Республика Казахстан
ЗКОФ АО "НЦ КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО »

ТОМ II

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор **Идресов М.С.**

Главный инженер проекта **Клышев Т.**

г. Уральск 2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на объект: "Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО", разработана согласно Договора в соответствии с «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» и Приказ Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве в Республике Казахстан, на основании рабочего проекта.

Текущая сметная стоимость определена в ценах I квартала 2021г., для 7.12 территориального района.

Норма накладных расходов на строительные и монтажные работы принята в размере 72% (Приказ Председателя КДС и ЖКХ МИР РК, № 249-нк от 14.11.2017 г., приложение 2 Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве. см. примечание).

В сметном расчете стоимости строительства приняты затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015, табл.1, п.27б. вр.=3,9%; п.2.4. к=0,8, дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015, табл.3. VI-комплекс транспорта и связи.

Технико-экономические показатели:

Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО:

Стоимость строительства 2021г.:

Общая	**174560,023 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**148057,928 тыс. тенге.**

Составил:

Форма 1

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог Теректинского района"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 174560,023 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 18702,86 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			710,365	710,365
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			410,000	410,000
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			193,599	193,599
		Итого по разделу I			**1313,964**	**1313,964**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	148057,928	0,000	28,694	148086,622
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 148086,622.3,24% = 4798,007			4798,007	4798,007
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 148086,622.1,12% = 1658,57			1658,570	1658,570
		Итого по разделу III			**6456,577**	**6456,577**
		Итого по сводному сметному расчету	**148057,928**	**0,000**	**7799,235**	**155857,163**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			18702,860	18702,860
		Всего по сводному сметному расчету	**148057,928**	**0,000**	**26502,095**	**174560,023**

Ведомость

источников получения, расстояний и способов транспортировки строительных материалов на

"Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО"

Заказчик:

Ближайшая станция от объекта 48км ст.Желаево

Протяжение участка дороги 1,08км

№ п/п	Источник получения материалов			Вид франко для данного материала	Железнодорожные перевозки						Автомобильные перевозки				Примечание (в т.ч. по городу)
	Наименование материалов	процент от общей потребности	Наименование поставщика		процент от общей потребности	Станция отправления	Станция назначения	Подача вагонов при погрузке	Подача вагонов при разгрузке	Расстояние перевозки по ж/д путям, км	процент от общей потребности	Пункт отправления	Пункт назначения	Расстояние перевозки, км	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Щебень фракцион. для дорожн. работ	100	ЗДСМ ст. Мугоджары	фр-ваг.	100	Мугоджары	Желаево	12	2	698	100	Желаево	дорога	48	15
2	Ж/б блоки и звенья труб	100	п/з Желаево	фр-а/м.	--	--	--	--	--	--	100	п/з Желаево	дорога	48	15

Согласовано:

Заказчик:

Наименование стройки Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО

Калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций

Составлена в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены (вид франко или в терминах ИНКОТЕРМС)	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
								отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита)	транспортные расходы	итого сметная цена франко-приобъектный склад	заготовительно-складские расходы	всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	г. Уральск		1,38	1407	1	6685	1942	8627	173	8799
2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	г. Уральск		1,37	1407	1	5760	1928	7688	154	7841
3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	г. Уральск		1,35	1407	1	5676	1899	7575	152	7727
4	Откосная стенка водопропускных труб ГОСТ 13015-2012 типа СТ2пл	шт	г. Уральск		2,9	1830	3	100696	5307	106003	2120	108123
5	Звенья оголовков конические ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 11-170	шт	г. Уральск		2,7	1830	3	95053	4941	99994	2000	101994
6	Звенья прямоугольные водопропускных труб ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)	шт	г. Уральск		9,1	1830	3	362441	16653	379094	7582	386676

Главный инженер проекта

1	2	3	4	5	6	7
5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	198,1268	5142	1018768,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	198,1268	1738	344344,38
6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	278,0765	6840	1902043,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	278,0765	2077	577564,89
7	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	155,82636	9229	1438121,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	155,82636	2077	323651,35
8	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,490118	6226	9277,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,490118	1454	2166,63
9	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,909939	4544	4134,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,909939	1738	1581,47
10	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	74,3856	6171	459033,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	74,3856	1738	129282,17
11	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	8,9621	8031	71974,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,9621	2077	18614,28
12	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	2,0254	1354	2742,39
13	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,66	6213	4100,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	2077	1370,82
14	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,53	4618	25537,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,53	2077	11485,81
15	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	20,5122806	702	14399,62
16	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	2,1141	7097	15003,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	4,2282	3476	14697,22
17	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,49398	120	899,28
18	3101-0307-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,47908	308	147,56
19	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	6,63195	7496	49713,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,63195	1738	11526,33

1	2	3	4	5	6	7
20	3206-0102-0101 РСНБ РК 2015	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,219735	706	155,13
21	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,32627	159	51,88
22	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	29,12884	4610	134283,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,12884	1738	50625,92
23	3201-0208-0101 РСНБ РК 2015	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	16,51884	12713	210004,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	33,03768	3192	105456,27
24	3103-0305-0302 РСНБ РК 2015	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	16,51884	3270	54016,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,51884	1738	28709,74
25	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	57,7239	14124	815292,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57,7239	1738	100324,14
26	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	115,4478	14464	1669836,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	115,4478	2077	239785,08
27	3201-0211-0101 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные марки Н-16 "Hofmann"	маш.-ч	2,3027745	3365	7748,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,3027745	2077	4782,86
28	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	9,4542	7662	72438,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,4542	2077	19636,37
29	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	1,3568	12440	16878,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3568	2077	2818,07
30	3101-0201-0909 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 2,5 м3	маш.-ч	52,0104	23540	1224324,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,0104	2482	129089,81
31	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	276,58884	4916	1359710,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	276,58884	2077	574475,02
32	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	85,080536	10362	881604,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	85,080536	2077	176712,27
33	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	144,952486	5040	730560,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	144,952486	1454	210760,91

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на С Т Р О Й К А

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 01.01.2021 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	СТСЦИ	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги: I категория сложности	1 км	1,078	16054	17306,21
2	СТСЦИ	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги: I категория сложности	1 км	1,078	10564	11387,99
		ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**28694**
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2654,79963	1189,77	3158594,58
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1789,8962	1901,59	(3403651,97)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3158595**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0027	3621	9,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	1454	3,93
2	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	12,805233	44	563,43
3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,733075	14	10,26
4	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	29,12884	782	22778,75

1	2	3	4	5	6	7
34	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,6991746	5127	49727,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,6991746	2077	20145,19
35	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	23,852	8062	192294,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,852	2077	49540,6
36	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	39,914538	2906	115991,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,914538	1454	58035,74
37	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,219735	3521	773,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,219735	1454	319,49
38	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	113,556744	6482	736074,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	113,556744	1454	165111,51
39	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,1066	17	290,81
40	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,856	16	45,7
41	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3756556	3090	1160,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3756556	1454	546,2
42	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,81016	3561	2884,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81016	1738	1408,06
43	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,4736	5283	2502,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4736	1738	823,12
44	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,360945	491	177,22
45	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	42,5334	30155	1282594,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,5334	2077	88341,87
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**14600685**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3403652**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	211-201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	37,8	8799	332602,2

1	2	3	4	5	6	7
2	211-201-0406 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	317,67	7841	2490850,47
3	211-201-0407 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2639,08	7727	20392171,16
4	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	10,16544	1791	18206,3
5	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3034,9752	2378	7217171,03
6	261-101-0205 РСНБ РК 2015	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	15,4752	28202	436431,59
7	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	23,268225	15729	365985,91
8	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	978	24324	23788872
9	212-501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	4,6	25698	118210,8
10	212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1439	19219	27656141
11	225-109-0102 РСНБ РК 2015	Откосная стенка водопропускных труб ГОСТ 13015-2012 типа СТ2пл	шт.	4	108123	432492
12	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01063475	216199	2299,22
13	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0366632	112	4,11
14	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,81356	70	126,95
15	214-301-0103 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	1,6116	722	1163,58
16	215-202-0102 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,23541	70707	16645,13
17	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,282905	68867	19482,82
18	215-204-0403 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,04543	60737	2759,28
19	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01666	60737	1011,88
20	215-203-0303 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0345472	34153	1179,89

1	2	3	4	5	6	7
21	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0019516	21028	41,04
22	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	7,78437032	107139	834009,65
23	216-201-0702 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1,151052	101691	117051,63
24	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0080425	647579	5208,15
25	217-501-0108 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	т	0,360448	194915	70256,72
26	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,1779712	474618	84468,34
27	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,14836903	170017	25225,26
28	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,39046	6931	44292,28
29	261-107-0434 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,97468	10612	10343,3
30	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	253,6263	575	145835,12
31	261-107-0508 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,01340185	81820	1096,54
32	261-105-0166 РСНБ РК 2015	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,002844	2152521	6121,77
33	261-201-0303 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	523700	608,02
34	251-101-0204 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	4	10382	41528
35	251-101-0218 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	2	26965	53930
36	254-106-0101 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	131,841	2870	378383,67
37	211-701-0101 РСНБ РК 2015	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017 марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	2,727	9524	25971,95
38	225-104-0305 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков конические ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 11-170	шт.	2	101994	203988
39	225-104-0534 РСНБ РК 2015	Звенья прямоугольные водопропускных труб ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)	шт.	31	386676	11986956
40	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,200305	44541	8921,79

1	2	3	4	5	6	7
41	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	294,163391	98	28828,01
42	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	21,9936	459	10095,06
43	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	225,28	910	205004,8
44	251-103-0101 РСНБ РК 2015	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	4,7963955	675	3237,57
45	251-103-0201 РСНБ РК 2015	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	1857,8125	412	765418,75
46	251-103-0206 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	74,3125	351	26083,69
47	251-103-0207 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,5093	331	499,58
48	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	651547	132,13
49	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,54938	764	1183,73
50	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0003372	868408	292,83
51	212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,3056	31802	41520,69
52	212-101-2119 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	28,254	35405	1000332,87
53	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13094	277977	36398,31
54	251-102-0701 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	4	4273	17092
55	251-102-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	4	5873	23492
56	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,4148	235	1507,48
57	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,777	392	8536,58
58	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	820,48	223	182967,04
59	261-107-0369 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	606,70706	0	-
60	СТПРАЙС	Столбики сигнальные металлические	шт	79	3642,86	287785,94
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**99978454**

1	2	3	4	5	6	7
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	161040	28	4509120
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**4509120**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**122275547**

Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО

Объектная смета № Об.см.1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Автомобильная дорога

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	137129,585	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,446	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	6562,247	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1	Земляные работы	9774,698	--	--	9774,698	0,801	1154,073	--
2.	2-2	Устройство дороги	77059,806	--	--	77059,806	1,865	2860,067	--
3.	2-3	Устройство примыканий	28995,255	--	--	28995,255	0,816	1232,417	--
4.	2-4	Устройство ж/б трубы отв.1,0	19584,798	--	--	19584,798	0,858	1170,609	--
5.	2-5	Разметка, установка сигнальных столбиков и дорожных знаков	1715,028	--	--	1715,028	0,106	145,081	--
		ИТОГО	**137129,585**	--	--	**137129,585**	**4,446**	**6562,247**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Расчет № 1.

дополнительных затрат,связанных с производством работ в зимнее время

Заказ №

№ п/п	Наименование видов работ.	Сметная стоим. тыс.тенге	Нормы в %% от сметной стоимости	норм дополнит. затрат	Сметная стоимость доп.затрат.
1	2	3	4	5	6
1	Освоение трассы и подготовка территории строительства.	0,00	НДЗ-2015г. 4т.з. 3,9х0,945= 3,69	стр.11 п.4а	0,00
2	Земполотно из обыкновенных грунтов.	9774,70	9,8х0,945= 9,26	п. 4б	905,14
3	Укрепление земполотна подходов (лотки)	0	1,2х0,945= 1,13	п.4ж	0,00
4	Укрепление регуляционных сооружений	0	1,2х0,945= 1,13	п.4ж	0,00
5	Искусственные сооружения (трубы)	19584,80	4,7х0,945= 4,44	п. 4к	869,56
6.	Дорожная одежда	77059,81	1,8х0,945= 1,7	п.4с	1310,02
7.	Пересечения и примыкания (съезды):				
	а) земполотно	262,47	9,8х0,945= 9,26	п. 4б	24,30
	б) трубы		4,7х0,945= 4,44	п. 4к	0,00
	в) дорожная одежда	28732,79	1,8х0,945= 1,701	п.4с	488,74
8	Обустройство дороги, организация и безопасность движения, автобусные остановки	1715,03	2,2х0,945= 2,08	стр.13 п.VIII,1г	35,67
9	Итого	137129,58	0,026496		3633,44
10	Временные здания и сооружения 3,9% с К=0,8	4278,44			113,36
11	Временная объездная дорога	0,00			0,00
12	Всего:	141408,03	0,0264964		3746,80

Составила: А.Патчагулов

Проверила:

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО
Шифр стройки 20-07-АД/2
Наименование объекта - Калькуляция транспортных расходов на 1 тн/км

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

на Калькуляция транспортных расходов на 1 тн/км
(наименование работ и затрат)

Основание: Сводка по массе материалов и оборудования

Сметная стоимость 3,237 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	15		41,00	--	615	--		--	615
						--	--	--	--		--	
2	412-102-0218 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	т·км	33		24,00	--	792	--		--	792
						--	--	--	--		--	
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ - 48 КМ										
3	411-103-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	15		56,00	--	840	--		--	840
						--	--	--	--		--	
4	411-103-0218 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	т·км	33		30,00	--	990	--		--	990
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3237**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Перевозка грузов	Тенге					3237				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил ПАТЧАГУЛОВ А. С.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 165857,017 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 17770,395 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	Лок.см.1-1	Подготовительные работы	--	--	28,694	28,694
		Всего по главе	**--**	**--**	**28,694**	**28,694**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	Об.см.1	Автомобильная дорога	137129,585	--	--	137129,585
		Всего по главе	**137129,585**	**--**	**--**	**137129,585**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						

		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**137129,585**	**--**	**28,694**	**137158,279**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 3,9.0,8%	4278,443	--	--	4278,443
		Всего по главе	**4278,443**	**--**	**--**	**4278,443**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**141408,028**	**--**	**28,694**	**141436,722**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,64964%	3746,804	--	--	3746,804
		Всего по главе	**3746,804**	**--**	**--**	**3746,804**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**145154,832**	**--**	**28,694**	**145183,526**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2903,097	--	--	2903,097
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**148057,928**	**--**	**28,694**	**148086,622**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	17770,395	17770,395
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**148057,928**	**--**	**17799,089**	**165857,017**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 174560,023 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 18702,86 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			710,365	710,365
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			410,000	410,000
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			193,599	193,599
		Итого по разделу I			**1313,964**	**1313,964**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	148057,928	0,000	28,694	148086,622
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 148086,622.3,24% = 4798,007			4798,007	4798,007
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 148086,622.1,12% = 1658,57			1658,570	1658,570
		Итого по разделу III			**6456,577**	**6456,577**
		Итого по сводному сметному расчету	**148057,928**	**0,000**	**7799,235**	**155857,163**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			18702,860	18702,860
		Всего по сводному сметному расчету	**148057,928**	**0,000**	**26502,095**	**174560,023**

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			20-07-АД	Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО
Объект			20-07-АД	Подготовительные работы
Смета			1-1	Подготовительные работы
Документ	1	2	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			Об.см.1	Автомобильная дорога
Смета			2-1	Земляные работы
Документ	2	6	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-2	Устройство дороги
Документ	3	9	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-3	Устройство примыканий
Документ	4	14	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-4	Устройство ж/б трубы отв.1,0
Документ	5	22	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-5	Разметка, установка сигнальных столбиков и дорожных знаков
Документ	6	25	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО
Шифр стройки 20-07-АД
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 20-07-АД

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость 28,694 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	**СЦИ СТСЦИ РК 8.03-04-2020 Таблица 1601-0204-30 п.1**	**Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги: I категория сложности**	**1 км**	**1,078**		**16054,00**	**--**	**17306,21**	**--**	**--**	**--**	**17306,21**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
2	**СЦИ СТСЦИ РК 8.03-04-2020 Таблица 1601-0204-30 п.4**	**Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги: I категория сложности**	**1 км**	**1,078**		**10564,00**	**--**	**11387,99**	**--**	**--**	**--**	**11387,99**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**28694,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**28694,00**		

Составил Патчагулов А. С.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО
Шифр стройки 20-07-АД
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта Об.см.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Земляные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	9774,698	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1154,072	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,801	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Земляные работы										
		На основной дороге										
1	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	2163		33,48	33,48	72417,24	72417,24	--	22021,07	101993,38
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	30584,82		7555,06	
2	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	2163		105,99	105,99	229256,37	229256,37	--	69738,58	322914,55
		НР - 72%; СП - 8%				--	44,78	--	96859,14		23919,60	
3	Е11-010102-0238 1101-0102-0238 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3**	м3 грунта	3034		244,82	244,82	742783,88	742783,88	--	56381,43	863098,53
		НР - 72%; СП - 8%				--	25,81	--	78307,54		63933,22	
4	С3412-102-0216 412-102-0216 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	97700		28,00	--	2735600,00	--		--	2954448,00
		СП - 8%				--	--	--	--		218848,00	
5	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3034		70,30	70,30	213290,20	213290,20	--	64879,06	300422,80
		НР - 72%; СП - 8%				--	29,70	--	90109,80		22253,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010203-0113 1101-0203-0113 РСНБ РК 2015	Верх земляного полотна. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	10780	62,47	27,36	673426,60	294940,80	--	322028,78	1075091,81
		НР - 72%; СП - 8%			35,11	6,38	378485,80	68776,40		79636,43	
7	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2156	99,27	79,08	214026,12	170496,48	21128,80	43666,76	278308,31
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	22400,84	38247,44		20615,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 215,6	98,00				21128,80		
8	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	2156	77,69	77,69	167499,64	167499,64	--	49798,43	234681,91
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,08	--	69164,48		17383,85	
9	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	2156	51,71	51,71	111486,76	111486,76	--	25877,17	148353,05
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,67	--	35940,52		10989,11	
				На переходно-скоростных полосах							
10	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	356	33,48	33,48	11918,88	11918,88	--	3624,36	16786,70
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,14	--	5033,84		1243,46	
11	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	356	105,99	105,99	37732,44	37732,44	--	11478,01	53147,29
		НР - 72%; СП - 8%			--	44,78	--	15941,68		3936,84	
12	Е11-010102-0238 1101-0102-0238 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	1967	244,82	244,82	481560,94	481560,94	--	36553,15	559563,22
		НР - 72%; СП - 8%			--	25,81	--	50768,27		41449,13	
13	С3412-102-0216 412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	63340	28,00	--	1773520,00	--		--	1915401,60
		СП - 8%			--	--	--	--		141881,60	
14	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1967	70,30	70,30	138280,10	138280,10	--	42062,33	194769,82
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,70	--	58419,90		14427,39	
15	Е11-010203-0113 1101-0203-0113 РСНБ РК 2015	Верх земляного полотна. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	1285	62,47	27,36	80273,95	35157,60	--	38386,55	128153,34
		НР - 72%; СП - 8%			35,11	6,38	45116,35	8198,30		9492,84	
16	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	257	99,27	79,08	25512,39	20323,56	2518,60	5205,18	33174,97
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	2670,23	4559,18		2457,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 25,7	98,00				2518,60		
17	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	257	77,69	77,69	19966,33	19966,33	--	5936,08	27974,61
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,08	--	8244,56		2072,19	
18	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	257	51,71	51,71	13289,47	13289,47	--	3084,62	17684,01
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,67	--	4284,19		1309,93	
		Снятие плодородного слоя почвы на кюветах									
19	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие плодородного слоя/	м3 грунта	30	27,04	27,04	811,20	811,20	--	246,67	1142,50
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,42	--	342,60		84,63	
20	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	30	23,40	23,40	702,00	702,00	--	213,62	988,87
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,89	--	296,70		73,25	
21	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /обратная надвижка/	м3 грунта	30	27,04	27,04	811,20	811,20	--	246,67	1142,50
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,42	--	342,60		84,63	
22	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	30	23,40	23,40	702,00	702,00	--	213,62	988,87
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,89	--	296,70		73,25	
		Снятие плодородного слоя почвы на откосах насыпи									
23	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие плодородного слоя/	м3 грунта	947	27,04	27,04	25606,88	25606,88	--	7786,61	36064,97
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,42	--	10814,74		2671,48	
24	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	947	23,40	23,40	22159,80	22159,80	--	6743,40	31215,45
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,89	--	9365,83		2312,26	
25	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /обратная надвижка/	м3 грунта	947	27,04	27,04	25606,88	25606,88	--	7786,61	36064,97
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,42	--	10814,74		2671,48	
26	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	947	23,40	23,40	22159,80	22159,80	--	6743,40	31215,45

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,89	--	9365,83		2312,26	
				Засев трав								
27	Е11-470224-0102 1147-0224-0102 РСНБ РК 2015	**Травы многолетние. Посев**	га	0,4883		776802,15	1902,15	379312,49	928,82	378383,67	230,04	409905,93
		НР - 72%; СП - 8%				--	654,30	--	319,49		30363,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	244576 С	**Семена многолетних трав**	кг	270	131,841	2870,00				378383,67		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									9774698,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					448673,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2859889,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						705399,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							402031,00		
		- Перевозка грузов	Тенге					4509120,00				
		- Накладные расходы	Тенге								830932,00	
		- Сметная прибыль	Тенге								724052,00	

Составил Патчагулов А. С.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО
Шифр стройки 20-07-АД
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта Об.см.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(Локальный сметный расчет)

на Устройство дороги
(наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	77059,806	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2860,067	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,864	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Устройство дорожной одежды (основная дорога)										
1	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	1487,7		1268,00	1112,91	1886403,60	1655676,20	--	446431,40	2519461,80
		НР - 72%; СП - 8%				155,09	261,69	230727,39	389316,21		186626,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	295854 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	104,139	--				--		
2	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	1848,7		2378,00	--	4396208,60	--	4396208,60	--	4747905,29
		СП - 8%				--	--	--	--		351696,69	
3	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	8409		291,25	254,39	2449121,25	2139165,51	--	698202,63	3399109,79
		НР - 72%; СП - 8%				36,86	78,46	309955,74	659770,14		251785,91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	295854 С	Вода с открытых источников	м3	0,03	252,27	--				--		
4	С1211-201-0407 211-201-0407 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	1907,08		7727,00	--	14736007,16	--	14736007,16	--	15914887,73
		СП - 8%				--	--	--	--		1178880,57	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,92		112411,30	2058,13	440652,30	8067,87	432584,43	2845,09	478977,18
		НР - 72%; СП - 8%				--	1008,04	--	3951,52		35479,79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	4,0376	107139,00				432584,43		
6	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	7546		222,62	196,88	1679890,52	1485656,48	9507,96	276600,14	2113009,91
		НР - 72%; СП - 8%				24,48	26,43	184726,08	199440,78		156519,25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,081497	107139,00				8731,49		
6.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	7,546	98,00				739,51		
7	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	7546		9,28	0,08	70026,88	603,68	4527,60	46724,83	126091,85
		НР - 72%; СП - 8%				8,60	--	64895,60	--		9340,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000006	0,042258	107139,00				4527,44		
8	С1212-501-0402 212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1072		19219,00	--	20602768,00	--	20602768,00	--	22250989,44
		СП - 8%				--	--	--	--		1648221,44	
9	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,51		112411,30	2058,13	169741,06	3107,78	166633,28	1095,94	184503,96
		НР - 72%; СП - 8%				--	1008,04	--	1522,14		13666,96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	1,5553	107139,00				166633,29		
10	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	7546		234,14	208,40	1766820,44	1572586,40	9507,96	273068,61	2203080,18
		НР - 72%; СП - 8%				24,48	25,78	184726,08	194535,88		163191,12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,081497	107139,00				8731,49		
10.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	7,546	98,00				739,51		
11	С1212-501-0204 212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	729		24324,00	--	17732196,00	--	17732196,00	--	19150771,68
		СП - 8%				--	--	--	--		1418575,68	
		Устройство обочин										
12	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1009		33,48	33,48	33781,32	33781,32	--	10272,43	47578,05
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	14267,26		3524,30	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	3557		6,94	6,94	24685,58	24685,58	--	5275,74	32358,23
		НР - 72%; СП - 8%				--	2,06	--	7327,42		2396,91	
14	Е11-271001-0502 1127-1001-0502 РСНБ РК 2015	**Смесь цементно-грунтовая из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере**	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	441,12		723,90	634,77	319326,77	280009,74	12642,50	83578,12	435137,29
		НР - 72%; СП - 8%				60,47	202,68	26674,53	89406,20		32232,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	295854 С	Вода с открытых источников	м3	0,109	48,08208	--				--		
15	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление щебеночно-песчано-гравийной смесью толщиной 10 см**	м2 покрытия обочин	3557		205,48	170,07	730892,36	604938,99	--	215152,97	1021729,00
		НР - 72%; СП - 8%				35,41	48,60	125953,37	172870,20		75683,63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	295854 С	Вода с открытых источников	м3	0,007	24,899	--				--		
16	С1211-201-0406 211-201-0406 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	220,56		7841,00	--	1729411,00	--	1729411,00	--	1867763,84
		СП - 8%				--	--	--	--		138352,88	
17	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	220,56		2378,00	--	524491,68	--	524491,68	--	566451,01
		СП - 8%				--	--	--	--		41959,33	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									77059806,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1127659,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						7808280,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1732408,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							60356486,00		
		- Накладные расходы	Тенге								2059248,00	
		- Сметная прибыль	Тенге								5708134,00	

Составил Патчагулов А. С.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО
Шифр стройки 20-07-АД
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта Об.см.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3
(Локальный сметный расчет)

на Устройство примыканий
(наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	28995,255	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1232,417	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,816	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	103		33,48	33,48	3448,44	3448,44	--	1048,62	4856,83
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	1456,42		359,76	
2	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	318		33,48	33,48	10646,64	10646,64	--	3237,49	14994,87
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	4496,52		1110,73	
3	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	318		105,99	105,99	33704,82	33704,82	--	10252,83	47474,26
		НР - 72%; СП - 8%				--	44,78	--	14240,04		3516,61	
4	Е11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	1441		49,64	22,05	71531,24	31774,05	--	34009,91	113984,44
		НР - 72%; СП - 8%				27,59	5,19	39757,19	7478,79		8443,29	
5	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	288		94,37	79,08	27178,56	22775,04	1411,20	5833,04	35652,52
		НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	2992,32	5109,12		2640,93	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,05	14,4	98,00				1411,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	288	77,69	77,69	22374,72	22374,72	--	6652,11	31348,98
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,08	--	9239,04		2322,15	
7	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	288	36,94	36,94	10638,72	10638,72	--	2469,66	14157,05
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,91	--	3430,08		1048,67	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				179523,14	135362,43	1411,20	63503,65	262468,94
							42749,51	45450,01	--	19442,14	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				179523,14				
	Материалы		Тенге				1411,20				
	Всего заработная плата		Тенге					88199,52			
		Накладные расходы	Тенге				63503,66				
		Сметная прибыль	Тенге				19442,14				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				262468,94				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67,03
		Сметная заработная плата	Тенге					88199,52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				262468,94				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67,03
		Сметная заработная плата	Тенге					88199,52			
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда примыканий и примыканий на переходно-скоростных полосах									
8	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	661,5	1268,00	1112,91	838782,00	736189,96	--	198503,98	1120268,86
		НР - 72%; СП - 8%			155,09	261,69	102592,04	173107,93		82982,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	295854 С	**Вода с открытых источников**	м3	0,07 46,305	--				--		
9	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	822	2378,00	--	1954716,00	--	1954716,00	--	2111093,28
		СП - 8%			--	--	--	--		156377,28	
10	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	3226	291,25	254,39	939572,50	820662,14	--	267856,07	1304022,86
		НР - 72%; СП - 8%			36,86	78,46	118910,36	253111,96		96594,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	295854 С	**Вода с открытых источников**	м3	0,03 96,78	--				--		
11	С1211-201-0407 211-201-0407 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	732	7727,00	--	5656164,00	--	5656164,00	--	6108657,12
		СП - 8%			--	--	--	--		452493,12	
12	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	1,34	112411,30	2058,13	150631,14	2757,89	147873,25	972,56	163731,99
		НР - 72%; СП - 8%			--	1008,04	--	1350,77		12128,30	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	1,3802	107139,00				147873,25		
13	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2581		222,62	196,88	574582,22	508147,28	3252,06	94607,07	722724,43
		НР - 72%; СП - 8%				24,48	26,43	63182,88	68215,83		53535,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,027875	107139,00				2986,48		
13.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	2,581	98,00				252,94		
14	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	2581		9,28	0,08	23951,68	206,48	1548,60	15981,55	43127,89
		НР - 72%; СП - 8%				8,60	--	22196,60	--		3194,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000006	0,014454	107139,00				1548,54		
15	С1212-501-0402 212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	367		19219,00	--	7053373,00	--	7053373,00	--	7617642,84
		СП - 8%				--	--	--	--		564269,84	
16	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,52		112411,30	2058,13	58453,88	1070,23	57383,65	377,41	63537,79
		НР - 72%; СП - 8%				--	1008,04	--	524,18		4706,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,5356	107139,00				57383,65		
17	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2581		234,14	208,40	604315,34	537880,40	3252,06	93399,16	753531,66
		НР - 72%; СП - 8%				24,48	25,78	63182,88	66538,18		55817,16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,027875	107139,00				2986,48		
17.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	2,581	98,00				252,94		
18	С1212-501-0204 212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	249		24324,00	--	6056676,00	--	6056676,00	--	6541210,08
		СП - 8%				--	--	--	--		484534,08	
		Устройство обочин										
19	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	469,8		33,48	33,48	15728,90	15728,90	--	4782,94	22152,79
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	6642,97		1640,95	
20	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1566		6,94	6,94	10868,04	10868,04	--	2322,69	14245,99
		НР - 72%; СП - 8%				--	2,06	--	3225,96		1055,26	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-271001-0502 1127-1001-0502 РСНБ РК 2015	**Смесь цементно-грунтовая из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере**	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	194,22		723,90	634,77	140595,86	123285,03	5566,35	36798,47	191585,88
		НР - 72%; СП - 8%				60,47	202,68	11744,48	39364,51		14191,55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	295854 С	Вода с открытых источников	м3	0,109	21,16998	--				--		
22	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление щебеночно-песчано-гравийной толщиной 10 см**	м2 покрытия обочин	1566		205,48	170,07	321781,68	266329,62	--	94722,96	449825,01
		НР - 72%; СП - 8%				35,41	48,60	55452,06	76107,60		33320,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	295854 С	Вода с открытых источников	м3	0,007	10,962	--				--		
23	С1211-201-0406 211-201-0406 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	97,11		7841,00	--	761439,51	--	761439,51	--	822354,67
		СП - 8%				--	--	--	--		60915,16	
24	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	97,11		2378,00	--	230927,58	--	230927,58	--	249401,79
		СП - 8%				--	--	--	--		18474,21	
		Устройство призмы										
25	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	30		12934,53	1610,84	388035,90	48325,20	332602,20	13511,66	433671,37
		НР - 72%; СП - 8%				236,95	388,59	7108,50	11657,70		32123,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	100062 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,26	37,8	8799,00				332602,20		
25.2	295854 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,1	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					25780595,23	3071451,17	22264774,26	823836,53	28732786,30
								444369,80	699847,59	--	2128354,54	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					25780595,23				
		Материалы	Тенге					551478,17				
		Всего заработная плата	Тенге						1144217,39			
		Местные материалы	Тенге					21713296,09				
		Накладные расходы	Тенге					823836,52				
		Сметная прибыль	Тенге					2128354,56				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					28732786,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									748,94
		Сметная заработная плата	Тенге						1144217,39			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					28732786,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									748,94
		Сметная заработная плата	Тенге						1144217,39			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									28995255,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					487119,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3206814,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						745298,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							22266185,00		
		- Накладные расходы	Тенге								887340,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							**2147797,00**	

Составил Патчагулов А. С.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО
Шифр стройки 20-07-АД
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта Об.см.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4
(Локальный сметный расчет)

на Устройство ж/б трубы отв.1,0
(наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	19584,798	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1170,609	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,858	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Водопропускная труба										
		Устройство тела трубы										
1	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	64		263,73	263,73	16878,72	16878,72	--	2028,90	20420,23
		НР - 72%; СП - 8%				--	44,03	--	2817,92		1512,61	
2	Е11-010205-0103 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	2		3919,80	--	7839,60	--	--	5644,51	14562,84
		НР - 72%; СП - 8%				3919,80	--	7839,60	--		1078,73	
3	Е11-300402-0101 1130-0402-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы водопропускные. Устройство гравийно-песчаной подготовки**	м3 подготовки	31,08		8377,51	3362,04	260373,01	104492,21	95341,62	67858,95	354490,52
		НР - 72%; СП - 8%				1947,85	1084,60	60539,18	33709,37		26258,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,29	40,0932	2378,00				95341,63		
4	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Фундаменты монолитные. Устройство**	м3 бетона в деле	20		46767,87	3524,50	935357,40	70490,00	794283,40	63820,37	1079112,00
		НР - 72%; СП - 8%				3529,20	902,77	70584,00	18055,40		79934,22	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	0,228	70707,00				16121,20		
4.2	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	0,274	68867,00				18869,56		
4.3	147058 С	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,944	10612,00				10017,73		
4.4	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0097	0,194	44541,00				8640,95		
4.5	279460 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	1,02	20,4	35405,00				722262,00		
4.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	20,4	392,00				7996,80		
5	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Противофильтрационный экран. Устройство	м3 бетона в деле	0,65		46767,87	3524,50	30399,12	2290,92	25814,22	2074,16	35071,14
		НР - 72%; СП - 8%				3529,20	902,77	2293,98	586,80		2597,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	0,00741	70707,00				523,94		
5.2	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	0,008905	68867,00				613,26		
5.3	147058 С	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,03068	10612,00				325,58		
5.4	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0097	0,006305	44541,00				280,83		
5.5	279460 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	1,02	0,663	35405,00				23473,51		
5.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	0,663	392,00				259,90		
6	Е11-300405-0101 1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	119,04		16467,49	3189,33	1960290,00	379657,85	1043085,61	463004,08	2617157,62
		НР - 72%; СП - 8%				4515,68	886,38	537546,55	105514,68		193863,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	101791 С	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	15,4752	28202,00				436431,59		
6.2	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки	м3	0,18	21,4272	15729,00				337028,43		
6.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5	595,2	223,00				132729,60		
7	С1225-104-0534 225-104-0534 РСНБ РК 2015	Звенья прямоугольные водопропускных труб ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)	шт.	31		386676,00	--	11986956,00	--	11986956,00	--	12945912,48
		СП - 8%				--	--	--	--		958956,48	
8	С1225-104-0305 225-104-0305 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков конические ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 11-170	шт.	2		101994,00	--	203988,00	--	203988,00	--	220307,04
		СП - 8%				--	--	--	--		16319,04	
9	С1225-109-0102 225-109-0102 РСНБ РК 2015	Откосная стенка водопропускных труб ГОСТ 13015-2012 типа СТ2пл	шт.	4		108123,00	--	432492,00	--	432492,00	--	467091,36
		СП - 8%				--	--	--	--		34599,36	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2 изолируемой поверхности	225,28		3458,28	139,52	779081,32	31431,07	562289,87	141462,50	994187,33
		НР - 72%; СП - 8%				822,80	49,34	185360,38	11115,32		73643,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	144678 С	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	1,01376	101691,00				103090,27		
10.2	146099 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	т	0,0016	0,360448	194915,00				70256,72		
10.3	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,177971	474618,00				84468,34		
10.4	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	225,28	910,00				205004,80		
10.5	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	225,28	223,00				50237,44		
11	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м2 изолируемой поверхности	20,19		4514,14	207,72	91140,49	4193,87	61077,58	19691,55	119698,60
		НР - 72%; СП - 8%				1281,28	73,32	25869,04	1480,33		8866,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	144678 С	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	0,137292	101691,00				13961,36		
11.2	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,234	4,72446	6931,00				32745,23		
11.3	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,77	15,5463	575,00				8939,12		
12	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9		18,68	18,68	168,12	168,12	--	51,13	236,79
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,89	--	71,01		17,54	
13	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	9		8,26	8,26	74,34	74,34	--	22,62	104,71
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,49	--	31,41		7,76	
14	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9		170,09	78,07	1530,81	702,63	--	843,63	2564,40
		НР - 72%; СП - 8%				92,02	38,17	828,18	343,53		189,96	
15	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	42		18,68	18,68	784,56	784,56	--	238,59	1105,01
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,89	--	331,38		81,85	
16	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	42		8,26	8,26	346,92	346,92	--	105,54	488,65
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,49	--	146,58		36,20	
17	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	42		69,37	69,37	2913,54	2913,54	--	865,77	4081,66
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	1202,46		302,34	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	42		33,70	33,70	1415,40	1415,40	--	328,41	1883,31
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,86	--	456,12		139,50	
				Укрепительные работы								
19	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	23,04		2914,00	--	67138,56	--	--	48339,76	124716,59
		НР - 72%; СП - 8%				2914,00	--	67138,56	--		9238,27	
20	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	39,2		6,94	6,94	272,05	272,05	--	58,14	356,61
		НР - 72%; СП - 8%				--	2,06	--	80,75		26,42	
				Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном толщиной 8 см на гравийно-песчаной подготовке толщиной 10 см								
21	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание из ПГС. Устройство	м3 основания	2,2		4541,80	1040,04	9991,96	2288,09	5787,10	2083,97	13042,01
		НР - 72%; СП - 8%				871,26	444,38	1916,77	977,64		966,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	2,42	2378,00				5754,76		
22	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,8		40354,08	1132,38	72637,34	2038,29	68122,88	2124,48	80742,77
		НР - 72%; СП - 8%				1375,65	263,61	2476,17	474,50		5980,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	279460 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	1,02	1,836	35405,00				65003,58		
23	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0484		16483,88	1500,12	797,82	72,61	1,51	543,79	1448,94
		НР - 72%; СП - 8%				14952,40	652,20	723,70	31,57		107,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,013552	112,00				1,52		
24	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0484		277977,00	--	13454,09	--	13454,09	--	14530,42
		СП - 8%				--	--	--	--		1076,33	
25	Е11-270601-0601 1127-0601-0601 РСНБ РК 2015	Швы расширения /асфальтовые планки/. Устройство	м2 покрытия	22		16,63	0,72	365,86	15,84	245,08	79,68	481,18
		НР - 72%; СП - 8%				4,77	0,26	104,94	5,72		35,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	131642 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00032	0,00704	34153,00				240,44		
25.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000002	0,000044	107139,00				4,71		
26	С1212-501-0304 212-501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	0,5		25698,00	--	12849,00	--	12849,00	--	13876,92
		СП - 8%				--	--	--	--		1027,92	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						Укрепление входного русла монолитным бетоном толщиной 8 см на гравийно-песчаной подготовке толщиной 10 см						
27	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание из ПГС. Устройство**	м3 основания	1,2		4541,80	1040,04	5450,16	1248,05	3156,60	1136,71	7113,82
		НР - 72%; СП - 8%				871,26	444,38	1045,51	533,26		526,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	1,32	2378,00				3138,96		
28	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1		40354,08	1132,38	40354,08	1132,38	37846,05	1180,27	44857,10
		НР - 72%; СП - 8%				1375,65	263,61	1375,65	263,61		3322,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	279460 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	1,02	1,02	35405,00				36113,10		
29	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,026		16483,88	1500,12	428,58	39,01	0,81	292,12	778,35
		НР - 72%; СП - 8%				14952,40	652,20	388,76	16,96		57,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,00728	112,00				0,82		
30	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,026		277977,00	--	7227,40	--	7227,40	--	7805,59
		СП - 8%				--	--	--	--		578,19	
31	Е11-270601-0601 1127-0601-0601 РСНБ РК 2015	**Швы расширения /асфальтовые планки/. Устройство**	м2 покрытия	11,8		16,63	0,72	196,23	8,50	131,44	42,73	258,08
		НР - 72%; СП - 8%				4,77	0,26	56,29	3,07		19,12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	131642 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00032	0,003776	34153,00				128,96		
31.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000002	0,000024	107139,00				2,53		
32	С1212-501-0304 212-501-0304 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	т	0,25		25698,00	--	6424,50	--	6424,50	--	6938,46
		СП - 8%				--	--	--	--		513,96	
						Устройство упоров из сульфатостойкого бетона В20; F300;W8						
33	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Фундаменты-столбы бетонные /упоры/. Устройство**	м3	1,1		44901,50	1194,15	49391,65	1313,57	41518,45	4953,45	58692,70
		НР - 72%; СП - 8%				5963,30	291,05	6559,63	320,16		4347,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	279460 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	1,02	1,122	35405,00				39724,41		
						Укрепление выходного русла монолитным бетоном толщиной 12 см на гравийно-песчаной подготовке толщиной 10 см						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание из ПГС. Устройство	м3 основания	0,5		4541,80	1040,04	2270,90	520,02	1315,25	473,63	2964,09
		НР - 72%; СП - 8%				871,26	444,38	435,63	222,19		219,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	0,55	2378,00				1307,90		
35	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,7		40354,08	1132,38	28247,86	792,67	26492,23	826,19	31399,97
		НР - 72%; СП - 8%				1375,65	263,61	962,96	184,53		2325,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	279460 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	1,02	0,714	35405,00				25279,17		
36	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0119		16483,88	1500,12	196,16	17,85	0,38	133,70	356,25
		НР - 72%; СП - 8%				14952,40	652,20	177,93	7,76		26,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,003332	112,00				0,37		
37	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0119		277977,00	--	3307,93	--	3307,93	--	3572,56
		СП - 8%				--	--	--	--		264,63	
38	Е11-270601-0601 1127-0601-0601 РСНБ РК 2015	Швы расширения /асфальтовые планки/. Устройство	м2 покрытия	54		16,63	0,72	898,02	38,88	601,56	195,57	1181,07
		НР - 72%; СП - 8%				4,77	0,26	257,58	14,04		87,49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	131642 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00032	0,01728	34153,00				590,16		
38.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000002	0,000108	107139,00				11,57		
39	С1212-501-0304 212-501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	0,25		25698,00	--	6424,50	--	6424,50	--	6938,46
		СП - 8%				--	--	--	--		513,96	
				Укрепление конца укрепления русла монолитным бетоном толщиной 12 см на гравийно-песчаной подготовке толщиной 10 см								
40	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание из ПГС. Устройство	м3 основания	2,02		4541,80	1040,04	9174,44	2100,88	5313,61	1913,47	11974,94
		НР - 72%; СП - 8%				871,26	444,38	1759,95	897,65		887,03	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	2,222	2378,00				5283,92		
41	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,45		40354,08	1132,38	98867,50	2774,33	92722,83	2891,65	109899,89
		НР - 72%; СП - 8%				1375,65	263,61	3370,34	645,84		8140,73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	279460 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	1,02	2,499	35405,00				88477,10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,04464		16483,88	1500,12	735,84	66,96	1,40	501,54	1336,38
		НР - 72%; СП - 8%				14952,40	652,20	667,48	29,11		98,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,012499	112,00				1,40		
43	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04464		277977,00	--	12408,89	--	12408,89	--	13401,60
		СП - 8%				--	--	--	--		992,71	
44	Е11-270601-0601 1127-0601-0601 РСНБ РК 2015	Швы расширения /асфальтовые планки/. Устройство	м2 покрытия	20,16		16,63	0,72	335,26	14,51	224,59	73,01	440,93
		НР - 72%; СП - 8%				4,77	0,26	96,16	5,24		32,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	131642 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00032	0,006451	34153,00				220,33		
44.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000002	0,00004	107139,00				4,32		
45	С1212-501-0304 212-501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	3,6		25698,00	--	92512,80	--	92512,80	--	99913,82
		СП - 8%				--	--	--	--		7401,02	
46	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	2,7		12871,22	3,62	34752,29	9,77	25971,95	6317,63	44355,51
		НР - 72%; СП - 8%				3248,36	1,45	8770,57	3,91		3285,59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	244647 С	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017 марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1,01	2,727	9524,00				25971,95		
47	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	15		33,48	33,48	502,20	502,20	--	152,71	707,30
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	212,10		52,39	
48	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	15		105,99	105,99	1589,85	1589,85	--	483,62	2239,35
		НР - 72%; СП - 8%				--	44,78	--	671,70		165,88	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**19584798,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					989145,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						632696,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						181464,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							15669391,00		
		- Накладные расходы	Тенге								842839,00	
		- Сметная прибыль	Тенге								1450726,00	

Составил Патчагулов А. С.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной дороги к с.Айтиево Теректинского района ЗКО
Шифр стройки 20-07-АД
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта Об.см.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5
(Локальный сметный расчет)

на Разметка, установка сигнальных столбиков и дорожных знаков
(наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	1715,028	тыс.тенге
Сметная заработная плата	145,082	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,106	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Обустройство дороги										
		Установка сигнальных столбиков										
1	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Столбики сигнальные. Установка**	шт.	79		1942,39	938,50	153448,81	74141,50	18888,11	65948,38	236948,96
		НР - 72%; СП - 8%				764,80	394,63	60419,20	31175,77		17551,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	147703 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,002844	2152521,00				6121,77		
1.2	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	21,9936	459,00				10095,06		
2	Прайс СТПРАЙС	**Столбики сигнальные металлические**	шт	79		3642,86	--	287785,94	--	287785,94	--	310808,82
		СП - 8%				--	--	--	--		23022,88	
		Разметка со светоотражающими шариками										
3	Е11-270903-0201 1127-0903-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная**	км линии	2,596		273404,24	3512,25	709757,41	9117,81	691252,52	9858,64	777185,33
		НР - 72%; СП - 8%				3615,98	1658,50	9387,08	4305,47		57569,28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	249562 С	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	1622,5	412,00				668470,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-270903-0203 1127-0903-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,51		73697,99	3512,25	37585,97	1791,24	33950,58	1936,79	42684,58
		НР - 72%; СП - 8%				3615,98	1658,50	1844,15	845,83		3161,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	249562 С	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	79,6875	412,00				32831,25		
5	Е11-270903-0204 1127-0903-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,214		206835,49	3512,25	44262,79	751,62	42737,35	812,69	48681,52
		НР - 72%; СП - 8%				3615,98	1658,50	773,82	354,92		3606,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	249562 С	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	468,75	100,3125	412,00				41328,75		
6	Е11-270903-0202 1127-0903-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	0,177		140266,74	3512,25	24827,21	621,66	23565,52	672,18	27539,34
		НР - 72%; СП - 8%				3615,98	1658,50	640,03	293,55		2039,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	249562 С	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	312,5	55,3125	412,00				22788,75		
7	Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2 разметки	5,85		999,12	30,29	5844,85	177,20	3733,58	1392,53	7816,37
		НР - 72%; СП - 8%				330,61	--	1934,07	--		578,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	249557 С	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	0,819	4,79115	675,00				3234,03		
				Установка дорожных знаков на фундаментах из монолитного бетона								
8	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,28		41226,44	1194,15	52769,84	1528,51	43608,31	5764,01	63216,56
		НР - 72%; СП - 8%				5963,30	291,05	7633,02	372,54		4682,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,02	1,3056	31802,00				41520,69		
9	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6		5200,87	823,47	31205,22	4940,82	2898,00	18073,45	53220,97
		НР - 72%; СП - 8%				3894,40	289,27	23366,40	1735,62		3942,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00048	0,00288	647579,00				1865,03		
9.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-	т	0,000193	0,001161	523700,00				608,02		
10	С1251-102-0701 251-102-0701 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	4		4273,00	--	17092,00	--	17092,00	--	18459,36
		СП - 8%				--	--	--	--		1367,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С1251-102-0703 251-102-0703 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30**	**шт.**	**4**	**5873,00**	**--**	**23492,00**	**--**	**23492,00**	**--**	**25371,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1879,36**	
12	С1251-101-0204 251-101-0204 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм**	**шт.**	**4**	**10382,00**	**--**	**41528,00**	**--**	**41528,00**	**--**	**44850,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3322,24**	
13	С1251-101-0218 251-101-0218 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм**	**шт.**	**2**	**26965,00**	**--**	**53930,00**	**--**	**53930,00**	**--**	**58244,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4314,40**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1715028,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**105998,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**93070,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**39084,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1284462,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**104459,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**127039,00**	

Составил Патчагулов А. С.