Форма 4

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Аксу"
Подрядчик: ТОО "Аделантэ"
Объект: Текущий ремонт автомобильных дорог, тротуаров и внутриквартальных территорий города Аксу.
Договор: Дополнительное соглашение №122-2 от 08.08.2018, №122 от 15.06.2018

Акт выполненных работ № 5 от 02.10.2018

Текущий ремонт автомобильных дорог, тротуаров и внутриквартальных территорий города Аксу.

Сметная стоимость без учета НДС 4655,332 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Текущий ремонт автомобильных дорог, тротуаров и внутриквартальных территорий города Аксу										
1	1218-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытие дорог асфальтобетонное однослойное толщиной 50 мм. Ремонт площадью до 5 м2**	м2		160,9680695	3179,09	196,06	511731	31559	341279	108972	670359
		НР - 72%, СП - 8%				862,86	77,39	138893	12457		49656	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1	161,13	862,00		138893,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0647	10,41							
1.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0342	5,505108		3370,00		18552,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0342	5,505108		1296,00		7134,62			
1.4	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0295	4,748558		2320,00		11017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0295	4,748558		1084,00		5147,44			
1.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,059	9,497116		50,00		475,00			
1.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	1,609681		695,00		1119,00			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,160968		2461,00		396,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,160968		1084,00		174,49			
1.8	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,119	19,1552		17035,00		326309,00			
1.9	2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0007	0,112678	132862,00				14971,00		
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т		14,4871263	77,00	--	1116	--		--	1205
						--	--	--	--		89	
3	4101-0101-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т		14,4871263	630,00	--	9127	--		--	9857
						--	--	--	--		730	
4	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м (устройство корыта глубиной 20 см)**	м3 грунта		90,3897621	54,12	54,12	4892	4892	--	1008	6372

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,49	--	1400		472	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,9039							
4.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,903898		5412,00		4892,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,903898		1549,00		1400,14			
5	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		90,3897621	45,46	45,46	4109	4109	--	847	5352
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,01	--	1176		396	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,7593							
5.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0084	0,759274		5412,00		4109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,759274		1549,00		1176,12			
6	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		90,3897621	184,04	176,48	16635	15952	8	3362	21597
		НР - 72%; СП - 8%				7,47	44,19	675	3995		1600	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,8894	758,91		675,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	2,58							
6.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,644479		4156,00		2678,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,644479		1549,00		998,30			
6.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,934341		6862,00		13273,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,934341		1549,00		2996,29			
6.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,003616	2254,00				8,00		
7	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т		149,1431075	289,00	--	43102	--		--	46551
						--	--	--	--		3448	
8	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания		451,9488105	712,07	207,86	321817	93940	215468	44068	395156
		НР - 108%; СП - 8%				27,46	62,83	12409	28395		29271	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	14,91	832,02		12409,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	20,05							
8.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,162702		9395,00		1529,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,162702		1549,00		252,03			
8.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	1,798756		4245,00		7636,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,798756		1084,00		1949,85			
8.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,06208		4156,00		4414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,06208		1549,00		1645,16			
8.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	4,790657		3370,00		16145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	4,790657		1296,00		6208,69			
8.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	10,801577		5211,00		56287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	10,801577		1549,00		16731,64			
8.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,175067		5413,00		6361,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,175067		1084,00		1273,77			
8.9	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,257611		6094,00		1570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,257611		1296,00		333,86			
8.10	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	6,779232	2731,00				18514,00		
8.11	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	85,418325	2301,00				196548,00		
8.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	13,558464	30,00				407,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**										
			м2 покрытия		451,9488105	1781,20	90,35	805013	40833	747719	29977	901788
		НР - 108%; СП - 8%				36,42	24,99	16461	11295		66799	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	15,19	1084,00		16461,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	7,61							
9.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,568262		3370,00		5285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,568262		1296,00		2032,47			
9.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	4,564683		5211,00		23787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	4,564683		1549,00		7070,69			
9.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,013558		4324,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,013558		1549,00		21,00			
9.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,17626		5413,00		954,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,17626		1084,00		191,07			
9.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,632728		120,00		76,00			
9.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,265457		8399,00		10629,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,265457		1549,00		1960,19			
9.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,018078		2461,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,018078		1084,00		19,60			
9.10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	43,658255		17035,00		743718,00			
9.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002802	218211,00				611,00		
9.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,067792	40416,00				2740,00		
9.13	2113-0104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,000011	0,004881	132862,00				649,00		
10	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**										
			м2 покрытия		903,8976211	206,43	0,02	186590	20	186482	95	201620
		НР - 108%; СП - 8%				0,10	--	88	--		14935	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0001	0,0814	1081,74		88,00				
10.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00018	0,162702		120,00		20,00			
10.3	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	10,937161		17035,00		186315,00			
10.4	2113-0104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,000001	0,001265	132862,00				168,00		
11	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**										
			м2 основания		278,0646012	712,07	207,86	198000	57797	132568	27113	243123
		НР - 108%; СП - 8%				27,46	62,83	7635	17470		18009	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	9,18	832,05		7635,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	12,33							
11.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,100103		9395,00		940,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,100103		1549,00		155,06			
11.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	1,106697		4245,00		4698,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,106697		1084,00		1199,66			
11.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,653452		4156,00		2716,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,653452		1549,00		1012,20			
11.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	2,947485		3370,00		9933,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	2,947485		1296,00		3819,94			
11.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	6,645744		5211,00		34631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	6,645744		1549,00		10294,26			
11.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,722968		5413,00		3913,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,722968		1084,00		783,70			
11.9	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,158497		6094,00		966,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,158497		1296,00		205,41			
11.10	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	4,170969	2731,00				11391,00		
11.11	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	52,55421	2301,00				120927,00		
11.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	8,341938	30,00				250,00		
12	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**		**278,0646012**	**1458,15**	**2,63**	**405460**	**731**	**363406**	**44884**	**486372**
		НР - 108%, СП - 8%				**148,61**	**0,85**	**41323**	**237**		**36028**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	40,04	1032,01		41323,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1946							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,083419		4245,00		354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,083419		1084,00		90,43			
12.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,055613		4324,00		240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,055613		1549,00		86,14			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,055613		2461,00		137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,055613		1084,00		60,28			
12.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	1,390323	2179,00				3030,00		
12.7	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	19,853813		17035,00		338210,00			
12.8	2113-0104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,0006	0,166839	132862,00				22167,00		
13	**1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	**м2 покрытия**		**556,1292024**	**230,07**	**--**	**127946**	**--**	**114631**	**14380**	**153713**
		НР - 108%, СП - 8%				**23,94**	**--**	**13315**	**--**		**11386**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0232	12,9	1031,99		13315,00				
13.2	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	6,729163		17035,00		114631,00			
14	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под поребрик щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**5,1540738**	**4931,95**	**1452,20**	**25420**	**7485**	**14290**	**6277**	**34232**
		НР - 93%, СП - 8%				**707,20**	**602,32**	**3645**	**3104**		**2536**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	4,38	832,01		3645,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,78							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,370874		2334,00		5534,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,370874		1084,00		2570,03			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,741748		14,00		66,00			
14.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,412326		4571,00		1885,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,412326		1296,00		534,37			
14.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	5,927185	2407,00				14267,00		
14.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,773111	30,00				23,00		
15	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий сечением 80х200мм (поребрик)**	**м бортового камня**		**114,3956732**	**1831,48**	**27,36**	**209513**	**3130**	**135238**	**78057**	**310576**
		НР - 108%, СП - 8%				**621,92**	**9,88**	**71145**	**1131**		**23006**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	79,85	891,00		71145,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,7436							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,697814		4324,00		3017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,697814		1549,00		1080,91			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,045758		2461,00		113,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,045758		1084,00		49,60			
15.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	6,749345	19370,00				130735,00		
15.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,068637	17236,00				1183,00		
15.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,194473	15252,00				2966,00		
15.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,143957	310,00				355,00		
16	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**										
			м3		**1,8303308**	**31045,00**	--	**56823**	--	**56823**	--	**61368**
						--	--	--	--		**4546**	
17	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**		**89,3372786**	**615,90**	--	**55023**	--	--	**59425**	**123603**
		НР - 108%, СП - 8%				**615,90**	--	**55023**	--		**9156**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,767	68,52	803,00		55023,00				
18	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под бордюр щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**4,4668639**	**4931,95**	**1452,20**	**22030**	**6487**	**12384**	**5440**	**29668**
		НР - 93%, СП - 8%				**707,20**	**602,32**	**3159**	**2690**		**2198**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	3,8	832,01		3159,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,41							
18.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,054757		2334,00		4796,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,054757		1084,00		2227,36			
18.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,109515		14,00		58,00			
18.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,357349		4571,00		1633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,357349		1296,00		463,12			
18.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	5,136893	2407,00				12365,00		
18.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,67003	30,00				20,00		
19	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий сечением 150х300мм (бордюр)**	**м бортового камня**		**89,3372786**	**1831,48**	**27,36**	**163619**	**2444**	**105615**	**60959**	**242544**
		НР - 108%, СП - 8%				**621,92**	**9,88**	**55560**	**883**		**17966**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	62,36	890,99		55560,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,5807							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,544957		4324,00		2356,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,544957		1549,00		844,14			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,035735		2461,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,035735		1084,00		38,74			
19.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	5,270899	19370,00				102097,00		
19.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,053602	17236,00				924,00		
19.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,151873	15252,00				2316,00		
19.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,893373	310,00				277,00		
20	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**										
			м3		**4,0201775**	**31045,00**	--	**124806**	--	**124806**	--	**134791**
						--	--	--	--		**9985**	
21	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**		**231,3219503**	**1781,20**	**90,35**	**412031**	**20900**	**382706**	**15343**	**461564**
		НР - 108%, СП - 8%				**36,42**	**24,99**	**8425**	**5781**		**34190**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	7,77	1083,96		8425,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	3,89							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,802687		3370,00		2705,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,802687		1296,00		1040,28			
21.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2,336352		5211,00		12175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2,336352		1549,00		3619,01			
21.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00694		4324,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00694		1549,00		10,75			
21.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,090216		5413,00		488,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,090216		1084,00		97,79			
21.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,323851		120,00		39,00			
21.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,647701		8399,00		5440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,647701		1549,00		1003,29			
21.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,009253		2461,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,009253		1084,00		10,03			
21.10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	22,3457		17035,00		380659,00			
21.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001434	218211,00				313,00		
21.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,034698	40416,00				1402,00		
21.13	2113-0104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,000011	0,002498	132862,00				332,00		
22	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**		**462,6439005**	**206,43**	**0,02**	**95503**	**10**	**95448**	**49**	**103196**
		НР - 108%, СП - 8%				**0,10**	--	**45**	--		**7644**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0001	0,0416	1080,74		45,00				
22.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00018	0,083276		120,00		10,00			
22.3	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	5,597991		17035,00		95362,00			
22.4	2113-0104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,000001	0,000648	132862,00				86,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3800308**	**290289**	**3028871**	**500256**	**4644607**
								427801	**90014**	--	**344046**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3800308**				
	Материалы		Тенге					**662040**				
	Всего заработная плата		Тенге						**517815**			
	Местные материалы		Тенге					**2366833**				
	Транспортные расходы		Тенге					**53345**				
		Накладные расходы	Тенге					**500256**				
		Сметная прибыль	Тенге					**344045**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4644609**				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч									**546**
		Сметная заработная плата	Тенге						**517815**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4644609**				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч									**546**
		Сметная заработная плата	Тенге						**517815**			

РАЗДЕЛ 2.Дополнительные затраты на транспортировку щебня

23	**4102-0102-1991 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. За каждый следующий км (97-30 67 км) щебень**	**т·км**		**15007,34101**	**21,00**	--	**315154**	--		--	**340366**
						--	--	--	--		**25212**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**315154**	--	--	--	**340366**
								--	--	--	**25212**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**315154**				
	Транспортные расходы		Тенге					**315154**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				25212				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				340366				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				340366				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**				4115462	290289	3028871	500256	4984973
							427801	90014	--	369258	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4115462				
	Материалы		Тенге				662040				
	Всего заработная плата		Тенге					517815			
	Местные материалы		Тенге				2366833				
	Транспортные расходы		Тенге				368499				
		Накладные расходы	Тенге				500256				
		Сметная прибыль	Тенге				369257				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4984975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								546
		Сметная заработная плата	Тенге					517815			
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				4984975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								546
		Сметная заработная плата	Тенге					517815			
		ПОНИЖАЮЩИЙ КОЭФФИЦИЕНТ К=0,93387259									
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ БЕЗ НДС:	**Тенге**				4655332				

Подрядчик: Директор ТОО "Аделантэ" _____ **Галиев Т. Д.**

Заказчик: Зам. руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Аксу" _____ **Конратбаев Н.З.**