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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Средний ремонт улицы Акназар хан, г.Шымкент

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

г. Шымкент-2020 г.

Форма 2

Заказчик

"Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 216592,689 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 23206,36 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт улицы Акназар хан в.г.Шымкент.

(наименование стройки)

на 01.07.2020

№ 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 Акназар хан в.г.Шымкент.	189594,441	--	--	189594,441
		Всего по главе	**189594,441**	--	--	**189594,441**
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	**189594,441**	--	--	**189594,441**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**189594,441**	--	--	**189594,441**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**189594,441**	--	--	**189594,441**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3791,889	--	--	3791,889
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**193386,33**	--	--	**193386,33**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	23206,36	23206,36
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**193386,33**	--	**23206,36**	**216592,689**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Средний ремонт улицы Акназар хан в.г.Шымкент.
Шифр стройки Акназар хан Корректировк.
Наименование объекта - Средний ремонт улицы Акназар хан в.г.Шымкент.
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Средний ремонт улицы
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	189594,441	тыс.тенге
Сметная заработная плата	12696,381	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,264	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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**	**22800**		**160,71**	**155,29**	**3664122**	**3540509**	**593**	**436527**	**4428701**
		НР - 108%; СП - 8%				**5,40**	**12,33**	**123020**	**281172**		**328052**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,0041	93,48	1316,00		123020				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	143,64							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0016	36,48		4457,00		162591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	36,48		1598,00		58295			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	2,28		5702,00		13001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	2,28		1337,00		3048			
1.5	2115 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	0,0023	52,44		64167,00		3364917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0046	104,88		2096,00		219828			
1.6	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,00104**	**23,712**	**25,00**				**593**		
2	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**7,98**		**109738,52**	**1794,52**	**875713**	**14320**	**861393**	**7988**	**954397**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**926,84**	**--**	**7396**		**70696**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	4,63							
2.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	2,3142		6188,00		14320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	4,6284		1598,00		7396			

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**	**8,2194**	**104800,00**				**861393**		
3	**Е11-270301-0401 1127-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона /толщиной 5см/**	**т смеси**	**2838,6**		**17973,65**	**1407,17**	**51020014**	**3994384**	**46286649**	**1863355**	**57114038**
		НР - 108%; СП - 8%				**260,33**	**347,48**	**738981**	**986348**		**4230670**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,191	542,17	1363,00		738981				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,189	536,5							
3.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0367	104,17662		5053,00		526404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0367	104,17662		1598,00		166474			
3.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,119	337,7934		6721,00		2270309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,119	337,7934		1910,00		645185			
3.5	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	10,21896		5702,00		58269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	10,21896		1337,00		13663			
3.6	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0297	84,30642		13515,00		1139401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0297	84,30642		1910,00		161025			
3.7	**102727 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**1,01**	**2866,986**	**16142,00**				**46278888**		
3.8	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00005**	**0,14193**	**54680,00**				**7761**		
4	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**7,98**		**109738,52**	**1794,52**	**875713**	**14320**	**861393**	**7988**	**954397**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**926,84**	**--**	**7396**		**70696**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	4,63							
4.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	2,3142		6188,00		14320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	4,6284		1598,00		7396			
4.3	**144674 С**	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**	**т**	**1,03**	**8,2194**	**104800,00**				**861393**		
5	**Е11-270602-1301 1127-0602-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"**	**м2 покрытия**	**22800**		**2976,42**	**122,86**	**67862328**	**2801156**	**64521788**	**1273051**	**74666209**
		НР - 108%; СП - 8%				**23,66**	**28,04**	**539384**	**639367**		**5530830**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0196	446,88	1207,00		539384				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	385,32							
5.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0022	50,16		4027,00		201994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	50,16		1337,00		67064			
5.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0066	150,48		5053,00		760375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	150,48		1598,00		240467			
5.5	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0044	100,32		6721,00		674251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	100,32		1910,00		191611			
5.6	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	27,36		2826,00		77319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	27,36		1337,00		36580			
5.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0004	9,12		5702,00		52002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	9,12		1337,00		12193			
5.8	2113 С	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,0021	47,88		21621,00		1035213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	47,88		1910,00		91451			
5.9	**102778 С**	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002**	**т**	**0,16**	**3648**	**17680,00**				**64496640**		
5.10	**144674 С**	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**	**т**	**0,00001**	**0,228**	**104800,00**				**23894**		
5.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	50,16	25,00				1254		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**124297890**	**10364689**	**112531816**	**3588909**	**138117742**
								1401385	**1921679**	**--**	**10230944**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**124297890**				
	Материалы		Тенге					**112531816**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3323064**			
		Накладные расходы	Тенге					**3588909**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10230944**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**138117743**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2157**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3323064**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**138117743**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2157**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3323064**			
		РАЗДЕЛ 2. Устройство тротуара										
6	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортовогокамня**	**1014,88**		**1823,04**	**31,53**	**1850168**	**31996**	**1039656**	**854154**	**2920668**
		НР - 108%; СП - 8%				**767,10**	**12,19**	**778516**	**12367**		**216346**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	708,39	1099,00		778516				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	6,6							
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	6,190768		4989,00		30886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	6,190768		1910,00		11824			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,405952		2735,00		1110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,405952		1337,00		543			
6.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,059**	**59,87792**	**16671,00**				**998225**		
6.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,608928	16011,00				9750		
6.7	131571 С	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	1,725296	16445,00				28372		
6.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	10,1488	326,00				3309		
7	**С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15**	**м3**	**43,63984**		**35654,00**	**--**	**1555935**	**--**	**1555935**	**--**	**1680410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124475**	
8	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортовогокамня**	**1279,8451**		**1372,92**	**31,53**	**1757130**	**40350**	**735008**	**1077157**	**3061030**
		НР - 108%; СП - 8%				**767,10**	**12,19**	**981772**	**15596**		**226743**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	893,33	1099,00		981772				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	8,32							
8.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	7,807055		4989,00		38949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	7,807055		1910,00		14911			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,511938		2735,00		1400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,511938		1337,00		684			
8.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,032**	**40,955043**	**16671,00**				**682762**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,767907	16011,00				12295		
8.7	131571 С	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	2,175737	16445,00				35780		
8.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	12,798451	326,00				4172		
9	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8**	**м3**	**20,4775216**		**41815,00**	**--**	**856268**	**--**	**856268**	**--**	**924769**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68501**	
10	**Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из ГПС, толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**3687**		**564,10**	**144,81**	**2079831**	**533927**	**561265**	**1232378**	**3577186**
		НР - 108%; СП - 8%				**267,06**	**42,43**	**984639**	**156452**		**264977**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	895,94	1099,00		984639				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	107,66							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	42,4005		4550,00		192922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	42,4005		1337,00		56689			
10.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	47,931		5053,00		242195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	47,931		1598,00		76594			
10.5	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	17,3289		5702,00		98809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	17,3289		1337,00		23169			
10.6	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,174**	**641,538**	**872,00**				**559421**		
10.7	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,02**	**73,74**	**25,00**				**1844**		
11	**Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**м2 покрытия**	**3687**		**-47,13**	**-9,10**	**-173765**	**-33552**	**-96451**	**-57910**	**-250210**
		НР - 108%; СП - 8%				**-11,87**	**-2,67**	**-43762**	**-9859**		**-18534**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0108	39,82	-1099,01		-43762				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	3,69							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	7,374		4550,00		33552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	7,374		-1337,00		-9859			
11.4	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,03**	**110,61**	**872,00**				**96452**		
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**	**4560**		**1268,25**	**2,91**	**5783238**	**13269**	**4934066**	**907948**	**7226482**
		НР - 108%; СП - 8%				**183,31**	**1,05**	**835903**	**4790**		**535295**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	656,64	1273,00		835903				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	3,19							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	1,368		4550,00		6224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	1,368		1337,00		1829			
12.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,912		4989,00		4550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,912		1910,00		1742			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,912		2735,00		2494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,912		1337,00		1219			
12.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,005**	**22,8**	**2868,00**				**65390**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.7	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые. типа Б. марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0714**	**325,584**	**14073,00**				**4581944**		
12.8	**144674 С**	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**	**т**	**0,0006**	**2,736**	**104800,00**				**286733**		
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 к нормам 1127-0701-0101**	**м2 покрытия**	**4560**		**399,63**	**--**	**1822330**	**--**	**1552984**	**290894**	**2282282**
		НР - 108%; СП - 8%				**59,07**	**--**	**269346**	**--**		**169058**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0464	211,58	1273,00		269346				
13.2	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые. типа Б. марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0242**	**110,352**	**14073,00**				**1552984**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**15531134**	**585990**	**11138731**	**4304621**	**21422617**
								3806415	**179346**	**--**	**1586861**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15531134**				
	Материалы		Тенге					**8726527**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3985761**			
	Местные материалы		Тенге					**2412202**				
		Накладные расходы	Тенге					**4304622**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1586860**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**21422617**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3448**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3985761**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**21422617**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3448**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3985761**			
		РАЗДЕЛ 3. Устройство лотков										
14	**Е11-370401-0203 1137-0401-0203 РСНБ РК 2015**	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором**	**м3 сборных конструкций**	**37,7764123**		**11049,95**	**4082,85**	**417428**	**154236**	**--**	**290890**	**764983**
		НР - 91%; СП - 8%				**6967,10**	**1494,78**	**263192**	**56468**		**56665**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,38	203,24	1295,00		263192				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	35,59							
14.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,974631		4989,00		4862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	0,974631		1910,00		1862			
14.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,845	31,921068		4449,00		142017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,845	31,921068		1598,00		51010			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	2,689681		2735,00		7356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0712	2,689681		1337,00		3596			
15	**С121-040303-9903 2104-0303-9903 РСНБ РК 2015**	**Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92**	**м3**	**37,7764123**		**42867,00**	**--**	**1619361**	**--**	**1619361**	**--**	**1748910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129549**	
16	**Е11-370401-0212 1137-0401-0212 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**40,9137544**		**7273,23**	**2811,24**	**297575**	**115018**	**28496**	**178933**	**514629**
		НР - 91%; СП - 8%				**3765,51**	**1040,45**	**154061**	**42569**		**38121**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,01	123,15	1251,00		154061				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6588	26,95							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	1,055575		4989,00		5266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	1,055575		1910,00		2016			
16.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,555	22,707134		4449,00		101024			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,555	22,707134		1598,00		36286			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	3,191273		2735,00		8728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	3,191273		1337,00		4267			
16.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0435**	**1,779748**	**16011,00**				**28496**		
17	**С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**		**40,9137544**	**42890,00**	**--**	**1754791**	**--**	**1754791**	**--**	**1895174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140383**	
18	**Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**5,0362192**	**1546406,45**	**699850,41**	**7788042**	**3524600**	**542361**	**4822554**	**13619443**
		НР - 99%; СП - 8%				**738864,00**	**228382,67**	**3721081**	**1150185**		**1008848**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	504	2538,25	1466,00		3721081				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	731,91							
18.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	467,915126		5496,00		2571662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	467,915126		1598,00		747728			
18.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	8,309762		6274,00		52135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	8,309762		1910,00		15872			
18.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	78,061398		7167,00		559466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	78,061398		1910,00		149097			
18.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	249,29285		30,00		7479			
18.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	176,267672		85,00		14983			
18.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	87,630214		217,00		19016			
18.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	175,260428		1674,00		293386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	175,260428		1337,00		234323			
18.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	2,367023		2735,00		6474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	2,367023		1337,00		3165			
18.11	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70**	**кг**	**60**	**302,173152**	**607,00**				**183419**		
18.12	131548 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	0,23	1,15833	25051,00				29017		
18.13	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,13**	**0,654709**	**211187,00**				**138266**		
18.14	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**142**	**715,143126**	**268,00**				**191658**		
19	**С123-010201-0247 2301-0201-0247 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**433,42193**	**24591,00**	**--**	**10658279**	**--**	**10658279**	**--**	**11510941**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Средний ремонт улицы Акназар хан в.г.Шымкент.

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Средний ремонт улицы

Наименование объекта - Средний ремонт улицы Акназар хан в.г.Шымкент.

Основание:

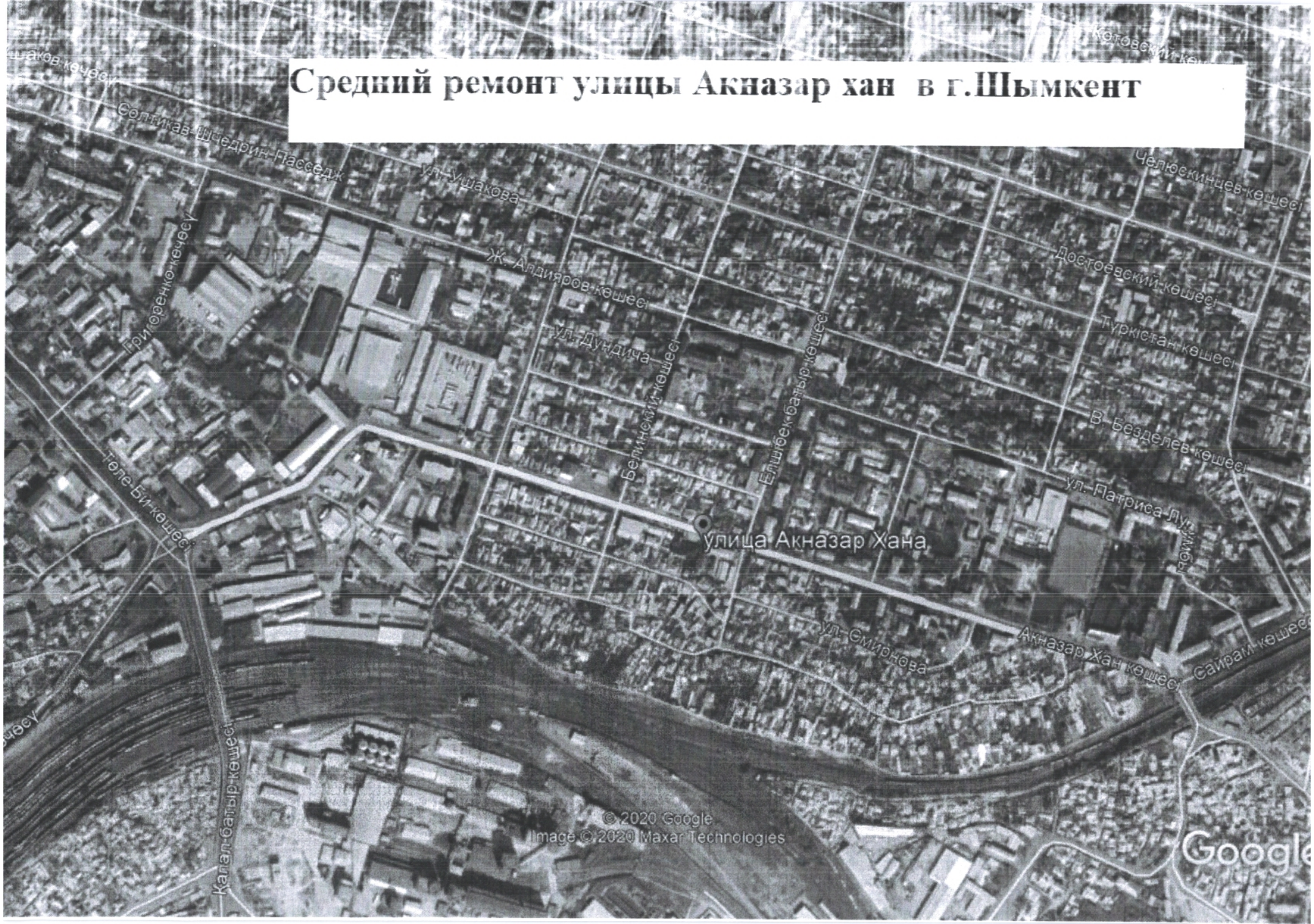
Составлен в текущих ценах на 01.01.2020 г. тенге

№ 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	7273,238096	1285	-	-	9346134
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1991,246411	1682,49	-	-	(3350246)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**9346134**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	96С	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	36,48	4457	-	1598	162591
						--	--	58295,04	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	36,3945	4550	-	1337	165595
						--	--	48659,45	
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	467,9151259	5496	-	1598	2571662
						--	--	747728,37	
6	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8,30976168	6274	-	1910	52135
						--	--	15871,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	50,16	4027 --	- --	1337 67063,92	201994
8	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	302,58762	5053 --	- --	1598 483535,02	1528975
9	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	438,1134	6721 --	- --	1910 836796,59	2944560
10	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	27,36	2826 --	- --	1337 36580,32	77319
11	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,94002941	4989 --	- --	1910 32355,46	84514
12	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	54,62820208	4449 --	- --	1598 87295,87	243041
13	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	78,0613976	7167 --	- --	1910 149097,27	559466
14	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	38,94786	5702 --	- --	1337 52073,29	222081
15	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	249,2928504	30 --	- --	- -	7479
16	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	4,6284	6188 --	- --	3196 14792,37	28641
17	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	84,30642	13515	-	1910	1139401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	161025,26	
18	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	176,267672	85	-	-	14983
						--	--	-	
19	2113С	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	47,88	21621	-	1910	1035213
						--	--	91450,8	
20	2115С	3201-0205-0302 РСНБ РК 2015	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	52,44	64167	-	4192	3364917
						--	--	219828,48	
21	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	87,63021408	217	-	-	19016
						--	--	-	
22	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	175,2604282	1674	-	1337	293386
						--	--	234323,19	
23	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,07786646	2735	-	1337	27563
						--	--	13474,11	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**3350246,44**	**14744533**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
24	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	22,8	2868	-	-	65390
						--	--	-	
25	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	530,928	872	-	-	462969
						--	--	-	
26	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	100,8329632	16671	14071	-	1680986
						--	--	-	
27	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3,15658338	16011	13592	-	50540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
28	102727С	2102-0501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	2866,986	16142	15467	-	46278888
						--	--	-	
29	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	435,936	14073	13440	-	6134927
						--	--	-	
30	102778С	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	3648	17680	16975	-	64496640
						--	--	-	
31	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	302,173152	607	595	-	183419
						--	--	-	
32	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	1,15833042	25051	23904	-	29017
						--	--	-	
33	131571С	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	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	3,90103267	16445	15467	-	64152
						--	--	-	
34	144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	19,4028	104800	101930	-	2033413
						--	--	-	
35	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,14193	54680	52647	-	7761
						--	--	-	
36	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,6547085	211187	206114	-	138266
						--	--	-	
37	246940С	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	40,9137544	42890	40554	-	1754791
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	715,1431264	268 --	268 --	- -	191658
39	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	147,612	25 --	25 --	- -	3690
40	275965С	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	37,7764123	42867 --	40457 --	- -	1619361
41	277579С	2301-0201-0247 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	433,42193	24591 --	24065 --	- -	10658279
42	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	22,947251	326 --	319 --	- -	7481
43		2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8	м3	20,4775216	41815 --	39488 --	- -	856268
44		2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15	м3	43,63984	35654 --	33448 --	- -	1555935
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**138273833**

Средний ремонт улицы Акназар хан в г.Шымкент