29	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,247	172238,00	--	42543	--	42543	--	45946
		СП - 8%			--	--	--	--		3403	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**549012**	**75340**	**348979**	**101687**	**702756**
							124693	**27844**	**--**	**52055**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**549012**				
		Материалы	Тенге				**24948**				
		Всего заработная плата	Тенге					**152537**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**324030**				
		Накладные расходы	Тенге				**101687**				
		Сметная прибыль	Тенге				**52055**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**702754**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**104**
		Сметная заработная плата	Тенге					**152537**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**702754**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**104**
		Сметная заработная плата	Тенге					**152537**			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации									
30	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	4	921,84	104,17	3687	416	391	2192	6349
		НР - 72%; СП - 8%			719,90	41,08	2880	164		470	
31	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	4	109,21	1,01	437	4	73	260	753
		НР - 72%; СП - 8%			89,99	0,45	360	2		56	
32	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)	м	4	878,00	--	3512	--	3512	--	3793
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**7636**	**420**	**3976**	**2452**	**10895**
							3240	**166**	**--**	**807**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**4124**				
		Материалы	Тенге				**464**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3406**			
		Накладные расходы	Тенге				**2452**				
		Сметная прибыль	Тенге				**526**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**7102**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3406**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3512**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3512**				
		Сметная прибыль	Тенге				**281**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3793**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**10895**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3406**			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации									
33	1101-0205-0203	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в	м3 грунта	20,285	5065,28	--	102749	--	--	73979	190867
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	102749	--		14138	
34	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,19	1207,22	--	14716	--	--	10596	27336

		НР - 72%; СП - 8%			1207,22	--	14716	--		2025	
35	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	8,095	994,59	--	8051	--	--	5797	14956
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	8051	--		1108	
36	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	212,49375	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
37	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	212,49375	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
38	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	1,2	3547,67	283,22	4257	340	2170	1842	6587
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	1747	114		488	
39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,835	18799,65	1128,10	15698	942	13289	1700	18790
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1467	401		1392	
40	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	5	43737,47	4151,45	218687	20757	117511	67879	309492
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	80419	8895		22925	
41	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	32,408692	983,52	23,32	31874	755	18540	11810	47179
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	12579	120		3495	
42	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	16913,00	--	84565	--	84565	--	91330
		СП - 8%			--	--	--	--		6765	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				480597	22794	236075	173603	706537
							221728	9530	--	52336	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				396032				
		Материалы	Тенге				151509				
		Всего заработная плата	Тенге					231258			
		Накладные расходы	Тенге				173603				
		Сметная прибыль	Тенге				45571				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				615206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					231258			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				84565				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				84565				
		Сметная прибыль	Тенге				6765				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				91330				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				706536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					231258			

РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации

43	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	1,753	-5350,40	--	-9379	--	--	-6753	-17423
		НР - 72%; СП - 8%			-5350,40	--	-9379	--		-1291	
44	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	1,753	-994,59	--	-1744	--	--	-1255	-3239
		НР - 72%; СП - 8%			-994,59	--	-1744	--		-240	
45	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	46,01625	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
46	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	46,01625	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	м3	1,02	-18988,85	-1317,30	-19369	-1344	-16232	-1944	-23018
		НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-1793	-344		-1705	
48	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,2163	-147734,81	-18447,66	-31955	-3990	-1756	-18244	-54215
		НР - 69%; СП - 8%			-121167,68	-1070,04	-26209	-231		-4016	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,2163	-498115,00	--	-107742	--	-107742	--	-116361
		СП - 8%			--	--	--	--		-8619	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				-170189	-5334	-125730	-28196	-214256
							-39125	-575	--	-15871	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-30492				
		Материалы	Тенге				-16232				
		Всего заработная плата	Тенге					-13260			
		Накладные расходы	Тенге				-9952				
		Сметная прибыль	Тенге				-3236				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-43680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-12
		Сметная заработная плата	Тенге					-13260			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-139697				
		Материалы	Тенге				-1756				
		Всего заработная плата	Тенге					-26440			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-107742				
		Накладные расходы	Тенге				-18244				
		Сметная прибыль	Тенге				-12635				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-170576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-16
		Сметная заработная плата	Тенге					-26440			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-214256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-28
		Сметная заработная плата	Тенге					-39700			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1382820
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				338750				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					96103			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					38381			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						565431		
		- Накладные расходы	Тенге							280105	

- Сметная прибыль	Тенге							**102428**	

Всего в тенге:	1 382 820
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 382 820
Оборудование	0
Итого:	**1 382 820**
Временные здания и сооружения 1,79%	24 752
Итого:	**1 407 572**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	39 271
Итого:	**1 446 844**
Непредвиденные работы и затраты 2%	28 937
Итого:	**1 475 781**
Итого в текущих ценах:	**1 564 359**
НДС 12%	187 723
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 752 082**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 743 322,05**
в том числе НДС 12%	186 784,50

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

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:
Система детектирования ул.Каракоз- ул.Байдибек би

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	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	
4	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.	4	14542,19	--	58169	--	750	35026	100650
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	57419	--		7456	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,107	257389,52	50565,27	27541	5410	3152	12914	43692
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	18979	2191		3236	
6	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	80	409,93	179,71	32794	14377	3550	14407	50977
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	14867	5143		3776	
7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,033	107250,00	--	3539	--	3539	--	3822
		СП - 8%			--	--	--	--		283	

8	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,154	120085,00	--	18493	--	18493	--	19972
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
9	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				376489	22511	30553	206493	629619
							323425	9304	--	46638	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				369834				
		Материалы	Тенге				8388				
		Всего заработная плата	Тенге					326960			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22032				
		Накладные расходы	Тенге				201647				
		Сметная прибыль	Тенге				45718				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				617199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					326960			
		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				629620				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					332729			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
10	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	
11	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									
12	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	2,156	3228,46	--	6961	--	--	5012	12930

		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	6961	--		958	
13	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,156	994,59	--	2144	--	--	1544	3983
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	2144	--		295	
14	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	56,595	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
15	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	56,595	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
16	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	2,156	28226,58	1988,48	60857	4287	35302	21017	88424
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	21268	1827		6550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	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	0,02132	255874,00	--	5455	--	5455	--	5891
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
18	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	0,554964	134230,28	37721,87	74493	20934	1339	40296	123972
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	52220	6180		9183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	0,554964	571778,00	--	317316	--	317316	--	342701
		СП - 8%			--	--	--	--		25385	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				467226	25221	359412	67869	577901
							82593	8007	--	42807	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				75417				
		Материалы	Тенге				35301				
		Всего заработная плата	Тенге					32200			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5455				
		Накладные расходы	Тенге				27573				
		Сметная прибыль	Тенге				8239				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				111229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32200			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				391809				
		Материалы	Тенге				1339				
		Всего заработная плата	Тенге					58400			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				317316				
		Накладные расходы	Тенге				40296				
		Сметная прибыль	Тенге				34568				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				466673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					58400			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				577902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					90600			

РАЗДЕЛ 4.Приямки

20	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	1,084	5350,40	--	5800	--	--	4176	10774
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	5800	--		798	
21	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	1,084	994,59	--	1078	--	--	776	2003
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1078	--		148	
22	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	28,455	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
23	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	28,455	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	м3	0,64	18988,85	1317,30	12153	843	10185	1220	14443
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	336,93	1125	216		1070	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,1236	147734,81	18447,66	18260	2280	1004	10425	30980
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	14976	132		2295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,1236	498115,00	--	61567	--	61567	--	66492
		СП - 8%			--	--	--	--		4925	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				98858	3123	72756	16597	124692
							22979	348	--	9236	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19031				
		Материалы	Тенге				10185				
		Всего заработная плата	Тенге					8219			
		Накладные расходы	Тенге				6172				
		Сметная прибыль	Тенге				2016				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8219			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				79827				
		Материалы	Тенге				1004				
		Всего заработная плата	Тенге					15108			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				61567				
		Накладные расходы	Тенге				10425				
		Сметная прибыль	Тенге				7220				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				97472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					15108			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				124691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					23327			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1698088
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				592191				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					50855			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17659			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						462719		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						82114		
- Накладные расходы	Тенге							390507	
- Сметная прибыль	Тенге							119700	

Всего в тенге:	1 698 088
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 615 974
Оборудование	82 114
Итого:	**1 698 088**
Временные здания и сооружения 1,79%	28 926
Итого:	**1 727 014**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	45 893
Итого:	**1 772 907**
Непредвиденные работы и затраты 2%	33 816
Итого:	**1 806 722**
Итого в текущих ценах:	**1 915 165**
НДС 12%	229 820
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 144 985**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 134 259,73**
в том числе НДС 12%	228 670,69

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:
Светофорное регулирование ул.Каракоз- ул.Байдибек би

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 аппаратуры управления									
1	**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**	
2	**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**	
3	**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**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
4	**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**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
5	**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:									
6	**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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
7	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	
8	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	157	335,32	20,17	52645	3167	4268	33266	92784
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	45210	993		6873	
9	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	0,096869	226837,00	--	21973	--	21973	--	23731
		СП - 8%			--	--	--	--		1758	
10	ТЦЕНА пост	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
				Контур заземления контроллера-1компл							
11	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	
12	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	
13	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	
14	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	
15	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-3шт							
16	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	3,51	5350,40	--	18780	--	--	13522	34886
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	18780	--		2584	

17	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,51	1726,85	--	6061	--	--	4364	11259
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	6061	--		834	
18	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	3613,67	190,26	43364	2283	25963	11431	59178
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	15118	758		4384	
19	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	26,7	541,41	20,17	14456	539	6228	5657	21722
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	7689	169		1609	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				282879	9586	120123	96564	409796
							130849	2860	--	30355	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				168192				
		Материалы	Тенге				56569				
		Всего заработная плата	Тенге					84054			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				60518				
		Сметная прибыль	Тенге				18297				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				247007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					84054			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				73292				
		Материалы	Тенге				7212				
		Всего заработная плата	Тенге					42037			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				23652				
		Накладные расходы	Тенге				30790				
		Сметная прибыль	Тенге				8326				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				112408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					42037			
		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 1	Тенге				409798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
		Сметная заработная плата	Тенге					133709			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж сигнальных устройств

20	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:									
21	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	шт	8	10511,28	--	84090	--	84090	--	90817
		СП - 8%			--	--	--	--		6727	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				90145	738	84415	3474	101108
							4992	43	--	7489	
	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 2	Тенге				101108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5035			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
22	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	м3 грунта	2,037	3228,46	--	6576	--	--	4735	12216
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	6576	--		905	
23	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,427	1726,85	--	737	--	--	531	1369
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	737	--		101	
24	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	1,61	994,59	--	1601	--	--	1153	2974
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1601	--		220	
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	42,2625	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

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	42,2625	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
27	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	м3	1,61	24777,87	1202,18	39892	1936	25681	11921	55958
		НР - 91%; СП - 8%			7624,16	512,35	12275	825		4145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	0,82606	132620,42	20464,09	109552	16905	12819	62147	185435
		НР - 72%; СП - 8%			96636,80	7853,93	79828	6488		13736	
29	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стойка светофорная СС6.Т1-7.9т.7(2шт),СП6-0.9т.9т(1шт),СП6-0.9т.0(3шт)	т	0,82606	553344,00	--	457095	--	457095	--	493663
		СП - 8%			--	--	--	--		36568	
30	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(7шт)	компл	7	58807,42	--	411652	--	411652	--	444584
		СП - 8%			--	--	--	--		32932	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1027105	18841	907247	80487	1196199
							101017	7313	--	88607	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				109552				
	Материалы		Тенге				12820				
	Всего заработная плата		Тенге					86316			
		Накладные расходы	Тенге				62147				
		Сметная прибыль	Тенге				13736				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				185435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					86316			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				460458				
	Материалы		Тенге				25682				
	Всего заработная плата		Тенге					22014			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				411652				
		Накладные расходы	Тенге				18340				
		Сметная прибыль	Тенге				38303				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				517101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					22014			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				457095				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				457095				
		Сметная прибыль	Тенге				36568				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				493663				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1196199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					108330			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1707105

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**236858**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**29165**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**10216**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1134113**		
- Накладные расходы	Тенге							**180525**	
- Сметная прибыль	Тенге							**126451**	

Всего в тенге:	1 707 105
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 707 105
Оборудование	0
Итого:	**1 707 105**
Временные здания и сооружения 1,79%	30 557
Итого:	**1 737 662**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	48 481
Итого:	**1 786 143**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 723
Итого:	**1 821 866**
Итого в текущих ценах:	**1 931 217**
НДС 12%	231 746
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 162 963**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 152 148,35**
в том числе НДС 12%	230 587,32

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.Каракоз- ул.Байдибек би

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.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	0,758	23462,22	15706,93	17784	11906	--	9913	29913
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	5878	3301		2216	
2	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	619,08	915,00	--	566458	--	566458	--	611775
		СП - 8%			--	--	--	--		45317	
3	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	9,0048	5735,00	--	51643	--	51643	--	55774
		СП - 8%			--	--	--	--		4131	
4	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	33,768	320,00	--	10806	--	10806	--	11670
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				646691	11906	628907	9913	709132
							5878	3301	--	52528	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				646691				
		Материалы	Тенге				1				
		Всего заработная плата	Тенге					9179			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				628907				
		Накладные расходы	Тенге				9913				
		Сметная прибыль	Тенге				52528				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				709132				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9179			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				709132				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9179			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Устройство тротуара									
5	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,9	3727,56	--	7082	--	--	5099	13156
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	7082	--		975	
6	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,9	994,59	--	1890	--	--	1361	3511
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1890	--		260	
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	49,875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	49,875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
9	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	10	548,46	176,73	5485	1767	7	4645	10940
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	3711	590		810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	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	30	13,80	5,55	414	167	--	328	801
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	247	56		59	
11	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	1,5	1447,00	--	2170	--	2170	--	2344
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
12	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	5	1844,45	39,18	9222	196	3696	5848	16275
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	5330	85		1206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,08	48540,00	--	3883	--	3883	--	4194
		СП - 8%			--	--	--	--		311	

14	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**	**10**	**1346,31**	**152,47**	**13463**	**1525**	**11314**	**1139**	**15770**
		НР - 108%; СП - 8%			**62,45**	**42,98**	**624**	**430**		**1168**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**43609**	**3655**	**21070**	**18420**	**66991**
							18884	**1161**	**--**	**4963**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**43609**				
	Материалы		Тенге				**15016**				
	Всего заработная плата		Тенге					**20045**			
	Местные материалы		Тенге				**6053**				
		Накладные расходы	Тенге				**18420**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4963**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**66992**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20045**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**66992**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20045**			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
15	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:									
16	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 3	**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 3	Тенге				**8104**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1243**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**784228**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**25958**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**15665**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4509**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**654836**		
		- Накладные расходы	Тенге							**29676**	

- Сметная прибыль	Тенге							58092	

Всего в тенге:	784 228
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	784 228
Оборудование	0
Итого:	**784 228**
Временные здания и сооружения 1,79%	14 038
Итого:	**798 266**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	22 272
Итого:	**820 537**
Непредвиденные работы и затраты 2%	16 411
Итого:	**836 948**
Итого в текущих ценах:	**887 183**
НДС 12%	106 462
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**993 645**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**988 676,73**
в том числе НДС 12%	105 929,65

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.Вдоль БАКа - ул.Жалайыр (мкр.Улжан 1)

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.Демонтажные работы									
1	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6**	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	**м2 разметки**	**28,58**	**248,40**	**20,23**	**7099**	**578**	**--**	**7446**	**15708**
		НР - 108%; СП - 8%			**228,18**	**13,04**	**6521**	**373**		**1164**	
2	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5**	**Знаки дорожные. Демонтаж**	**шт.**	**3**	**3204,82**	**114,70**	**9614**	**344**	**--**	**10188**	**21386**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**9270**	**163**		**1584**	
3	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные под стойки(4шт). Разборка**	**м3**	**0,4**	**24128,74**	**10500,19**	**9651**	**4200**	**--**	**6353**	**17284**
		НР - 84%; СП - 8%			**13628,55**	**5277,86**	**5451**	**2111**		**1280**	
4	**4104-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**0,1003**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
5	**4104-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**0,1003**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
6	**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**	**2,006**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
7	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,96**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
8	**4102-0102-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**14,4**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
9	**4102-0102-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**14,4**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**26364**	**5122**	**--**	**23987**	**54378**
							21242	**2647**	**--**	**4028**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**26364**				
		Всего заработная плата	Тенге					**23889**			
		Накладные расходы	Тенге				**23987**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4028**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**54379**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23889**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**54379**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23889**			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
10	**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**	**0,6**	**5350,40**	**--**	**3210**	**--**	**--**	**2311**	**5963**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**--**	**3210**	**--**		**442**	
11	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,6**	**994,59**	**--**	**597**	**--**	**--**	**430**	**1109**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**597**	**--**		**82**	
12	**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**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
13	**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**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
14	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	**м3**	**0,6**	**18799,65**	**1128,10**	**11280**	**677**	**9549**	**1222**	**13502**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**480,38**	**1054**	**288**		**1000**	
15	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	**шт.**	**5**	**5549,94**	**163,85**	**27750**	**820**	**2035**	**27306**	**59461**
		НР - 108%; СП - 8%			**4979,04**	**77,72**	**24895**	**389**		**4404**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**15**	**1177,36**	**--**	**17660**	**--**	**1556**	**17392**	**37857**
		НР - 108%; СП - 8%			**1073,61**	**--**	**16104**	**--**		**2804**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	**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**	**шт.**	**8**	**22986,00**	**--**	**183888**	**--**	**183888**	**--**	**198599**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14711**	
18	**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**	**шт.**	**8**	**13358,00**	**--**	**106864**	**--**	**106864**	**--**	**115413**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8549**	
19	**2401-0201-0204 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**1**	**10439,00**	**--**	**10439**	**--**	**10439**	**--**	**11274**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**835**	

20	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**	шт.	2	11665,00	--	23330	--	23330	--	25196
		СП - 8%			--	--	--	--		1866	
21	2401-0201-0322 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	33164,00	--	33164	--	33164	--	35817
		СП - 8%			--	--	--	--		2653	
22	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,0824	718574,00	--	59210	--	59210	--	63947
		СП - 8%			--	--	--	--		4737	
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2 с окраской за 2 раза**	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				524507	1497	477150	48661	619022
							45860	677	--	45852	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				418182				
		Материалы	Тенге				13139				
		Всего заработная плата	Тенге					46537			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				357685				
		Накладные расходы	Тенге				48661				
		Сметная прибыль	Тенге				37346				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				504189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					46537			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				106325				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				106325				
		Сметная прибыль	Тенге				8506				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				114831				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				619020				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					46537			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП									
24	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9904,10	305,85	58965	1821		8336	
25	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	
26	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	0,012	151369,84	18447,66	1816	222	96	1042	3087
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	1498	13		229	
27	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления**	т	0,012	718574,00	--	8623	--	8623	--	9313
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				222446	3483	158500	42984	286665

							60463	1834	--	21235	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				149751				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				149751				
		Сметная прибыль	Тенге				11980				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				161731				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				72695				
		Материалы	Тенге				127				
		Всего заработная плата	Тенге					62297			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8623				
		Накладные расходы	Тенге				42984				
		Сметная прибыль	Тенге				9255				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				124934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					62297			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				286665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					62297			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж конструкций металлических									
28	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж консоли К5-8-219(2шт)с кожухом**	т	1,104	134230,28	37721,87	148190	41645	2664	80161	246619
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	103881	12294		18268	
29	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)**	т	2,186	553344,00	--	1209610	--	1209610	--	1306379
		СП - 8%			--	--	--	--		96769	
30	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	**Кожух декоративный для КД-К5**	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
31	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	50,278	529,02	--	26598	--	--	18353	48547
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	26598	--		3596	
32	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	м2	50,278	99,55	3,19	5005	160	2452	1670	7209
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	2393	28		534	
33	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	8,04448	4264,00	--	34302	--	34302	--	37046
		СП - 8%			--	--	--	--		2744	
34	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска по металлу краска порошковая полиэфирная RALL за 1 раз**	м2 окрашиваемой поверхности	50,278	1129,68	--	56798	--	13522	34621	98733
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	43276	--		7314	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1636874	41805	1418921	134805	1913414
							176148	12322	--	141735	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				279074				
		Материалы	Тенге				15975				
		Всего заработная плата	Тенге					72295			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				190673				
		Накладные расходы	Тенге				54644				
		Сметная прибыль	Тенге				26698				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				360416				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					72295			

		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1357800				
		Материалы	Тенге				2664				
		Всего заработная плата	Тенге					116175			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1209610				
		Накладные расходы	Тенге				80161				
		Сметная прибыль	Тенге				115037				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1552998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					116175			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1913414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					188470			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля									
35	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,401	257389,52	50565,27	103213	20276	11808	48398	163740
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	71129	8212		12129	
36	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	323	409,93	179,71	132408	58046	14336	58169	205823
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	60026	20764		15246	
37	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,047	579187,00	--	27222	--	27222	--	29400
		СП - 8%			--	--	--	--		2178	
38	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,248	276444,00	--	68558	--	68558	--	74043
		СП - 8%			--	--	--	--		5485	
39	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,126	607954,00	--	76602	--	76602	--	82730
		СП - 8%			--	--	--	--		6128	
40	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,055	788985,00	--	43394	--	43394	--	46866
		СП - 8%			--	--	--	--		3472	
41	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,028	763562,00	--	21380	--	21380	--	23090
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
42	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,22	172238,00	--	37892	--	37892	--	40923
		СП - 8%			--	--	--	--		3031	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				510669	78322	301192	106567	666615
							131155	28976	--	49379	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				510669				
		Материалы	Тенге				26143				
		Всего заработная плата	Тенге					160131			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				275048				
		Накладные расходы	Тенге				106567				
		Сметная прибыль	Тенге				49379				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				666615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					160131			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				666615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					160131			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									

43	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	м	4	921,84	104,17	3687	416	391	2192	6349
		НР - 72%; СП - 8%			719,90	41,08	2880	164		470	
44	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	м	4	109,21	1,01	437	4	73	260	753
		НР - 72%; СП - 8%			89,99	0,45	360	2		56	
45	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)**	м	4	878,00	--	3512	--	3512	--	3793
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7636	420	3976	2452	10895
							3240	166	--	807	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4124				
	Материалы		Тенге				464				
	Всего заработная плата		Тенге					3406			
		Накладные расходы	Тенге				2452				
		Сметная прибыль	Тенге				526				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3406			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3512				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3512				
		Сметная прибыль	Тенге				281				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				10895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3406			

РАЗДЕЛ 7.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)

46	1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	м продавливания	78	12600,11	8942,38	982809	697506	--	699034	1816391
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	285303	420792		134547	
47	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	м	78	2287,00	--	178386	--	178386	--	192657
		СП - 8%			--	--	--	--		14271	
48	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	16,228	-5065,28	--	-82199	--	--	-59184	-152693
		НР - 72%; СП - 8%			-5065,28	--	-82199	--		-11311	
49	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.**	м3 грунта	9,752	-1207,22	--	-11773	--	--	-8476	-21869
		НР - 72%; СП - 8%			-1207,22	--	-11773	--		-1620	
50	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	6,476	-994,59	--	-6441	--	--	-4637	-11965
		НР - 72%; СП - 8%			-994,59	--	-6441	--		-886	
51	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	169,995	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

52	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	169,995	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
53	1123-0101-0103	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,96	-3547,67	-283,22	-3406	-272	-1737	-1474	-5270
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-94,78	-1397	-91		-390	
54	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,668	-18799,65	-1128,10	-12558	-754	-10630	-1360	-15032
		НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-480,38	-1174	-321		-1113	
55	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	4	-43737,47	-4151,45	-174950	-16605	-94009	-54303	-247594
		НР - 76%; СП - 8%			-16083,90	-1779,08	-64336	-7116		-18340	
56	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	25,9269536	-983,52	-23,32	-25500	-604	-14833	-9448	-37744
		НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,71	-10063	-96		-2796	
57	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	-16913,00	--	-67652	--	-67652	--	-73064
		СП - 8%			--	--	--	--		-5412	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				776716	679271	-10475	560152	1443817
							107920	413168	--	106950	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				665982				
	Материалы		Тенге				-121207				
	Всего заработная плата		Тенге					521088			
		Накладные расходы	Тенге				560152				
		Сметная прибыль	Тенге				98091				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1324225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254
		Сметная заработная плата	Тенге					521088			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				110734				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				110734				
		Сметная прибыль	Тенге				8859				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				119593				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1443818				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254
		Сметная заработная плата	Тенге					521088			

РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля линии связи

58	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	6	361,85	87,88	2171	527	6	1156	3593
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	1638	257		266	
59	1310-0902-1003 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м кабеля до 2 кг. Подвешивание на опоре	м кабеля	165	935,06	86,54	154285	14279	88343	35760	205249
		НР - 61%; СП - 8%			313,11	42,18	51663	6960		15204	
60	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОК/Д2-Т-А8-1.2	м	201	149,09	--	29967	--	29967	--	32364
		СП - 8%			--	--	--	--		2397	
61	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Лента бандажная (пластик) сталь С201	шт	1	12550,61	--	12551	--	12551	--	13555
		СП - 8%			--	--	--	--		1004	
62	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Анкерный зажим натяжной ODWAC-22	шт	9	211,44	--	1903	--	1903	--	2055
		СП - 8%			--	--	--	--		152	

63	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2**	**муфта**	**1**	**74131,73**	**50849,69**	**74132**	**50850**	**977**	**23820**	**105788**
		НР - 61%; СП - 8%			**22304,94**	**16744,18**	**22305**	**16744**		**7836**	
64	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F**	**шт**	**1**	**11836,79**	**--**	**11837**	**--**	**11837**	**--**	**12784**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**947**	
65	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2**	**УССЛК**	**1**	**41506,15**	**25949,80**	**41506**	**25950**	**189**	**13160**	**59039**
		НР - 61%; СП - 8%			**15366,65**	**6207,06**	**15367**	**6207**		**4373**	
66	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс OK-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	**шт**	**1**	**7373,14**	**--**	**7373**	**--**	**7373**	**--**	**7963**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**590**	
67	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке**	**кабель (строительная длина)**	**2**	**14666,43**	**9090,20**	**29333**	**18181**	**--**	**9456**	**41892**
		НР - 61%; СП - 8%			**5576,24**	**2174,33**	**11152**	**4349**		**3103**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**365058**	**109787**	**153146**	**83352**	**484282**
							102125	**34517**	**--**	**35872**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**301427**				
		Материалы	Тенге				**89516**				
		Всего заработная плата	Тенге					**136642**			
		Накладные расходы	Тенге				**83352**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30782**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**415561**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**136642**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**63631**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**63631**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5090**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**68721**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**484282**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**136642**			
		РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации									
68	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**	
69	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок (4 шт)**	**т**	**0,0618**	**-498115,00**	**--**	**-30784**	**--**	**-30784**	**--**	**-33247**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2463**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**-39914**	**-1140**	**-31286**	**-5212**	**-48737**
							-7488	**-66**	**--**	**-3610**	
		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 9	Тенге				**-48736**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-5
		Сметная заработная плата	Тенге					-7554			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5430352**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				640665				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					918567			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					494241			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2471127		
		- Накладные расходы	Тенге							997748	
		- Сметная прибыль	Тенге							402248	

Всего в тенге:	5 430 352
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	5 430 352
Оборудование	
Итого:	**5 430 352**
Временные здания и сооружения 1,79%	97 203
Итого:	**5 527 555**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	154 219
Итого:	**5 681 774**
Непредвиденные работы и затраты 2%	113 635
Итого:	**5 795 410**
Итого в текущих ценах:	**6 143 259**
НДС 12%	737 191
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 880 450**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 846 048,19**
в том числе НДС 12%	733 505,16

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
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:
Система детектирования ул.Вдоль БАКа - ул.Жалайыр (мкр.Улжан 1)

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	14	1663,69	681,05	23292	9535	462	16959	43471
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	13295	6895		3220	
		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.	14	13858,63	--	194021	--	2624	116752	335635
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	191397	--		24862	
3	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	2	371282,02	--	742564	--		--	742564
					--	--	--	--	742564	--	
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	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	

6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).	шт.	3	14542,19	--	43627	--	563	26269	75488
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	43064	--		5592	
7	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	3	1232551,85	--	3697656	--		--	3697656
					--	--	--	--	3697656	--	
8	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,073	257389,52	50565,27	18789	3691	2149	8811	29808
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	12949	1495		2208	
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	77	409,93	179,71	31565	13838	3417	13867	49066
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	14310	4950		3635	
10	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,012	107250,00	--	1287	--	1287	--	1390
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
11	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,138	120085,00	--	16572	--	16572	--	17898
		СП - 8%			--	--	--	--		1326	
12	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	14	39830,25	--	557624	--	--	340150	969596
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	557624	--		71822	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5385166	27064	27824	557833	6063222
							890058	13340	4440220	120224	
	Стоимость оборудования		Тенге				4440220				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4440220				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				921654				
	Материалы		Тенге				9502				
	Всего заработная плата		Тенге					883208			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17859				
		Накладные расходы	Тенге				540874				
		Сметная прибыль	Тенге				117004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1579532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								462
		Сметная заработная плата	Тенге					883208			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23292				
	Материалы		Тенге				462				
	Всего заработная плата		Тенге					20190			
		Накладные расходы	Тенге				16959				
		Сметная прибыль	Тенге				3220				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20190			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6063223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								474
		Сметная заработная плата	Тенге					903398			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения											
13	**1310-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	**комплект**	**1**	**318642,00**	**--**	**318642**	**--**	**--**	**194372**	**554055**
		НР - 61%; СП - 8%			**318642,00**	**--**	**318642**	**--**		**41041**	
14	**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**	
15	**1310-0204-0305 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	**комплект**	**1**	**84971,20**	**--**	**84971**	**--**	**--**	**51832**	**147748**
		НР - 61%; СП - 8%			**84971,20**	**--**	**84971**	**--**		**10944**	
16	**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**				**648921**	**--**	**--**	**345752**	**1067678**
							566807	**--**	**82114**	**73004**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**82114**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**82114**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**566807**				
		Всего заработная плата	Тенге					**566807**			
		Накладные расходы	Тенге				**345752**				
		Сметная прибыль	Тенге				**73004**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**985563**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**566807**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1067677**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**566807**			
РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции											
17	**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**	
18	**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**	
19	**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**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
20	**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**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**

					--	--	--	--		--	
21	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:									
22	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	
23	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	0,285413	134230,28	37721,87	38311	10766	689	20724	63758
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	26856	3178		4723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	0,285413	571778,00	--	163193	--	163193	--	176248
		СП - 8%			--	--	--	--		13055	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				239212	12909	184261	34510	295619
							42042	4091	--	21898	
	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				201504				
	Материалы		Тенге				689				
	Всего заработная плата		Тенге					30034			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				163193				
		Накладные расходы	Тенге				20724				
		Сметная прибыль	Тенге				17778				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				240006				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					30034			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				295620				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					46133			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки									
25	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	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	

26	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
27	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	7,11375	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
28	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
29	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	м3	0,16	18988,85	1317,30	3038	211	2546	305	3610
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	336,93	281	54		267	
30	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,0309	147734,81	18447,66	4565	570	251	2606	7745
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	3744	33		574	
31	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,0309	498115,00	--	15392	--	15392	--	16623
		СП - 8%			--	--	--	--		1231	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				24715	781	18189	4149	31172
							5745	87	--	2309	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4758				
	Материалы		Тенге				2546				
	Всего заработная плата		Тенге					2055			
		Накладные расходы	Тенге				1543				
		Сметная прибыль	Тенге				504				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2055			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19957				
	Материалы		Тенге				251				
	Всего заработная плата		Тенге					3777			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15392				
		Накладные расходы	Тенге				2606				
		Сметная прибыль	Тенге				1805				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				24368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3777			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				31173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5832			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7457693
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1504652				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					40754			