Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20034 "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона г.Уральск

Текущие цены с 20.09.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-101-0101 4978 900

225-101-0201 4445 900

Объект № 2-1 Устройство дорожной одежды пр.Абулхаир хана Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-2 Примыкания к основной дороге Заказ 20.034 Сводная ведомость объемов работ лист-6

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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

Мухамбеткалиева Прилепина

Раздел 1 Дорожная одежда ТИП 3

1 1127-0602-0901 Основания. Розлив вязкого битума по фрезерованному основанию асфальтобетона 4,06 т.х.ч. табл п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202

Ресурс удален 261-107-0110

2 1127-0602-0303 8120

Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301

Ресурс удален 261-101-0223

Ресурс удален 261-107-0110

3 1127-0602-0406 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306- толщина 6см 8120 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202

Ресурс удален 261-101-0223

39

1	2
	Ресурс удален 261-107-0110
4	1127-0602-0403 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303- толщ. 6см 8120
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
5	1127-0602-0901 Основания. Розлив вязкого битума по фрезерованному основанию асфальтобетона 2,44 т.х.ч. табл п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
	Ресурс удален 261-107-0110
6	1127-0602-1301 Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками (верхний слой) 8120
	Ресурс удален 212-503-0100
7	1127-0602-1302 Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301- толщ.4см 8120 к1трр=-4; к1трм=-4; к1экс=-4; к1мат=-4;
8	212-503-0103 ОбФ1=8120*0.1 = 812
9	212-504-0101 4,3
	1 Укрепление обочин
10	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление щебночно гравийной смеси С10 толщиной 10 см- 1154
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
11	211-201-0706 84
12	211-601-0101 117
	* * * * *

04

Заказ 20034 Форма 4

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды пр.Абулхаир хана

Локальная смета № 2-1-3

Обустройство дороги, организация и безопасность движения .Разметка дорожная термопластик

Основание: Заказ 20.034 Сводная ведомость объемов работ лист-6,7

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6 494,814**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**347,884**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,229**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.- ОТП

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Разметка дорожная термопластик										
1	1127-0903-0201	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108 % т.х.ч. табл3 п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	км линии	6,7675	274829,93	4214,7	1859912	28523	1802023	46261	2058667
					4339,17	1990,21	29365	13469	–	152494	

44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1127-0903-0209	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, две сплошные НР=108 % т.х.ч.табл.3 п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	км линии	3,0185	541104,93	4214,7	1633325	12722	1607505	20633	1786275
					4339,17	1990,21	13098	6007	–	132317	
3	1127-0903-0203	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-промежутка 3:9 НР=108 % т.х.ч.табл3п3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	км линии	4,758	75123,68	4214,7	357438	20054	316739	32524	421159
					4339,17	1990,21	20646	9469	–	31197	
4	1127-0903-0204	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 - промежутка 6:2 НР=108 % т.х.ч.табл3п3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	км линии	1,318	208261,18	4214,7	274488	5555	263214	9009	306177
					4339,17	1990,21	5719	2623	–	22680	
5	1127-0903-0209	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной	км линии	0,301	1082209,87	8429,41	325745	2537	320596	4115	356249
					8678,34	3980,41	2612	1198	–	26389	

24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, сплошная - №1.14.1 нерегулируемый пешеходный переход НР=108 % т.х.ч табл3 п3,1: к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; к2трр=1,2; к2трм=1,2; к2экс=1,2;									
6	1127-0903-0209	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, сплошная - №1.14.3 регулируемый пешеходный переход НР=108 % т.х.ч. табл.3п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	км линии	0,606	541104,93	4214,7	327910	2554	322726	4143	358617
					4339,17	1990,21	2630	1206	–	26564	
7	1127-0903-0204	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 - №1.11 Разделение транспортных расходопотоков в местах разворота ,въезда ,и выезда со стояночных площадок НР=108 % т.х.ч. табл3п3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	км линии	1,575	208261,18	4214,7	328011	6638	314539	10767	365880
					4339,17	1990,21	6834	3135	–	27102	
8	1127-0903-0202	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина	км линии	0,082	141692,43	4214,7	11619	346	10917	561	13154
					4339,17	1990,21	356	163	–	974	

43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1- №1,13 (место ,где водитель обязан уступить дорогу) НР=108 % т.х.ч табл3 п3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;									
9	1127-0903-0201	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная- №1,4 "желтая" (обозначение границ мест ,где запрещена остановка транспортных средств) НР=108 % т.х.ч.табл3 п3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	км линии	0,075	274829,77 4339,17	4214,7 1990,21	20612 325	316 149	19971 –	512 1690	22814
10	1127-0903-0202	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 - №1.7 (прерывистая шириной 0,1м при соотношении штриха и промежутка 0,5:0,5) НР=108 % т.х.ч табл3 п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	км линии	0,495	141692,43 4339,17	4214,7 1990,21	70138 2148	2086 985	65904 –	3384 5882	79404
11	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов -№1.20- обозначение к поперечной разметки, №1,18 (обозначение направления	м2 разметки	460,6	783,73 330,61	30,29 –	360986 152279	13952 –	194756 –	164461 42036	567483

44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		движения по полосам) НР=108 %									
12	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов (№ 1,23 обозначение полосы проезжей части ,предназначенной исключительно для движения маршрутных транспортных средств автобусы, инвалиды) НР=108 %	м2 разметки	129	783,73 330,61	30,29 –	101101 42649	3907 –	54545 –	46061 11773	158935

Итого по разделу 1 **6 494 814**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 278 661
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 99 190
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 38 404
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 293 435
- накладные расходы, тенге 342 431
  - в т.ч. зарплата, тенге 30 819
- сметная прибыль (8 %), тенге 481 098

Итого по смете **6 494 814**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 278 661
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 99 190
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 38 404
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 293 435
- накладные расходы, тенге 342 431
  - в т.ч. зарплата, тенге 30 819
- сметная прибыль (8 %), тенге 481 098

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.

45

Заказ 20034

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Обустройство дороги, организация и безопасность движения .Разметка дорожная термопластик

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.- ОТП

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	209		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				278 661
	Машины и механизмы				
1 **3201-0211-0101**	Машины дорожные разметочные марки Н-16 "Hofmann"	маш.-ч	15,2484894	3 365,00	51 311
				2 077,00	31 671
2 **3201-0211-0105**	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	36,37832	491,00	17 862
				–	–
3 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,63128	6 482,00	30 021
				1 454,00	6 734
	Итого по машинам и механизмам		**20**		**99 194**
					38 405
	Материалы				
1 **251-103-0101**	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	0,028833	708,00	21

46

1	2	3	4	5	6
2 **251-103-0102**	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 цветная	кг	0,0001125	601,00	–
3 **251-103-0201**	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	12322,41365	412,00	5 076 835
4 **251-103-0206**	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	473,58125	351,00	166 227
5 **251-103-0207**	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	152,1168	331,00	50 350
	Итого по материалам				**5 293 433**

44

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20034 "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона г.Уральск

Текущие цены с 20.09.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-101-0101 4978 900

225-101-0201 4445 900

Объект № 2-1 Устройство дорожной одежды пр.Абулхаир хана Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-3 Обустройство дороги, организация и безопасность движения .Разметка дорожная термопластик Заказ 20.034 Сводная ведомость объемов работ лист-6,7

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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

Мухамбеткалиева Н.Д. Прилепина З.М.

Раздел 1 Разметка дорожная термопластик

1 1127-0903-0201 6,7675 т.х.ч. табл3 п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;

2 1127-0903-0209 Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, две сплошные 3,0185 т.х.ч.табл.3 п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;

3 1127-0903-0203 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-промежутка 3:9 4,758 т.х.ч.табл3п3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;

4 1127-0903-0204 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 - промежутка 6:2 1,318 т.х.ч.табл3п3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;

5 1127-0903-0209 Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, сплошная - №1.14.1 нерегулируемый пешеходный переход 0,301 т.х.ч табл3 п3,1: к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; к2трр=1,2; к2трм=1,2; к2экс=1,2;

6 1127-0903-0209 Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением

48

1	2
	стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, сплошная - №1.14.3 регулируемый пешеходный переход 0,606 т.х.ч. табл.3п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
	1127-0903-0204 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 - №1.11 Разделение транспортных расходопотоков в местах разворота ,въезда ,и выезда со стояночных площадок 1,575 т.х.ч. табл3п3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
8	1127-0903-0202 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- №1,13 (место ,где водитель обязан уступить дорогу) 0,082 т.х.ч табл3 п3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
9	1127-0903-0201 Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная- №1,4 "желтая" (обозначение границ мест ,где запрещена остановка транспортных средств) 0,075 т.х.ч.табл3 п3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
	Ресурс заменен 251-103-0101->251-103-0102
	Ресурс удален 251-103-0101
10	1127-0903-0202 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 - №1.7 (прерывистая шириной 0,1м при соотношении штриха и промежутка 0,5:0,5) 0,495 т.х.ч табл3 п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
11	1127-0903-0107 Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов -№1.20- обозначение к поперечной разметки, №1,18 (обозначение направления движения по полосам) ОбФ1=0.6+170+90+110+90 = 460,6
	Ресурс заменен 251-103-0101->251-103-0201
	Ресурс удален 251-103-0101
12	1127-0903-0107 Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов (№ 1,23 обозначение полосы проезжей части ,предназначенной исключительно для движения маршрутных транспортных средств автобусы, инвалиды) 129
	Ресурс заменен 251-103-0101->251-103-0201
	Ресурс удален 251-103-0101

* * * * *

49

Заказ 20034

Форма 3

Наименование стройки:"Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Объектная смета 6-1

Переустройство инженерных сетей

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**2451,545**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,166**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**214,701**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. 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	6-1-1	Переустройство инженерных сетей	1517,165			1517,165	0,136	180,594	
2	6-1-2	Поднятие горловины водопроводных и канализационных колодцев	934,380			934,380	0,030	34,107	
Итого:			**2451,545**			**2451,545**	**0,166**	**214,701**	

Главный инженер проекта _____ Г.В.Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

57

Заказ 20034 Форма 4

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Наименование объекта: Переустройство инженерных сетей

Локальная смета № 6-1-1

Переустройство инженерных сетей

Основание: Заказ20.034-Сводная ведомость материалов лист-7

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 517,165**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**180,594**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,135**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.- ОТП

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	1127-0302-0404	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм - Разборка фрезой существующего асфальтового покрытия дороги толщиной 20см с вывозом до 1км НР=108 %	м2 покрытия	75	406,59	393,32	30494	29499	55	4642	37947
					12,54	44,76	941	3357	–	2811	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	35,55	59		2097		–	–	2265
					–		–		–	168	
3	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР=108 %	м3 конструкции	30	378,84	259,62	11365	7789	–	5818	18558
					119,22	60,32	3577	1810	–	1375	

Итого по разделу 1 **58 770**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 518
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 37 288
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 167
- материалы, изделия и конструкции, тенге 55
- перевозка грузов, тенге 2 097
- накладные расходы, тенге 10 460
  - в т.ч. зарплата, тенге 941
- сметная прибыль (8 %), тенге 4 354

Раздел 2. Земляные работы

4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	30	1809,5	–	54285	–	–	39085	100840
					1809,5	–	54285	–	–	7470	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	30	944,78	–	28343	–	–	20407	52650
					944,78	–	28343	–	–	3900	

Итого по разделу 2 **153 490**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 82 628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					59 492				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 354				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					11 370				

Раздел 3. Трубопроводы

6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство ПГС под основание трубы толщиной 10см НР=99 %	м3 основания	8	7815,64	176,4	62525	1411	51999	9427	77708
					1139,34	50,89	9115	407	–	5756	
7	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка трубы футляра ПНД SDR11 - L=24м *2шт на участке под дорогой ПК25+39,51 НР=99 % К=2,000;	км трубопровода	0,048	375391,79	106791,07	18019	5126	5	14340	34948
					268496	33271,5	12888	1597	–	2589	
8	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм К=2,000;	м	48,192	2305		111083		111083	–	119970
					–		–		–	8887	
9	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка трубы футляра ПНД SDR11 - L=28м на участке под дорогой ПК15+94,68 НР=99 %	км трубопровода	0,028	375391,79	106791,07	10511	2990	3	8366	20387
					268496	33271,5	7518	932	–	1510	
10	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм К=1,004;	м	28,112	2305		64798		64798	–	69982
					–		–		–	5184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка трубы футляра ПНД SDR11 - L=40м на участке под дорогой ПК15+94,74 НР=99 %	км трубопровода	0,04	375391,79	106791,07	15016	4272	4	11950	29123
					268496	33271,5	10740	1331	–	2157	
12	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм К=1,004;	м	40,16	2305		92569		92569	–	99975
					–		–		–	7406	

Итого по разделу 3 **452 093**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 40 261
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 13 799
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 267
- материалы, изделия и конструкции, тенге 320 461
- накладные расходы, тенге 44 083
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 967
- сметная прибыль (8 %), тенге 33 489

Раздел 4. Восстановление дорожнолй одежды

13	1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) - Дополнительный слой основания от разборки щебеночного основания толщиной 40см НР=108 %	м2 основания	75	299,32	252,15	22449	18911	221	9868	34902
					44,23	77,6	3317	5820	–	2585	

т.х.ч табл.3 п.3,1:
к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;

55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1127-0403-0204	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 - толщина 40см НР=108 % т.х.ч. табл3 п. 3,1: к1трр=25; к1трм=25; к1экс=25; к1мат=0; к2трр=1,2; к2трм=1,2; к2экс=1,2;	м2 основания	75	300,92	300,92	22569	22569	–	7771	32767
					–	95,93	–	7195	–	2427	
15	1127-0602-0901	Основания. Розлив вязкого битума по щебню НР=108 % т.х.ч. табл.п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	т	0,054	128967,15	2469,76	6964	133	6831	70	7597
					–	1209,65	–	65	–	563	
16	1127-0602-0101	Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство - толщина слоя заклинки 12см - (верхний слой основания) НР=108 % т.х.ч. табл3 п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м2	75	4651,63	249,64	348872	18723	324605	9668	387223
					73,93	45,43	5545	3407	–	28683	
17	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 % т.х.ч. табл.3 п3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	т	0,054	128967,15	2469,76	6964	133	6831	70	7597
					–	1209,65	–	65	–	563	

96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	75	2436,87 24,48	196,89 26,42	182765 1836	14767 1982	166163 –	4123 14951	201839
19	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303- толщ.8см НР=108 % к1трр=8; к1трм=8; к1экс=8; к1мат=8;	м2 покрытия	75	2214,57 17,23	0,16 –	166093 1292	12 –	164789 –	1395 13399	180887

Итого по разделу 4 **852 812**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 990
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 75 248
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 18 534
- материалы, изделия и конструкции, тенге 669 440
- накладные расходы, тенге 32 965
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 967
- сметная прибыль (8 %), тенге 63 171

Итого по смете **1 517 165**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 139 397
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 126 335
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 27 968
- материалы, изделия и конструкции, тенге 989 956
- перевозка грузов, тенге 2 097
- накладные расходы, тенге 147 000
  - в т.ч. зарплата, тенге 13 229

57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					112 384				

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.

58

Заказ 20034

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-1

Переустройство инженерных сетей

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.- ОТП

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	120		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				139 397
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2115	4 916,00	1 040
				2 077,00	439
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,5424	10 362,00	5 621
				2 077,00	1 126
3 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0075	1 354,00	10
				–	–
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0027	5 127,00	14
				2 077,00	6
5 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,03712	4 544,00	169
				1 738,00	65
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,28	5 040,00	1 411
				1 454,00	407

59

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,003	3 561,00	11
				1 738,00	5
8 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,16124	1 941,00	314
				1 454,00	235
9 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,09	2 906,00	262
				1 454,00	131
10 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,8536	4 107,00	11 720
				1 217,00	3 473
11 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	2,7009	5 142,00	13 888
				1 738,00	4 694
12 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	4,527	6 840,00	30 964
				2 077,00	9 403
13 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,1425	8 062,00	1 149
				2 077,00	296
14 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,1425	14 124,00	2 013
				1 738,00	248
15 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,4275	14 464,00	6 183
				2 077,00	888
16 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,037584	7 097,00	266
				3 476,00	130
17 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10965	120,00	13
				–	–
18 **3201-0205-0301**	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,855	30 391,00	25 984
				2 482,00	2 122
19 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,4545	30 155,00	13 705
				2 077,00	944

60

1	2	3	4	5	6
20 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,537	6 482,00	3 482
				1 454,00	781
21 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4347	7 496,00	3 259
				1 738,00	755
22 **3201-0212-0301**	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,054	3 995,00	216
				1 738,00	94
23 **3206-0101-1401**	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,378	205,00	77
				–	–
24 **3301-0101-0103**	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,6225	4 553,00	2 834
				1 738,00	1 082
25 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06482	3 090,00	200
				1 454,00	94
26 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,378	4 053,00	1 532
				1 454,00	550
	Итого по машинам и механизмам		**16**		**126 337**
					27 968
	Материалы				
1 **211-205-0102**	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	1,65	17 415,00	28 735
2 **211-205-0103**	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	17,55	16 777,00	294 436
3 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	8,8	5 909,00	51 999
4 **212-501-0104**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14,46	22 865,00	330 628
5 **215-202-0503**	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01125	100 670,00	1 133
6 **216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,112815	122 813,00	13 855
7 **216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00165	191 226,00	316
8 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	2,883	98,00	283

61

1	2	3	4	5	6
9 **235-101-0901**	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,05104	238,00	12
10 **241-201-0413**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	116,464	2 305,00	268 450
11 **261-102-0126**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00045	216 199,00	97
12 **261-107-0354**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00018	53 822,00	10
	Итого по материалам				**989 954**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0105**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	35,55	59,00	2 097
	Итого по перевозке грузов				**2 097**

62

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20034 "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона г.Уральск

Текущие цены с 20.09.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-101-0101 4978 900

225-101-0201 4445 900

Объект № 6-1 Переустройство инженерных сетей Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 6-1-1 Переустройство инженерных сетей Заказ20.034-Сводная ведомость материалов лист-7

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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

Мухамбеткалиева Н.Д. Прилепина З.М.

Раздел 1 Демонтажные работы

1 1127-0302-0404 Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм - Разборка фрезой существующего асфальтового покрытия дороги толщиной 20см с вывозом до 1км 75

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 261-107-0369

2 412-102-0105 ОбФ1=75*0.2*2.37*1 = 35,55

3 1127-0302-0102 ОбФ3=75*0.4 = 30

Раздел 2 Земляные работы

4 1101-0205-0302 30

5 1101-0205-0502 30

Раздел 3 Трубопроводы

6 1123-0101-0101 Основание под трубопроводы песчаное. Устройство ПГС под основание трубы толщиной 10см 8

Ресурс заменен 211-401-0101->211-601-0101

Ресурс удален 211-401-0101

7 1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка трубы футляра ПНД SDR11 - L=24м *2шт на участке под дорогой

63

1	2
	ПК25+39,51 0,024 (Коб=2)
	Ресурс удален 217-603-0103
	Ресурс удален 3204-0105-0501
8	241-201-0413 24,096 (Коб=2)
9	1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка трубы футляра ПНД SDR11 - L=28м на участке под дорогой ПК15+94,68 0,028
	Ресурс удален 217-603-0103
	Ресурс удален 3204-0105-0501
10	241-201-0413 28 (Коб=1,004)
11	1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка трубы футляра ПНД SDR11 - L=40м на участке под дорогой ПК15+94,74 0,04
	Ресурс удален 217-603-0103
	Ресурс удален 3204-0105-0501
12	241-201-0413 40 (Коб=1,004)
	Раздел 4 Восстановление дорожнолй одежды
13	1127-0403-0201 Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) - Дополнительный слой основания от разборки щебеночного основания толщиной 40см 75 т.х.ч табл.3 п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 211-201-0504
	Ресурс удален 211-201-0507
	Ресурс удален 261-107-0369
14	1127-0403-0204 Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 - толщина 40см 75 т.х.ч. табл3 п. 3,1:

1	2
	к1трр=25; к1трм=25; к1экс=25; к1мат=0; к2трр=1,2; к2трм=1,2; к2экс=1,2;
	Ресурс удален 211-201-0507
15	1127-0602-0901 Основания. Розлив вязкого битума по щебню ОбФ2=42*5 = 0,054 т.х.ч. табл.п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
	Ресурс удален 261-107-0110
16	1127-0602-0101 Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство - толщина слоя заклинки 12см - (верхний слой основания) 75 т.х.ч. табл3 п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
	Ресурс заменен 216-201-0200->216-201-0202
	Ресурс удален 211-205-0101
	Ресурс удален 216-201-0200
17	1127-0602-0901 0,054 т.х.ч. табл.3 п3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
	Ресурс удален 261-107-0110
18	1127-0602-0303 75
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
19	1127-0602-0403 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303- толщ.8см 75 к1трр=8; к1трм=8; к1экс=8; к1мат=8;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110

* * * * *

44

Заказ 20034 Форма 4

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Наименование объекта: Переустройство инженерных сетей

Локальная смета № 6-1-2

Поднятие горловины водопроводных и канализационных колодцев

Основание: Заказ 20034-Сводная ведомость объемов работ лист-8

Сметная стоимость, тыс. тенге	**934,380**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**34,107**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,030**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Колодцы										
1	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,24	24269,96 11207,9	9744,33 4097,17	5825 2690	2339 983	796 –	3636 757	10218
2	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	4445 –		53340 –		53340 –	– 4267	57607

65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72 %	люк	12	2356,26 2356,26	– –	28275 28275	– –	– –	20358 3891	52524
4	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	12	62811 –		753732 –		753732 –	– 60299	814031

Итого по разделу 1	**934 380**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 965
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 339
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	983
- материалы, изделия и конструкции, тенге	807 868
- накладные расходы, тенге	23 994
в т.ч. зарплата, тенге	2 159
- сметная прибыль (8 %), тенге	69 214
Итого по смете	**934 380**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 965
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 339
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	983
- материалы, изделия и конструкции, тенге	807 868
- накладные расходы, тенге	23 994
в т.ч. зарплата, тенге	2 159
- сметная прибыль (8 %), тенге	69 214

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.

99

Заказ 20034

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-2

Поднятие горловины водопроводных и канализационных колодцев

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.- ОТП

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	29		
	Средневзвешенный разряд работы		2,2		
	Итого ФОТ				30 965
	Машины и механизмы				
1 **3101-0105-0601**	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,00768	267,00	2
				–	–
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,336	5 127,00	1 723
				2 077,00	698
3 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	5 040,00	30
				1 454,00	9
4 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,00384	1 941,00	7
				1 454,00	6
5 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18648	3 090,00	576
				1 454,00	271
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**2 338**
					984

67

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **212-101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,03192	23 917,00	763
2 **212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0024	13 674,00	33
3 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,0000744	98,00	–
4 **225-101-0201**	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	4 445,00	53 340
5 **244-202-0108**	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	12	62 811,00	753 732
	Итого по материалам				**807 868**

68

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20034 "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона г.Уральск

Текущие цены с 20.09.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-101-0101 4978 900

225-101-0201 4445 900

Объект № 6-1 Переустройство инженерных сетей Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 6-1-2 Поднятие горловины водопроводных и канализационных колодцев Заказ 20034-Сводная ведомость объемов работ лист-8

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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

Мухамбеткалиева Н.Д. Прилепина З.М.

Раздел 1 Колодцы

1 1122-1301-0101 ОбФЗ=0.02*12 = 0,24

Ресурс удален 211-201-0306

Ресурс удален 215-202-0503

Ресурс удален 216-102-0301

Ресурс удален 217-108-0101

Ресурс удален 218-101-0102

Ресурс удален 261-101-0330

Ресурс удален 261-101-0382

Ресурс удален 261-102-0301

Ресурс удален 261-107-0626

Ресурс удален 261-301-0502

2 225-101-0201 12

3 1216-0101-0801 12

4 244-202-0108 12

* * * * *

69

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ГУ «ОЖКХ, ПТ и АД» г. Уральска
_____ Дуйсенгалиев Ж.А.

ВЕДОМОСТЬ

ИСТОЧНИКОВ ПОЛУЧЕНИЯ, РАССТОЯНИЙ И СПОСОБОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
РП "СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. СЫРЫМ ДАТОВА В Г. УРАЛЬСК, 3,30"

Расстояние от станции до объекта 35 км
Протяжение участка автодороги 3,156 км

# п/п	Источник получения материалов			Вид транспорта для данного материала	Железнодорожные перевозки						Автомобильные перевозки					
	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 вне населенных пунктах	Расстояние перевозки км в населенных пунктах	Пункт назначения
1	Сборные железобетонные изделия	100	р/он Байтерек	автомашина							100	МЖБК р/он Байтерек	приобъектный склад	35	3	дорога

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДПИ ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Заказ 20034

Типовая калькуляция № 1
транспортных расходов на 1 т

225-101-0201 - Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6

Исходные данные:

1 Вид отпускной цены: 225-101-0201

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %: 100

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагонов:

4 Автомобильные перевозки:

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф: Общий

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.- ОТП

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильные перевозки к месту отгрузки	р-н Байтерек до г. Уральска	30	411-103-0218	900
	Итого на 1 т				**900**

Составил Прилепина

Проверил Прилепина

15.10.2021

Заказ 20034

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Калькуляция
стоимости материалов, изделий и конструкций

Составлена в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 г.- ОТП

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены (вид франко или в терминах ИНКОТЕРМС)	Вес единицы измерения, брутто, т	Транс-портные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транс-портных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
								отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита)	транс-портные расходы	итого сметная цена франко-приобъект-ный склад	заготови-тельно-складские расходы	всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	МЖБК р/н Бойтерек до г.Уральска	225-101-0201	0,05	900	2	4313	45	4358	87,16	4445

Главный инженер проекта Абдалиева Г.В.
Ведущий инженр Прилепина З.М.
Составил Мухамбеткалиева Н.Д.
Ведущий инженр Прилепина З.М.

72

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Заказ 20034

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (казахстанское/ иностранное)
1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	84	Казахстан
2	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	1,65	Казахстан
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	17,55	Казахстан
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	257,2306	Казахстан
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,03192	Казахстан
6	212-101-0625	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	139,45932	Казахстан
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,12506	Казахстан
8	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4732,7992	Казахстан
9	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	376,768	Казахстан
10	212-503-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	9174,5	Казахстан

11	212-504-0101	Полимерная добавка к ЩМА	тенге	33,55	Казахстан
12	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	9,639	Россия
13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01125	Россия
14	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	50,329587	Казахстан
15	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,5350516	Россия
16	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,534036	Казахстан
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	56,7	Казахстан
18	217-603-0104	Вода техническая	м3	188,8408544	Казахстан
19	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	Казахстан
20	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,05104	
21	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	116,464	Казахстан
22	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	12	Казахстан
23	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	0,028833	Россия
24	251-103-0102	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 цветная	кг	0,0001125	Казахстан
25	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	12307,41365	Казахстан
26	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	472,98125	Казахстан
27	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	152,1168	Казахстан
28	255-101-0101	Камень бортовой БР100.30.18	м3	294,84	Казахстан
29	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00045	Россия
30	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00018	Россия

Перевозка грузов

1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	11345

2	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3573,65
3	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	707,62

Составил Мухамбеткалиева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Прилепина

должность, подпись (инициалы, фамилия)

"SANA-2015". Версия 21.4 от 27.09.21 г.

Заказ 20034

Утверждаю

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

"Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Железобетонные изделия**			**0,053**	**0,053**	**100**	Казахстан
2	Изделия для лотков, тоннелей, облицовок, камер			0,053	0,053	100	Казахстан
3	**Бетонные изделия**			**18,126**	**18,126**	**100**	Казахстан
4	Камни бетонные			18,126	18,126	100	Казахстан
5	**Бетон**			**4,644**	**4,644**	**100**	Казахстан
6	Бетон товарный			4,644	4,644	100	Казахстан
7	**Раствор**			**356,621**	**356,621**	**100**	Казахстан
8	Раствор товарный			356,621	356,621	100	Казахстан
9	**Природные нерудные материалы**			**2,387**	**2,387**	**100**	Казахстан
10	Щебень			0,867	0,867	100	Казахстан
11	Смеси песчано-гравийные, щебеночно-песчаные			1,52	1,52	100	Казахстан
12	**Металлические конструкции и детали**			**0,022**	**0,022**	**100**	Казахстан
13	Профили, крепежные материалы и детали			0,022	0,022	100	Казахстан
14	**Лесоматериалы**			**0,421**		**–**	Россия

15	Лес пиленый	0,421		–	Россия
16	**Битуминозные материалы**	**6,344**	**6,242**	**98,4**	Казахстан
17	Битум, мастика битумная	6,344	6,242	98,4	Казахстан
18	**Отделочные материалы**	**5,293**	**5,293**	**100**	Казахстан
19	Краски, грунтовка, олифа,лаки, растворители, клей	5,293	5,293	100	Казахстан
20	**Трубы неметаллические**	**0,268**	**0,268**	**100**	Казахстан
21	Трубы пластмассовые	0,268	0,268	100	Казахстан
22	**Сантехнические изделия**	**0,754**	**0,754**	**100**	Казахстан
23	Детали для каналов и колодцев	0,754	0,754	100	Казахстан
24	**Прочие**	**0,019**	**0,019**	**100**	Казахстан
25	Прочие	0,019	0,019	100	Казахстан
	Итого стоимость материалов	**394,952**	**394,429**	**99,9**	