Форма №3

СПРАВКА

стоимости выполненных работ за ОКТЯБРЬ месяц 2020 г.

ЗАКЗЧИК: КГУ «Отдел строительства архитектуры и градостроительства Казалинского района»

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Строй модуль - Астана"

Договор №63 от 20.09.2019года .

Наименование объекта и адрес:Строительство "Обеспечение инфраструктуры жилых домов подлежащих строительству на земельном участке площадью 81 га в г.Казалинск Казалинского района Кызылординской области"

№	Наименование объектов	Сметная стоимость, (тыс.тенге)		Договорная стоимость, (тыс.тенге)	Акт выполненных работ с начала строительства , (тыс.тенге)		Акт выполненных работ с начала года, (тыс.тенге)		Выполнено за отчетный месяц, (тыс.тенге)	
		рыночная	базисная	рыночная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство "Обеспечение инфраструктуры жилых домов подлежащих строительству на земельном участке площадью 81 га в г.Казалинск Казалинского района Кызылординской области"	149654,92	149654,92	134689427,71	128220436,00	128220436,00	7000000,00	6728182,00	7000000,00	6728182,00
	Итого	**149654,92**	**149654,92**	**134689427,71**	**128220436,00**	**128220436,00**	**7000000,00**	**6728182,00**	**7000000,00**	**6728182,00**

Заказчик _____ *Кузембаев Н. К.*
Руководитель КГУ «Отдел строительства архитектуры градостроительства Казалинского района»
БИН:180140038055

Подрядчик _____ *Ж.Н.Шамуратов*
Заместитель директора ТОО "Строй модуль - Астана"
БИН 001140003654

Эксперт технического надзора
ТОО "Достар Строй Групп" _____ *Турсынбаев М.А*
БИН:100140016723
Аттестат: №KZ 26VJE00027180 дата выдачи 26.04.2012г
№KZ 26VJE00027181дата выдачи 26.04.2012г
№KZ 26VJE00027182дата выдачи 26.04.2012г

Директор _____ *Мухаммедиев О.*
ТОО "Сартобе"
БИН :050540003813

Наименование стройки: Обеспечение инфраструктурой жилых домов подлежащих строительству на земельном участке площадью 81 га (строительство дорог) в г. Казалинск Казалинского района Кызылординской области

Наименование объекта: Обеспечение инфраструктурой жилых домов подлежащих строительству на земельном участке площадью 81 га (строительство дорог) в г. Казалинск Казалинского района Кызылординской области

ЗАКАЗЧИК:КГУ "Отдел строительства архитектуры и градостроительдства Казалинского района БИН 180140038055"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Строй модуль -Астана " БИН 001140003654 Тел : 8742263409

Договор №63 от 20.09.2019 года

АКТ
выполненных работ за ОКТЯБРЬ месяц 2020 года

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	**11-270801-0111**							
		Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)	м2 покрытия обочин		**907**	**255,06**	**231342**	**60,3** / **26847**
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	28,7519	702,74	20205	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	25,85857		24318	
		Итого по заработной плате					**44523**	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	13,2422	2993,86	39645	
						953,89	12632	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,82537	3337,04	2754	
						828,31	684	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	7,41926	3370,5	25007	

					828,31	6145	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,8163	5428,57	4431	
					1111,02	907	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	3,55544	6158,58	21896	
					1111,02	3950	
	Итого по эксплуатации машин					**93733**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	6,349	28	178	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	72,56	1615,57	117226	
	Итого по материалам					**117404**	
1.4 Примыкания							
10 11-270602-0201	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия		**76**	**1243,72**	**94523**	**60,3**
							1781
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0451	3,4276	727,48	2494	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4484		459	
	Итого по заработной плате					**2953**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,01824	94,23	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00532	1767,51	9	
					828,31	4	
32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,057	2569,2	146	
					953,89	54	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,17024	2993,86	510	
					953,89	162	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00304	3114,94	9	

					1111,02	3
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,2128	5530,76	1177
					1111,02	236
	Итого по эксплуатации машин					**1853**
21-020502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозер	т	0,0712	5,4112	16533,62	89467
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5	м3	0,00015	0,0114	24437,72	279
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	0,00004484	51147,9	2
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	т	0,00006	0,00456	72719,6	332
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000613	0,00046588	205870,68	96
	Итого по материалам					**90176**
11 11-270602-0204	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270602-0201 ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;**	м2 покрытия		**76**	**1190,83**	**90503**	**60,3**
						272
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,00816	0,62016	727,48	451
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**451**
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,01824	94,23	2
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**2**
21-020502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозер	т	0,0714	5,4264	16533,62	89718
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	т	0,00006	0,00456	72719,6	332
	Итого по материалам					**90050**

1.5 Обустройство улицы и организация движения

12	**11-270903-0401**						
	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формированияК=0,400;	м2 разметки		**1,08**	**4332,41**	**4679**	**60,3**
							191
	01-010102-0139						
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,3462	0,3739	819,03	306	
	01-010102-0100 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0117	0,01264		11	
	Итого по заработной плате					**317**	
	34-030302-0301 Дрели электрические	маш.-ч	0,0085	0,00918	10,77	0	
					–	–	
	31-060101-0101 Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0085	0,00918	1170,5	11	
					828,31	8	
	33-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,002376	1767,51	4	
					828,31	2	
	32-010211-0201 Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,001	0,00108	3337,04	4	
					828,31	1	
	Итого по эксплуатации машин					**19**	
	22-040902-0201 Микросферы стеклянные светоотражающие для дорож	кг	0,206	0,22248	283,2	63	
	22-040902-0107 Пластик холодного формирования для дорожной разм	кг	4,636	5,00688	856,95	4291	
	Итого по материалам					**4354**	
	1.6 Установка дорожных знаков и металлических опор						
13	**11-270902-0101**						
	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		**11**	**3424,82**	**37673**	**60,3**
							16605
	01-010102-0130						
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	35,2	733,67	25825	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,5983		1713	
	Итого по заработной плате					**27538**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,2211	1767,51	391	
					828,31	183	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1672	3114,94	521	
					1111,02	186	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	1,21	5727,34	6930	
					1111,02	1344	
	Итого по эксплуатации машин					**7842**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	11	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693	т	0,0001935	0,0021285	404026,76	860	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0000338	0,0003718	413023,16	154	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00528	491921,66	2597	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлически	т	0,0000562	0,0006182	638832,14	395	
	Итого по материалам					**4006**	
14 11-270902-0201	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**1**	**605**	**605**	**60,3**
							305
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	0,69	733,67	506	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**506**	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	1	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	205870,68	99	

	Итого по материалам				**99**	
15 24-010201-0114	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	**7**	**9224,69**	**64573**	–
16 24-010201-0103	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	**1**	**5740,46**	**5740**	–
17 24-010201-0116	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	**4**	**10554,99**	**42220**	–
18 21-060209-0201	**Стойки металлические**	т	**0,109**	**329952,69**	**35965**	–
	Итого прямые затраты по разделу 1				**607 823**	
	Накладные расходы I уровня, тенге				46 001	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				653 824	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге				27 461	
	Итого, тенге				681 285	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				54 503	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**735 787**	
	2.2 Устройство дорожной одежды					
27 11-270801-0111	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин	**295**	**255,06**	**75244**	**60,3**
						8732

01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	9,3515	702,74	6572	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	8,41045		7909	
	Итого по заработной плате					**14481**	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	4,307	2993,86	12895	
					953,89	4108	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,26845	3337,04	896	
					828,31	222	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	2,4131	3370,5	8133	
					828,31	1999	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,2655	5428,57	1441	
					1111,02	295	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	1,1564	6158,58	7122	
					1111,02	1285	
	Итого по эксплуатации машин					**30487**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	2,065	28	58	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	23,6	1615,57	38127	
	Итого по материалам					**38185**	
2.5 Установка дорожных знаков и металлических опор							
28 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**4**	**3424,75**	**13699**	**60,3**
							6039
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	12,8	733,67	9391	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812		624	
	Итого по заработной плате					**10015**	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804	1767,51	142	
					828,31	67	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608	3114,94	189	
					1111,02	68	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,44	5727,34	2520	
					1111,02	489	
	Итого по эксплуатации машин					**2851**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	4	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5169З	т	0,0001935	0,000774	404026,76	313	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0001352	413023,16	56	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00192	491921,66	944	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлически	т	0,0000562	0,0002248	638832,14	144	
	Итого по материалам					**1457**	
29 11-270902-0201	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**1**	**605**	**605**	**60,3**
							305
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	0,69	733,67	506	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**506**	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	1	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	205870,68	99	

	Итого по материалам					99	
30 24-010201-0103	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		1	5740,46	5740	–
31 24-010201-0114	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		3	9224,69	27674	–
32 24-010201-0115	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		1	11945,6	11946	–
33 21-060209-0201	**Стойки металлические**	т		0,0418	329952,69	13792	–
	Итого прямые затраты по разделу 2					**148 700**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					15 076	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					163 776	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					6 879	
	Итого, тенге					170 655	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					13 652	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**184 307**	
Раздел 3 Дорога №3; L= 0,130км							
42 11-270801-0111	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		295	255,06	75244	60,3
							8732
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	9,3515	702,74	6572	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	8,41045		7909	

	Итого по заработной плате					**14481**	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	4,307	2993,86	12895	
					953,89	4108	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,26845	3337,04	896	
					828,31	222	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	2,4131	3370,5	8133	
					828,31	1999	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,2655	5428,57	1441	
					1111,02	295	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	1,1564	6158,58	7122	
					1111,02	1285	
	Итого по эксплуатации машин					**30487**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	2,065	28	58	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	23,6	1615,57	38127	
	Итого по материалам					**38185**	
3.6 Установка дорожных знаков и металлических опор							
43 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**4**	**3424,75**	**13699**	**60,3**
							6039
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	12,8	733,67	9391	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812		624	
	Итого по заработной плате					**10015**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804	1767,51	142	
					828,31	67	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608	3114,94	189	
					1111,02	68	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,44	5727,34	2520	
					1111,02	489	
	Итого по эксплуатации машин					**2851**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	4	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5169З	т	0,0001935	0,000774	404026,76	313	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0001352	413023,16	56	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00192	491921,66	944	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлически	т	0,0000562	0,0002248	638832,14	144	
	Итого по материалам					**1457**	
44 11-270902-0201	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**1**	**605**	**605**	**60,3**
							305
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	0,69	733,67	506	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**506**	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	1	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	205870,68	99	
	Итого по материалам					**99**	

45	**24-010201-0103**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**5740,46**	**5740**	–
46	**24-010201-0114**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**3**	**9224,69**	**27674**	–
47	**24-010201-0115**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**11945,6**	**11946**	–
48	**21-060209-0201**	**Стойки металлические**	т		**0,0418**	**329952,69**	**13792**	–
		Итого прямые затраты по разделу 3					**148 700**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					15 076	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					163 776	
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					6 879	
		Итого, тенге					170 655	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					13 652	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**184 307**	

Раздел 4 Дорога №4; L= 0,180км

4.2 Земляные работы

57	**11-270801-0111**	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**395**	**255,06**	**100749**	**60,3**
								11692
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	12,5215	702,74	8799	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	11,26145		10590	
	Итого по заработной плате					**19389**	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	5,767	2993,86	17266	
					953,89	5501	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,35945	3337,04	1199	
					828,31	298	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	3,2311	3370,5	10890	
					828,31	2676	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,3555	5428,57	1930	
					1111,02	395	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	1,5484	6158,58	9536	
					1111,02	1720	
	Итого по эксплуатации машин					**40821**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	2,765	28	77	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	31,6	1615,57	51052	
	Итого по материалам					**51129**	

4.6 Установка дорожных знаков и металлических опор

58	**11-270902-0101**						
	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		**4**	**3424,75**	**13699**	**60,3**
							6039
01-010102-0130							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	12,8	733,67	9391	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812		624	
	Итого по заработной плате					**10015**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804	1767,51	142	

					828,31	67	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608	3114,94	189	
					1111,02	68	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,44	5727,34	2520	
					1111,02	489	
	Итого по эксплуатации машин					**2851**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	4	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5169З	т	0,0001935	0,000774	404026,76	313	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0001352	413023,16	56	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00192	491921,66	944	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлически	т	0,0000562	0,0002248	638832,14	144	
	Итого по материалам					**1457**	
59 11-270902-0201	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**1**	**605**	**605**	**60,3**
							305
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	0,69	733,67	506	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**506**	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	1	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	205870,68	99	
	Итого по материалам					**99**	

60	**24-010201-0103**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**5740,46**	**5740**	–
61	**24-010201-0114**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**3**	**9224,69**	**27674**	–
62	**24-010201-0115**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**11945,6**	**11946**	–
63	**21-060209-0201**	**Стойки металлические**	т		**0,0418**	**329952,69**	**13792**	–
		Итого прямые затраты по разделу 4					**174 205**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					18 036	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					192 241	
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					8 074	
		Итого, тенге					200 315	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					16 025	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**216 340**	
	Раздел 5 Дорога №5; L= 0,510км							
72	**11-270801-0111**	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**989**	**255,06**	**252258**	**60,3**
								29274
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	31,3513	702,74	22032	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	28,19639		26516	
		Итого по заработной плате					**48548**	

32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	14,4394	2993,86	43230
					953,89	13774
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,89999	3337,04	3003
					828,31	745
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	8,09002	3370,5	27267
					828,31	6701
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,8901	5428,57	4832
					1111,02	989
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	3,87688	6158,58	23876
					1111,02	4307
	Итого по эксплуатации машин					**102208**
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	6,923	28	194
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	79,12	1615,57	127824
	Итого по материалам					**128018**
5.6 Установка дорожных знаков и металлических опор						
73 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**12**	**3424,75**	**41097**
						60,3
						18116
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	38,4	733,67	28173
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,7436		1870
	Итого по заработной плате					**30043**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,2412	1767,51	426
					828,31	200
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1824	3114,94	568

					1111,02	203	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	1,32	5727,34	7560	
					1111,02	1467	
	Итого по эксплуатации машин					**8554**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	12	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5169:	т	0,0001935	0,002322	404026,76	938	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0004056	413023,16	168	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00576	491921,66	2833	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлически	т	0,0000562	0,0006744	638832,14	431	
	Итого по материалам					**4370**	
74 11-270902-0201	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**1**	**605**	**605**	**60,3**
							305
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	0,69	733,67	506	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**506**	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	1	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	205870,68	99	
	Итого по материалам					**99**	
75 24-010201-0103	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**3**	**5740,46**	**17221**	**–**

76	**24-010201-0114**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**9**	**9224,69**	**83022**	–
77	**24-010201-0115**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**11945,6**	**11946**	–
78	**21-060209-0201**	**Стойки металлические**	т		**0,1186**	**329952,69**	**39132**	–
		Итого прямые затраты по разделу 5					**445 281**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					47 695	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					492 976	
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					20 705	
		Итого, тенге					513 681	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					41 094	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**554 775**	
	Раздел 6 Дорога №6; L= 0,248км							
87	**11-270801-0111**	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**531**	**255,06**	**135437**	**60,3**
								15718
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	16,8327	702,74	11829	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	15,13881		14237	
		Итого по заработной плате					**26066**	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	7,7526	2993,86	23210	
						953,89	7395	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,48321	3337,04	1612	

					828,31	400	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	4,34358	3370,5	14640	
					828,31	3598	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,4779	5428,57	2594	
					1111,02	531	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	2,08152	6158,58	12819	
					1111,02	2313	
	Итого по эксплуатации машин					**54875**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	3,717	28	104	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	42,48	1615,57	68629	
	Итого по материалам					**68733**	
6.3 Установка дорожных знаков и металлических опор							
88 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**4**	**3424,75**	**13699**	**60,3**
							6039
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	12,8	733,67	9391	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812		624	
	Итого по заработной плате					**10015**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804	1767,51	142	
					828,31	67	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608	3114,94	189	
					1111,02	68	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,44	5727,34	2520	

					1111,02	489	
	Итого по эксплуатации машин					**2851**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	4	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5169:	т	0,0001935	0,000774	404026,76	313	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0001352	413023,16	56	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00192	491921,66	944	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлическ	т	0,0000562	0,0002248	638832,14	144	
	Итого по материалам					**1457**	
89 11-270902-0201	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**1**	**605**	**605**	**60,3**
							305
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	0,69	733,67	506	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**506**	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	1	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	205870,68	99	
	Итого по материалам					**99**	
90 24-010201-0103	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**5740,46**	**5740**	–

91	24-010201-0114	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**3**	**9224,69**	**27674**	–
92	24-010201-0115	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**11945,6**	**11946**	–
93	21-060209-0201	**Стойки металлические**	т		**0,0418**	**329952,69**	**13792**	–
							208 893	
		Итого прямые затраты по разделу 6					22 062	
		Накладные расходы I уровня, тенге					230 955	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9 700	
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					240 655	
		Итого, тенге					19 252	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**259 908**	
		Итого по разделу на подряд, тенге						
		<u>Раздел 7 Дорога №7; L= 0,184км</u>						
102	11-270801-0111	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**403**	**255,06**	**102791**	**60,3**
								11929
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	12,7751	702,74	8978	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	11,48953		10805	
		Итого по заработной плате					**19783**	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	5,8838	2993,86	17615	
						953,89	5612	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,36673	3337,04	1224	

					828,31	304	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	3,29654	3370,5	11111	
					828,31	2731	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,3627	5428,57	1969	
					1111,02	403	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	1,57976	6158,58	9729	
					1111,02	1755	
	Итого по эксплуатации машин					**41648**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	2,821	28	79	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	32,24	1615,57	52086	
	Итого по материалам					**52165**	

7.3 Установка дорожных знаков и металлических опор

103	**11-270902-0101**						
	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		**4**	**3424,75**	**13699**	**60,3**
							6039
	01-010102-0130						
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	12,8	733,67	9391	
	01-010102-0100 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812		624	
	Итого по заработной плате					**10015**	
	33-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804	1767,51	142	
					828,31	67	
	31-050102-0102 Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608	3114,94	189	
					1111,02	68	
	31-010303-0301 Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,44	5727,34	2520	
					1111,02	489	

	Итого по эксплуатации машин					**2851**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	4	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5169:	т	0,0001935	0,000774	404026,76	313	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0001352	413023,16	56	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00192	491921,66	944	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлическ	т	0,0000562	0,0002248	638832,14	144	
	Итого по материалам					**1457**	
104 11-270902-0201	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**1**	**605**	**605**	**60,3**
							305
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	0,69	733,67	506	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**506**	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	1	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	205870,68	99	
	Итого по материалам					**99**	
105 24-010201-0103	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**5740,46**	**5740**	–
106 24-010201-0114	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**3**	**9224,69**	**27674**	–

107	24-010201-0115	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**11945,6**	**11946**	–
108	21-060209-0201	**Стойки металлические**	т		**0,0418**	**329952,69**	**13792**	–
		Итого прямые затраты по разделу 7					**176 247**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					18 273	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					194 520	
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					8 170	
		Итого, тенге					202 690	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					16 215	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**218 905**	

Раздел 8 Дорога №8; L= 0,482км

8.2 Земляные работы

117	11-270801-0111	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**1036**	**255,06**	**264246**	**60,3**
								30666
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	32,8412	702,74	23079	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	29,53636		27776	
		Итого по заработной плате					**50855**	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	15,1256	2993,86	45284	
						953,89	14428	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,94276	3337,04	3146	
						828,31	781	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	8,47448	3370,5	28563	

						828,31	7019
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,9324	5428,57	5062	
					1111,02	1036	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	4,06112	6158,58	25011	
					1111,02	4512	
	Итого по эксплуатации машин					**107066**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	7,252	28	203	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	82,88	1615,57	133898	
	Итого по материалам					**134101**	
8.6 Установка дорожных знаков и металлических опор							
118 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**8**	**3424,75**	**27398**	**60,3**
							12077
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	25,6	733,67	18782	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,1624		1246	
	Итого по заработной плате					**20028**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,1608	1767,51	284	
					828,31	133	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1216	3114,94	379	
					1111,02	135	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,88	5727,34	5040	
					1111,02	978	
	Итого по эксплуатации машин					**5703**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	

21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	8	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693	т	0,0001935	0,001548	404026,76	625	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0002704	413023,16	112	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00384	491921,66	1889	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлически	т	0,0000562	0,0004496	638832,14	287	
	Итого по материалам					**2913**	
119 11-270902-0201	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**4**	**605**	**2420**	**60,3**
							1221
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	2,76	733,67	2025	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2025**	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	4	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00192	205870,68	395	
	Итого по материалам					**395**	
120 24-010201-0103	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**2**	**5740,46**	**11481**	–
121 24-010201-0114	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**6**	**9224,69**	**55348**	–

122	**24-010201-0115**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	**2**	**11945,6**	**23891**	–
123	**21-060209-0201**	**Стойки металлические**	т	**0,0836**	**329952,69**	**27584**	–

Итого прямые затраты по разделу 8	**412 368**
Накладные расходы I уровня, тенге	43 964
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	456 332
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	19 166
Итого, тенге	475 498
Сметная прибыль (8 %), тенге	38 040
Итого по разделу на подряд, тенге	**513 538**

Раздел 9 Дорога №9; L= 0,490км

9.2 Земляные работы

132	**11-270801-0111**	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**1024**	**255,06**	**261185**	**60,3**
								30311
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	32,4608	702,74	22812	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	29,19424		27455	
		Итого по заработной плате					**50267**	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	14,9504	2993,86	44759	
						953,89	14261	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,93184	3337,04	3110	
						828,31	772	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	8,37632	3370,5	28232	

					828,31	6938	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,9216	5428,57	5003	
					1111,02	1024	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	4,01408	6158,58	24721	
					1111,02	4460	
	Итого по эксплуатации машин					**105825**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	7,168	28	201	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	81,92	1615,57	132347	
	Итого по материалам					**132548**	
9.6 Установка дорожных знаков и металлических опор							
133 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**6**	**3424,67**	**20548**	**60,3**
							9057
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	19,2	733,67	14086	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,8718		934	
	Итого по заработной плате					**15020**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,1206	1767,51	213	
					828,31	100	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0912	3114,94	284	
					1111,02	101	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,66	5727,34	3780	
					1111,02	733	
	Итого по эксплуатации машин					**4277**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	

	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	6	–	–
	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5169:	т	0,0001935	0,001161	404026,76	469
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0002028	413023,16	84
	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00288	491921,66	1417
	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлически	т	0,0000562	0,0003372	638832,14	215
		Итого по материалам					**2185**
134	**24-010201-0114**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**4**	**9224,69**	**36899** –
135	**24-010201-0115**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**2**	**11945,6**	**23891** –
136	**21-060209-0201**	**Стойки металлические**	т		**0,0576**	**329952,69**	**19005** –

Итого прямые затраты по разделу 9	**361 528**
Накладные расходы I уровня, тенге	39 368
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	400 896
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	16 838
Итого, тенге	417 734
Сметная прибыль (8 %), тенге	33 419
Итого по разделу на подряд, тенге	**451 152**

Раздел 10 Дорога №10; L= 0,153км

10.2 Земляные работы

145	11-270801-0111	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**240**	**255,06**	**61215**	**60,3**
								7103
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	7,608	702,74	5346	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	6,8424		6434	
		Итого по заработной плате					**11780**	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	3,504	2993,86	10490	
						953,89	3342	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,2184	3337,04	729	
						828,31	181	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	1,9632	3370,5	6617	
						828,31	1626	
	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,216	5428,57	1173	
						1111,02	240	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	0,9408	6158,58	5794	
						1111,02	1045	
		Итого по эксплуатации машин					**24803**	
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	1,68	28	47	
	21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	19,2	1615,57	31019	
		Итого по материалам					**31066**	
	10.4 Примыкания							
146	11-270602-0201	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия		**76**	**1243,72**	**94523**	**60,3**
								1781

01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0451	3,4276	727,48	2494
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4484		459
	Итого по заработной плате					**2953**
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,01824	94,23	2
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00532	1767,51	9
					828,31	4
32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,057	2569,2	146
					953,89	54
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,17024	2993,86	510
					953,89	162
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00304	3114,94	9
					1111,02	3
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,2128	5530,76	1177
					1111,02	236
	Итого по эксплуатации машин					**1853**
21-020502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозер	т	0,0712	5,4112	16533,62	89467
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5	м3	0,00015	0,0114	24437,72	279
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	0,00004484	51147,9	2
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	т	0,00006	0,00456	72719,6	332
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000613	0,00046588	205870,68	96
	Итого по материалам					**90176**

147	11-270602-0204	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270602-0201 ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;**	м2 покрытия		**76**	**1190,83**	**90503**	**60,3**
							272
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,00816	0,62016	727,48	451
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**451**
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,01824	94,23	2
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**2**
	21-020502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозер	т	0,0714	5,4264	16533,62	89718
	21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	т	0,00006	0,00456	72719,6	332
		Итого по материалам					**90050**
	10.5 Обустройство улицы и организация движения						
148	11-270903-0401	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формированияК=0,400;**	м2 разметки		**2,8**	**4331,79**	**12129**	**60,3**
							495
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,3462	0,96936	819,03	794
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0117	0,03276		27
		Итого по заработной плате					**821**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0085	0,0238	10,77	0
						–	–
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0085	0,0238	1170,5	28

						828,31	20
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,00616		1767,51	11
						828,31	5
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,001	0,0028		3337,04	9
						828,31	2
	Итого по эксплуатации машин						**48**
22-040902-0201	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорож	кг	0,206	0,5768		283,2	163
22-040902-0107	Пластик холодного формирования для дорожной разме	кг	4,636	12,9808		856,95	11124
	Итого по материалам						**11287**
10.6 Установка дорожных знаков и металлических опор							
149 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		7		**3424,71**	**23973**	**60,3**
							10567
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	22,4		733,67	16434
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,0171			1090
	Итого по заработной плате						**17524**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,1407		1767,51	249
						828,31	117
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1064		3114,94	331
						1111,02	118
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,77		5727,34	4410
						1111,02	855
	Итого по эксплуатации машин						**4990**
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0		–	–

21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	7	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5169:	т	0,0001935	0,0013545	404026,76	547	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0002366	413023,16	98	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00336	491921,66	1653	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлическю	т	0,0000562	0,0003934	638832,14	251	
	Итого по материалам					**2549**	
150 11-270902-0201	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**2**	**605**	**1210**	**60,3**
							610
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	1,38	733,67	1012	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1012**	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	2	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00096	205870,68	198	
	Итого по материалам					**198**	
151 24-010201-0114	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**3**	**9224,69**	**27674**	–
152 24-010201-0103	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**2**	**5740,46**	**11481**	–

153	**24-010201-0115**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**		**4**	**11945,6**	**47782**	**–**
154	**21-060209-0201**	**Стойки металлические**	**т**		**0,074**	**329952,69**	**24416**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 10					**394 906**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					20 828	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					415 734	
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					17 461	
		Итого, тенге					433 195	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					34 656	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**467 850**	

Раздел 11 Дорога №11, L=0,556км

11.1 Земляные работы

168	**11-270801-0111**	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	**покрытия обочин**		**1057**	**255,06**	**269603**	**60,3**
								31288
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	33,5069	702,74	23547	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	30,13507		28340	
		Итого по заработной плате					**51887**	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	15,4322	2993,86	46202	
						953,89	14721	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,96187	3337,04	3210	
						828,31	797	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	8,64626	3370,5	29142	

					828,31	7162	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,9513	5428,57	5164	
					1111,02	1057	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	4,14344	6158,58	25518	
					1111,02	4603	
	Итого по эксплуатации машин					**109236**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	7,399	28	207	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	84,56	1615,57	136613	
	Итого по материалам					**136820**	
11.3 Установка дорожных знаков и металлических опор							
169 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**		**16**	**3424,75**	**54796**	**60,3**
							24153
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	51,2	733,67	37564	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	2,3248		2491	
	Итого по заработной плате					**40055**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,3216	1767,51	568	
					828,31	266	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,2432	3114,94	758	
					1111,02	270	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	1,76	5727,34	10080	
					1111,02	1955	
	Итого по эксплуатации машин					**11406**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	

21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	16	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5169:	т	0,0001935	0,003096	404026,76	1251	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0005408	413023,16	223	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00768	491921,66	3778	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлическ	т	0,0000562	0,0008992	638832,14	574	
	Итого по материалам					**5826**	
170 11-270902-0201	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**3**	**605**	**1815**	**60,3**
							916
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	2,07	733,67	1519	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1519**	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	3	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00144	205870,68	296	
	Итого по материалам					**296**	
171 24-010201-0114	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**8**	**9224,69**	**73798**	–
172 24-010201-0103	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**3**	**5740,46**	**17221**	–

173	24-010201-0116	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	**8**	**10554,99**	**84440**	–
174	21-060209-0201	**Стойки металлические**	т	**0,163**	**329952,69**	**53782**	–

Итого прямые затраты по разделу 11	**555 455**
Накладные расходы I уровня, тенге	56 357
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	611 812
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	25 696
Итого, тенге	637 508
Сметная прибыль (8 %), тенге	51 001
Итого по разделу на подряд, тенге	**688 509**

Раздел 12 Дорога №12, L=0,613км

12.2 Земляные работы

188	11-270801-0111	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**1259**	**255,06**	**321124**	**60,3**
								37267
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	39,9103	702,74	28047	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	35,89409		33755	
		Итого по заработной плате					**61802**	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	18,3814	2993,86	55031	
						953,89	17534	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	1,14569	3337,04	3823	
						828,31	949	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	10,29862	3370,5	34711	

					828,31	8530	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	1,1331	5428,57	6151	
					1111,02	1259	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	4,93528	6158,58	30394	
					1111,02	5483	
	Итого по эксплуатации машин					**130110**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	8,813	28	247	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	100,72	1615,57	162720	
	Итого по материалам					**162967**	
12.6 Установка дорожных знаков и металлических опор							
189 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**8**	**3424,75**	**27398**	**60,3**
							12077
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	25,6	733,67	18782	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,1624		1246	
	Итого по заработной плате					**20028**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,1608	1767,51	284	
					828,31	133	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1216	3114,94	379	
					1111,02	135	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,88	5727,34	5040	
					1111,02	978	
	Итого по эксплуатации машин					**5703**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	

	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	8	–	–	
	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5169:	т	0,0001935	0,001548	404026,76	625	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0002704	413023,16	112	
	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00384	491921,66	1889	
	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлическю	т	0,0000562	0,0004496	638832,14	287	
		Итого по материалам					**2913**	
190	**11-270902-0201**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**3**	**605**	**1815**	**60,3**
								916
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	2,07	733,67	1519	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1519**	
	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	3	–	–	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00144	205870,68	296	
		Итого по материалам					**296**	
191	**24-010201-0103**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**3**	**5740,46**	**17221**	–
192	**24-010201-0114**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**7**	**9224,69**	**64573**	–

193	**24-010201-0115**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**11945,6**	**11946**	–
194	**21-060209-0201**	**Стойки металлические**	т		**0,087**	**329952,69**	**28706**	–
		Итого прямые затраты по разделу 12					**472 783**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					50 260	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					523 043	
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					21 968	
		Итого, тенге					545 011	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					43 601	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**588 612**	

Раздел 13 Дорога №13, L=0,654км

13.1 Земляные работы

208	**11-270801-0111**	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**1313**	**255,06**	**334898**	**60,3**
								38865
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	41,6221	702,74	29250	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	37,43363		35203	
		Итого по заработной плате					**64453**	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	19,1698	2993,86	57392	
						953,89	18286	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	1,19483	3337,04	3987	
						828,31	990	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	10,74034	3370,5	36200	

					828,31	8896	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	1,1817	5428,57	6415	
					1111,02	1313	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	5,14696	6158,58	31698	
					1111,02	5718	
	Итого по эксплуатации машин					**135692**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	9,191	28	257	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	105,04	1615,57	169699	
	Итого по материалам					**169956**	
13.3 Установка дорожных знаков и металлических опор							
209 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**6**	**3424,67**	**20548**	**60,3**
							9057
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	19,2	733,67	14086	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,8718		934	
	Итого по заработной плате					**15020**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,1206	1767,51	213	
					828,31	100	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0912	3114,94	284	
					1111,02	101	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,66	5727,34	3780	
					1111,02	733	
	Итого по эксплуатации машин					**4277**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	

21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	6	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5169:	т	0,0001935	0,001161	404026,76	469	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0002028	413023,16	84	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00288	491921,66	1417	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлически	т	0,0000562	0,0003372	638832,14	215	
	Итого по материалам					**2185**	
210 11-270902-0201	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**1**	**605**	**605**	**60,3**
							305
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	0,69	733,67	506	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**506**	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	1	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	205870,68	99	
	Итого по материалам					**99**	
211 24-010201-0114	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**2**	**9224,69**	**18449**	–
212 24-010201-0103	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**5740,46**	**5740**	–

213 24-010201-0115	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**4**	**11945,6**	**47782**	–
214 21-060209-0201	**Стойки металлические**	т		**0,061**	**329952,69**	**20127**	–
	Итого прямые затраты по разделу 13					**448 149**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					48 227	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					496 376	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					20 848	
	Итого, тенге					517 224	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					41 378	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**558 602**	

Раздел 14 Дорога №14, L=0,130км

14.1 Земляные работы

228 11-270801-0111	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**295**	**255,06**	**75244**	**60,3**
							8732
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	9,3515	702,74	6572	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	8,41045		7909	
	Итого по заработной плате					**14481**	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	4,307	2993,86	12895	
					953,89	4108	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,26845	3337,04	896	
					828,31	222	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	2,4131	3370,5	8133	

					828,31	1999	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,2655	5428,57	1441	
					1111,02	295	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	1,1564	6158,58	7122	
					1111,02	1285	
	Итого по эксплуатации машин					**30487**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	2,065	28	58	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	23,6	1615,57	38127	
	Итого по материалам					**38185**	
14.3 Установка дорожных знаков и металлических опор							
229 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**4**	**3424,75**	**13699**	**60,3**
							6039
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	12,8	733,67	9391	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812		624	
	Итого по заработной плате					**10015**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804	1767,51	142	
					828,31	67	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608	3114,94	189	
					1111,02	68	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,44	5727,34	2520	
					1111,02	489	
	Итого по эксплуатации машин					**2851**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	

	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	4	–	–	
	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5169:	т	0,0001935	0,000774	404026,76	313	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0001352	413023,16	56	
	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00192	491921,66	944	
	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлически	т	0,0000562	0,0002248	638832,14	144	
		Итого по материалам					**1457**	
230	**11-270902-0201**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**1**	**605**	**605**	**60,3**
								305
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	0,69	733,67	506	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**506**	
	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	1	–	–	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	205870,68	99	
		Итого по материалам					**99**	
231	**24-010201-0103**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**5740,46**	**5740**	–
232	**24-010201-0114**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**3**	**9224,69**	**27674**	–

233	**24-010201-0115**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**11945,6**	**11946**	–
234	**21-060209-0201**	**Стойки металлические**	т		**0,0418**	**329952,69**	**13792**	–
		Итого прямые затраты по разделу 14					**148 700**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					15 076	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					163 776	
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					6 879	
		Итого, тенге					170 655	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					13 652	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**184 307**	

Раздел 15 Дорога №15, L=0,393км

15.1 Земляные работы

248	**11-270801-0111**	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**733**	**255,06**	**186962**	**60,3**
								21697
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	23,2361	702,74	16329	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	20,89783		19652	
		Итого по заработной плате					**35981**	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	10,7018	2993,86	32040	
						953,89	10208	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,66703	3337,04	2226	
						828,31	553	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	5,99594	3370,5	20209	

					828,31	4966	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,6597	5428,57	3581	
					1111,02	733	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	2,87336	6158,58	17696	
					1111,02	3192	
	Итого по эксплуатации машин					**75752**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	5,131	28	144	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	58,64	1615,57	94737	
	Итого по материалам					**94881**	
15.3 Установка дорожных знаков и металлических опор							
249 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**8**	**3424,75**	**27398**	**60,3**
							12077
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	25,6	733,67	18782	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,1624		1246	
	Итого по заработной плате					**20028**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,1608	1767,51	284	
					828,31	133	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1216	3114,94	379	
					1111,02	135	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,88	5727,34	5040	
					1111,02	978	
	Итого по эксплуатации машин					**5703**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	

	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	8	–	–	
	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693	т	0,0001935	0,001548	404026,76	625	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0002704	413023,16	112	
	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00384	491921,66	1889	
	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлически	т	0,0000562	0,0004496	638832,14	287	
		Итого по материалам					**2913**	
250	**11-270902-0201**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**2**	**605**	**1210**	**60,3**
								610
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	1,38	733,67	1012	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1012**	
	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	2	–	–	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00096	205870,68	198	
		Итого по материалам					**198**	
251	**24-010201-0114**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**4**	**9224,69**	**36899**	–
252	**24-010201-0103**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**5740,46**	**5740**	–

253	**24-010201-0115**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**4**	**11945,6**	**47782**	–
254	**21-060209-0201**	**Стойки металлические**	т		**0,0802**	**329952,69**	**26462**	–
		Итого прямые затраты по разделу 15					**332 453**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					34 384	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					366 837	
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					15 407	
		Итого, тенге					382 244	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					30 580	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**412 824**	

Раздел 16 Дорога №16, L=0,130км

16.2 Земляные работы

260	**11-270801-0111**	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**295**	**255,06**	**75244**	**60,3**
								8732
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	9,3515	702,74	6572	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	8,41045		7909	
		Итого по заработной плате					**14481**	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	4,307	2993,86	12895	
						953,89	4108	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,26845	3337,04	896	
						828,31	222	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	2,4131	3370,5	8133	

					828,31	1999	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,2655	5428,57	1441	
					1111,02	295	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	1,1564	6158,58	7122	
					1111,02	1285	
	Итого по эксплуатации машин					**30487**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	2,065	28	58	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	23,6	1615,57	38127	
	Итого по материалам					**38185**	
16.4 Установка дорожных знаков и металлических опор							
261 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**4**	**3424,75**	**13699**	**60,3**
							6039
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	12,8	733,67	9391	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812		624	
	Итого по заработной плате					**10015**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804	1767,51	142	
					828,31	67	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608	3114,94	189	
					1111,02	68	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,44	5727,34	2520	
					1111,02	489	
	Итого по эксплуатации машин					**2851**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	

	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	4	–	–	
	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693	т	0,0001935	0,000774	404026,76	313	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0001352	413023,16	56	
	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00192	491921,66	944	
	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлически	т	0,0000562	0,0002248	638832,14	144	
		Итого по материалам					**1457**	
262	**11-270902-0201**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**1**	**605**	**605**	**60,3**
								305
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	0,69	733,67	506	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**506**	
	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	1	–	–	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	205870,68	99	
		Итого по материалам					**99**	
263	**24-010201-0103**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**5740,46**	**5740**	–
264	**24-010201-0114**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**3**	**9224,69**	**27674**	–

265	**24-010201-0115**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**11945,6**	**11946**	–
266	**21-060209-0201**	**Стойки металлические**	т		**0,0418**	**329952,69**	**13792**	–
		Итого прямые затраты по разделу 16					**148 700**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					15 076	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					163 776	
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					6 879	
		Итого, тенге					170 655	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					13 652	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**184 307**	

Раздел 17 Дорога №17, L=0,130км

17.1 Земляные работы

275	**11-270801-0111**	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**295**	**255,06**	**75244**	**60,3**
								8732
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	9,3515	702,74	6572	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	8,41045		7909	
		Итого по заработной плате					**14481**	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	4,307	2993,86	12895	
						953,89	4108	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,26845	3337,04	896	
						828,31	222	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	2,4131	3370,5	8133	

					828,31	1999	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,2655	5428,57	1441	
					1111,02	295	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	1,1564	6158,58	7122	
					1111,02	1285	
	Итого по эксплуатации машин					**30487**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	2,065	28	58	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	23,6	1615,57	38127	
	Итого по материалам					**38185**	
17.5 Установка дорожных знаков и металлических опор							
276 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**4**	**3424,75**	**13699**	**60,3**
							6039
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	12,8	733,67	9391	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812		624	
	Итого по заработной плате					**10015**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804	1767,51	142	
					828,31	67	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608	3114,94	189	
					1111,02	68	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,44	5727,34	2520	
					1111,02	489	
	Итого по эксплуатации машин					**2851**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	

	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	4	–	–	
	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5169:	т	0,0001935	0,000774	404026,76	313	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0001352	413023,16	56	
	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00192	491921,66	944	
	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлически	т	0,0000562	0,0002248	638832,14	144	
		Итого по материалам					**1457**	
277	**11-270902-0201**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**1**	**605**	**605**	**60,3**
								305
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	0,69	733,67	506	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**506**	
	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	1	–	–	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	205870,68	99	
		Итого по материалам					**99**	
278	**24-010201-0103**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**5740,46**	**5740**	–
279	**24-010201-0114**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**3**	**9224,69**	**27674**	–

280	**24-010201-0115**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**11945,6**	**11946**	–
281	**21-060209-0201**	**Стойки металлические**	т		**0,0418**	**329952,69**	**13792**	–
		Итого прямые затраты по разделу 17					**148 700**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					15 076	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					163 776	
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					6 879	
		Итого, тенге					170 655	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					13 652	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**184 307**	

Раздел 18 Дорога №18, L=0,130км

18.1 Земляные работы

295	**11-270801-0111**	**Обочины. Укрепление гравием толщиной 10 см (8см)**	покрытия обочин		**295**	**255,06**	**75244**	**60,3**
								8732
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0317	9,3515	702,74	6572	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	8,41045		7909	
		Итого по заработной плате					**14481**	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	4,307	2993,86	12895	
						953,89	4108	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,26845	3337,04	896	
						828,31	222	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	2,4131	3370,5	8133	

					828,31	1999	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0009	0,2655	5428,57	1441	
					1111,02	295	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	1,1564	6158,58	7122	
					1111,02	1285	
	Итого по эксплуатации машин					**30487**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,007	2,065	28	58	
21-010301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 м	м3	0,08	23,6	1615,57	38127	
	Итого по материалам					**38185**	
18.5 Установка дорожных знаков и металлических опор							
296 **11-270902-0101**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**4**	**3424,75**	**13699**	**60,3**
							6039
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	12,8	733,67	9391	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812		624	
	Итого по заработной плате					**10015**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804	1767,51	142	
					828,31	67	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608	3114,94	189	
					1111,02	68	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракт	маш.-ч	0,11	0,44	5727,34	2520	
					1111,02	489	
	Итого по эксплуатации машин					**2851**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	

	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	4	–	–	
	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693	т	0,0001935	0,000774	404026,76	313	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0000338	0,0001352	413023,16	56	
	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М1	т	0,00048	0,00192	491921,66	944	
	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлически	т	0,0000562	0,0002248	638832,14	144	
		Итого по материалам					**1457**	
297	**11-270902-0201**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**1**	**605**	**605**	**60,3**
								305
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	0,69	733,67	506	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**506**	
	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	1	–	–	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	205870,68	99	
		Итого по материалам					**99**	
298	**24-010201-0103**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**5740,46**	**5740**	–
299	**24-010201-0114**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**3**	**9224,69**	**27674**	–

300	24-010201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	11945,6	11946	–
301	21-060209-0201	Стойки металлические	т	0,0418	329952,69	13792	–

		Всего по смете:					**6 728 182**
		Непредвиденные работы и затраты, 2%					134563,63
		Итого					6 862 745
		Понижающий коэффициент К=0,89999999947					**6176470,613**
		НДС -12%					**823529,4156**
		ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**7 000 000**

Заказчик _____ *Кузембаев Н. К.*
Руководитель КГУ «Отдел строительства архитектуры градостроительства Казалинского района»
БИН:180140038055

Подрядчик _____ *Ж.Н.Шамуратов*
Директор ТОО "Строй модуль - Астана"
БИН 001140003654

Эксперт технического надзора
ТОО "Достар Строй Групп" _____ *Турсынбаев М.А*
БИН:100140016723
Аттестат: №KZ 26VJE00027180 дата выдачи 26.04.2012г
№KZ 26VJE00027181дата выдачи 26.04.2012г
№KZ 26VJE00027182дата выдачи 26.04.2012г

Директор _____ *Мухаммедиев О.*
ТОО "Сартөбе"
БИН :050540003813