"SANA-2015". Версия 20.2 от 08.04.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 17

Заказчик: Акимат района Алтай, ВКО Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **698551,688** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **74844,824** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство автомобильной дороги к базам отдыха "Айна" и "Шале ла Бале" побережье Бухтарминского водохранилища, район Алтай

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			14 362,000	14 362,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 601,759	1 601,759
3		**Итого по разделу I**			**15 963,759**	**15 963,759**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	576 755,359		5 597,176	582 352,535
5		**Итого по разделу II**	**576 755,359**		**5 597,176**	**582 352,535**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (582352,535*3,24%)			18 868,222	18 868,222
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (582352,535*1,12%)			6 522,348	6 522,348
8		**Итого по разделу III**			**25 390,570**	**25 390,570**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**576 755,359**		**46 951,505**	**623 706,864**

10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**74 844,824**	**74 844,824**
11		**Всего по сводному сметному расчету** в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	**576 755,359**	**121 796,329**	**698 551,688**

Директор Федянин В.С.
(инициалы, фамилия)

ГИП Шехингер Р.В.
(инициалы, фамилия)

Заказчик: Акимат района Алтай, ВКО

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **652234,839** тысячи тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **69882,304** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство автомобильной дороги к базам отдыха "Айна" и "Шале ла Бале" побережье Бухтарминского водохранилища, район Алтай

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Автомобильная дорога к базе отдыха Шале ла Бале	402 127,342			402 127,342
2	2-2	Автомобильная дорога к базе отдыха Айна	148 355,853			148 355,853
		Итого по главе 2	550 483,195			550 483,195
		Итого по главам 1-7	550 483,195			550 483,195
		сметная з/плата				94 074,024
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				67,055
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35в	Временные здания и сооружения (1,3 %)	7 156,282			7 156,282
		сметная з/плата (К=0,141)				1 009,036
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	7 156,282			7 156,282
		Итого по главам 1-8	557 639,477			557 639,477

		сметная з/плата			95 083,060
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			67,055
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VI.4т	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4 %)	7 806,953		7 806,953
		сметная з/плата (0,4 %)			2 230,558
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
5	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (67055/164*1,50*2778+8*67055*10/1968*(94074024/67055 +1,50*2778/164))/1000		5 597,176	5 597,176
		Итого по главе 9	7 806,953	5 597,176	13 404,129
		Итого по главам 1-9	565 446,430	5 597,176	571 043,606
		сметная з/плата			97 313,618
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			67,055
6		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**11 308,929**		**11 308,929**
		Итого по сметному расчету:			
7		**- в текущих ценах с 06.04.20 г.**	**576 755,359**	**5 597,176**	**582 352,535**
8		**- в текущих и прогнозных ценах**	**576 755,359**	**5 597,176**	**582 352,535**
9	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**69 882,304**	**69 882,304**
10		**Всего по сметному расчету**	**576 755,359**	**75 479,480**	**652 234,839**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директор _____ Федянин В.С.
(инициалы, фамилия)

ГИП _____ Шехингер Р.В.
(инициалы, фамилия)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫ, ЖШС
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
«Аван Гард Проект Инжиниринг»
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, ТОО
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги к базам отдыха "Айна" и "Шале ла Бале" побережье Бухтарминского водохранилища, район Алтай

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Автомобильная дорога к базе отдыха Шале ла Бале

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**402127,342**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**46,037**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**66912,559**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Устройство дорожного покрытия	402127,342			402127,342	46,037	66912,559	
	Итого:		**402127,342**			**402127,342**	**46,037**	**66912,559**	

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги к базам отдыха "Айна" и "Шале ла Бале" побережье Бухтарминского водохранилища, район Алтай Заказ 17

Наименование объекта: Автомобильная дорога к базе отдыха Шале ла Бале

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Устройство дорожного покрытия

Основание: АВ/19-410/50.2-АД

Сметная стоимость, тыс. тенге	**402127,342**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**66912,559**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**46,037**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Подготовительные работы									
1	**1127-0302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 % т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**	**м3 конструкции**	**10986**	459,43	313,83	5047290	3447786	–	2601825	8261044
					145,59	73,69	1599504	809593	–	611929	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1404	1542,4344						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04104	450,86544						

3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0204	10571	2369113					
			224,1144	2115	474002					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00552	5842	354275					
			60,64272	1480	89751					
3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,01512	195	32391					
			166,10832	–	–					
3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01512	4166	692007					
			166,10832	1480	245840					
	Итого по разделу 1					**8 261 044**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 599 504				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 447 786				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					809 593				
	- накладные расходы, тенге					2 601 825				
	в т.ч. зарплата, тенге					234 164				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					611 929				
Раздел 2 Земляные работы										
2 1103-0201-0303	**Грунты 7 группы. Разрыхление скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м2 НР = 84 %**	**м3**	**29880**	2515,23	1463,1	75154991	43717344	19891567	18757636	101425637
				386,41	360,93	11546080	10784439	–	7513010	

0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,279	8336,52	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2054	6137,352	
2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,0002	120	717
			5,976		
2403-0101-0905	Коронки, тип К-105КА	шт.	0,0027	16571	1336882
			80,676		
2403-0101-1801	Пневмоударники погружные П-105-2.6	шт.	0,0027	47815	3857523
			80,676		
2403-0101-2202	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00029	5971	51740
			8,6652		
2403-0101-2401	Электродетонаторы ЭД-3Д	1000 шт.	0,00027	89176	719436
			8,0676		
2403-0101-2502	Штанга буровая типа БТС-2	шт.	0,0033	9749	961290
			98,604		
2403-0101-2701	Шнур детонирующий	км	0,00247	69312	5115475
			73,8036		
2403-0201-0402	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00033	307844	3035465
			9,8604		

2403-0201-0403	Аммонит N6 ЖВ порошком	т	0,00099	162706	4813039
			29,5812		
3101-0304-0501	Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от передвижных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм	маш.-ч	0,197	2903	17088103
			5886,36	–	–
3106-0102-0105	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м3/мин	маш.-ч	0,197	4393	25858779
			5886,36	1769	10412971
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	2876	335146
			116,532	1480	172467
3305-0102-0101	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,0045	3232	434575
			134,46	1480	199001
3401-0203-0201	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	0,0001	248	741
			2,988	–	–

3	**1103-1101-0204**	**Куски негабаритные грунта 7 группы, полученные при скважинном методе взрывания. Дробление шпуровыми зарядами для разработки экскаватором емкостью до 1,25 м3 НР = 84 %**	**м3**	**29880**	277,37	38,05	8287855	1137000	2640170	4158268	13441813
					150,96	14,71	4510685	439634	–	995690	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,102	3047,76						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00835	249,498						
	2105-0306-0202	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм ГОСТ 14959-79	кг	0,00084	90	2259					
				25,0992							
	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,00023	120	825					
				6,8724							
	2403-0101-0909	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0015	2149	96318					
				44,82							
	2403-0101-2202	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0008	5971	142731					
				23,904							
	2403-0101-2401	Электродетонаторы ЭД-3Д	1000 шт.	0,0008	89176	2131663					

			23,904		
2403-0201-0402	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,0000112	307844	103022
			0,334656		
2403-0201-0403	Аммонит N6 ЖВ порошком	т	0,0000336	162706	163352
			1,003968		
3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0163	99	48217
			487,044	–	–
3106-0102-0105	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м3/мин	маш.-ч	0,00815	4393	1069792
			243,522	1769	430790
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	8593
			2,988	1480	4422
3305-0102-0101	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,0001	3232	9657
			2,988	1480	4422
3401-0203-0201	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	0,0001	248	741
			2,988	–	–

4	**1101-0104-0208**	**Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами под откос разрыхленной породы мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**6798**	111,45	111,45	757617	757617	–	130435	959096
					–	26,65	–	181160	–	71044	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	85,6548						
	3101-0101-0106	Бульдозеры, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,0126	8845	757617					
				85,6548	2115	181160					
5	**1101-0105-0503**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. НР = 72 %**	**м3 грунта**	**48370**	83,68	83,68	4047587	4047587	–	1209438	5677587
					–	34,73	–	1679775	–	420562	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01658	801,9746						
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0156	5054	3813607					
				754,572	2115	1595920					
	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,00098	195	9244					
				47,4026	–	–					
	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00098	4741	224736					

				47,4026	1769	83855				
6	**1101-0201-0101**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**48370**	79,8	79,8	3860009	3860009	–	1137709	5397535
					–	32,67	–	1580152	–	399817	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	757,9579						
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	5054	3495806					
				691,691	2115	1462926					
	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	755	50032					
				66,2669	–	–					
	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	4741	314171					
				66,2669	1769	117226					
7	**1101-0201-0107**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**48370**	7,53	7,53	364203	364203	–	84403	484494
					–	2,42	–	117226	–	35888	

0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00137	66,2669						
3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	755	50032					
			66,2669	–	–					
3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	4741	314171					
			66,2669	1769	117226					
8 1101-0104-0208	**Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**48370**	111,45	111,45	5390691	5390691	–	928089	6824282
				–	26,65	–	1289012	–	505502	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	609,462						
3101-0101-0106	Бульдозеры, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,0126	8845	5390691					
			609,462	2115	1289012					

9	**1101-0102-0118**	**Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 4,6 м3 при работе на гидроэнергетическом строительстве НР = 72 %**								
			м3 грунта	**18490**	163,79	151,49	3028484	2801102	3414	1076335	4433205
					12,11	68,74	223968	1270942	–	328386	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0089	164,561						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02775	513,0975						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00007	2638	3414					
				1,2943							
	3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00555	5270	540805					
				102,6195	2115	217040					

3101-0202-0101	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 4,6 м3	маш.-ч	0,0111	11013	2260297					
			205,239	5135	1053902					
10 4102-0103-1015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**52881,4**	294		15547132		–	–	16790903
				–		–		–	1243771	
11 1101-0104-0702	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 % т.ч. п.3.74: ктрм1=1,48; кэкс1=1,48;**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**22539**	1,72	1,72	38776	38776	–	11683	54496
				–	0,72	–	16227	–	4037	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00034	7,66326						
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0003404	5054	38776					
			7,6722756	2115	16227					
12 1101-0203-0303	**Уступы по откосам насыпей. Устройство. НР = 72 %**	**м3 грунта уступа**	**6798**	2090,87	76,32	14213703	518792	–	10016651	26168782
				2014,55	31,94	13694911	217104	–	1938428	

0101-0102-0114	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,40)	чел-ч	2,15	14615,7						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0151	102,6498						
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0151	5054	518792					
			102,6498	2115	217104					
13 1101-0107-1602	**Устройство срезки до полосы отвода автодороги. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 3-4 НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности**	**14844**	184,59	175,92	2740061	2611374	–	504055	3503645
				8,67	38,49	128687	571390	–	259529	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00836	124,09584						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	270,1608						
3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	0,0182	9666	2611374					
			270,1608	2115	571390					
14 1101-0107-3201	**Откосы насыпей. Уплотнение экскаваторами 1 м3 оборудованными вальцовыми трамбовками НР = 72 %**	**м2 уплотненной поверхности**	**14844**	184,1	184,1	2732822	2732822	–	456610	3444587
				–	42,72	–	634180	–	255155	

0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0404	599,6976						
3101-0201-0205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 1 м3	маш.-ч	0,0202	9114	2732822					
			299,8488	2115	634180					
15 1101-0105-0703	**Канавы продольные водоотводные и нагорные. Разработка. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1401**	2176,13	124,34	3048755	174206	–	2105431	5566521
				2051,78	35,45	2874549	49661	–	412335	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,656	2320,056						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01676	23,48076						
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00216	5054	15294					
			3,02616	2115	6400					
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0146	7769	158912					
			20,4546	2115	43261					
	Итого по разделу 2					**194 172 583**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					32 978 880				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					68 151 523				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 830 902				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 535 151				
	- перевозка грузов, тенге					15 547 132				
	- накладные расходы, тенге					40 576 743				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 651 907				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					14 383 154				

Раздел 3 Благоустройство

16	**1127-0401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**2254**	3327,8	1065,59	7500870	2401830	4742980	1006845	9188332
					157,97	255,64	356060	576204	–	680617	
	0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	324,576						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	305,8678						
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1912	4740613					
				2479,4							
	2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,05	21	2367					
				112,7							
	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10571	369319					

				34,937	2115	73892					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	4692	453700					
				96,6966	1480	143111					
	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9357	1493220					
				159,5832	2115	337518					
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	5842	85591					
				14,651	1480	21683					
17	**1127-0402-0101**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %**	**м2 основания или покрытия**	**22539**	689,75	149,59	15546352	3371512	11052506	2282582	19255249
					49,8	43,98	1122334	991168	–	1426315	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0416	937,6224						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	545,21841						
	2101-0202-0102	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0602-9901->2101-0202-0102)	м3	0,156	3142	11047536					
				3516,084							

2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,0105	21	4970					
			236,6595							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	10571	552763					
			52,29048	2115	110594					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	4692	626058					
			133,43088	1480	197478					
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	5230	858159					
			164,08392	1769	290264					
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	6933	1050087					
			151,46208	2115	320342					
3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	8204	96153					
			11,72028	2115	24788					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	5842	188292					
			32,23077	1480	47702					
18 1127-0602-0102	**Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 8 см. Устройство НР = 108 %**	**м2**	**22539**	2809,24	168,12	63317351	3789211	58114032	2520867	71105275

				62,74	40,82	1414108	920028	–	5267057
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,0453	1021,0167					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02011	453,25929					
2101-0207-0102	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	т	0,012	12626	3414929				
			270,468						
2101-0207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,016	13332	4807839				
			360,624						
2101-0207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,183	12049	49697751				
			4124,637						
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	216144	29230				
			0,135234						
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	25110	84893				
			3,38085						

2113-0104-0104	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30 (2113-0104-0200->2113-0104-0104)	т	0,000021	161592	76485
			0,473319		
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0000024	53700	2905
			0,0540936		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	5204	3519
			0,67617	2115	1430
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0108	6933	1687639
			243,4212	2115	514836
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	120	162
			1,35234	–	–
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	13734	1352736
			98,49543	2115	208318
3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00426	7145	686035
			96,01614	1769	169853
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	4132	55879
			13,5234	1769	23923

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	2876	3241						
			1,12695	1480	1668						
19 1127-0602-0302	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**22539**	2091,28	129,34	47135431	2915288	43099324	2041081	53110633
				49,73	34,12	1120819	769071	–	3934121	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	757,3104						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	379,33137						
2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки III СТ РК 1225-2013 (2102-0599-9901->2102-0501-0303)	т	0,102	18683	42951806					
			2298,978							
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	216144	30204					
			0,1397418							
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	25110	84893					

			3,38085		
2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 (2113-0104-9901->2113-0104-0203)	т	0,0000116	124005	32421
			0,2614524		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	5204	3519
			0,67617	2115	1430
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5230	409040
			78,21033	1769	138354
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6933	1578255
			227,6439	2115	481467
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	120	3787
			31,5546	–	–
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	13734	866742
			63,1092	2115	133476
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	5842	51352
			8,79021	1480	13010
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	2876	2593

				0,90156	1480	1334					
20	**1127-0602-0402**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 НР = 108 % К=2,000;**									
			м2 покрытия	**45078**	239,48	0,02	10795370	920	10788446	6484	11666002
					0,13	–	6004	–	–	864148	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,00009	4,05702						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки III СТ РК 1225-2013 (2102-0599-9901->2102-0501-0303)	т	0,0128	18683	10780061					
				576,9984							
	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 (2113-0104-9901->2113-0104-0203)	т	0,0000015	124005	8385					
				0,067617							
	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	120	920					
				7,66326	–	–					

21	**4102-0103-1101**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 101 км**	**т**	**16419,8408**	1568		25746310		–	–	27806015
					–		–		–	2059705	
22	**1101-0105-0503**	**Обочины дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4331**	83,68	83,68	362417	362417	–	108292	508366
					–	34,73	–	150405	–	37657	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01658	71,80798						
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0156	5054	341466					
				67,5636	2115	142897					
	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,00098	195	828					
				4,24438	–	–					
	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00098	4741	20123					
				4,24438	1769	7508					
23	**1101-0201-0301**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**4331**	65,14	65,14	282108	282108	–	85076	396559

				–	27,28	–	118161	–	29375	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	58,4685						
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	5054	251722					
			49,8065	2115	105341					
3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	3508	30386					
			8,662	1480	12820					
24 1127-0903-0105	**Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %**	**км линии**	**3,74952**	18409,29	9795,65	69026	36729	20290	25374	101952
				3202,28	3063,59	12007	11487	–	7552	
0101-0102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	3,18	11,92347						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	7,12409						
2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	608292	1825					
			0,002999616							
2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	10,5	469	18465					

				39,36996							
	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	4343	14167					
				3,2620824	1769	5771					
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	5842	22562					
				3,8620056	1480	5716					
25	**1127-0901-0301**	**Столбики сигнальные. Установка НР = 108 %**	**шт.**	**360**	14887,64	905,53	5359549	325991	4753392	458819	6283837
					778,24	401,85	280166	144666	–	465469	
	0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,64	230,4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	68,4						
	2105-0401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0204	721	5295					
				7,344							
	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	2152536	27897					
				0,01296							
	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	189	5525					
				29,232							

2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	425	42595					
			100,224							
2401-0202-0101	Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012 (2104-0507-9902->2401-0202-0101)	шт.	1	12978	4672080					
			360							
3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	4015	101178					
			25,2	2115	53298					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	5204	224813					
			43,2	2115	91368					
26 1127-0902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %**	**шт.**	**10**	5275,5	841,8	52755	8418	4689	46000	106655
				3964,8	294,5	39648	2945	–	7900	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	32						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,453						
2106-0510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	–	–					

			0		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	633907	3043
			0,0048		
2113-0814-3501	Щитки металлические	шт.	1	–	–
			10		
2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	535823	1037
			0,001935		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	412813	140
			0,000338		
2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0000562	833956	469
			0,000562		
3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	6408	7049
			1,1	2115	2327
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	5204	791
			0,152	2115	321

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	2876	578				
			0,201	1480	297				
27 2401-0201-0110	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**								
		шт.	**10**	6643		66430	66430	–	71744
				–		–	–	5314	
28 2401-0202-0710	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**10**	8620		86200	86200	–	93096
				–		–	–	6896	

Итого по разделу 3	**199 693 715**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 351 146
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 494 424
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 684 135
- материалы, изделия и конструкции, тенге	132 728 289
- перевозка грузов, тенге	25 746 310
- накладные расходы, тенге	8 581 420
в т.ч. зарплата, тенге	772 328
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 792 126

Итого по смете	**402 127 342**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	38 929 530
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	85 093 733
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 324 630
- материалы, изделия и конструкции, тенге	155 263 440
- перевозка грузов, тенге	41 293 442
- накладные расходы, тенге	51 759 988
в т.ч. зарплата, тенге	4 658 399
- сметная прибыль (8 %), тенге	29 787 209

Составил _____ Журба Е.С.

Проверил _____

Заказ 17

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги к базам отдыха "Айна" и "Шале ла Бале" побережье Бухтарминского водохранилища, район Алтай

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Устройство дорожного покрытия

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	33470		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				**38929530**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1676,981336	5054,00 2115,00	8475463 3546815
2 3101-0101-0106	Бульдозеры, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	695,1168	8845,00 2115,00	6148308 1470172
3 3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,6195	5270,00 2115,00	540805 217040
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	311,34188	10571,00 2115,00	3291195 658488

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	20,4546	7769,00	158912
					2115,00	43261
6	3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	270,1608	9666,00	2611374
					2115,00	571390
7	3101-0201-0205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 1 м3	маш.-ч	299,8488	9114,00	2732822
					2115,00	634180
8	3101-0202-0101	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 4,6 м3	маш.-ч	205,239	11013,00	2260297
					5135,00	1053902
9	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,1	6408,00	7049
					2115,00	2327
10	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	25,2	4015,00	101178
					2115,00	53298
11	3101-0304-0501	Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от передвижных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм	маш.-ч	5886,36	2903,00	17088103
					0,00	0
12	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	487,044	99,00	48217
					0,00	0
13	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	44,70434	5204,00	232642

					2115,00	94549
14	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	230,12748	4692,00	1079758
					1480,00	340589
15	3106-0102-0105	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м3/мин	маш.-ч	6129,882	4393,00	26928571
					1769,00	10843761
16	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	242,29425	5230,00	1267199
					1769,00	428618
17	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	622,52718	6933,00	4315981
					2115,00	1316645
18	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	11,72028	8204,00	96153
					2115,00	24788
19	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	159,5832	9357,00	1493220
					2115,00	337518
20	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	8,662	3508,00	30386
					1480,00	12820
21	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	132,5338	755,00	100064
					0,00	0
22	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	40,5702	120,00	4869
					0,00	0
23	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	161,60463	13734,00	2219478
					2115,00	341794
24	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	3,2620824	4343,00	14167

					1769,00	5771
25	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	120,1767056	5842,00	702072
					1480,00	177862
26	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	96,01614	7145,00	686035
					1769,00	169853
27	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	13,5234	4132,00	55879
					1769,00	23923
28	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	217,7553	195,00	42463
					0,00	0
29	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	121,74951	2876,00	350151
					1480,00	180188
30	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	166,10832	4166,00	692007
					1480,00	245840
31	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	184,18078	4741,00	873201
					1769,00	325815
32	3305-0102-0101	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	137,448	3232,00	444232
					1480,00	203423
33	3401-0203-0201	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	5,976	248,00	1482
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**85093733**
						23324630

Материалы

1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2943	2638,00	3414
2	2101-0202-0102	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	3516,084	3142,00	11047536
3	2101-0207-0102	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	т	270,468	12626,00	3414929
4	2101-0207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	360,624	13332,00	4807839
5	2101-0207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	4124,637	12049,00	49697751
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2479,4	1912,00	4740613
7	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки III СТ РК 1225-2013	т	2875,9764	18683,00	53731867
8	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,2749758	216144,00	59434
9	2105-0306-0202	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм ГОСТ 14959-79	кг	25,0992	90,00	2259
10	2105-0401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	7,344	721,00	5295
11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,7617	25110,00	169786
12	2113-0104-0104	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	0,473319	161592,00	76485
13	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,3290694	124005,00	40806
14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0048	633907,00	3043
15	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0540936	53700,00	2905
16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	349,3595	21,00	7337
17	2113-0704-1901	Карборунд	кг	12,8484	120,00	1542
18	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,002999616	608292,00	1825
19	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,01296	2152536,00	27897
20	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001935	535823,00	1037

		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	29,232	189,00	5525
21	2204-0101-1801					
22	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	100,224	425,00	42595
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000338	412813,00	140
23	2204-0601-0602					
24	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000562	833956,00	469
		Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	39,36996	469,00	18465
25	2204-0901-0101					
		Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со	шт.	10	6643,00	66430
26	2401-0201-0110	световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002				
		Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ	шт.	360	12978,00	4672080
27	2401-0202-0101	26804-2012				
		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ	шт.	10	8620,00	86200
28	2401-0202-0710	2.40 ГОСТ 32948-2014				
29	2403-0101-0905	Коронки, тип К-105КА	шт.	80,676	16571,00	1336882
30	2403-0101-0909	Коронки, тип КДП43-25	шт.	44,82	2149,00	96318
31	2403-0101-1801	Пневмоударники погружные П-105-2.6	шт.	80,676	47815,00	3857523
32	2403-0101-2202	Провод для взрывных работ марки ВП	км	32,5692	5971,00	194471
33	2403-0101-2401	Электродетонаторы ЭД-3Д	1000 шт.	31,9716	89176,00	2851099
34	2403-0101-2502	Штанга буровая типа БТС-2	шт.	98,604	9749,00	961290
35	2403-0101-2701	Шнур детонирующий	км	73,8036	69312,00	5115475
36	2403-0201-0402	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	10,195056	307844,00	3138487
37	2403-0201-0403	Аммонит N6 ЖВ порошком	т	30,585168	162706,00	4976391
		Итого по материалам				**155263440**
		Перевозка грузов				
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15				
1	4102-0103-1015	км	т	52881,4	294,00	15547132
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки				
2	4102-0103-1101	101 км	т	16419,8408	1568,00	25746310

Итого по перевозке грузов	**41293442**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 17 Строительство автомобильной дороги к базам отдыха "Айна" и "Шале ла Бале" побережье Бухтарминского водохранилища, район Алтай

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 06.04.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4т) 1,4*1,0= 1,4 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Автомобильная дорога к базе отдыха Шале ла Бале

Смета № 2-1-1 Устройство дорожного покрытия АВ/19-410/50.2-АД

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Журба Е.С.

Раздел 1 Подготовительные работы

1 1127-0302-0102 10986 т.ч. п.3.1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;

Раздел 2 Земляные работы

2 1103-0201-0303 29880
3 1103-1101-0204 29880
4 1101-0104-0208 Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами под откос разрыхленной породы мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м 6798
5 1101-0105-0503 Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. 48370
6 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 48370
7 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 48370
8 1101-0104-0208 48370
9 1101-0102-0118 18490
10 4102-0103-1015 ОбФ2=18490*2.2 = 52881,4
11 1101-0104-0702 22539 т.ч. п.3.74: к1трм=1,48; к1экс=1,48;
12 1101-0203-0303 Уступы по откосам насыпей. Устройство. 6798
13 1101-0107-1602 Устройство срезки до полосы отвода автодороги. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 3-4 14844
14 1101-0107-3201 Откосы насыпей. Уплотнение экскаваторами 1 м3 оборудованными вальцовыми трамбовками 14844
15 1101-0105-0703 1401

Раздел 3 Благоустройство

16 1127-0401-0101 2254
2101-0401-0101 Об= 1,1
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
17 1127-0402-0101 22539
Ресурс заменен 2101-0602-9901->2101-0202-0102 Об= 0,156
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0602-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406
18 1127-0602-0102 Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 8 см. Устройство 22539
2101-0207-0102 Об= 0,012
2101-0207-0103 Об= 0,016
2101-0207-0104 Об= 0,183
Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0104
Ресурс удален 2113-0104-0200
19 1127-0602-0302 22539
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
20 1127-0602-0402 22539 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
21 4102-0103-1101 ОбФ4=4755.729+2875.9764+3516.084*1.35+2479.4*1.63 = 16419,8408
22 1101-0105-0503 Обочины дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. 4331
23 1101-0201-0301 4331
24 1127-0903-0105 3,74952
25 1127-0901-0301 Столбики сигнальные. Установка 360
Ресурс заменен 2104-0507-9902->2401-0202-0101 Об= 1
Ресурс удален 2104-0507-9902
26 1127-0902-0101 10
27 2401-0201-0110 10
28 2401-0202-0710 10
* * * * *

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги к базам отдыха "Айна" и "Шале ла Бале" побережье Бухтарминского водохранилища, район Алтай

Форма 3

Объектная смета 2-2

на строительство Автомобильная дорога к базе отдыха Айна

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**148355,853**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**21,018**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**27161,465**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-2-1	Устройство дорожного покрытия	148355,853			148355,853	21,018	27161,465	
	Итого:		**148355,853**			**148355,853**	**21,018**	**27161,465**	

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги к базам отдыха "Айна" и "Шале ла Бале" побережье Бухтарминского водохранилища, район Алтай Заказ 17

Наименование объекта: Автомобильная дорога к базе отдыха Айна

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Устройство дорожного покрытия

Основание: АВ/19-410/50.1-АД

Сметная стоимость, тыс. тенге	**139363,625**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**30815,954**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**24,67**

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
1	4101-0203-2103	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 103 км (доставка взрывчатого вещества)	т	20	3426		68520		–	–	74002
					–		–		–	5482	
2	1103-0201-0304	Грунты 8 группы. Разрыхление скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м2 НР = 84 %	м3	8990	4417,55	2735,12	39713756	24588738	9583402	9506899	53158307

				616,42	642,51	5541616	5776121	–	3937652	
3	1103-1101-0205	Куски негабаритные грунта 8 группы, полученные при скважинном методе взрывания. Дробление шпуровыми зарядами для разработки экскаватором емкостью до 1,25 м3 НР = 84 %								
			м3	8990	312,19	51,59	2806607	463837	911922	1346812	4485693
					159,16	19,19	1430848	172500	–	332274	
4	1101-0104-0204	Грунты . Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %								
			м3 грунта	8990	185,63	185,63	1668828	1668828	–	376224	2208656
					–	58,12	–	522533	–	163604	
5	1101-0104-0204	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м под откос НР = 72 %								
			м3 грунта	5893	185,63	185,63	1093927	1093927	–	246617	1447788
					–	58,12	–	342524	–	107244	
6	1101-0102-0214	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	13066,3	150,56	143,97	1967286	1881117	1374	338737	2490505
					6,49	29,52	84795	385673	–	184482	
7	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км								
			т	28745,86	286		8221316		–	–	8879021
					–		–		–	657705	

8	1101-0105-0503	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. НР = 72 %	м3 грунта	11417	81,41	81,41	929472	929472	–	266846	1292023
					–	32,46	–	370620	–	95705	
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	11417	77,64	77,64	886360	886360	–	251022	1228373
					–	30,54	–	348642	–	90991	
10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	11417	7,34	7,34	83759	83759	–	18627	110577
					–	2,27	–	25871	–	8191	
11	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 % т.ч. п.3.74: ктрм1=1,48; кэкс1=1,48;	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	8400	1,67	1,67	14057	14057	–	4070	19577
					–	0,67	–	5653	–	1450	
12	1101-0203-0303	Уступы по откосам насыпей. Устройство. НР = 72 %	м3 грунта уступа	5893	1957,63	74,23	11536323	437447	–	8117855	21226512
					1883,4	29,85	11098876	175922	–	1572334	

13	1101-0107-1602	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 3-4 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	4200	180,93	172,83	759898	725874	–	133305	964659
					8,1	35,98	34024	151122	–	71456	
14	1101-0107-3201	Откосы насыпей. Уплотнение экскаваторами 1 м3 оборудованными вальцовыми трамбовками НР = 72 %	м2 уплотненной поверхности	4200	180,31	180,31	757282	757282	–	120765	948291
					–	39,94	–	167729	–	70244	
		Итого по разделу 1					**98 533 984**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 190 159				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 530 698				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 444 910				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 496 698				
		- перевозка грузов, тенге					8 289 836				
		- накладные расходы, тенге					20 727 779				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 865 500				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					7 298 814				
		Раздел 2 Благоустройство									
15	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	840	2930,05	1045,15	2461243	877927	1459332	350711	3036910
					147,6	238,99	123984	200748	–	224956	

16	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	8400	636,68	131,37	5348111	1103529	3853559	795289	6634872
					46,55	41,11	391023	345356	–	491472	
17	1127-0602-0102	Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 8 см. Устройство НР = 108 %	м2	8400	2740,62	134,05	23021209	1126057	21402379	878364	25811539
					58,66	38,16	492773	320527	–	1911966	
18	4102-0103-1101	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 101 км	т	1814,4	1522		2761517		–	–	2982438
					–		–		–	220921	
19	1101-0105-0503	Обочины дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. НР = 72 %	м3 грунта	2688	81,41	81,41	218834	218834	–	62826	304193
					–	32,46	–	87258	–	22533	
20	1101-0201-0301	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2688	63,37	63,37	170327	170327	–	49358	237260
					–	25,5	–	68553	–	17575	
21	1127-0801-0114	Обочины. Укрепление втапливанием щебня НР = 108 %	м2 покрытия обочин	4200	380	86,1	1596016	361636	1234380	91418	1822429
					–	20,15	–	84646	–	134995	

Итого по разделу 2	**40 829 641**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 007 780
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 858 310
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 107 088
- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 949 650
- перевозка грузов, тенге	2 761 517
- накладные расходы, тенге	2 227 966
в т.ч. зарплата, тенге	200 517
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 024 418

Итого по смете	**139 363 625**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 197 939
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 389 008
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 551 998
- материалы, изделия и конструкции, тенге	38 446 348
- перевозка грузов, тенге	11 051 353
- накладные расходы, тенге	22 955 745
в т.ч. зарплата, тенге	2 066 017
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 323 232

Составил _____ Журба Е.С.

Проверил _____

Заказ 17

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги к базам отдыха "Айна" и "Шале ла Бале" побережье Бухтарминского водохранилища, район Алтай

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-1

Устройство дорожного покрытия

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	17416		
	Средневзвешенный разряд работы		2,1		
	Итого ФОТ				**18438987**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	506,05676	5054,00 2115,00	2557611 1070310
2 3101-0101-0106	Бульдозеры, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	187,5258	8845,00 2115,00	1658666 396618
3 3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	55,78305	5270,00 2115,00	293977 117981
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	32,508	10571,00 2115,00	343642 68754

5	3101-0202-0101	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 4,6 м3	маш.-ч	111,5661	11013,00	1228677
					5135,00	572892
6	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,08	4015,00	40471
					2115,00	21319
7	3101-0304-0501	Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от передвижных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм	маш.-ч	1771,03	2903,00	5141300
					0,00	0
8	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	146,537	99,00	14507
					0,00	0
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	17,784	5204,00	92547
					2115,00	37613
10	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	85,764	4692,00	402405
					1480,00	126930
11	3106-0102-0105	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м3/мин	маш.-ч	1844,2985	4393,00	8102004
					1769,00	3262564
12	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	90,3	5230,00	472269
					1769,00	159741
13	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	232,008	6933,00	1608512
					2115,00	490698
14	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	4,368	8204,00	35835
					2115,00	9238

15	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	59,472	9357,00	556480
					2115,00	125783
16	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	5,376	3508,00	18859
					1480,00	7956
17	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	31,28258	755,00	23618
					0,00	0
18	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	15,12	120,00	1814
					0,00	0
19	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	60,228	13734,00	827172
					2115,00	127382
20	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	1,218	4343,00	5290
					1769,00	2155
21	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	22,19	5842,00	129633
					1480,00	32841
22	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	35,784	7145,00	255677
					1769,00	63302
23	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	5,04	4132,00	20825
					1769,00	8916
24	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	13,8229	195,00	2696
					0,00	0
25	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	36,716	2876,00	105595
					1480,00	54340
26	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	45,10548	4741,00	213844

					1769,00	79791
27	3305-0102-0101	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	41,354	3232,00	133657
					1480,00	61204
28	3401-0203-0201	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	1,798	248,00	446
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**24288029**
						6898328
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,70357	2638,00	1856
2	2101-0202-0102	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1310,4	3142,00	4117277
3	2101-0207-0102	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	т	100,8	12626,00	1272701
4	2101-0207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	134,4	13332,00	1791821
5	2101-0207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	1537,2	12049,00	18521723
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	924	1912,00	1766688
7	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки III СТ РК 1225-2013	т	1071,84	18683,00	20025186
8	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,10248	216144,00	22151
9	2105-0306-0202	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм ГОСТ 14959-79	кг	7,5516	90,00	680
10	2105-0401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	2,9376	721,00	2118
11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,52	25110,00	63278

		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	0,1764	161592,00	28505
12	2113-0104-0104					
		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,12264	124005,00	15208
13	2113-0104-0203	100/130				
14	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02016	53700,00	1083
15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	130,2	21,00	2734
16	2113-0704-1901	Карборунд	кг	3,8657	120,00	464
		Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00112	608292,00	681
17	2113-0804-0601					
18	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,005184	2152536,00	11159
		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого	кг	11,6928	189,00	2210
19	2204-0101-1801	проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007				
20	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	40,0896	425,00	17038
		Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	14,7	469,00	6894
21	2204-0901-0101					
		Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ	шт.	144	12978,00	1868832
22	2401-0202-0101	26804-2012				
23	2403-0101-0905	Коронки, тип К-105КА	шт.	24,273	16571,00	402228
24	2403-0101-0909	Коронки, тип КДП43-25	шт.	13,485	2149,00	28979
25	2403-0101-1801	Пневмоударники погружные П-105-2.6	шт.	24,273	47815,00	1160613
26	2403-0101-2202	Провод для взрывных работ марки ВП	км	9,7991	5971,00	58510
27	2403-0101-2401	Электродетонаторы ЭД-3Д	1000 шт.	9,6193	89176,00	857811
28	2403-0101-2502	Штанга буровая типа БТС-2	шт.	29,667	9749,00	289224
29	2403-0101-2701	Шнур детонирующий	км	22,2053	69312,00	1539094
30	2403-0201-0402	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	3,067388	307844,00	944277
31	2403-0201-0403	Аммонит N6 ЖВ порошком	т	9,202164	162706,00	1497248
		Итого по материалам				**56318271**
		Перевозка грузов				
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15				
1	4102-0103-1015	км	т	28745,86	294,00	8451283

2	4102-0103-1101	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 101 км	т	6123,4905	1568,00	9601633
		Итого по перевозке грузов				**18052916**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 17 Строительство автомобильной дороги к базам отдыха "Айна" и "Шале ла Бале" побережье Бухтарминского водохранилища, район Алтай

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 06.04.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4т) 1,4*1,0= 1,4 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Автомобильная дорога к базе отдыха Айна

Смета № 2-2-1 Устройство дорожного покрытия АВ/19-410/50.2-АД

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Журба Е.С.

Раздел 1 Земляные работы

1 1103-0201-0303 8990

2 1103-1101-0204 8990

3	1101-0104-0208 Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами под откос разрыхленной породы мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м 5893
4	1101-0105-0503 Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. 11417
5	1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 11417
6	1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 11417
7	1101-0104-0208 8990
8	1101-0104-0702 8400 т.ч. п.3.74: к1трм=1,48; к1экс=1,48;
9	1101-0102-0118 Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 4,6 м3 пригодного грунта 10051
10	4102-0103-1015 ОбФ7=10051*2.2 = 28745,86
11	1101-0203-0303 Уступы по откосам насыпей. Устройство. 5893
	Раздел 2 Благоустройство
12	1127-0401-0101 840 2101-0401-0101 Об= 1,1 Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405 Ресурс удален 2113-0703-1406
13	1127-0402-0101 8400 Ресурс заменен 2101-0602-9901->2101-0202-0102 Об= 0,156 Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405 Ресурс удален 2101-0602-9901 Ресурс удален 2113-0703-1406
14	1127-0602-0102 Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 8 см. Устройство 8400 2101-0207-0102 Об= 0,012 2101-0207-0103 Об= 0,016 2101-0207-0104 Об= 0,183 Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0104 Ресурс удален 2113-0104-0200
15	1127-0602-0302 8400 Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303 Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203 Ресурс удален 2102-0599-9901 Ресурс удален 2113-0104-9901
16	1127-0602-0402 8400 (Коб=2) Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
17 4102-0103-1101 ОбФ6=1313.43*1.35+1772.4+924*1.63+1071.84 = 6123,4905
18 1101-0105-0503 Обочины дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. 2688
19 1101-0201-0301 2688
20 1127-0903-0105 1,4
21 1127-0901-0301 Столбики сигнальные. Установка 144
Ресурс заменен 2104-0507-9902->2401-0202-0101 Об= 1
Ресурс удален 2104-0507-9902
* * * * *