47	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	5,169344	983,52	23,32	5084	120	2958	1884	7525
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	2006	19		557	
48	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	16913,00	--	16913	--	16913	--	18266
		СП - 8%			--	--	--	--		1353	
49	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	24,342	5065,28	--	123299	--	--	88775	229040
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	123299	--		16966	
50	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,628	1207,22	--	17659	--	--	12715	32804
		НР - 72%; СП - 8%			1207,22	--	17659	--		2430	
51	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	9,714	994,59	--	9661	--	--	6956	17947
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	9661	--		1329	
52	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	254,9925	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
53	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	254,9925	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
54	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	1,44	3547,67	283,22	5109	407	2606	2210	7905
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	2096	136		586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,8	1447,00				2605		
55	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	1,002	18799,65	1128,10	18837	1130	15946	2040	22548
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1761	481		1670	
56	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	6	43737,47	4151,45	262425	24909	141013	81455	371391
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	96503	10675		27510	
57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	38,8904304	983,52	23,32	38249	907	22248	14172	56615
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	15094	144		4194	
58	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	16913,00	--	101478	--	101478	--	109596
		СП - 8%			--	--	--	--		8118	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				651880	31670	320007	235411	958277
							300203	13249	--	70982	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				533489				

		Материалы	Тенге				201614				
		Всего заработная плата	Тенге					313452			
		Накладные расходы	Тенге				235411				
		Сметная прибыль	Тенге				61511				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				830411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					313452			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				118391				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				118391				
		Сметная прибыль	Тенге				9471				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				127862				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				958273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					313452			
		РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации									
59	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,542	5350,40	--	2900	--	--	2088	5387
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2900	--		399	
60	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,542	994,59	--	539	--	--	388	1001
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	539	--		74	
61	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
62	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
63	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,32	25061,99	1794,46	8020	575	5249	2221	11060
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	2196	245		819	
64	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж приямков**	т	0,09	147734,81	18447,66	13296	1660	731	7591	22558
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	10905	96		1671	
65	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок (3 шт)**	т	0,09	498115,00	--	44830	--	44830	--	48416
		СП - 8%			--	--	--	--		3586	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				69585	2235	50810	12288	88422
							16540	341	--	6549	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11459				
		Материалы	Тенге				5250				
		Всего заработная плата	Тенге					5880			
		Накладные расходы	Тенге				4697				
		Сметная прибыль	Тенге				1292				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				58126				
		Материалы	Тенге				731				
		Всего заработная плата	Тенге					11001			

Стоимость материалов и конструкций			Тенге				44830				
		Накладные расходы	Тенге				7591				
		Сметная прибыль	Тенге				5257				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				70974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11001			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				88422				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					16881			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4076761**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1008647				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					148363			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					56437			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1806548		
		- Накладные расходы	Тенге							811219	
		- Сметная прибыль	Тенге							301980	
		- Сметная прибыль	Тенге							300228	

Всего в тенге:	4 076 761
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 076 761
Оборудование	0
Итого:	**4 076 761**
Временные здания и сооружения 1,79%	72 974
Итого:	**4 149 735**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	115 778
Итого:	**4 265 513**
Непредвиденные работы и затраты 2%	85 310
Итого:	**4 350 823**
Итого в текущих ценах:	**4 611 966**
НДС 12%	553 436
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 165 402**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 139 575,16**
в том числе НДС 12%	550 668,77

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЗУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

17,1

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Кекилбайулы (ул.Каблукова) - ул.Байкадамова

234

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	4	1663,69	681,05	6655	2724	132	4846	12421
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	3799	1970		920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	4	13858,63	--	55435	--	750	33358	95896
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	54685	--		7103	
3	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	4	371282,02	--	1485128	--		--	1485128
					--	--	--	--	1485128	--	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14542,19	--	14542	--	187	8756	25162
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
5	Прайс "Central Asia"	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	3	14542,19	--	43627	--	563	26269	75488
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	43064	--		5592	
7	Прайс "Central Asia"	**Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E**	шт	3	730434,49	--	2191303	--		--	2191303
					--	--	--	--	2191303	--	

8	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,14	257389,52	50565,27	36035	7079	4123	16897	57167
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	24833	2867		4235	
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	91	409,93	179,71	37304	16354	4039	16388	57988
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	16911	5850		4295	
10	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,062	107250,00	--	6650	--	6650	--	7182
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
11	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,169	120085,00	--	20294	--	20294	--	21918
		СП - 8%			--	--	--	--		1624	
12	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	4	39830,25	--	159321	--	--	97186	277027
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	159321	--		20521	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				5603556	26157	36738	203700	5853942
							316968	10687	5223693	46686	
		Стоимость оборудования	Тенге				5223692				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5223692				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				373208				
		Материалы	Тенге				9660				
		Всего заработная плата	Тенге					321886			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				26944				
		Накладные расходы	Тенге				198854				
		Сметная прибыль	Тенге				45766				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				617828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					321886			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6655				
		Материалы	Тенге				132				
		Всего заработная плата	Тенге					5769			
		Накладные расходы	Тенге				4846				
		Сметная прибыль	Тенге				920				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5769			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5853941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					327655			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
13	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
14	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				245308	--	--	99548	365875
							163194	--	82114	21019	
		Стоимость оборудования	Тенге				82114				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				82114				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				163194				
		Всего заработная плата	Тенге					163194			
		Накладные расходы	Тенге				99548				

		Сметная прибыль	Тенге				21019				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				283761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					163194			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				365875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					163194			
РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции											
15	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,078**	**3228,46**	**--**	**3480**	**--**	**--**	**2506**	**6465**
		НР - 72%; СП - 8%			**3228,46**	**--**	**3480**	**--**		**479**	
16	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,078**	**994,59**	**--**	**1072**	**--**	**--**	**772**	**1991**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**1072**	**--**		**148**	
17	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**28,2975**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
18	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**28,2975**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
19	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	**м3**	**1,078**	**28226,58**	**1988,48**	**30428**	**2143**	**17651**	**10508**	**44211**
		НР - 91%; СП - 8%			**9864,72**	**847,37**	**10634**	**913**		**3275**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01066**	**255874,00**	**--**	**2728**	**--**	**2728**	**--**	**2946**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**218**	
21	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Консоль. Монтаж**	**т конструкций**	**0,293344**	**134230,28**	**37721,87**	**39376**	**11066**	**708**	**21300**	**65530**
		НР - 69%; СП - 8%			**94095,50**	**11135,80**	**27602**	**3267**		**4854**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	**т**	**0,293344**	**571778,00**	**--**	**167728**	**--**	**167728**	**--**	**181146**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13418**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**244812**	**13209**	**188815**	**35086**	**302289**
							42788	**4180**	**--**	**22392**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				37708				
Материалы			Тенге				17651				
Всего заработная плата			Тенге					16099			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2728				
		Накладные расходы	Тенге				13786				
		Сметная прибыль	Тенге				4120				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				55614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12

		Сметная заработная плата	Тенге					16099			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				207104				
Материалы			Тенге				708				
Всего заработная плата			Тенге					30869			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				167728				
		Накладные расходы	Тенге				21300				
		Сметная прибыль	Тенге				18272				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				246676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				302290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					46968			
РАЗДЕЛ 4.Приямки											
23	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы**	**м3**	**0,542**	**5350,40**	**--**	**2900**	**--**	**--**	**2088**	**5387**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**--**	**2900**	**--**		**399**	
24	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**0,542**	**994,59**	**--**	**539**	**--**	**--**	**388**	**1001**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**539**	**--**		**74**	
25	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**14,2275**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
26	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**14,2275**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
27	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	**м3**	**0,32**	**18988,85**	**1317,30**	**6076**	**422**	**5092**	**610**	**7221**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**336,93**	**562**	**108**		**535**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,0618**	**147734,81**	**18447,66**	**9130**	**1140**	**502**	**5212**	**15490**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**7488**	**66**		**1147**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок**	**т**	**0,0618**	**498115,00**	**--**	**30784**	**--**	**30784**	**--**	**33247**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2463**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**49429**	**1562**	**36378**	**8298**	**62346**
							11489	**174**	**--**	**4618**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9515				
Материалы			Тенге				5093				
Всего заработная плата			Тенге					4109			
		Накладные расходы	Тенге				3086				
		Сметная прибыль	Тенге				1008				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				13609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4109			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				39914				
Материалы			Тенге				502				
Всего заработная плата			Тенге					7554			

Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30784				
	Накладные расходы	Тенге				5212				
	Сметная прибыль	Тенге				3610				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				48736				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
	Сметная заработная плата	Тенге					7554			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				62345				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
	Сметная заработная плата	Тенге					11663			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6584451**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				534439				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					40928			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15041			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						261930		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						5305806		
	- Накладные расходы	Тенге							346632	
	- Сметная прибыль	Тенге							94715	

Всего в тенге:	6 584 451
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 278 645
Оборудование	5 305 806
Итого:	**6 584 451**
Временные здания и сооружения 1,79%	22 888
Итого:	**6 607 339**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	36 313
Итого:	**6 643 652**
Непредвиденные работы и затраты 2%	26 757
Итого:	**6 670 408**
Итого в текущих ценах:	**7 070 777**
НДС 12%	848 493
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 919 270**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 879 673,88**
в том числе НДС 12%	844 250,77

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

17,2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Кекилбайулы (ул.Каблукова) - ул.Байкадамова

235

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя									
1	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	4	75028,41	11135,20	300114	44541	59040	159267	496131
		НР - 72%; СП - 8%			49133,18	6167,88	196533	24672		36750	
2	ПРАЙС"Central Asia"	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	шт	4	271419,30	--	1085677	--		--	1085677
					--	--	--	--	1085677	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1385791	44541	59040	159267	1581808
							196533	24672	1085677	36750	
	Стоимость оборудования		Тенге				1085677				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1085677				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				300114				
	Материалы		Тенге				59040				
	Всего заработная плата		Тенге					221205			
		Накладные расходы	Тенге				159267				
		Сметная прибыль	Тенге				36750				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				496131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					221205			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1581808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					221205			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода									
3	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	8	75028,41	11135,20	600227	89082	118080	318534	992262
		НР - 72%; СП - 8%			49133,18	6167,88	393065	49343		73501	

4	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп	шт	8	238849,17	--	1910793	--		--	1910793
					--	--	--	--	1910793	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2511020	89082	118080	318534	2903055
							393065	49343	1910793	73501	
		Стоимость оборудования	Тенге				1910793				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1910793				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				600227				
		Материалы	Тенге				118080				
		Всего заработная плата	Тенге					442408			
		Накладные расходы	Тенге				318534				
		Сметная прибыль	Тенге				73501				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				992262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								287
		Сметная заработная плата	Тенге					442408			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2903055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								287
		Сметная заработная плата	Тенге					442408			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
5	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания	м3 грунта	0,66	3228,46	--	2131	--	--	1534	3958
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	2131	--		293	
6	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,66	994,59	--	656	--	--	473	1219
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	656	--		90	
7	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	17,325	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
8	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	17,325	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
9	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под основание	м3	0,45	23004,25	1516,07	10352	682	7212	2501	13881
		НР - 91%; СП - 8%			5461,38	646,17	2458	291		1028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка основания под оборудование	т	0,062315	147734,81	18447,66	9206	1150	505	5256	15619
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,062315	516549,00	--	32189	--	32189	--	34764
		СП - 8%			--	--	--	--		2575	

12	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	153	335,32	20,17	51304	3086	4160	32418	90420
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	44058	968		6698	
13	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,094401	226837,00	--	21414	--	21414	--	23127
		СП - 8%			--	--	--	--		1713	
14	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
15	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	2	21029,25	1,79	42059	4	361	25434	72892
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5399	
16	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
17	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		Контур заземления контроллера-1компл									
18	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3342,78	--	7688	--	--	5536	14282
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	7688	--		1058	
19	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1726,85	--	3972	--	--	2860	7378
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	3972	--		547	
20	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	541,41	20,17	6497	242	2799	2543	9763
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	3456	76		723	
21	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0074	226837,00	--	1679	--	1679	--	1813
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
22	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	3613,67	190,26	28909	1523	17307	7621	39452
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	10079	506		2922	
		Контур заземления конструктивов-5шт									
23	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	5,85	5350,40	--	31300	--	--	22536	58143
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	31300	--		4307	

24	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	5,85	1726,85	--	10102	--	--	7273	18766
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	10102	--		1390	
25	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования**	шт.	20	3613,67	190,26	72273	3805	43272	19051	98630
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	25196	1264		7306	
26	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	м	44,5	541,41	20,17	24093	897	10382	9429	36204
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	12814	281		2682	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				690814	11389	141280	193058	935940
							282815	3453	233009	52068	
		Стоимость оборудования	Тенге				233009				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				233009				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				327116				
		Материалы	Тенге				78282				
		Всего заработная плата	Тенге					220052			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				145089				
		Сметная прибыль	Тенге				37776				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				509981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					220052			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				89294				
		Материалы	Тенге				7212				
		Всего заработная плата	Тенге					58598			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				23093				
		Накладные расходы	Тенге				42713				
		Сметная прибыль	Тенге				10560				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				142567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					58598			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41395				
		Материалы	Тенге				506				
		Всего заработная плата	Тенге					7618			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32189				
		Накладные расходы	Тенге				5256				
		Сметная прибыль	Тенге				3732				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				50383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7618			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				935940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
		Сметная заработная плата	Тенге					286268			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж сигнальных устройств									
27	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	20	5925,97	81,14	118519	1623	41306	54424	186779

		НР - 72%; СП - 8%			3779,48	--	75590	--		13836	
28	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж экранов и крепления для светофоров**	т	0,04	151369,84	18447,66	6055	738	325	3474	10291
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	4992	43		762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	шт	8	10511,28	--	84090	--	84090	--	90817
		СП - 8%			--	--	--	--		6727	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				208664	2361	125721	57898	287887
							80582	43	--	21325	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				118519				
	Материалы		Тенге				41307				
	Всего заработная плата		Тенге					75590			
		Накладные расходы	Тенге				54424				
		Сметная прибыль	Тенге				13836				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				186779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					75590			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84090				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84090				
		Сметная прибыль	Тенге				6727				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				90817				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6055				
	Материалы		Тенге				325				
	Всего заработная плата		Тенге					5035			
		Накладные расходы	Тенге				3474				
		Сметная прибыль	Тенге				762				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				287887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					80625			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек									
30	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	м3 грунта	2,619	3228,46	--	8455	--	--	6088	15706
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	8455	--		1163	
31	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,549	1726,85	--	948	--	--	683	1761
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	948	--		130	
32	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	2,07	994,59	--	2059	--	--	1482	3825
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	2059	--		283	
33	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	54,3375	--	--	--	--		--	--

					--	--	--	--		--	
34	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	54,3375	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
35	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	м3	2,07	24777,87	1202,18	51290	2489	33019	15327	71946
		НР - 91%; СП - 8%			7624,16	512,35	15782	1061		5329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	1,0609	132620,42	20464,09	140697	21710	16465	79815	238153
		НР - 72%; СП - 8%			96636,80	7853,93	102522	8332		17641	
37	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стойка светофорная СС6.Т1-7.9т.7(2шт),СС6.Т1-7.9т.0(1шт),СС6.Т1-7.0.7(1шт),СС6-0.7.0(1шт),СП6-0.9т.0(2шт),СС6-0.9т.7(1шт),СС6-7.9т.7.9т(1шт)	т	1,0609	553344,00	--	587043	--	587043	--	634006
		СП - 8%			--	--	--	--		46963	
38	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(6шт)	компл	9	58807,42	--	529267	--	529267	--	571608
		СП - 8%			--	--	--	--		42341	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1319759	24199	1165794	103395	1537005
							129766	9393	--	113850	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				140697				
	Материалы		Тенге				16465				
	Всего заработная плата		Тенге					110854			
		Накладные расходы	Тенге				79815				
		Сметная прибыль	Тенге				17641				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				238153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					110854			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				592019				
	Материалы		Тенге				33020				
	Всего заработная плата		Тенге					28305			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				529267				
		Накладные расходы	Тенге				23580				
		Сметная прибыль	Тенге				49246				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				664845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					28305			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				587043				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				587043				
		Сметная прибыль	Тенге				46963				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				634006				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1537004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					139159			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7245694
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1082761				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					171572			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					86904			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1632240		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						3229479		
- Накладные расходы	Тенге							832152	
- Сметная прибыль	Тенге							297494	

Всего в тенге:	7 245 694
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 016 215
Оборудование	3 229 479
Итого:	**7 245 694**
Временные здания и сооружения 1,79%	71 890
Итого:	**7 317 584**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	114 058
Итого:	**7 431 642**
Непредвиденные работы и затраты 2%	84 043
Итого:	**7 515 686**
Итого в текущих ценах:	**7 966 789**
НДС 12%	956 015
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 922 804**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 878 189,79**
в том числе НДС 12%	951 234,62

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Кекилбайулы (ул.Каблукова) - ул.Байкадамова

11,3

236

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Горизонтальная разметка											
1	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	км линии	0,88	23462,22	15706,93	20647	13822	1	11509	34728
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	6824	3832		2572	
2	1127-0903-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3**	км линии	0,12	23462,22	15706,93	2815	1885	1	1569	4735
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	931	523		351	
3	1127-0903-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1**	км линии	0,2	23462,22	15706,93	4692	3141	--	2616	7892
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1551	871		585	
4	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	699,6	915,00	--	640134	--	640134	--	691345
		СП - 8%			--	--	--	--		51211	
5	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	10,176	5735,00	--	58359	--	58359	--	63028
		СП - 8%			--	--	--	--		4669	
6	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	38,16	320,00	--	12211	--	12211	--	13188
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
Поперечная разметка											

7	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	27,2	962,56	29,27	26182	796	16727	7622	36508
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	8659	414		2704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	27,2	1213,34	579,52	33003	15763	--	26949	64748
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	283,56	17240	7713		4796	
9	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	149,6	915,00	--	136884	--	136884	--	147835
		СП - 8%			--	--	--	--		10951	
10	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	2,176	5735,00	--	12479	--	12479	--	13477
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
11	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	8,16	320,00	--	2611	--	2611	--	2820
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				950017	35407	879407	50265	1080304
							35205	13353	--	80023	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				950017				
	Материалы		Тенге				16728				
	Всего заработная плата		Тенге					48558			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				862678				
		Накладные расходы	Тенге				50265				
		Сметная прибыль	Тенге				80023				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1080305				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					48558			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1080305				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					48558			

РАЗДЕЛ 2.Велодорожка

Нанесение линий дорожной разметки краской

12	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м,(добовляется 0,05 м до ширины 0,15м) сплошная	км линии	0,6	24144,69	17386,12	14487	10431	439	7646	23904
		НР - 108%; СП - 8%			6028,56	5770,68	3617	3462		1771	
13	1127-0903-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная	км линии	0,013	95056,46	11590,75	1236	151	1033	110	1454
		НР - 108%; СП - 8%			4019,04	3847,12	52	50		108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

14	1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	м2 разметки	1,27	457,40	34,91	581	44	--	579	1253
		НР - 108%; СП - 8%			422,49	--	537	--		93	
15	2204-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Краска для дорожной разметки белая СТ РК 2066-2010**	кг	79,1054	1047,00	--	82823	--	82823	--	89449
		СП - 8%			--	--	--	--		6626	
16	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	**Растворители N 646**	т	0,0057882	499891,00	--	2893	--	2893	--	3124
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
17	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм**	кг	38,588	307,00	--	11847	--	11847	--	12795
		СП - 8%			--	--	--	--		948	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				113867	10626	99035	8335	131979
							4206	3512	--	9777	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				113867				
	Материалы		Тенге				1471				
	Всего заработная плата		Тенге					7718			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				97563				
		Накладные расходы	Тенге				8335				
		Сметная прибыль	Тенге				9777				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				131979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7718			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				131979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7718			

РАЗДЕЛ 3.Благоустройство

Восстановление проезжей части

18	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	6,864	3845,04	1554,52	26392	10670	--	22414	52710
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	15722	5031		3904	
19	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	10	1056,70	--	10567	--	--	11412	23738
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	10567	--		1758	
20	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	13,59072	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
21	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	203,8608	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
22	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	203,8608	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

23	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	10	1964,44	39,18	19644	391	8593	11696	33847
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	10660	169		2507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	м2	17,16	1218,53	176,73	20910	3032	11510	7971	31191
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	6368	1012		2310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	51,48	71,56	5,55	3684	286	2974	562	4586
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	424	96		340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	2,574	1447,00	--	3725	--	3725	--	4023
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
27	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	м2	17,16	796,45	270,62	13667	4644	8048	2582	17549
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	975	1416		1300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К-2,5 К ОБЪЕМУ	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство**	м2	42,9	1389,86	149,19	59625	6400	50390	4761	69537
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	2835	1573		5151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ**	м2	17,16	221,34	152,20	3798	2612	114	1951	6209
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	1072	735		460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)**	м2	102,96	0,39	0,02	40	2	20	19	64
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	18	--		5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	т	2,98584	11717,00	--	34985	--	34985	--	37784
		СП - 8%			--	--	--	--		2799	
32	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА**	т	0,0056628	142683,72	2286,48	808	13	795	8	881
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	7		65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

33	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	17,16	221,34	152,20	3798	2612	114	1951	6209
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	1072	735		460	
34	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002**	т	2,19648	15154,00	--	33285	--	33285	--	35948
		СП - 8%			--	--	--	--		2663	
				Восстановление тротуара							
35	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,264	3845,04	1554,52	1015	411	--	862	2027
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	605	194		150	
36	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	8	1056,70	--	8454	--	--	9130	18991
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	8454	--		1407	
37	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,4752	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
38	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,128	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
39	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,128	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
40	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	8	1964,44	39,18	15716	314	6874	9356	27078
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	8528	136		2006	
41	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	0,26	548,46	176,73	143	46	1	121	285
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	96	15		21	
42	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	0,78	13,80	5,55	11	4	--	9	21
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	6	1		2	
43	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,039	1447,00	--	56	--	56	--	61
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
44	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	м2	0,26	1238,52	3,60	322	1	255	72	425
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	66	--		32	

45	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	0,52	191,87	--	100	--	79	23	133
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	21	--		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,024856	12664,00	--	315	--	315	--	340
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
		Устройство сопряжения-2шт									
47	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,16	3845,04	1554,52	615	248	--	522	1228
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	366	117		91	
48	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
49	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,5328	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
50	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,992	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
51	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,992	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
52	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	м3	0,6	3342,78	--	2006	--	--	1444	3726
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	2006	--		276	
53	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,6	994,59	--	597	--	--	430	1109
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	597	--		82	
54	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	15,75	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
55	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	15,75	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

56	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	м	4	1844,45	39,18	7378	157	2957	4678	13021
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	4264	68		964	
57	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,064	48540,00	--	3107	--	3107	--	3356
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
58	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	4	548,46	176,73	2194	707	3	1858	4376
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	1484	236		324	
59	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	12	13,80	5,55	166	66	--	131	321
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	99	22		24	
60	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,6	1447,00	--	868	--	868	--	937
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
61	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	4	221,23	152,20	885	608	27	455	1447
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	250	171		107	
62	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	т	0,3864	13400,00	--	5178	--	5178	--	5592
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
				Устройство тротуара							
63	1146-0401-0203 РСНБ РК 2015	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	0,36	108944,25	58749,30	39220	21150	--	24109	68395
		НР - 84%; СП - 8%			50194,95	29529,98	18070	10631		5066	
64	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,864	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
65	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12,96	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
66	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12,96	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

67	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,94	3727,56	--	7231	--	--	5207	13433
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	7231	--		995	
68	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,94	994,59	--	1930	--	--	1389	3585
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1930	--		265	
69	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	50,925	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
70	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	50,925	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
71	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	6	548,46	176,73	3291	1060	4	2787	6564
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	2227	354		486	
72	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	18	13,80	5,55	248	100	--	197	480
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	148	34		36	
73	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,9	1447,00	--	1302	--	1302	--	1406
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
74	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(ПОРЕБРИК)	м бортового камня	6	1844,45	39,18	11067	235	4436	7017	19531
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	6396	102		1447	
75	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,096	48540,00	--	4660	--	4660	--	5033
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
76	1127-0602-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6	1346,31	152,47	8078	915	6788	683	9462
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,98	375	258		701	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				363194	56684	191463	138089	541386
							115045	23113	--	40103	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				363194				
	Материалы		Тенге				103979				
	Всего заработная плата		Тенге					138158			

	Местные материалы		Тенге				87481					
		Накладные расходы	Тенге				138089					
		Сметная прибыль	Тенге				40103					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				541386					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									102
		Сметная заработная плата	Тенге					138158				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				541386					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									102
		Сметная заработная плата	Тенге					138158				

РАЗДЕЛ 4.Устройство пешеходного мостика шириной 2,4 м через арычный лоток шириной 2 м

77	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,38	3727,56	--	5144	--	--	3704	9556
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	5144	--		708	
78	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,384	5054,61	2172,83	1941	835	640	802	2962
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	466	397		219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,384	18988,85	1317,30	7292	505	6112	732	8666
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	336,93	675	129		642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	19	983,52	23,32	18687	444	10869	6924	27660
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	7374	71		2049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Монтаж плит перекрытия, площадью до 3 м2. Устройство**	м3 сборных железобетонных плит	1,3824	6093,30	3979,17	8423	5501	233	5299	14820
		НР - 108%; СП - 8%			1944,94	1604,53	2689	2218		1098	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	2104-0302-0244 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	1,3824	65356,00	--	90348	--	90348	--	97576
		СП - 8%			--	--	--	--		7228	
83	1127-0901-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения пешеходные металлические с окраской за 2 раза. Устройство**	м	6	19925,15	40,55	119551	243	114516	5316	134856
		НР - 108%; СП - 8%			798,59	21,75	4792	130		9989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	**Ограждения пешеходные металлические секция ограждения пешеходного 3м(2шт),стойка ограждения(4шт),концевые элементы пешеходного ограждения (4шт) сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	т	0,11256	599549,00	--	67485	--	67485	--	72884
		СП - 8%			--	--	--	--		5399	

85	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	3,75	221,23	152,20	830	571	25	426	1357
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	234	161		100	
86	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	т	0,36225	13400,00	--	4854	--	4854	--	5242
		СП - 8%			--	--	--	--		388	
		Устройство островка безопасности									
87	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	6,5	3845,04	1554,52	24993	10105	--	21225	49916
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	14888	4765		3697	
88	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	11,7	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
89	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	175,5	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
90	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	175,5	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
91	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	26	548,46	176,73	14260	4595	16	12077	28444
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	9649	1534		2107	
92	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Устройство оснований из песчано-гравийной смеси. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	26	-71,56	-5,55	-1861	-144	-1503	-284	-2316
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-8,25	-1,86	-214	-48		-172	
93	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,86	1447,00	--	4138	--	4138	--	4469
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
94	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	22	1686,38	39,18	37100	862	12786	25730	67857
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	23452	373		5026	
95	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые	м3	0,99	48540,00	--	48055	--	48055	--	51899
		СП - 8%			--	--	--	--		3844	
96	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	26	221,23	152,20	5752	3957	171	2956	9405

		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	1624	1114		697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	т	2,5116	13400,00	--	33655	--	33655	--	36347
		СП - 8%			--	--	--	--		2692	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				490647	27474	392400	84907	621600
							70773	10844	--	46042	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				423162				
		Материалы	Тенге				33264				
		Всего заработная плата	Тенге					81617			
		Местные материалы	Тенге				181050				
		Накладные расходы	Тенге				84907				
		Сметная прибыль	Тенге				40643				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				548712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					81617			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				67485				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				67485				
		Сметная прибыль	Тенге				5399				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				72884				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				621596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					81617			
		РАЗДЕЛ 5.Отмостка МО-3									
98	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6160				
		Материалы	Тенге				1189				
		Всего заработная плата	Тенге					1243			
		Местные материалы	Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2383370
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				226425				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					130295			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50869			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1456558		
- Накладные расходы	Тенге							282939	
- Сметная прибыль	Тенге							176546	

Всего в тенге:	2 383 370
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 383 370
Оборудование	0
Итого:	**2 383 370**
Временные здания и сооружения 1,79%	42 662
Итого:	**2 426 032**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	67 686
Итого:	**2 493 719**
Непредвиденные работы и затраты 2%	49 874
Итого:	**2 543 593**
Итого в текущих ценах:	**2 696 264**
НДС 12%	323 552
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 019 815**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 004 716,06**
в том числе НДС 12%	321 933,86

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:

Подготовительные работы ул.Жарокова-ул.Дунаевского

11

237

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 разметки	124,83	248,40	20,23	31008	2525	--	32520	68610
					228,18	13,04	28483	1628		5082	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	13	3204,82	114,70	41663	1491	--	44149	92677
					3090,12	54,40	40172	707		6865	
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	13	644,16	--	8374	--	--	9044	18812
					644,16	--	8374	--		1393	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(13шт). Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	м3	1,3	24128,74	10500,19	31367	13650	--	20646	56174
					13628,55	5277,86	17717	6861		4161	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,48	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,48	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
7	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	9,6	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,12	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	46,8	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	46,8	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				112412	17666	--	106359	236273
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				94746	9196	--	17501	
		Всего заработная плата	Тенге				112412				
		Накладные расходы	Тенге					103942			
		Сметная прибыль	Тенге				106359				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				236272				
		Сметная заработная плата	Тенге								84
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					103942			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				236272				
		Сметная заработная плата	Тенге								84
								103942			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,9	5350,40 5350,40	-- --	10166 10166	-- --	--	7319 1399	18884
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,9	994,59 994,59	-- --	1890 1890	-- --	--	1361 260	3511
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	49,875	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	49,875	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,9	18799,65 1757,43	1128,10 480,38	35719 3339	2144 913	30236	3869 3167	42755
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	19	5549,94 4979,04	163,85 77,72	105449 94602	3114 1477	7733	103765 16737	225951
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	50	1177,36	--	58868	--	5188	57975	126190

		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	53680	--		9347	
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	28	22986,00 --	-- --	643608 --	-- --	643608	-- 51489	695097
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	28	13358,00 --	-- --	374024 --	-- --	374024	-- 29922	403946
20	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	2	10439,00 --	-- --	20878 --	-- --	20878	-- 1670	22548
21	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	**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, 5.8.2-5.8.6,5.11.1, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	2	11665,00 --	-- --	23330 --	-- --	23330	-- 1866	25196
22	2401-0201-0333 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	4	6890,00 --	-- --	27560 --	-- --	27560	-- 2205	29765
23	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	4	11518,00 --	-- --	46072 --	-- --	46072	-- 3686	49758
24	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 5.8.1-1шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	м2	0,651	25153,00 --	-- --	16375 --	-- --	16375	-- 1310	17685
25	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,07004	718574,00 --	-- --	50329 --	-- --	50329	-- 4026	54355
26	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-1-2(1шт),СЗ-11-2(14шт),СЗ-00-2(4шт)с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,3914	571778,00 --	-- --	223794 --	-- --	223794	-- 17904	241698
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1638062	5258	1469127	174289	1957339
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				163677	2390	--	144988	
		Материалы	Тенге				1363939				
		Всего заработная плата	Тенге				43159				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					166067			
		Накладные расходы	Тенге				1151847				
		Сметная прибыль	Тенге				174289				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				123058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1661286				
		Сметная заработная плата	Тенге								127
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					166067			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				274123				
		Сметная прибыль	Тенге				274123				
							21930				

		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					296053				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1957339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									127
		Сметная заработная плата	Тенге						166067			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП										
27	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	м2	5,9536	10456,85	547,75	62256	3261	30	41942	112534	
		НР - 69%; СП - 8%			9904,10	305,85	58965	1821		8336		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х2,44м-2шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	5,9536	25153,00	--	149751	--	149751	--	161731	
		СП - 8%			--	--	--	--		11980		
29	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль**	т	0,01	151369,84	18447,66	1514	185	81	869	2573	
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	1248	11		191		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления ККП-1-2(10шт)**	т	0,01	718574,00	--	7186	--	7186	--	7761	
		СП - 8%			--	--	--	--		575		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				220707	3446	157048	42811	284599	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				60213	1832	--	21082		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				149751					
		Сметная прибыль	Тенге				149751					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11980					
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				161731					
		Материалы	Тенге				70956					
		Всего заработная плата	Тенге				111					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					62045				
		Накладные расходы	Тенге				7186					
		Сметная прибыль	Тенге				42811					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9102					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				122869					
		Сметная заработная плата	Тенге									37
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					62045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				284600					
		Сметная заработная плата	Тенге									37
								62045				
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж конструкций металлических										
		Фундамент ФМ-А-6шт										
31	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	13,52	5726,62	--	77424	--	--	55745	143823	
		НР - 72%; СП - 8%			5726,62	--	77424	--		10654		
32	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	м3	13,52	2841,03	1760,54	38411	23803	--	18116	61049	
		НР - 72%; СП - 8%			1080,49	780,53	14608	10553		4522		

33	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	354,9	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
34	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	354,9	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
35	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,68	5054,61	2172,83	3437	1477	1135	1420	5246
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1213,08	1032,61	825	702		389	
36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А	м3	0,68	18799,65	1128,10	12784	767	10822	1385	15302
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	1195	327		1133	
37	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А	м3	11,6	28226,58	1988,48	327428	23066	189931	113077	475745
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9864,72	847,37	114431	9829		35240	
38	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,22368	255874,00	--	57234	--	57234	--	61813
		СП - 8%			--	--	--	--		4579	
39	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	6,8	983,52	23,32	6688	158	3891	2478	9899
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			388,13	3,71	2639	25		733	
40	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	45,6	2568,05	49,16	117103	2242	75790	36770	166182
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			856,82	10,22	39071	466		12310	
41	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	45,6	-1290,24	-21,00	-58835	-958	-39010	-17665	-82620
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-413,76	-2,78	-18867	-127		-6120	
		Мет.конструкции									
42	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-325мм,L-10,75м(2шт),Д-159мм,L-9,5м(4шт)	т конструкций	0,671251	34567,55	19297,63	23204	12954	2476	8210	33927
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			11581,66	6143,51	7774	4124		2513	
43	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор	т	0,671251	523648,00	--	351499	--	351499	--	379619
		СП - 8%			--	--	--	--		28120	

44	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К2-2-6(2шт)	т	0,1854	134230,28	37721,87	24886	6994	447	13462	41416
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	17445	2065		3068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К2-2-6(2шт)	т	0,1854	553344,00	--	102590	--	102590	--	110797
		СП - 8%			--	--	--	--		8207	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
46	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	19,702973	529,02	--	10423	--	--	7192	19024
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	10423	--		1409	
47	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	19,702973	99,55	3,19	1961	63	960	654	2825
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	938	11		209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	3,1524757	4264,00	--	13442	--	13442	--	14517
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
49	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	19,702973	1129,68	--	22258	--	5299	13567	38691
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	16959	--		2866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1131937	70566	776506	254411	1497255
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				284865	27975	--	110907	
		Материалы	Тенге				629758				
		Всего заработная плата	Тенге				248818				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					281432			
		Накладные расходы	Тенге				70676				
		Сметная прибыль	Тенге				232739				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				68999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				931496				
		Сметная заработная плата	Тенге								205
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					281432			
		Материалы	Тенге				502179				
		Всего заработная плата	Тенге				2923				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					31408			
		Накладные расходы	Тенге				454089				
		Сметная прибыль	Тенге				21672				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				565759				
		Сметная заработная плата	Тенге								19
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					31408			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1497255				
		Сметная заработная плата	Тенге								224
								312840			

РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля