итого в ценах 2023 года							**16 210**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**324**						
	Итого:							**16 535**						
	НДС 12 %							**1 984**						
	Итого с НДС							**18 519**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-3							**418417**	**147763**	**159241**	**41134**	**334347**	**0**	**857**
	Накладные расходы по смете							334347						
	- заработная плата 15%							50152						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							167						
	Итого							752764						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							45166						
	Всего по смете в ценах 2001г.							797930						
	Доп.отпуска 0,4%							3192						
	Выслуга лет 1%							7979						
	Доп.по экологии							5733						
	Разъездной характер работ							29063						
	Командировочные расходы							0						
	Всего по смете в ценах 2001г.							843897						
	Сметная заработная плата							239049						
	Нормативная трудоёмкость							1024						
	Итого в ценах 2023 года							**3756701**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**75134**						
	Итого:							**3831835**						
	НДС 12 %							**459820**						
	Итого с НДС							**4 291 656**						

Работу принял куратор _____

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

Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
2	**Кокпекты-Самарское-Васильевская переправа, км 40-169**											**ПДУ-4**		
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	1308	31,68	8,19	23,489	9,01	41436	10712,52	30724	11784	39818	0,04	52,3
	Расход бензина на Нива	л	169,5	41,98				7116					0,04	52,3
	12л на 100 км*1,08													
0-4-65	Погрузка ПГМ (шлак) ,погрузчиком ZL-50	м/ч	1,00	1350,8		1350,8	322	1351		1351	322	569	1	1,00
435 погр		тн	16,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	26,40	61,34				1619,2						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
ССЦПГ	Перевозка ПГМ на а/м Камаз -54115-тройка	км	116	64,66		64,66	15,86	7501		7501	1840	3256	0,03	2,90
таб 10		тн	16,0											
	Расход топлива на Камаз 54115	л	50,11	25,42				1274						
	40л на 100км*1,08													
757-б	Россыпь противогололедного материала универсальным разбрасывателем КСА-3 на базе автомобиля Камаз 54115-15	1000м2	40,0	209,50		209,50	27,90	8380		8380	1116	1976	0,09	3,6
прим.		км												
прил.А п-39														
	Диз. Топливо на Камаз	л	38,88	61,34				2385						
	10л*1,08 на 1м/ч													
	ПГМ	тн	16,00											
Расчет	Рабочие занятые на уборке крупных комков ПГМ с пр. части после подсыпки в ручную.тех. Сопровождение а/м камаз	чел/час	6,50	203,01	203,01			1320	1320			2336	1,00	6,50
513-1	Очистка проезжей части и обочин от снега толщиной до 200 мм а/м Камаз-43118-тройка с косой лопатой	км/прох	104	116,39		116,39	15,50	12104		12104	1612	2854	0,050	5,20
прим.														
	Диз. Топливо на Камаз	л	67,60	61,34				4147						
	65л на 100км													
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM до места работы и обратно	км	96	61,37		61,37	15,05	5892		5892	1445	2558	0,03	2,7
таб 15														
	Дизтопливо на автогр. SEM	л	83,61	25,42				2126						
	27,14*1,04*1,08 на 1 м/ч													

486-1	Очистка проезжей части дорог от снега автогрейдером SEM 919 снег уплотненный толщиной до 100 мм	1км прох	354	347,78		347,78	58,91	123115		123115	20854	36912	0,19	67,26
прил.А														
п 29														
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	2050,1	61,34				125758						
490-1прим	Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега толщиной 300мм, надувшего автогрейдером SEM 919	1км прох	92	128,13		128,13	21,70	11788		11788	1997	3534	0,07	6,44
	Расход дизтоп. на автогрейдер SEM 919	л	196,29	61,34				12041						
747 п-б	Очистка проезжей части тракт.МТЗ -1221 с косой лопатой, снег уплотненный до 300мм	1 км	128,00	448,82		448,82	149,09	57448,7		57449	19084,1	33779	0,35	44,80
прим.		прох												
прил.А, п20														
К-1,6	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	887,59	61,34				54447,5						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
пр.А, п20	Подбор снега за техникой тр-ром МТЗ-1221	м/час	9,5	1651,7		1651,7	425,98	15692		15692	4047	7163	1	9,50
К-1,6		км.пр	50											
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	188,22	25,42				4785						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ	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
таб 15														
	Дизтопливо МТЗ-82	л	2,57	25,42				65						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
пр.А, п20	Подбор снега за тр-ром МТЗ-82,1	м/час	6,0	1032,3		1032,3	266,24	6194		6194	1597	2827	1	6,00
		км.пр	32,00											
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	63,62	25,42				1617						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
Расчет	Рабочие участвующие в технологическом соправождений снегоуборочной техники	чел/час	142,19	203,01	203,01			28865	28865			51091	1,00	142,19
0-4-65	Перегон погрузчика ZL-50, до место работы и обратно	м/ч	3,73	1350,8		1350,8	322	5038		5038	1200	2124	1	3,73
		км	112,00											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	98,45	61,34				6039,5						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													

0-4-65	Буртовка,погрузка ПГМ (шлак) погрузчиком ZL-50 на а/м ХОВО	м/ч	6,50	1350,8		1350,8	322	8780		8780	2091	3702	1	6,50
435 погр		тн	260,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	171,57	61,34				10524,5						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
ССЦПГ	Перевозка ПГМ(шлак) на а/м HOWO в бурт на територию	км	1456,0	64,66		64,7	15,86	94145		94145	23092	40873	0,02	24,27
таб 12			260,00											
	Расход топлива на HOWO	л	754,79	25,42				19189						
	48л на 100км*1,08													
0-4-65	Буртовка,погрузка ПГМ (шлак) погрузчиком ZL-50 на а/м ХОВО с територии ПДУ-4	м/ч	0,50	1350,8		1350,8	322	675		675	161	285	1	0,50
435 погр		тн	10,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	13,20	61,34				809,6						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
ССЦПГ	Перевозка ПГМ(шлак) на а/м HOWO на подсыпку на а\д	км	104,0	64,66		64,7	15,86	6725		6725	1649	2920	0,02	1,73
таб 12			10,00											
	Расход топлива на HOWO	л	53,91	25,42				1371						
	48л на 100км*1,08													
ССЦЭМ	Машины участвующие в [illegible] HOWO	м/час	9,5	1664,90		1664,90	315,9	15817		15817	3001	5312	1	9,50
0-24-4														
	Дизтопливо на HOWO 8,33/0,826л/ч*1,08	л	103,47	25,42				2630						
Расчет	Рабочие занятые на россыпи ПГМ с кузова на пр. часть в ручную	чел/час	9,00	203,01	203,01			1827	1827			3234	1,00	9,00
		тн	10,0											
ССЦПГ	Перевозка дор. Раб.до место работы и обратно	км	40	20,14		20,14	4,94	806		806	198	350	0,02	0,80
таб 12														
	Расход бензина на УАЗ	л	7,34	-15,36				-113						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	9	587,35		587,35	225,29	5286		5286	2028	3589	1,00	9,00
	Расход топлива	л	12,89	41,98				541						
ССЦПГ	Перевозка дор. Раб.до место работы и обратно	км	112,0	20,14		20,14	4,94	2256		2256	553	979,3	0,02	1,87
таб 12	Расход бензина на а/м Газель	л	24,07	-15,36				-370						
	19,9 на 100км*1,08													

0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе Газель	м/ч	9,00	587,35		587,35	225,29	5286		5286	2028	3589	1,00	9,00
	Расход бензина на Газель	л	12,9	41,98				541						
	3,27/0,74*30%*1,08													
Расчет	Рабочие занятые на сан. Вырубке кустарников,поправке дор. знаков в ручную	чел/час	76,00	203,01	203,01			15429	15429			27309	1,00	76,00
283-3 К-0,5;0,6 прим	Демонтаж дорожных знаков без металических стоек вручную	шт	5	143,12	143,12			716	716			1267	0,70	3,50
	дорожный знак 1.11.1 б/у	шт	1											
	дорожный знак 1.11.2 б/у	шт	2											
	дорожный знак 1.12.1 б/у	шт	1											
	дорожный знак 2.7 б/у	шт	1											
283-3 К-0,6 прим	Демонтаж дорожных знаков без металических стоек вручную	шт	2	286,24	286,24			572	572			1013	1,40	2,80
	дорожный знак 5.26 "ПЕСЧАНКО ОЗ" б/у	шт	2											
283-3	Установка дорожных знаков на существующие стойки	шт	2	477,07	477,07			954	954			1689	2,33	4,66
	дорожный знак 5.26 "ПЕСЧАНКО ОЗ" новые	шт	2											
283-3 К-0,5	Установка дорожных знаков на существующие стойки	шт	6	238,54	238,54			1431	1431			2533	1,17	6,99
	дорожный знак 1.11.1 новые	шт	2											
	дорожный знак 1.11.2 новые	шт	1											
	дорожный знак 1.12.1 новые	шт	1											
	дорожный знак 2.7 новые	шт	2											
Расчет	Охрана производственной базы и административного здания ПДУ .с Самар	чел/час	336	203,01	203,01			68211	68211			120733	1,00	336,0
Расчет	Сварочные работы при демонтаже и установке дор.знаков	чел/час	10,00	266,24	266,24			2662	2662			4712	1,00	10,0
	Расход бензина на генератор по факту	л	10	41,98				420						
	Всего прямые затраты							**816965**	**132699**	**425303**	**101773**	**415015**		**919**
	Накладные расходы по смете							415015						
	- заработная плата 15%							62252						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							208						

	Итого							1231981						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							73919						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1305900						
	Доп.отпуска 0,4%							5224						
	Выслуга лет 1%							13059						
	Доп.по экологии							6304						
	Разъездной характер работ							31155						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1361641						
	Сметная заработная плата							296724						
	Нормативная трудоёмкость							1126						
	Итого в ценах 2023 года							**6061497**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**121230**						
	Итого:							**6182727**						
	НДС 12 %							**741927**						
	Итого с НДС							**6924654**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
					Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
KF-9	**Усть-Каменогорск-Таргын-Самарское км 93-145**											**ПДУ-4**		
0-4-65	Погрузка ПГМ (шлак+соль техническая)	м/ч	4,50	1350,8		1350,8	322	6079		6079	1448	2563	1	4,50
435 погр	,погрузчиком ZL-50	тн	72,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	118,78	61,34				7286,2						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
ССЦПГ	Перегон а/м Камаз до место работы и	км	198	64,66		64,66	15,86	12803		12803	3140	5558	0,03	4,95
таб 10	обратно	тн												
	Расход топлива на Камаз 43118	л	85,54	25,42				2175						
	40л на 100км*1,08													
ССЦПГ	Перевозка ПГМ на а/м Камаз-43118-	км	644	64,66		64,66	15,86	41641		41641	10214	18078	0,03	16,10
таб 10	тройка	тн	72,0											
	Расход топлива на Камаз 43118	л	278,21	25,42				7073						
	40л на 100км*1,08													
757-б	Россыпь противогололедного материала	1000м2	180,0	209,50		209,50	27,90	37709		37709	5023	8890	0,09	16,2
прим.	универсальным разбрасывателем КСА-3	км												
прил.А п-39	на базе автомобиля Камаз 43118													
	Диз. Топливо на Камаз	л	174,96	61,34				10733						
	10л*1,08 на 1м/ч													
	ПГМ	тн	72,00											

	соль техническая по факту	тн	1,00	13746,63				13747						
513-1	Очистка проезжей части и обочин от	км/прох	1046	116,39		116,39	15,50	121740		121740	16216	28702	0,050	52,30
прим.	снега толщиной до 200 мм а/м Камаз-													
	43118-тройка с косой лопатой													
	Диз. Топливо на Камаз	л	679,90	61,34				41707						
	65л на 100км													
Расчет	Рабочие занятые на уборке крупных	чел/час	89,78	203,01	203,01			18226	18226			32260	1,00	89,78
	комков ПГМ с пр. части после подсыпки в ручную,тех. Сопровождение а/м камаз при очистке													
ССЦПГ	Перегон тр-ра МТЗ-1221 до места	км	136,00	60,21		60,21	14,77	8188		8188	2008	3555	0,030	4,12
т 15	работы и обратно													
К-1,6	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	81,65	25,42				2076						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
пр.А, п20	Очистка проезжей части дорог от св.	м/час	29,0	1651,7		1651,7	425,98	47901		47901	12354	21866	1	29,00
К-1,6	выпавшего снега до 300 мм,переметы тр-ром МТЗ-1221	км.пр	264											
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	574,56	25,42				14607						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ	Перегон тракт. Т-150	км	158,00	61,37		61,37	15,05	9697		9697	2379	4210	0,030	4,79
таб 15														
	Расход дизтоплива на Т-150	л	112,0	25,42				2846						
	20,82*1,04л на 1 м/ч*1,08													
прА п21	Очистка проезжей части дорог от	м/ч	38,00	843,01		843,01	310,05	32034		32034	11782	20854	1,00	38,00
	свежевыпавшего снега до 300мм, переметов,трактором Т-150 с бульдозерной лопатой	км.пр	406											
	Расход дизтоплива на Т-150	л	888,82	61,34				54523						
	23,39 л на 1 м/ч													
ССЦПГ	Перегон тр-ра МТЗ-82 до места работы и	км	172	37,63		37,63	9,23	6472		6472	1588	2810	0,030	5,21
т 15	обратно													
	Расход дизтоплива 9,44*1,04маш.ч*1,08	л	55	25,42				1405						
пр.А, п20	Очистка проезжей части дорог от	м/час	29,0	1032,3		1032,3	266,24	29938		29938	7721	13666	1	29,00
	свежевыпавшего снега до 300мм, переметов,трактором МТЗ 82,1 с косой лопатой	км.пр	350,00											

	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	307,49	25,42				7817						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM с места	км	169	61,37		61,37	15,05	10372		10372	2544	4503	0,029	4,83
таб 15	работы на базу													
	Дизтопливо на автогр. SEM	л	147,19	61,34				9029						
	27,14*1,04*1,08л на 1 м/ч													
490-1прим	Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега толщиной 300мм, надувшего автогрейдером SEM 919	1км прох	473	128,13		128,13	21,70	60606		60606	10266	18170	0,07	33,11
	Расход дизтоп. на автогрейдер SEM 919	л	1009,19	61,34				61907						
486-1	Очистка проезжей части дорог от снега	1км прох	120	347,78		347,78	58,91	41734		41734	7069	12512	0,19	22,80
прил.А	автогрейдером SEM 919, снег													
п 29	уплотненный толщиной до 100 мм													
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	694,9	61,34				42630						
486-2	Очистка и уширение проезжей части	1км	30,0	439,30		439,30	74,41	13179		13179	2232	3951	0,24	7,20
прил.А	автогрейдером SEM 919, снег толщиной	прох												
п 29	до 500 мм(переметы)													
прим	Расход дизтоплива на SEM-922	л	219,5	61,34				13462						
	30,48л на 1 м/час													
пр.А, п20	Подбор снега за техникой тр-ром МТЗ-	м/час	29,0	1651,7		1651,7	425,98	47901		47901	12354	21866	1	29,00
К-1,6	1221	км.пр	238											
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	574,56	25,42				14607						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
прил.А	Рыхление уплотненного снежного вала	м/ч	16,00	1830,43		1830,43	310,05	29287		29287	4961	8781	1	16,00
п 29	около кр.брусьев,мостов тросовых ограждений автогрейдером SEM 919	м2	5380,00											
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	487,74	61,34				29919						
	27,14*1,04л на 1 м/час*1,08													
0-4-65	Перегон погрузчика ZL-50 до места	м/ч	3,27	1350,8		1350,8	322	4417		4417	1052	1862	1	3,27
	работы и обратно	км	98											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	86,31	61,34				5295						

0-4-65	Уширение пр. части дорог от снежного вала до 1000 мм,погрузчиком ZL-50	м/ч	29,00	1350,8		1350,8	322	39173		39173	9331	16515	1	29,00
		км.пр	154											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	765,46	61,34				46956						
	23,5*1,04л/ч*1,08													
пр.А, п20	Подбор снега за техникой тр-ром МТЗ-1221	м/час	16,0	1651,7		1651,7	425,98	26428		26428	6816	12064	1	16,00
К-1,6		км.пр	60											
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	317,00	25,42				8059						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
Прил А,п.5	Перегон ШРС КО 605М до места работы и обратно	м/ч	8,74	1728,1		1728,1	310,05	15104		15104	2710	4796	1,00	8,7
прим		км	306,00											
	Расход дизтоплива на ШРС Д-226	л	389	61,34				23890						
	44,56л на 1 м/ч													
480-1	Уширение обочин, очистка проезжей части дорог от снежного вала при Н до 800 мм ШРС КО 605 на базе Урал	1км	84	725,801		725,801	130,22	60967		60967	10939	19361	0,42	35,28
прим		прох												
	Расход дизтоплива на ШРС	л	1572,08	61,34				96436						
	44,56л на 1 м/ч													
Расчет		чел/час	396,15	203,01	203,01			80422	80422			142346	1,00	396,15
	Рабочие участвующие в технологическом соправождений снегоуборочной техники													
0-4-65	Рыхление снежного вала перед ШРС и подбор снега после ШРС, погрузчиком ZL-50	м/ч	10,50	1350,8		1350,8	322	14183		14183	3378	5980	1	10,50
		км	24,00											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	277,15	52,14				14451,5						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
пр.А, п20	Подбор снега за техникой тр-ром МТЗ-82,1	м/час	18,0	1032,3		1032,3	266,24	18582		18582	4792	8482	1	18,00
		км.пр	46,00											
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	190,85	25,42				4852						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	4144	31,68	8,19	23,489	9,01	131278	33939,36	97338	37333	126153	0,04	165,8
	Расход бензина на Нива	л	537,1	41,98				22546					0,04	165,8
	12л на 100 км*1,08													
ССЦПГ	Перевозка дор. Раб.до место работы и обратно, диз.топлива на трактор	км	1622,0	20,14		20,14	4,94	32667		32667	8013	14182,4	0,02	27,03

таб 12	Расход бензина на а/м Газель	л	348,60	-15,36				-5354						
	19,9 на 100км*1,08													
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	42,07	587,35		587,35	225,29	24710		24710	9478	16776	1,00	42,07
	технологическом процессе Газель													
	Расход бензина на Газель	л	60,2	41,98				2529						
	3,27/0,74*30%*1,08													
Расчет	Рабочие занятые в уборке мусора,погрузке,разгрузке мусора,тмц,очистке от снега в труднодоступных местах механизмами,установке , в ручную	чел/час	224,00	203,01	203,01			45474	45474			80489	1,00	224,00
Расчет	Рабочие занятые заготовкой стоек деревянных и заменой поломанных стоек снегозад сетки на новые стойки, в ручную	чел/час	80,00	203,01	203,01			16241	16241			28746	1,00	80,00
Расчет	Охрана обогревательного пункта Умыш	чел/час	336	203,01	203,01			68211	68211			120733	1,00	336,0
	Перевозка ГСМ на а/м КАМАЗ бензовоз	м/ч	30	1129,69		1129,69	306,2	33891	0	33891	9185	16258	1,00	30
ССЦЭМ	с г.Усть-Каменогорск до с.Самарское	км	1080											
0-24-11	1р*5040+1р*11944+1р*16984													
К-1,15	Дизтопливо КАМАЗ	л	382,32	25,42				9720						
прил.А, п20	Дежурство техники тракт. Т-150-с	м/час	8	727,57		727,57	310,05	5820,6		5821	2480,4	4390	1,00	8,0
	бульдозерной лопатой													
прил.А, п20	Дежурство техники тракт.82,1 с косой	м/час	8	1271,42		1271,42	425,98	10171,4		10171	3407,9	6032	1,00	8
	лопатой на обогревательном пункте Умыш													
	Всего прямые затраты							**1770171**	**262512**	**940733**	**222212**	**857962**		**2010**
	Накладные расходы по смете							857962						
	- заработная плата 15%							128694						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							429						
	Итого							2628133						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							157688						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2785821						
	Доп.отпуска 0,4%							11143						
	Выслуга лет 1%							27858						
	Доп.по экологии							13652						

	Командировочные расходы							0						
	Разъездной характер работ							68167						
	Всего по смете в ценах 2001г.							2906641						
	Сметная заработная плата							613419						
	Нормативная трудоёмкость							2439						
	Итого в ценах 2023 года							**12 939 242**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**258 785**						
	Итого:							**13 198 027**						
	НДС 12 %							**1 583 763**						
	Итого с НДС							**14 781 790**						
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**		
490-1прим	Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега толщиной 300мм, надувшего автогрейдером SEM 919	1км прох	24	128,13		128,13	21,70	3075		3075	521	922	0,07	1,68
	Расход дизтоп. на автогрейдер SEM 919	л	51,21	61,34				3141						
пр.А, п20	Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега толщиной 300мм, надувшего,трактором МТЗ 1221 с косой лопатой	м/час	2,0	1651,7		1651,7	425,98	3303		3303	852	1508	1	2,00
К-1,6		км.пр	24											
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	39,62	25,42				1007						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
486-1	Очистка проезжей части дорог от снега автогрейдером SEM 919, снег уплотненный толщиной до 100 мм	1км прох	24	347,78		347,78	58,91	8347		8347	1414	2502	0,19	4,56
прил.А														
п 29														
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	139,0	61,34				8526						
	27,14*1,04*1,08л на 1 м/час													
пр.А, п20	Подбор снега за техникой тр-ром МТЗ-1221	м/час	4,5	1651,7		1651,7	425,98	7433		7433	1917	3393	1	4,50
К-1,6		км.пр	24											
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	89,16	25,42				2267						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													

Расчет		чел/час	12,74	203,01	203,01			2586	2586			4578	1,00	12,74
	Рабочие участвующие в технологическом сопровождений снегоуборочной техники													
ССЦПГ	Перевозка дор. Раб.до место работы и обратно, диз.топлива на трактор	км	54,0	20,14		20,14	4,94	1088		1088	267	472,2	0,02	0,90
таб 12	Расход бензина на а/м Газель	л	11,61	-15,36				-178						
	19,9 на 100км*1,08													
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе Газель	м/ч	4,00	587,35		587,35	225,29	2349		2349	901	1595	1,00	4,00
	Расход бензина на Газель	л	5,7	41,98				240						
	3,27/0,74*30%*1,08													
283-3	Установка дорожных знаков на металлические стойки	шт	1	238,54	238,54			239	239			422	1,17	1,17
К-0,5														
	дорожный знак 3.1 б\у	шт	1											
	металлическая стойка дор. б\у	шт	1,00											
Расчет	Рабочие занятые установкой сигнальных столбиков в ручную	ч/ч	7,00	203,01	203,01			1421	1421			2515	1,00	7,00
	сигнальные столбы б/у	штук	6											
0-4-65	Погрузка ПГМ (шлак) ,погрузчиком ZL-50	м/ч	0,50	1350,8		1350,8	322	675		675	161	285	1	0,50
435 погр		тн	8,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	13,20	61,34				809,6						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
ССЦПГ	Перевозка ПГМ на а/м Камаз-43118-тройка	км	60	64,66		64,66	15,86	3880		3880	952	1684	0,03	1,50
таб 10		тн	8,0											
	Расход топлива на Камаз 43118	л	25,92	25,42				659						
	40л на 100км*1,08													
757-б	Россыпь противогололедного материала универсальным разбрасывателем КСА-3 на базе автомобиля Камаз 43118	1000м2	20,0	209,50		209,50	27,90	4190		4190	558	988	0,09	1,8
прим.														
прил.А п-39														
	Диз. Топливо на Камаз	л	19,44	61,34				1193						
	10л*1,08 на 1м/ч													
	ПГМ	тн	8	654,60				5237						
Расчет	Рабочие занятые на уборке крупных комков ПГМ с пр.части после подсыпки	ч/ч	3,30	203,01	203,01			670	670			1186	1,00	3,30

0-4-65	Погрузка скальника,погрузчиком ZL-50	м/ч	3,00	1350,8		1350,8	322	4052		4052	965	1708	1	3,00
			72,0											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	79,19	61,34				4857,5						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
ССЦПГ	Перегон с место работы и перевозка скальника на а/м HOWO	км	198,0	64,66		64,7	15,86	12803		12803	3140	5558	0,02	3,30
таб 12		тн	72,00											
	Расход топлива на HOWO	л	102,64	25,42				2609						
	48л на 100км*1,08													
ССЦЭМ	Машины участвующие в технологическом процессе а/м HOWO	м/час	3,0	1664,90		1664,90	315,9	4995		4995	948	1677	1	3,00
0-24-4														
	Дизтопливо на HOWO 8,33/0,826л/ч*1,08	л	32,67	25,42				831						
0-4-65	Перегон погрузчика ZL-50 до места работы и обратно	м/ч	2,13	1350,8		1350,8	322	2877		2877	685	1213	1	2,13
		км	64											
	Дизтопливо на погр. ZL-50	л	56,22	61,34				3449						
0-4-65	Устройство вала из скальника на лед переправу ,погрузчиком ZL-50	м/ч	2,00	1350,8		1350,8	322	2702		2702	644	1139	1	2,00
435 погр		тн	72,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	52,79	61,34				3238,3						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	120	31,68	8,19	23,489	9,01	3801	982,8	2819	1081	3653	0,04	4,8
	Расход бензина на Нива	л	15,6	41,98				653					0,04	4,8
	12л на 100 км*1,08													
	Всего прямые затраты							**109025**	**5899**	**64587**	**15005**	**37000**		**69**
	Накладные расходы по смете							37000						
	- заработная плата 15%							5550						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							18						
	Итого							146024						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							8761						
	Всего по смете в ценах 2001г.							154786						
	Доп.отпуска 0,4%							619						
	Выслуга лет 1%							1548						
	Доп.по экологии							488						
	Разъездной характер работ							2329						
	Всего по смете в ценах 2001г.							159769						
	Сметная заработная плата							26454						
	Нормативная трудоёмкость							87						
	Итого в ценах 2023 года							**711231**						

	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**14225**						
	Итого:							**725456**						
	НДС 12 %							**87055**						
	Итого с НДС							**812510**						
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**		
пр.А, п20	Очистка проезжей части дорог от св. выпавшего снега до 300 мм, подбор снега за ДСТ, тр-ром МТЗ-1221	м/час	4,0	1651,7		1651,7	425,98	6607		6607	1704	3016	1	4,00
К-1,6		км.пр	24											
	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	79,25	25,42				2015						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
0-4-65	Уширение проезжей части и обочин от снега погрузчиком ZL-50	м/ч	2,00	1350,8		1350,8	322	2702		2702	644	1139	1	2,00
			8											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	52,79	61,34				3238,3						
	23,5*1,04л/ч*1,08													
прА п21	Очистка проезжей части дорог от свежевыпавшего снега до 300мм, переметов,трактором Т-150 с бульдозерной лопатой	м/ч	2,00	843,01		843,01	310,05	1686		1686	620	1098	1,00	2,00
		км.пр	16											
	Расход дизтоплива на Т-150	л	46,78	61,34				2870						
	23,39 л на 1 м/ч													
Расчет	Рабочие участвующие в технологическом соправождений снегоуборочной техники	чел/час	8,00	203,01	203,01			1624	1624			2875	1,00	8,00
	Всего прямые затраты							**20741**	**1624**	**10995**	**2968**	**8127**		**16**
	Накладные расходы по смете							8127						
	- заработная плата 15%							1219						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							4						
	Итого							28868						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							1732						
	Всего по смете в ценах 2001г.							30601						
	Доп.отпуска 0,4%							122						
	Выслуга лет 1%							306						
	Доп.по экологии							112						
	Разъездной характер работ							543						
	Всего по смете в ценах 2001г.							31684						
	Сметная заработная плата							5811						

	Нормативная трудоёмкость							20						
	Итого в ценах 2023 года							**141044**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**2821**						
	Итого:							**143865**						
	НДС 12 %							**17264**						
	Итого с НДС							**161128**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-4							**2716902**	**402734**	**1441617**	**341958**	**1318105**		**3014**
	Накладные расходы по смете							1318105						
	- заработная плата 15%							197716						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							659						
	Итого							4035006						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							242100						
	Всего по смете в ценах 2001г.							4277107						
	Доп.отпуска 0,4%							17108						
	Выслуга лет 1%							42771						
	Доп.по экологии							20556						
	Разъездной характер работ							102193						
	Всего по смете в ценах 2001г.							4459735						
	Сметная заработная плата							942408						
	Нормативная трудоёмкость							3673						
	Итого в ценах 2023 года							**19853014**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**397060**						
	Итого:							**20250074**						
	НДС 12 %							**2430009**						
	Итого с НДС							**22 680 083**						

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**	
ССЦПГ	Перевозка ПГМ трактором МТЗ-82 до	км	78	37,63		37,63	9,23	2935		2935	720	1274	0,03	2,36
таб 15	места работы и обратно	тн	6											
	Дизтопливо МТЗ-82	л	25,06	25,42				637						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
прил.А, п20	Машины участвующие в тех.процессе	м/час	8,00	801,46		801,46	266,24	6412		6412	2130	3770	1	8,00
	трактор МТЗ-82													
0-10-10	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	25	61,34				1561						

ССЦПГ	Перевозка ПГМ до место работы и	км	200,0	64,66		64,7	15,86	12932		12932	3172	5614	0,02	3,33
таб 12	обратно на а/м HOWO	тн	40,00											
	Расход топлива на HOWO	л	103,68	25,42				2636						
	48л на 100км*1,08													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	16,0	1664,90		1664,90	315,9	26638		26638	5054	8946	1	16,00
0-24-4	технологическом процессе HOWO													
	Дизтопливо	л	174,26	25,42				4430						
Расчет	Рабочие участвующие в окучивание и	чел/час	112,00	203,01	203,01			22737	22737			40244	1,00	112,00
	россыпи ПГМ на подъемах и спусках,													
	поправке дор.знаков, вручную													
ССЦПГ	Перегон до место работы и обратно на	км	234	23,11		23,11	5,67	5407		5407	1326	2348	0,02	4,68
таб 12	а/м Газ-66													
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	73,29	-15,36				-1126						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	24,0	587,35		587,35	225,29	14096		14096	5407	9570	1,00	24,00
	технологическом сопровождений а/м Газ-													
	66													
	Расход бензина на Газ-66	л	114,54	41,98				4808						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	390	31,68	8,19	23,489	9,01	12355	3194	9161	3514	11872	0,04	15,60
	Расход бензина на Нива	л	50,54	41,98				2122					0,04	15,60
ССЦЭМ	Перевозка ГСМ на а/м КАМАЗ бензовоз	м/ч	12	1129,69		1129,69	306,2	13556	0	13556	3674	6503	1,00	12
0-24-11	с г.Усть-Каменогорск до с.Курчум	км	440											
К-1,15	1р****11390л***													
	Дизтопливо КАМАЗ	л	157,68	25,42				4009						
	Проезд на паромной переправе	рейс	1,00	7701,19				7701						
Расчет	Охрана производственной базы и	чел/час	336	203,01	203,01			68211	68211			120733	1,00	336,0
	административного здания ПДУ в													
	с.Курчум													
	Всего прямые затраты							**212058**	**94142**	**91138**	**24997**	**210876**		**550**
	Накладные расходы по смете							210876						
	- заработная плата 15%								31631					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													105
	Итого							422934						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							25376						
	Всего по смете в ценах 2001г.							448310						
	Доп.отпуска 0,4%							1793						
	Выслуга лет 1%							4483						

	Разъездной характер работ							18634						
	Всего по смете в ценах 2001г.							473220						
	Сметная заработная плата								150770					
	Нормативная трудоёмкость													655
	Итого в ценах 2023 года							**2106594**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**42132**						
	Итого:							**2148726**						
	НДС 12 %							**257847**						
	Итого с НДС							**2406573**						
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 км 0-131**								Курчумский район				**ПДУ-5**	
512-1	Очистка проезжей части дорог и обочин	1км прох	262	81,48		81,48	10,86	21346		21346	2844	5034	0,035	9,17
прим	от снега на а/м HOWO толщиной 300													
	мм с косой лопатой													
	Расход дизтоплива на HOWO 047	л	135,82	61,34				8332						
	48*1,08 л на 100 км													
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM-922 до места	км	30	61,37		61,37	15,05	1841		1841	452	799	0,03	0,9
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM-922	л	26,13	25,42				664						
	27,14*1,04*1,08 на 1 м/ч													
486-1	Очистка проезжей части дорог от снега	1км прох	54	347,78		347,78	58,91	18780		18780	3181	5631	0,19	10,26
прил.А	автогрейдером SEM-922, снег													
п 29	уплотненный толщиной до 100 мм													
	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	312,7	61,34				19183						
	27,14*1,04*1,08л на 1 м/час													
ССЦПГ	Перегон трактора МТЗ-82 до места	км	30	37,63		37,63	9,23	1129		1129	277	490	0,03	0,91
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	9,64	25,42				245						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
прил.А, п20	Очистка проезжей части и обочин	1 км	36	280,51		280,51	93,18	10098		10098	3355	5938	0,35	12,60
	тракт.МТЗ 82 с косой лопатой, снег	прох												
	уплотненный, 2 ед.													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	134	61,34				8193						
	10,6л на 1м/ч													

Расчет	Рабочие участвующие в технологическом сопровождений снегоуборочной техники	чел/час	33,80	203,01	203,01			6861	6861			12144	1,00	33,80
ССЦПГ таб 12	Перевозка ПГМ до место работы и обратно на а/м HOWO	км	140,0	64,66		64,7	15,86	9052		9052	2220	3930	0,02	2,33
		тн	40,00											
	Расход топлива на HOWO	л	72,58	25,42				1845						
	48л на 100км*1,08													
ССЦЭМ 0-24-4	Машины участвующие в технологическом процессе HOWO	м/час	16,0	1664,90		1664,90	315,9	26638		26638	5054	8946	1	16,00
	Дизтопливо	л	174,26	25,42				4430						
Расчет	Рабочие участвующие в окучивание и россыпи ПГМ на подъемах и спусках, поправке дор.знаков, уборке территорий родника и обочин автодорог от мусора, вручную	чел/час	183,00	203,01	203,01			37150	37150			65756	1,00	183,00
0-4-66 прим	Перегон до место работы и обратно экскаватора САТ	м/ч	3,00	585,56		585,6	321,75	1757		1757	965	1708	1,00	3,0
		км	83,00											
	Дизтопливо на погр.САТ	л	32,01	61,34				1963,7						
0-4-66 прим	Корчевка чиев и кустарников на откосе и полосе отвода автодороги экскаватор-погрузчиком САТ	м/ч	8,00	585,56		585,6	321,75	4684		4684	2574	4556	1,00	8,0
	Дизтопливо на погр.САТ	л	85,36	61,34				5236,4						
ССЦПГ таб 12	Перевозка дор.рабочих и дор.знаков на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	524	20,14		20,14	4,94	10553		10553	2589	4582	0,02	10,48
	Расход бензина на УАЗ 390945	л	96,21	-15,36				-1478						
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 390945	л	114,54	41,98				4808						
ССЦПГ таб 12	Перегон до место работы и обратно на а/м Газ-66	км	409	23,11		23,11	5,67	9451		9451	2318	4103	0,02	8,18
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	128,10	-15,36				-1967						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом сопровождений а/м Газ-66	м/ч	16,0	587,35		587,35	225,29	9398		9398	3605	6380	1,00	16,00
	Расход бензина на Газ-66	л	76,36	41,98				3206						

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	237,69	41,98				9978					0,04	73,36
	Всего прямые затраты							**305576**	**59032**	**181904**	**51363**	**195399**		**485**
	Накладные расходы по смете							195399						
	- заработная плата 15%								29310					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													98
	Итого							500975						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							30059						
	Всего по смете в ценах 2001г.							531034						
	Доп.отпуска 0,4%							2124						
	Выслуга лет 1%							5310						
	Разъездной характер работ							16455						
	Всего по смете в ценах 2001г.							554923						
	Сметная заработная плата								139705					
	Нормативная трудоёмкость													583
	Итого в ценах 2023 года							**2470302**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**49406**						
	Итого:							**2519708**						
	НДС 12 %							**302365**						
	Итого с НДС							**2822073**						
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 а/м Нива до места работ и обратно	км	176	20,14		20,14	4,94	3545		3545	869	1539	0,02	3,52
таб 12	Расход бензина на Нива	л	22,81	-15,36				-350						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	352	31,68	8,19	23,489	9,01	11151	2883	8268	3171	10716	0,04	14,08
	Расход бензина на Нива	л	45,62	41,98				1915					0,04	14,08
	Всего прямые затраты							**16260**	**2883**	**11813**	**4041**	**12255**		**32**
	Накладные расходы по смете							12255						
	- заработная плата 15%								1838					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													6
	Итого							28515						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							1711						
	Всего по смете в ценах 2001г.							30226						
	Доп.отпуска 0,4%							121						
	Выслуга лет 1%							302						

	Разъездной характер работ							1074						
	Всего по смете в ценах 2001г.							31723						
	Сметная заработная плата								8762					
	Нормативная трудоёмкость													38
	Итого в ценах 2023 года							**141219**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**2824**						
	Итого:							**144044**						
	НДС 12 %							**17285**						
	Итого с НДС							**161329**						
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**	
ССЦПГ	Перегон трактора МТЗ-82 до места	км	190	37,63		37,63	9,23	7150		7150	1754	3104	0,03	5,76
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	61,05	25,42				1552						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
прил.А, п20	Очистка проезжей части и обочин	1 км	112	280,51		280,51	93,18	31417		31417	10437	18473	0,35	39,20
	тракт.МТЗ 82 с косой лопатой, снег	прох												
	уплотненный, 2 ед.													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	416	61,34				25489						
	10,6л на 1м/ч													
Расчет	Рабочие участвующие в технологическом	чел/час	44,96	203,01	203,01			9127	9127			16154	1,00	44,96
	сопровождений снегоуборочной техники													
ССЦПГ	Перевозка ПГМ до место работы и	км	91,0	64,66		64,7	15,86	5884		5884	1443	2555	0,02	1,52
таб 12	обратно на а/м HOWO	тн	20,00											
	Расход топлива на HOWO	л	47,17	25,42				1199						
	48л на 100км*1,08													
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	л	87,13	25,42				2215						
Расчет	Рабочие участвующие в окучивание и	чел/час	240,00	203,01	203,01			48722	48722			86238	1,00	240,00
	россыпи ПГМ на подъемах и спусках,													
	поправке дор.знаков, вырубке													
	кустарников и деревьев на обочинах,													
	вручную													

ССЦПГ	Перевозка вырубленных кустарников и	км	45,0	64,66		64,7	15,86	2910		2910	714	1263	0,02	0,75
таб 12	деревьев на а/м HOWO													
	Расход топлива на HOWO	л	23,33	25,42				593						
	48л на 100км*1,08													
0-4-66	Перегон до место работы и обратно	м/ч	2,00	585,56		585,6	321,75	1171		1171	644	1139	1,00	2,0
прим	экскаватора САТ	км	54,00											
	Дизтопливо на погр.САТ	л	21,34	61,34				1309,1						
0-4-66	Корчевка чиев и кустарников на откосе и	м/ч	17,00	585,56		585,6	321,75	9955		9955	5470	9681	1,00	17,0
прим	полосе отвода автодороги экскаватор-													
	погрузчиком САТ													
	Дизтопливо на погр.САТ	л	181,40	61,34				11127,4						
ССЦПГ	Перегон до место работы и обратно на	км	548	23,11		23,11	5,67	12663		12663	3106	5498	0,02	10,96
таб 12	а/м Газ-66													
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	171,63	-15,36				-2636						
0-24-8	Машины участвующие в	м/ч	40,0	587,35		587,35	225,29	23494		23494	9012	15951	1,00	40,00
	технологическом сопровождений а/м Газ-													
	66													
	Расход бензина на Газ-66	л	190,90	41,98				8014						
ССЦПГ	Перегон а/м Нива до места работ и	км	96	20,14		20,14	4,94	1933		1933	474	839	0,02	1,92
	обратно													
таб 12	Расход бензина на Нива	л	12,44	-15,36				-191						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	450	31,68	8,19	23,489	9,01	14256	3686	10570	4054	13699	0,04	18,00
	Расход бензина на Нива	л	58,32	41,98				2448					0,04	18,00
	Всего прямые затраты							**233120**	**61534**	**120466**	**39634**	**179067**		**448**
	Накладные расходы по смете							179067						
	- заработная плата 15%								26860					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													90
	Итого							412188						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							24731						
	Всего по смете в ценах 2001г.							436919						
	Доп.отпуска 0,4%							1748						
	Выслуга лет 1%							4369						
	Разъездной характер работ							15192						
	Всего по смете в ценах 2001г.							458228						
	Сметная заработная плата								128028					
	Нормативная трудоёмкость													538

	Итого в ценах 2023 года							**2039853**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**40797**						
	Итого:							**2080650**						
	НДС 12 %							**249678**						
	Итого с НДС							**2330328**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
КF-25	**"Курчум-Калжыр"-Маралды"-Теректыбулак км 0-11**								Курчумский район				**ПДУ-5**	
прил.А, п20	Очистка проезжей части и обочин	1 км	22	280,51		280,51	93,18	6171		6171	2050	3629	0,35	7,70
К-1,6	тракт.МТЗ 82 с косой лопатой, снег	прох												
	уплотненный													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	82	61,34				5007						
	10,6л на 1м/ч													
Расчет	Рабочие участвующие в технологическом	чел/час	7,7	203,01	203,01			1563	1563			2767	1,00	7,70
	сопровождений снегоуборочной техники													
	Всего прямые затраты							**12741**	**1563**	**6171**	**2050**	**6395**		**15**
	Накладные расходы по смете							6395						
	- заработная плата 15%								959					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													3
	Итого							19137						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							1148						
	Всего по смете в ценах 2001г.							20285						
	Доп.отпуска 0,4%							81						
	Выслуга лет 1%							203						
	Разъездной характер работ							522						
	Всего по смете в ценах 2001г.							21091						
	Сметная заработная плата								4573					
	Нормативная трудоёмкость													19
	Итого в ценах 2023 года							**93889**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**1878**						
	Итого:							**95766**						
	НДС 12 %							**11492**						
	Итого с НДС							**107258**						
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	**"KF-25 Курчум-Калжыр"-Ак-булак-Караой-Ашалы км 0-98**									Курчумский район			**ПДУ-5**	
ССЦПГ	Перегон автогрейдера SEM-919 до места	км	81	61,37		61,37	15,05	4971		4971	1219	2158	0,03	2,31
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо на автогр. SEM-919	л	70,55	25,42				1794						
486-2	Очистка дорог от снега автогрейдером	1км	338,0	439,30		439,30	74,41	148484		148484	25151	44518	0,24	81,12
прил.А	SEM 919, снег уплотненный, толщиной	прох												
п 29	до 300 мм													
прим	Расход дизтоплива на автогрейдер	л	2472,5	61,34				151672						
	30,48л на 1 м/час													
ССЦПГ	Перегон тр-ра МТЗ-1221 до места	км	72	60,21		60,21	14,77	4335		4335	1063	1882	0,030	2,18
	работы и обратно													
т 15	Дизтопливо МТЗ-1221	л	43,23	25,42				1099						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
747 п-б	Очистка проезжей части и обочин	1 км	331,00	448,82		448,82	149,09	148558,6		148559	49350,2	87350	0,35	115,85
прим.	тракт.МТЗ 1221 с косой лопатой, снег	прох												
прил.А, п20	уплотненный до 300мм, 2 ед.													
К-1,6	Расход дизтоплива	л	2295,26	61,34				140798,0						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ	Перегон трактора МТЗ-82 до места	км	48	37,63		37,63	9,23	1806		1806	443	784	0,03	1,45
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	15,42	25,42				392						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
прил.А, п20	Очистка проезжей части и обочин	1 км	102	280,51		280,51	93,18	28612		28612	9505	16823	0,35	35,70
	тракт.МТЗ 82 с косой лопатой, снег	прох												
	уплотненный, 2 ед.													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	378	61,34				23213						
	10,6л на 1м/ч													
ССЦПГ		км	180	124,02		124,02	30,42	22324		22324	5476	9692	0,020	3,60
таб 12	Перевозка бульдозера Шантуй на а/м													
*	HOWO тралл до место работы и обратно													
	Расход топлива на а/м HOWO	л	120,53	25,42				3064						
	62л на 100км*1,08													
0-2-6	Уширение проезжей части и обочин	м/ч	24	1176,67		1176,7	485,32	28240		28240	11648	11298	1,00	24,00
прим	бульдозером Шантуй, снег уплотненный,													
К-1,22	Н до 1500 мм													

	Расход дизтопливо на Shantyi	л	970,44	61,34				59530						
	36л*1,04л на 1 м/ч*1,08													
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	92,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	79,19	61,34				4857,5						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-4-65	Уширение и скидывание снежного вала погрузчиком ZL 50, снег уплотненный, Н до 500 мм	м/ч	30,00	1350,8		1350,8	322	40524		40524	9653	17085	1	30,00
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	791,86	61,34				48574,7						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
Расчет	Рабочие участвующие в технологическом сопровождений снегоуборочной техники	чел/час	299,22	203,01	203,01			60744	60744			107517	1,00	299,22
ССЦПГ таб 12	Перегон до место работы и обратно на а/м Газ-66	км	81	23,11		23,11	5,67	1872		1872	459	813	0,02	1,62
	Расход топлива на а/м Газ-66	л	25,37	-15,36				-390						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом сопровождений а/м Газ-66	м/ч	26,0	587,35		587,35	225,29	15271		15271	5858	10368	1,00	26,00
	Расход бензина на Газ-66	л	124,08	41,98				5209						
ССЦПГ таб 12	Перевозка механизаторов и ГСМ на а/д УАЗ до место работы и обратно	км	746	20,14		20,14	4,94	15024		15024	3685	6523	0,02	14,92
	Расход бензина на УАЗ 390945	л	136,97	-15,36				-2104						
0-24-8	Машины участвующие в технологическом процессе УАЗ	м/ч	81	587,35		587,35	225,29	47575		47575	18248	32300	1,00	81,00
	Расход топлива на УАЗ 390945	л	386,57	41,98				16228						
555-1	Патрулирование дорог на а/м УАЗ 390945	км	144	31,68	8,19	23,489	9,01	4562	1179,36	3382	1297	4384	0,04	5,8
	Расход бензина на УАЗ 390945	л	26,4	41,98				1110					0,04	5,8
ССЦПГ таб 12	Перегон а/м Нива до места работ и обратно	км	650	20,14		20,14	4,94	13091		13091	3211	5683	0,02	13,00
	Расход бензина на Нива	л	84,24	-15,36				-1294						
555-1	Патрулирование дорог на а/м Нива	км	980	31,68	8,19	23,489	9,01	31045	8026	23019	8829	29833	0,04	39,20

	Расход бензина на Нива	л	127,01	41,98				5332					0,04	39,20
Расчет	Охрана бокса и заезжего дома в Дэпе в с.Егіндібұлак	чел/час	336	203,01	203,01			68211	68211			120733	1,00	336,0
	Всего прямые затраты							**1148389**	**138160**	**551143**	**156060**	**511453**		**1161**
	Накладные расходы по смете							511453						
	- заработная плата 15%								76718					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													256
	Итого							1659842						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							99591						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1759432						
	Доп.отпуска 0,4%							7038						
	Выслуга лет 1%							17594						
	Разъездной характер работ							39362						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1823426						
	Сметная заработная плата								370939					
	Нормативная трудоёмкость													1417
	Итого в ценах 2023 года							**8117187**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**162344**						
	Итого:							**8279531**						
	НДС 12 %							**993544**						
	Итого с НДС							**9273075**						
Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость тенге				Накладные расходы	Затраты труда	
				Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш	Всего	Осн. зарпл.	Экспл	з/пл маш		ед.	Всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,0	16
КF-25	**Теректы-Урунхайка-Тоскайын км 0-91**								Курчумский район				**ПДУ-5**	
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	95,00											
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	79,19	61,34				4857,5						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
0-4-65	Уширение и скидывание снежного вала погрузчиком ZL 50, снег уплотненный, Н до 500 мм	м/ч	52,00	1350,8		1350,8	322	70241		70241	16731	29614	1	52,00
	Дизтопливо на погр.ZL-50	л	1372,55	61,34				84196,1						
	23,5*1,04л на 1 м/ч*1,08													
ССЦПГ т 15	Перегон тр-ра МТЗ-1221 до места работы и обратно	км	15,00	60,21		60,21	14,77	903		903	222	392	0,030	0,45
К-1,6	Расход дизтоплива на МТЗ 1221	л	9,01	25,42				229						

	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
747 п-6	Очистка и уширение проезжей части и	1 км	365,71	448,82		448,82	149,09	164139,0		164139	54526,0	96511	0,35	128,00
прим.	обочин тракт.МТЗ 1221 с косой лопатой,	прох												
прил.А, п20	снег уплотненный до 300мм													
К-1,6	Расход дизтоплива на МТЗ 100	л	2535,98	61,34				155564,4						
	14,57/0,826*1,04л/ч*1,08													
ССЦПГ	Перегон трактора .МТЗ -82 до места	км	15	37,63		37,63	9,23	564		564	138	245	0,03	0,45
таб 15	работы и обратно													
	Дизтопливо МТЗ-82	л	4,82	25,42				123						
	9,44*1,04л/ч*1,08													
прил.А, п20	Очистка и уширение проезжей части и	1 км	317,14	280,51		280,51	93,18	88962		88962	29553	52308	0,35	111,00
	обочин тракт.МТЗ 82 с косой лопатой,	прох												
	снег уплотненный													
	Расход дизтоплива на МТЗ 82	л	1177	61,34				72176						
	10,6л на 1м/ч													
Прил А,п.5	Перегон ШРС Д-226 на базе Урал к	м/ч	6,00	1728,1		1728,1	310,05	10369		10369	1860	3293	1,00	6,0
прим	месту работы и обратно	км	200,00											
	Расход дизтоплива на ШРС Д-226	л	267	58,74				15705						
	44,56л на 1 м/ч													
480-1	Уширение обочин, очистка проезжей	1км	18	725,801		725,801	130,22	13064		13064	2344	4149	0,42	7,56
прим	части дорог от снежного вала при Н до	прох												
	800 мм ШРС Д-226 на базе Урал													
	Расход дизтоплива на ШРС	л	336,87	61,34				20665						
	44,56л на 1 м/ч													
485-3	Очистка и уширение проезжей части	1км	238	367,48		367,48	68,21	87460	0,00	87460	16234	28735	0,22	52,36
	дорог трактором К-701с плужным	прох												
	снегоочистителем от уплотненного снега													
	Н до 500мм													
	Расход дизтоплива на К-701	л	2228,3	61,34				136693						
	37,89*1,04л на 1м/ч*1,08													
ССЦЭМ	Машины участвующие в	м/час	100	587,35		587,35	225,29	58735		58735	22529	39876	1,00	100,00
0-24-8	технологическом сопровождений а/м													
прим	УАЗ 390945													
	Бензин на УАЗ 390945	л	143,17	41,98				6010						
Расчет	Рабочие участвующие в технологическом	чел/час	360,83	203,01	203,01			73251	73251			129655	1,00	360,83
	сопровождений снегоуборочной техники													

ССЦПГ	Перевозка зап.частей на а/д УАЗ до место	км	400	20,14		20,14	4,94	8056		8056	1976	3498	0,02	8,00
таб 12	работы и обратно													
	Расход бензина на УАЗ 390945	л	73,44	-15,36				-1128						
555-1	Патрулирование дорог на а/м УАЗ 390945	км	1456	31,68	8,19	23,489	9,01	46125	11924,64	34200	13117	44324	0,04	58,2
	Расход бензина на УАЗ 390945	л	267,3	41,98				11222					0,04	58,2
Расчет	Охрана бокса и заезжего дома в Дэпе в	чел/час	336	203,01	203,01			68211	68211			120733	1,00	336,0
	с.Уранхай													
	Всего прямые затраты							**1200445**	**153387**	**540747**	**160195**	**555040**		**1282**
	Накладные расходы по смете							555040						
	- заработная плата 15%								83256					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													278
	Итого							1755485						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							105329						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1860814						
	Доп.отпуска 0,4%							7443						
	Выслуга лет 1%							18608						
	Разъездной характер работ							43472						
	Всего по смете в ценах 2001г.							1930338						
	Сметная заработная плата								396838					
	Нормативная трудоёмкость													1560
	Итого в ценах 2023 года							**8593118**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**171862**						
	Итого:							**8764981**						
	НДС 12 %							**1051798**						
	Итого с НДС							**9816779**						
	Всего прямые затраты по ПДУ-5							**3128590**	**510701**	**1503382**	**438340**	**1670485**		**3973**
	Накладные расходы по смете							1670485						
	- заработная плата 15%								250573					
	- трудоёмкость Накл*0,05%													835
	Итого							4799075						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							287945						
	Всего по смете в ценах 2001г.							5087020						
	Доп.отпуска 0,4%							20348						
	Выслуга лет 1%							50870						
	Разъездной характер работ							134712						
	Всего по смете в ценах 2001г.							5292950						
	Сметная заработная плата								1199614					
	Нормативная трудоёмкость													4808

	Итого в ценах 2023 года							**23562162**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**471243**						
	Итого:							**24033406**						
	НДС 12 %							**2884009**						
	Итого с НДС							**26 917 414**						

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

	Всего прямые затраты по ТОО"ОблШыгысЖол"							**6389226**	**1076760**	**3165992**	**836447**	**3377058**	**0**	**7976**
	Накладные расходы по смете							3377058						
	- заработная плата 15%							506559						
	- трудоёмкость Накл*0,05%							1689						
	Итого							9766284						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							585977						
	Всего по смете в ценах 2001г.							10352261						
	Доп.отпуска 0,4%							41409						
	Выслуга лет 1%							103523						
	Доп.по экологии							26289						
	Командировочные расходы													
	Разъездной характер работ							270422						
	Всего по смете в ценах 2001г.							**10793904**						
	Сметная заработная плата							2419765						
	Нормативная трудоёмкость							9664						
	Итого в ценах 2023 года							**48 050 281**						
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							**961 006**						
	Итого:							**49 011 286,72**						
	НДС 12 %							**5 881 354,41**						
	Итого с НДС							**54 892 641,12**						

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

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**