Республика Казахстан город Шымкент
ТОО «Производственно-строительная компания «АЛГА»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Средний ремонт улицы Клара Цеткина, Енбекшинский район, г.Шымкент

Директор ТОО «Производственно-строительная компания «АЛГА» **Ештаев К.О.**

г. Шымкент-2020 г.

Заказчик

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 109898,574 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 11774,847 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт улицы Клара Цеткина в Енбекшинском районе в.г.Шымкент.

(наименование стройки)

Составлен(а) в текущих ценах 1-го квартала 2020г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Средний ремонт улицы Клара Цеткина в Енбекшинском районе в.г.Шымкент.	93436,058	--	--	93436,058
		Всего по главе	**93436,058**	--	--	**93436,058**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**93436,058**	--	--	**93436,058**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**93436,058**	--	--	**93436,058**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**93436,058**	--	--	**93436,058**
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**93436,058**	--	--	**93436,058**
2	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,0501698	98123,727	--	--	98123,727
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	11774,847	11774,847
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**98123,727**	--	**11774,847**	**109898,574**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Средний ремонт улицы Клара Цеткина в Енбекшинском районе в.г.Шымкент.
Шифр стройки Клара Цеткина Корректировка
Наименование объекта - Средний ремонт улицы Клара Цеткина в Енбекшинском районе в.г.Шымкент.
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Средний ремонт улицы
(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	93436,058	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4854,99	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,545	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1-го квартала 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Дорожная одежда												
1	**Е11-270302-0502 1127-0302-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	**м2 покрытия**	**2898,9**		**160,71**	**155,29**	**465874**	**450157**	**76**	**55502**	**563086**
		НР - 108%; СП - 8%				**5,40**	**12,33**	**15641**	**35750**		**41710**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,0041	11,89	1315,97		15641,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	18,26							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0016	4,63824		4457,00		20673,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	4,63824		1598,00		7411,91			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,28989		5702,00		1653,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,28989		1337,00		387,58			
1.5	2115 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	0,0023	6,66747		64167,00		427832,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0046	13,33494		2096,00		27950,03			
1.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,00104	3,014856	25,00				75,00		
2	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**7,6598528**		**109738,52**	**1794,52**	**840581**	**13746**	**826835**	**7667**	**916108**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**926,84**	**--**	**7099**		**67860**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	4,44							
2.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	2,221357		6188,00		13746,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	4,442714		1598,00		7099,46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.3	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	7,889648	104800,00				826815,00		
3	**Е11-270301-0401 1127-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона**	**т смеси**	**1373,3968**		**15883,96**	**1407,17**	**21814985**	**1932598**	**1952486**	**901545**	**24533853**
		НР - 108%; СП - 8%				**260,33**	**347,48**	**357541**	**477224**		**1817322**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,191	262,32	1363,00		357541,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,189	259,57							
3.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0367	50,403663		5053,00		254690,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0367	50,403663		1598,00		80545,05			
3.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,119	163,434219		6721,00		1098441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,119	163,434219		1910,00		312159,36			
3.5	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	4,944228		5702,00		28192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	4,944228		1337,00		6610,43			
3.6	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0297	40,789885		13515,00		551275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0297	40,789885		1910,00		77908,68			
3.7	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,01	1387,130768	14073,00				19521091,00		
3.8	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00005	0,06867	54680,00				3755,00		
4	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**7,875**		**109738,52**	**1794,52**	**864191**	**14132**	**850059**	**7883**	**941840**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**926,84**	**--**	**7299**		**69766**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	4,57							
4.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	2,28375		6188,00		14132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	4,5675		1598,00		7298,86			
4.3	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	8,11125	104800,00				850059,00		
5	**Е11-270602-0301 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**	**22500**		**1535,38**	**125,91**	**34546157**	**2832949**	**30702436**	**1840469**	**39297556**
		НР - 108%; СП - 8%				**44,92**	**30,82**	**1010772**	**693366**		**2910930**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	756	1337,00		1010772,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	378,68							
5.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	78,075		5053,00		394513,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	78,075		1598,00		124763,85			
5.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	227,25		6721,00		1527347,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	227,25		1910,00		434047,50			
5.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,675		4989,00		3368,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,675		1910,00		1289,25			
5.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	8,775		5702,00		50035,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	8,775		1337,00		11732,18			
5.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	31,5		120,00		3780,00			
5.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	63		13515,00		851445,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	63		1910,00		120330,00			
5.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,9		2735,00		2462,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,9		1337,00		1203,30			
5.10	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	2173,5	14073,00				30587666,00		
5.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,1395	216652,00				30223,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.12	131543 С	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	3,375	25051,00				8454,00		
6	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**22500**		**681,70**	**0,09**	**15338271**	**1944**	**15325497**	**11696**	**16577964**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,48**	**--**	**10830**	**--**		**1227997**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	8,1	1337,04		10830,00				
6.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	16,2		120,00		1944,00			
6.3	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	1089	14073,00				15325497,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**73870058**	**5245526**	**67229749**	**2824762**	**82830407**
								1394784	**1220737**	**--**	**6135585**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**73870058**				
	Материалы		Тенге					**67229748**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2615521**			
		Накладные расходы	Тенге					**2824763**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6135586**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**82830407**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1704**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2615521**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**82830407**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1704**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2615521**			
		РАЗДЕЛ 2. Устройство тротуара										
7	Е12-180101-1302 1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	**м2**	**878,5**		**108,12**	**46,72**	**94985**	**41046**	**--**	**52113**	**158866**
		НР - 72%; СП - 8%				**61,40**	**20,99**	**53939**	**18441**		**11768**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0578	50,74	1063,00		53939,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	13,79							
7.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0157	13,79245		2811,00		38771,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	13,79245		1337,00		18440,51			
7.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0471	41,37735		55,00		2276,00			
8	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**77,308**		**97,00**	**--**	**7499**	**--**	**--**	**--**	**8099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**600**	
9	С341-020102-1010 4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**77,308**		**237,00**	**--**	**18322**	**--**	**--**	**--**	**19788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1466**	
10	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**3106,5**		**564,10**	**144,81**	**1752372**	**449863**	**472896**	**1038346**	**3013976**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				**267,06**	**42,43**	**829613**	**131819**		**223257**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	754,88	1099,00		829613,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	90,71							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	35,72475		4550,00		162548,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	35,72475		1337,00		47763,99			
10.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	40,3845		5053,00		204063,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	40,3845		1538,00		64534,43			
10.5	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	14,60055		5702,00		83252,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	14,60055		1337,00		19520,94			
10.6	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,174	540,531	872,00				471343,00		
10.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	62,13	25,00				1553,00		
11	**Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**м2 покрытия**	**3106,5**		**-47,13**	**-9,10**	**-146407**	**-28269**	**-81266**	**-48793**	**-210816**
		НР - 108%; СП - 8%				**-11,87**	**-2,67**	**-36872**	**-8307**		**-15616**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0108	33,55	-1099,01		-36872,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	3,11							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	6,213		4550,00		28269,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	6,213		-1337,00		-8306,78			
11.4	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,03	93,195	872,00				81266,00		
12	**Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**3106,5**		**1268,25**	**2,91**	**3939831**	**9039**	**3361333**	**618540**	**4923041**
		НР - 108%; СП - 8%				**183,31**	**1,05**	**569459**	**3263**		**364670**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	447,34	1273,00		569459,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	2,17							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,93195		4550,00		4240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,93195		1337,00		1246,02			
12.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,6213		4989,00		3100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,6213		1910,00		1186,68			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,6213		2735,00		1699,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,6213		1337,00		830,68			
12.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	15,5325	2868,00				44547,00		
12.7	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	221,8041	14073,00				3121449,00		
12.8	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0006	1,8639	104800,00				195337,00		
13	**Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101**	**м2 покрытия**	**3106,5**		**399,63**	**--**	**1241462**	**--**	**1057970**	**198172**	**1554805**
		НР - 108%; СП - 8%				**59,07**	**--**	**183492**	**--**		**115171**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0464	144,14	1273,00		183492,00				
13.2	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0242	75,1773	14073,00				1057970,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**6908064**	**471679**	**4810933**	**1858378**	**9467759**
								1599631	**145216**	**--**	**701316**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6908064				
	Материалы		Тенге					4810933				
	Всего заработная плата		Тенге						1744847			
	Транспортные расходы		Тенге					25821				
		Накладные расходы	Тенге					1858378				
		Сметная прибыль	Тенге					701315				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					9467758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1467
		Сметная заработная плата	Тенге						1744847			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					9467758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1467
		Сметная заработная плата	Тенге						1744847			
		РАЗДЕЛ 3. Поднятие колодцев - 42шт.										
14	**Е11-221301-0301 1122-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8**	**Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**11,5332**		**19297,59**	**2768,63**	**222563**	**31931**	**--**	**203942**	**460626**
		НР - 99%; СП - 8%				**16528,96**	**1332,72**	**190632**	**15371**		**34120**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	12,56	144,86	1316,00		190632,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	12,4							
14.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0104	0,119945		4550,00		546,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,119945		1337,00		160,37			
14.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5776	6,661576		45,00		300,00			
14.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3192	3,681397		4989,00		18366,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3192	3,681397		1910,00		7031,47			
14.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0152	0,175305		261,00		46,00			
14.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0712	0,821164		90,00		74,00			
14.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3376	3,893608		1674,00		6518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3376	3,893608		1337,00		5205,75			
14.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1928	2,223601		2735,00		6082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1928	2,223601		1337,00		2972,95			
15	**Е11-061301-0101 1106-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**	**1,367352**		**48014,02**	**5442,04**	**65652**	**7441**	**29773**	**28316**	**101486**
		НР - 91%; СП - 8%				**20797,70**	**1959,26**	**28438**	**2679**		**7517**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	16,06	21,96	1295,01		28438,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	1,69							
15.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003692		4550,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003692		1337,00		4,94			
15.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8994	1,229796		45,00		55,00			
15.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0219	0,029945		4989,00		149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0219	0,029945		1910,00		57,19			
15.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,1425	1,5622		4449,00		6950,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1425	1,5622		1598,00		2496,40			
15.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,114858		200,00		23,00			
15.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0659	0,090108		2735,00		246,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,090108		133		11,4			
15.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,387862	16219,00				22510,00		
15.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности из мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,367352	70,00				96,00		
15.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	0,04649	45767,00				2128,00		
15.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0405	0,055378	50389,00				2790,00		
15.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00158	0,00216	25223,00				54,00		
15.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,000164	207965,00				34,00		
15.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0168	0,022972	57193,00				1314,00		
15.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00472	0,006454	25,00				0,16		
15.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,9	2,597969	326,00				847,00		
16	**Е11-221301-0301 1122-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**11,5332**		**24121,98** **20661,20**	**3460,78** **1665,90**	**278204** **238290**	**39914** **19213**	**--**	**254928** **42651**	**575782**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	15,7	181,07	1316,00		238290,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	12,4							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,013	0,149932		4550,00		682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,149932		1337,00		200,46			
16.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,722	8,32697		45,00		375,00			
16.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,399	4,601747		4989,00		22958,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,399	4,601747		1910,00		8789,34			
16.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,019	0,219131		261,00		57,00			
16.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,089	1,026455		90,00		92,00			
16.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,422	4,86701		1674,00		8147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,422	4,86701		1337,00		6507,19			
16.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,241	2,779501		2735,00		7602,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,241	2,779501		1337,00		3716,19			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**566419**	**79286**	**29773**	**487186**	**1137894**
								457359	**37263**	**--**	**84288**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**566419**				
	Материалы		Тенге					**29773**				
	Всего заработная плата		Тенге						**494622**			
		Накладные расходы	Тенге					**487186**				
		Сметная прибыль	Тенге					**84288**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1137894**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**374**
		Сметная заработная плата	Тенге						**494622**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1137894**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**374**
		Сметная заработная плата	Тенге						**494622**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**93436060**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	**Тенге**				**3451774**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	**Тенге**					**5796492**			
		- в том числе зарплата машинистов	**Тенге**					**1403217**			
		- Материалов, изделий и конструкций	**Тенге**						**72070455**		
		- Перевозка грузов	**Тенге**				**25821**				
		- Накладные расходы	**Тенге**							**5170326**	
		- Сметная прибыль	**Тенге**							**6921189**	

Форма 4р... АВС-4

Наименование стройки - Средний ремонт улицы Клара Цеткина в Енбекшинском районе в.г.Шымкент.

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Средний ремонт улицы

Наименование объекта - Средний ремонт улицы Клара Цеткина в Енбекшинском районе в.г.Шымкент.

Основание: РЧ

Составлен в текущих ценах 1-го квартала 2020г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2749,741244	1255,31 --	- --	- -	3451774
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	795,5729048	1763,78 --	- --	- -	(1403217)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**3451774**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	96С	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	4,63824	4457 --	- --	1598 7411,91	20673
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	30,71726873	4550 --	- --	1337 41068,99	139764
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,21834311	45 --	- --	- -	730
6	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	168,8631626	5053 --	- --	1598 269843,33	853266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	390,6842192	6721 --	- --	1910 746206,86	2625789
8	659С	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	13,79245	2811 --	- --	1337 18440,51	38771
9	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,60938925	4989 --	- --	1910 18353,93	47941
10	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,56219966	4449 --	- --	1598 2496,4	6950
11	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,39443544	261 --	- --	- -	103
12	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	28,60966848	5702 --	- --	1337 38251,13	163132
13	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	41,37735	55 --	- --	- -	2276
14	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	4,50510731	6188 --	- --	3196 14398,32	27878
15	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	47,7	120 --	- --	- -	5724
16	1794С	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	1,84761864	90 --	- --	- -	166
17	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	103,789885	13515	-	1910	1402720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	198238,68	
18	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,11485757	200	-	-	23
						--	--	-	
19	2115С	3201-0205-0302 РСНБ РК 2015	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	6,66747	64167	-	4192	427832
						--	--	27950,03	
20	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,76061872	1674	-	1337	14665
						--	--	11712,95	
21	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,61451066	2735	-	1337	18091
						--	--	8843,6	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1403216,63**	**5796492**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
22	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,5325	2868	-	-	44547
						--	--	-	
23	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	447,336	872	-	-	390077
						--	--	-	
24	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,38786228	16219	13606	-	22510
						--	--	-	
25	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	4946,612168	14073	13440	-	69613673
						--	--	-	
26	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,1395	216652	211906	-	30223
						--	--	-	
27	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,367352	70	68	-	96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
28	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	3,375	25051	23904	-	84547
						--	--	-	
29	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04648997	45767	44214	-	2128
						--	--	-	
30	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05537776	50389	48745	-	2790
						--	--	-	
31	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00216042	25223	23814	-	54
						--	--	-	
32	144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	17,86479838	104800	101930	-	1872231
						--	--	-	
33	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,06866984	54680	52647	-	3755
						--	--	-	
34	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016408	207965	202955	-	34
						--	--	-	
35	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,02297151	57193	55270	-	1314
						--	--	-	
36	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	65,1513099	25	25	-	1629
						--	--	-	
37	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,5979688	326	319	-	847
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**72070455**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
38		4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	77,308	237 --	- --	237 18322	18322
39		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	77,308	97 --	- --	97 7498,88	7499
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**25820,87**	**25821**