50	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,515	257389,52 177378,30	50565,27 20479,57	132556 91350	26041 10547	15165	62157 15577	210290
51	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	501	409,93 185,84	179,71 64,29	205375 93106	90035 32207	22234	90225 23648	319248
52	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг *НР - 72%; СП - 8%*	м	7	789,44 223,01	445,68 168,07	5526 1561	3120 1177	845	1971 600	8097
53	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	179	1310,23 260,18	909,36 355,89	234531 46572	162775 63704	25184	79399 25114	339044
54	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	1000м	0,063	579187,00 --	-- --	36489 --	-- --	36489	-- 2919	39408
55	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,57	276444,00 --	-- --	157573 --	-- --	157573	-- 12606	170179
56	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,14	607954,00 --	-- --	85114 --	-- --	85114	-- 6809	91923
57	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,111	788985,00 --	-- --	87577 --	-- --	87577	-- 7006	94583
58	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,048	763562,00 --	-- --	36651 --	-- --	36651	-- 2932	39583
59	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный *СП - 8%*	км	0,27	172238,00 --	-- --	46504 --	-- --	46504	-- 3720	50224
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1027896**	**281971**	**513336**	**233752**	**1362579**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**232589**	**107635**	--	**100931**	
		Материалы	Тенге				**1027896**				
		Всего заработная плата	Тенге				**63428**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**340224**			
		Накладные расходы	Тенге				**449908**				
		Сметная прибыль	Тенге				**233752**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**100931**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1362579**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**221**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**340224**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1362579**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**221**
								340224			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
60	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	кан.-км	0,0945	750813,60 203117,60	--	70952 19195	--	51757	14588 6843	92383

61	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	канало-километр трубопровода	0,138	737068,80 189372,80	--	101715 26133	--	75582	19861 9726	131303
62	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м	8	921,84 719,90	104,17 41,08	7375 5759	834 329	782	4383 941	12699
63	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м	8	109,21 89,99	1,01 0,45	874 720	9 4	145	521 112	1506
64	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (2шт) *СП - 8%*	м	8	878,00 --	--	7024 --	--	7024	-- 562	7586
65	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	канал	41	1397,70 1338,07	--	57306 54861	--	2445	41694 7920	106920
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				245246	843	137735	81047	352397
		Стоимость монтажных работ	Тенге				106668	333	--	26104	
		Материалы	Тенге				8249				
		Всего заработная плата	Тенге				928				
		Накладные расходы	Тенге					6812			
		Сметная прибыль	Тенге				4904				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14206				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6812			
		Материалы	Тенге				229973				
		Всего заработная плата	Тенге				129784				
		Накладные расходы	Тенге					100189			
		Сметная прибыль	Тенге				76143				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				24489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				330605				
		Сметная заработная плата	Тенге								71
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					100189			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7024				
		Сметная прибыль	Тенге				7024				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				562				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7586				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				352397				
		Сметная заработная плата	Тенге								75
								107001			

РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации

66	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,547	5065,28 5065,28	--	12901 12901	--	--	9289 1775	23965

67	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,733	1207,22	--	2092	--	--	1506	3886
					1207,22	--	2092	--		288	
68	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	0,814	994,59	--	810	--	--	583	1504
					994,59	--	810	--		111	
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	21,3675	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	21,3675	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
71	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,163	4240,17	283,22	691	46	408	250	1017
					1455,69	94,78	237	15		75	
72	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство *НР - 76%; СП - 8%*	колодец	1	36672,47	4151,45	36672	4151	16437	13576	54268
					16083,90	1779,08	16084	1779		4020	
73	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 *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,169344	983,52	23,32	5084	120	2958	1884	7525
					388,13	3,71	2006	19		557	
74	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	16913,00	--	16913	--	16913	--	18266
					--	--	--	--		1353	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				75163	4317	36716	27088	110431
Стоимость общестроительных работ			Тенге				34130	1813	--	8179	
Материалы			Тенге				58250				
Всего заработная плата			Тенге				19802				
		Накладные расходы	Тенге					35943			
		Сметная прибыль	Тенге				27088				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				6826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				92164				
		Сметная заработная плата	Тенге								26
Стоимость сантехнических работ			Тенге					35943			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				16913				
		Сметная прибыль	Тенге				16913				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1353				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				18266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				110430				
		Сметная заработная плата	Тенге								26
								35943			

РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля линии связи

75	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	321,18	--	1927	--	60	1139	3311
					311,19	--	1867	--		245	

76	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	12	71,23	14,49	855	174	235	324	1273
					37,17	7,06	446	85		94	
77	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	251	579,78	140,92	145525	35371	233	77569	240942
					437,93	68,69	109921	17242		17848	
78	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	38	361,85	87,88	13750	3339	35	7322	22758
					273,04	42,85	10376	1628		1686	
79	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	326	192,46	--	62742	--	62742	--	67761
					--	--	--	--		5019	
80	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 *НР - 61%; СП - 8%*	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
					22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
81	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F *СП - 8%*	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
					--	--	--	--		947	
82	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 *НР - 61%; СП - 8%*	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
					15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
83	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160 *СП - 8%*	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
					--	--	--	--		590	
84	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке *НР - 61%; СП - 8%*	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
					5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**388980**	**133865**	**83681**	**132790**	**563511**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				171434	46255	--	41741	
		Материалы	Тенге				307028				
		Всего заработная плата	Тенге				1730				
		Накладные расходы	Тенге					217689			
		Сметная прибыль	Тенге				132790				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				35185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				475003				
		Сметная заработная плата	Тенге								120
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					217689			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				81952				
		Сметная прибыль	Тенге				81952				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6556				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				88508				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				563511				
		Сметная заработная плата	Тенге								120
								217689			

РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации

85	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3	1,084	5350,40	--	5800	--	--	4176	10774
					5350,40	--	5800	--		798	

86	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	1,084	994,59 994,59	--	1078 1078	--	--	776 148	2003
87	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	-- --	--	-- --	--		-- --	--
88	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	-- --	--	-- --	--		-- --	--
89	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под приямки *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,64	18988,85 1757,43	1317,30 336,93	12153 1125	843 216	10185	1220 1070	14443
90	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,1236	147734,81 121167,68	18447,66 1070,04	18260 14976	2280 132	1004	10425 2295	30980
91	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок *СП - 8%*	т	0,1236	498115,00 --	--	61567 --	--	61567	-- 4925	66492
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				98858	3123	72756	16597	124692
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				22979	348	--	9236	
		Материалы	Тенге				19031				
		Всего заработная плата	Тенге				10185				
		Накладные расходы	Тенге					8219			
		Сметная прибыль	Тенге				6172				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				27219				
		Сметная заработная плата	Тенге								7
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					8219			
		Материалы	Тенге				79827				
		Всего заработная плата	Тенге				1004				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					15108			
		Накладные расходы	Тенге				61567				
		Сметная прибыль	Тенге				10425				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				97472				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					15108			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				124691				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					23327			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									6489074
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1171301				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					521055			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					197777			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3246908		
		- Накладные расходы	Тенге							1069144	
		- Сметная прибыль	Тенге							480669	

Всего в тенге: 6 489 074

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	6 489 074
Оборудование	0
Итого:	**6 489 074**
Временные здания и сооружения 1,79%	116 154
Итого:	**6 605 228**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	184 286
Итого:	**6 789 514**
Непредвиденные работы и затраты 2%	135 790
Итого:	**6 925 305**
Итого в текущих ценах:	**7 340 972**
НДС 12%	880 917
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 221 889**

ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 180 779,68**
в том числе НДС 12%	876 512,11

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.Жарокова-ул.Дунаевского

11, 1

АКТ 238
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	9	1663,69	681,05	14973	6129	297	10902	27946
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	8547	4432		2070	
		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.	9	13858,63	--	124728	--	1687	75055	215765
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	123041	--		15983	
3	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	1	-371282,02	--	-371282	--		--	-371282
					--	--	--	--	-371282	--	
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	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.	2	14542,19	--	29084	--	374	17513	50325
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	
8	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
9	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,144	257389,52	50565,27	37064	7281	4241	17380	58799
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	25542	2949		4356	
10	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	190	409,93	179,71	77887	34145	8432	34217	121072
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	35310	12214		8968	
11	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,122	107250,00	--	13084	--	13084	--	14131
		СП - 8%			--	--	--	--		1047	
12	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,212	120085,00	--	25458	--	25458	--	27495
		СП - 8%			--	--	--	--		2037	
13	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	9	39830,25	--	358472	--	--	218668	623311
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	358472	--		46171	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4380002	47555	54323	408760	4880577
							637041	19595	3641083	91816	
	Стоимость оборудования		Тенге				3641083				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3641083				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				723946				
	Материалы		Тенге				15483				
	Всего заработная плата		Тенге					643657			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38542				
		Накладные расходы	Тенге				397858				
		Сметная прибыль	Тенге				89746				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1211550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					643657			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14973				
	Материалы		Тенге				297				
	Всего заработная плата		Тенге					12979			
		Накладные расходы	Тенге				10902				
		Сметная прибыль	Тенге				2070				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					12979			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4880578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								355
		Сметная заработная плата	Тенге					656636			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

14	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	
15	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	
16	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	
17	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

18	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	1,617	3228,46	--	5220	--	--	3759	9697
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5220	--		718	
19	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,617	994,59	--	1608	--	--	1158	2987
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1608	--		221	
20	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	42,44625	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

21	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,44625	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
22	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты	м3	1,617	28226,58	1988,48	45642	3215	26476	15763	66317
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	15951	1370		4912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	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	0,01599	255874,00	--	4091	--	4091	--	4418
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
24	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	0,440016	134230,28	37721,87	59063	16598	1061	31949	98293
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	41404	4900		7281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза	т	0,440016	571778,00	--	251591	--	251591	--	271718
		СП - 8%			--	--	--	--		20127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				367215	19813	283219	52629	453430
							64183	6270	--	33586	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56561				
	Материалы		Тенге				26476				
	Всего заработная плата		Тенге					24149			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4091				
		Накладные расходы	Тенге				20680				
		Сметная прибыль	Тенге				6178				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				83419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					24149			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				310654				
	Материалы		Тенге				1062				
	Всего заработная плата		Тенге					46304			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				251591				
		Накладные расходы	Тенге				31949				
		Сметная прибыль	Тенге				27408				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				370011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					46304			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				453430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					70453			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки									
26	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	
27	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	
28	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
29	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
30	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%			1757,43	336,93	281	54		267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	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%			121167,68	1070,04	3744	33		574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	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**								6432858
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1273776				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**68149**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**25952**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**355731**		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3723197**		
- Накладные расходы	Тенге							**811290**	
- Сметная прибыль	Тенге							**200715**	

Всего в тенге:	6 432 858
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 709 661
Оборудование	3 723 197
Итого:	**6 432 858**
Временные здания и сооружения 1,79%	48 503
Итого:	**6 481 361**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	76 953
Итого:	**6 558 314**
Непредвиденные работы и затраты 2%	56 702
Итого:	**6 615 016**
Итого в текущих ценах:	**7 012 060**
НДС 12%	841 447
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 853 507**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 797 191,13**
в том числе НДС 12%	835 413,34

корректировка

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.Жарокова-ул.Дунаевского

11,2

239

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	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,00824**	**147734,81**	**18447,66**	**1217**	**152**	**67**	**695**	**2065**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**998**	**9**		**153**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,00824**	**718574,00**	**--**	**5921**	**--**	**5921**	**--**	**6395**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**474**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**7138**	**152**	**5988**	**695**	**8460**
							998	**9**	**--**	**627**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**7138**				
	Материалы		Тенге				**67**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1007**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5921**				
		Накладные расходы	Тенге				**695**				
		Сметная прибыль	Тенге				**627**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1007**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1007**			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода											
3	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,000618**	**147734,81**	**18447,66**	**91**	**12**	**4**	**52**	**155**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**75**	**1**		**11**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(3шт)**	**т**	**0,000618**	**718574,00**	**--**	**444**	**--**	**444**	**--**	**480**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**535**	**12**	**448**	**52**	**635**
							75	**1**	**--**	**47**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**535**				
	Материалы		Тенге				**5**				
	Всего заработная плата		Тенге					**76**			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				444					
		Накладные расходы	Тенге				52					
		Сметная прибыль	Тенге				47					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				634					
		Сметная заработная плата	Тенге					76				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				634					
		Сметная заработная плата	Тенге					76				
	РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления											
	Устройство звукового сопровождения											
5	**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**		
6	**прайс"Central Asia"**	**Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком**	**компл**	**2**	**116504,69**	**--**	**233009**	**--**		**--**	**233009**	✓
					--	**--**	**--**	**--**	**233009**	**--**		
7	**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**		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				**354728**	**4**	**361**	**74027**	**444414**	
							121354	**--**	**233009**	**15659**		
	Стоимость оборудования		Тенге				233009					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				233009					
	Стоимость монтажных работ		Тенге				121719					
	Материалы		Тенге				361					
	Всего заработная плата		Тенге					121354				
		Накладные расходы	Тенге				74027					
		Сметная прибыль	Тенге				15659					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				211405					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге					121354				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				444414					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге					121354				
	РАЗДЕЛ 4.Монтаж сигнальных устройств											
8	**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.**	**18**	**5925,97**	**81,14**	**106667**	**1461**	**37175**	**48982**	**168101**	✓
		НР - 72%; СП - 8%			**3779,48**	**--**	**68031**	**--**		**12452**		
9	**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**	**0,065**	**151369,84**	**18447,66**	**9839**	**1200**	**527**	**5645**	**16723**	✓
		НР - 69%; СП - 8%			**124802,71**	**1070,04**	**8112**	**70**		**1239**		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	**шт**	**8**	**10511,28**	**--**	**84090**	**--**	**84090**	**--**	**90817**	✓
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6727**		
11	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	**шт**	**2**	**10838,72**	**--**	**21677**	**--**	**21677**	**--**	**23411**	✓

		СП - 8%			--	--	--	--		1734		
12	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Крепление для светофоров КС-100(3шт),КПС-7.9т.0-0,5(1шт)с окраской за 2 раза**	т	0,01545	718574,00	--	11102	--	11102	--	11990	✓
		СП - 8%			--	--	--	--		888		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**233375**	**2661**	**154571**	**54627**	**311042**	
							76143	**70**	**--**	**23040**		
Стоимость монтажных работ			Тенге				**106667**					
Материалы			Тенге				**37176**					
Всего заработная плата			Тенге					**68031**				
		Накладные расходы	Тенге				**48982**					
		Сметная прибыль	Тенге				**12452**					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**168101**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**	
		Сметная заработная плата	Тенге					**68031**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**105767**					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**105767**					
		Сметная прибыль	Тенге				**8461**					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**114228**					
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**20941**					
Материалы			Тенге				**528**					
Всего заработная плата			Тенге					**8182**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**11102**					
		Накладные расходы	Тенге				**5645**					
		Сметная прибыль	Тенге				**2127**					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**28713**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**	
		Сметная заработная плата	Тенге					**8182**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**311042**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**	
		Сметная заработная плата	Тенге					**76213**				
РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек												
13	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования**	т	0,13316	132620,42	20464,09	17660	2725	2067	10018	29892	✓
		НР - 72%; СП - 8%			96636,80	7853,93	12868	1046		2214		
14	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стойка светофорная СС6.Т1-7.9т.0(2шт),СС6-0.7.0(4шт),СП6-0.9т.0(3шт)**	т	0,13316	553344,00	--	73683	--	73683	--	79578	✓
		СП - 8%			--	--	--	--		5895		
15	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**				**620610**	**2725**	**605017**	**10018**	**681078**	
							12868	**1046**	**--**	**50450**		
Стоимость монтажных работ			Тенге				**17660**					
Материалы			Тенге				**2067**					
Всего заработная плата			Тенге					**13914**				
		Накладные расходы	Тенге				**10018**					
		Сметная прибыль	Тенге				**2214**					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**29892**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**	
		Сметная заработная плата	Тенге					**13914**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**529267**					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**529267**					
		Сметная прибыль	Тенге				**42341**					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**571608**					

Стоимость металломонтажных работ			Тенге				73683				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				73683				
		Сметная прибыль	Тенге				5895				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				79578				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				681078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13914			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1445628**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				211438				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5554			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1126			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						766388		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						233009		
		- Накладные расходы	Тенге							139419	
		- Сметная прибыль	Тенге							89823	

Всего в тенге:	1 445 628
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 212 619
Оборудование	233 009
Итого:	**1 445 628**
Временные здания и сооружения 1,79%	21 706
Итого:	**1 467 334**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	34 438
Итого:	**1 501 772**
Непредвиденные работы и затраты 2%	25 375
Итого:	**1 527 147**
Итого в текущих ценах:	**1 618 809**
НДС 12%	194 257
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 813 066**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 804 000,29**
в том числе НДС 12%	193 285,75

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.Жарокова-ул.Дунаевского

11,3

240

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	1,26	23462,22	15706,93	29562	19791	--	16478	49724
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	9771	5487		3683	
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	0,39	23462,22	15706,93	9150	6125	1	5100	15390
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	3024	1698		1140	
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	0,15	23462,22	15706,93	3519	2356	--	1962	5919
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1163	653		438	
4	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	970,2	915,00	--	887733	--	887733	--	958752
		СП - 8%			--	--	--	--		71019	
5	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	14,112	5735,00	--	80932	--	80932	--	87407
		СП - 8%			--	--	--	--		6475	
6	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	52,92	320,00	--	16934	--	16934	--	18289
		СП - 8%			--	--	--	--		1355	
Поперечная разметка											
7	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	8,12	962,56	29,27	7816	238	4993	2275	10899

		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			318,34	15,24	2585	124		807		
8	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования** НР - 108%; СП - 8%	м2 разметки	8,12	1213,34 633,82	579,52 283,56	9852 5147	4705 2302	--	8045 1432	19329	
9	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010** СП - 8%	кг	44,66	915,00 --	--	40864 --	--	40864	-- 3269	44133	
10	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки** СП - 8%	кг	0,6496	5735,00 --	--	3725 --	--	3725	-- 298	4023	
11	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм** СП - 8%	кг	2,436	320,00 --	--	780 --	--	780	-- 62	842	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1090867 21690	33215 10264	1035962 --	33860 89978	1214707	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1090867					
		Материалы	Тенге				4994					
		Всего заработная плата	Тенге					31954				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1030968					
		Накладные расходы	Тенге				33860					
		Сметная прибыль	Тенге				89978					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1214705					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге					31954				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1214705					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге					31954				
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство										
		Восстановление тротуара										
12	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных** НР - 108%; СП - 8%	м3	0,43	3845,04 2290,51	1554,52 733,01	1653 985	668 315	--	1404 245	3302	
13	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании** НР - 108%; СП - 8%	м	16	1056,70 1056,70	--	16907 16907	--	--	18260 2813	37980	
14	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,774	-- --	--	-- --	--		-- --	--	
15	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	11,61	-- --	--	-- --	--		-- --	--	
16	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	11,61	-- --	--	-- --	--		-- --	--	

17	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	6	1964,44	39,18	11787	235	5156	7017	20309
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	6396	102		1504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	10,72	548,46	176,73	5879	1894	7	4980	11727
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	3978	632		869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	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	32,16	13,80	5,55	444	179	--	351	859
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	265	60		64	
20	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,608	1447,00	--	2327	--	2327	--	2513
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
21	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	10,72	1238,52	3,60	13277	39	10506	2968	17544
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	2732	16		1300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	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	21,44	191,87	--	4114	--	3234	951	5470
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	880	--		405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,024832	12664,00	--	12978	--	12978	--	14016
		СП - 8%			--	--	--	--		1038	
		Восстановление проезжей части									
24	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	4,816	3845,04	1554,52	18518	7486	--	15726	36984
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	11031	3530		2740	
25	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	
26	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	9,53568	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	143,0352	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	143,0352	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

29	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:									
30	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	12,04	1218,53	176,73	14671	2128	8075	5593	21885
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	4468	710		1621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	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	36,12	71,56	5,55	2585	200	2087	394	3218
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	298	67		238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,806	1447,00	--	2613	--	2613	--	2822
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
33	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	12,04	796,45	270,62	9589	3259	5646	1812	12313
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	684	994		912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	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	30,1	1389,86	149,19	41835	4491	35355	3340	48789
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	1989	1104		3614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	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	12,04	221,34	152,20	2665	1833	80	1369	4357
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	752	516		323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	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	72,24	0,39	0,02	28	2	14	13	45
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	12	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	2,09496	11717,00	--	24547	--	24547	--	26511
		СП - 8%			--	--	--	--		1964	
38	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,0039732	142683,72	2286,48	567	9	558	6	618
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	5		46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

39	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	12,04	221,34	152,20	2665	1833	80	1369	4357
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	752	516		323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1,54112	15154,00	--	23354	--	23354	--	25222
		СП - 8%			--	--	--	--		1868	
		Устройство островка безопасности									
41	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	1,84	3845,04	1554,52	7075	2861	--	6008	14130
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	4215	1349		1047	
42	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,312	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
43	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	49,68	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
44	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	49,68	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
45	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	18	548,46	176,73	9872	3181	11	8361	19692
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	6680	1062		1459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	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	18	-71,56	-5,55	-1288	-100	-1040	-197	-1603
		НР - 108%; СП - 8%			-8,25	-1,86	-148	-34		-119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,198	1447,00	--	287	--	287	--	310
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
48	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	23	1686,38	39,18	38787	902	13367	26900	70942
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	24518	390		5255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые	м3	1,035	48540,00	--	50239	--	50239	--	54258
		СП - 8%			--	--	--	--		4019	
50	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	18	224,38	152,47	4039	2745	170	2049	6575
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,98	1124	774		487	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013**	т	1,7262	12559,00	--	21679	--	21679	--	23413
		СП - 8%			--	--	--	--		1734	
52	1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	22	2376,21	39,18	52277	862	18905	35514	94814
		НР - 108%; СП - 8%			1477,75	16,94	32510	373		7023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	2104-0503-0101 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012**	м	22	8690,00	--	191180	--	191180	--	206474
		СП - 8%			--	--	--	--		15294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				617361	35098	440008	167296	847431
							142255	12650	--	62772	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				617361				
	Материалы		Тенге				110805				
	Всего заработная плата		Тенге					154905			
	Местные материалы		Тенге				329204				
		Накладные расходы	Тенге				167296				
		Сметная прибыль	Тенге				62772				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				847429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					154905			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				847429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					154905			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
54	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:									
55	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**								2070238
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				165141				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					68417			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22961			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1480830		
- Накладные расходы	Тенге							202499	
- Сметная прибыль	Тенге							153351	

Всего в тенге:	2 070 238
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 070 238
Оборудование	0
Итого:	**2 070 238**
Временные здания и сооружения 1,79%	37 057
Итого:	**2 107 295**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	58 794
Итого:	**2 166 089**
Непредвиденные работы и затраты 2%	43 322
Итого:	**2 209 411**
Итого в текущих ценах:	**2 342 023**
НДС 12%	281 043
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 623 066**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 609 950,35**
в том числе НДС 12%	279 637,54

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:
Подготовительные работы пр.Гагарина - ул.Кожабекова

9

АКТ 241
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	125,68	248,40	20,23	31219	2542	--	32741	69077
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	13,04	28677	1639		5117	
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	шт.	5	3204,82	114,70	16024	574	--	16980	35645
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	15451	272		2640	
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	шт.	4	644,16	--	2577	--	--	2783	5789
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	2577	--		429	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(5 шт). Разборка	м3	0,5	24128,74	10500,19	12064	5250	--	7941	21605
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	6814	2639		1600	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,176	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,176	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	3,52	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,2	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	18	--	--	--	--		--	--

					--	--	--	--		--	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	18	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				61884	8366	--	60445	132116
							53519	4550	--	9786	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				61884				
Всего заработная плата			Тенге					58069			
		Накладные расходы	Тенге				60445				
		Сметная прибыль	Тенге				9786				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				132115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					58069			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				132115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					58069			
РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков											
11	1101-0205-0403	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,2	5350,40	--	1070	--	--	770	1988
					5350,40	--	1070	--		147	
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	0,2	994,59	--	199	--	--	143	370
					994,59	--	199	--		27	
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	5,25	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	5,25	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,2	18799,65	1128,10	3760	226	3183	407	4501
					1757,43	480,38	351	96		333	
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	1	5549,94	163,85	5550	164	407	5461	11892
					4979,04	77,72	4979	78		881	
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	3	1177,36	--	3532	--	311	3478	7571
					1073,61	--	3221	--		561	
18	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.	1	10439,00	--	10439	--	10439	--	11274
					--	--	--	--		835	
19	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	--	25196
					--	--	--	--		1866	
20	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 *СП - 8%*	шт.	1	33164,00	--	33164	--	33164	--	35817
					--	--	--	--		2653	

21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,05356	718574,00	--	38487	--	38487	--	41566
		СП - 8%			--	--	--	--		3079	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				119531	390	109321	10259	140175
							9820	174	--	10382	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				81044				
		Материалы	Тенге				3901				
		Всего заработная плата	Тенге					9994			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				66933				
		Накладные расходы	Тенге				10259				
		Сметная прибыль	Тенге				7303				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				98606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9994			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				38487				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				38487				
		Сметная прибыль	Тенге				3079				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41566				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				140172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9994			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП									
22	1109-0403-0203	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	м2	9,9552	10456,85	547,75	104100	5453	50	70133	188172
		НР - 69%; СП - 8%			9904,10	305,85	98597	3045		13939	
23	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х2,44м-2шт,1,22х1,64м-2шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	9,9552	25153,00	--	250403	--	250403	--	270435
		СП - 8%			--	--	--	--		20032	
24	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	0,014	151369,84	18447,66	2119	258	114	1216	3602
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	1747	15		267	
25	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления ККП-1-2(14шт)**	т	0,014	718574,00	--	10060	--	10060	--	10865
		СП - 8%			--	--	--	--		805	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				366682	5711	260627	71349	473074
							100344	3060	--	35043	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				250403				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				250403				
		Сметная прибыль	Тенге				20032				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				270435				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				116279				
		Материалы	Тенге				164				
		Всего заработная плата	Тенге					103404			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10060				
		Накладные расходы	Тенге				71349				
		Сметная прибыль	Тенге				15011				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				202639				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					103404			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				473074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					103404			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б-1шт									
26	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	3,4	5726,62	--	19471	--	--	14019	36169

		НР - 72%; СП - 8%			5726,62	--	19471	--		2679	
27	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	3,4	994,59	--	3382	--	--	2435	6282
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	3382	--		465	
28	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	89,25	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
29	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	89,25	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
30	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,17	5054,61	2172,83	859	370	283	355	1311
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	206	176		97	
31	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б	м3	0,17	18799,65	1128,10	3196	192	2705	346	3826
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	299	82		283	
32	1106-0101-0106	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б	м3	2,9	24706,85	1650,60	71650	4787	45430	21361	100452
		НР - 91%; СП - 8%			7390,76	703,64	21433	2041		7441	
33	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III	т	0,0591	255874,00	--	15122	--	15122	--	16332
		СП - 8%			--	--	--	--		1210	
34	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	983,52	23,32	1672	39	973	619	2475
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	660	6		183	
35	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 слоястен, фундаментов	м2	11,4	2568,05	49,16	29276	561	18947	9192	41546
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	9768	117		3077	
36	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	11,4	-875,46	-21,00	-9980	-240	-5023	-4416	-15548
		НР - 93%; СП - 8%			-413,76	-2,78	-4717	-32		-1152	
				Фм-в-1шт							
37	1101-0205-0407	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без	м3 грунта	1,6	3228,46	--	5166	--	--	3719	9596
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5166	--		711	
38	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	994,59	--	1591	--	--	1146	2956
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1591	--		219	
39	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
40	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
41	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,1	5054,61	2172,83	505	217	167	209	771
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	121	103		57	
42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	м3	0,1	18799,65	1128,10	1880	113	1591	204	2250

		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	176	48		167	
43	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,4	23098,47	1381,51	32338	1934	21980	8421	44019
		НР - 91%; СП - 8%			6017,17	592,40	8424	829		3261	
44	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0204	255874,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
45	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,4	983,52	23,32	1377	32	802	510	2038
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	543	5		151	
46	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 слоястен, фундаментов	м2	7,2	2568,05	49,16	18490	354	11967	5806	26239
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	6169	74		1944	
47	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	7,2	-1075,79	-34,11	-7746	-246	-5898	-1558	-10049
		НР - 93%; СП - 8%			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	
		Фундамент ФМ-А-1шт									
48	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	3,38	5726,62	--	19356	--	--	13936	35956
		НР - 72%; СП - 8%			5726,62	--	19356	--		2663	
49	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	3,38	2841,03	1760,54	9603	5950	--	4529	15263
		НР - 72%; СП - 8%			1080,49	780,53	3652	2638		1131	
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	88,725	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	88,725	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
52	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,17	5054,61	2172,83	859	370	283	355	1311
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	206	176		97	
53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А	м3	0,17	18799,65	1128,10	3196	192	2705	346	3826
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	299	82		283	
54	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А	м3	2,9	28226,58	1988,48	81857	5766	47483	28269	118936
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	28608	2457		8810	
55	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	0,05592	255874,00	--	14308	--	14308	--	15453
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
56	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	983,52	23,32	1672	39	973	619	2475
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	660	6		183	

57	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	11,4	2568,05	49,16	29276	561	18947	9192	41546
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	9768	117		3077	
58	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	11,4	-1290,24	-21,00	-14709	-240	-9752	-4416	-20655
		НР - 93%; СП - 8%			-413,76	-2,78	-4717	-32		-1530	
		Мет.конструкции									
59	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-11,25м(2шт),Д-133мм,L-7,5(1шт)	т конструкций	1,65006	34567,55	19297,63	57039	31842	6087	20181	83397
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	19110	10137		6178	
60	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор	т	1,65006	523648,00	--	864051	--	864051	--	933175
		СП - 8%			--	--	--	--		69124	
61	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К2-2-8(2шт)	т	0,33784	134230,28	37721,87	45348	12744	815	24530	75469
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	31789	3762		5590	
62	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К2-2-8(2шт)	т	0,33784	553344,00	--	186942	--	186942	--	201897
		СП - 8%			--	--	--	--		14955	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
63	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	45,7217	529,02	--	24188	--	--	16690	44148
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	24188	--		3270	
64	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	45,7217	99,55	3,19	4552	145	2231	1519	6556
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	2176	25		486	
65	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	7,315472	4264,00	--	31193	--	31193	--	33688
		СП - 8%			--	--	--	--		2495	
66	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	45,7217	1129,68	--	51651	--	12296	31484	89785
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	39355	--		6651	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1603851	65482	1292828	209602	1958529
							245540	22743	--	145075	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				450471				
	Материалы		Тенге				169091				
	Всего заработная плата		Тенге					203485			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65843				
		Накладные расходы	Тенге				164891				
		Сметная прибыль	Тенге				49228				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				664590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					203485			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1153380				
	Материалы		Тенге				6901				
	Всего заработная плата		Тенге					64798			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1050993					
		Накладные расходы	Тенге				44711					
		Сметная прибыль	Тенге				95847					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1293938					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге					64798				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				1958528					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									184
		Сметная заработная плата	Тенге					268283				
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля										
67	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,507	257389,52 177378,30	50565,27 20479,57	130496 89931	25636 10383	14929	61192 15335	207023
68	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	374	409,93 185,84	179,71 64,29	153314 69504	67212 24043	16598	67354 17653	238321
69	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	74	1310,23 260,18	909,36 355,89	96957 19253	67293 26336	10411	32824 10382	140163
70	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	1000м	0,136	579187,00 --	-- --	78769 --	-- --	78769	-- 6302	85071
71	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	1000м	0,174	276444,00 --	-- --	48101 --	-- --	48101	-- 3848	51949
72	2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	км	0,011	433663,00 --	-- --	4770 --	-- --	4770	-- 382	5152
73	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	км	0,255	607954,00 --	-- --	155028 --	-- --	155028	-- 12402	167430
74	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012** *СП - 8%*	км	0,036	763562,00 --	-- --	27488 --	-- --	27488	-- 2199	29687
75	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный** *СП - 8%*	км	0,269	172238,00 --	-- --	46332 --	-- --	46332	-- 3707	50039
76	2306-1201-0117 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-1 4х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012** *СП - 8%*	км	0,074	439194,00 --	-- --	32500 --	-- --	32500	-- 2600	35100
77	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130** *СП - 8%*	шт.	2	2940,00 --	-- --	5880 --	-- --	5880	-- 470	6350
78	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	4	1435,00 --	-- --	5740 --	-- --	5740	-- 459	6199
79	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	м	10,4	570,00 --	-- --	5928 --	-- --	5928	-- 474	6402
80	2404-0207-3242 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO80 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	2	2273,00 --	-- --	4546 --	-- --	4546	-- 364	4910
81	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	8	1691,00 --	-- --	13528 --	-- --	13528	-- 1082	14610
82	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	102	147,00 --	-- --	14994 --	-- --	14994	-- 1200	16194

83	2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	375,00	--	3000	--	3000	--	3240
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				827371	160141	488542	161370	1067840
							178688	60762	--	79099	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				773755				
		Материалы	Тенге				41938				
		Всего заработная плата	Тенге					239450			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				392988				
		Накладные расходы	Тенге				161370				
		Сметная прибыль	Тенге				74810				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1009935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								157
		Сметная заработная плата	Тенге					239450			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				53616				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				53616				
		Сметная прибыль	Тенге				4289				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				57905				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1067840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								157
		Сметная заработная плата	Тенге					239450			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
84	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	76,68	3727,56	--	285830	--	--	205797	530957
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	285830	--		39330	
85	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	76,68	1207,22	--	92570	--	--	66650	171958
		НР - 72%; СП - 8%			1207,22	--	92570	--		12738	
86	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	8,52	3487,07	194,37	29710	1656	15651	12827	45940
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	12403	554		3403	
87	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,16	750813,60	--	120130	--	87631	24699	156415
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	32499	--		11586	
88	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,106	737068,80	--	78129	--	58055	15256	100856
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	20074	--		7471	
89	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	34	1397,70	--	47522	--	2028	34576	88666
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	45494	--		6568	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				653891	1656	163365	359805	1094792
							488870	554	--	81096	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				653891				
		Материалы	Тенге				163365				
		Всего заработная плата	Тенге					489424			
		Накладные расходы	Тенге				359805				
		Сметная прибыль	Тенге				81096				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1094792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								385
		Сметная заработная плата	Тенге					489424			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1094792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								385
		Сметная заработная плата	Тенге					489424			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации									
90	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	7,641	5065,28	--	38704	--	--	27867	71896

		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	38704	--		5326	
91	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,199	1207,22	--	6276	--	--	4519	11659
		НР - 72%; СП - 8%			1207,22	--	6276	--		864	
92	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,442	994,59	--	2429	--	--	1749	4512
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	2429	--		334	
93	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	64,1025	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
94	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	64,1025	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
95	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,489	4240,17	283,22	2073	138	1223	751	3050
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	712	46		226	
96	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	3	36672,47	4151,45	110017	12454	49311	40728	162804
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	48252	5337		12060	
97	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	15,508032	983,52	23,32	15252	362	8871	5651	22576
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	6019	58		1672	
98	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	16913,00	--	50739	--	50739	--	54798
		СП - 8%			--	--	--	--		4059	
99	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	2,547	5065,28	--	12901	--	--	9289	23965
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	12901	--		1775	
100	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,733	1207,22	--	2092	--	--	1506	3886
		НР - 72%; СП - 8%			1207,22	--	2092	--		288	
101	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,814	994,59	--	810	--	--	583	1504
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	810	--		111	
102	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	21,3675	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
103	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,3675	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
104	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,163	4240,17	283,22	691	46	408	250	1017
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	237	15		75	

105	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	20235,35	4151,45	20235	4151	--	13576	36516
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		2705	
106	ТПРАЙС	Колодец ККТ-1	шт	1	80802,60	--	80803	--	80803	--	87267
		СП - 8%			--	--	--	--		6464	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				343022	17151	191355	106469	485450
							134516	7235	--	35959	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				292283				
	Материалы		Тенге				59814				
	Всего заработная плата		Тенге					141751			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80803				
		Накладные расходы	Тенге				106469				
		Сметная прибыль	Тенге				31900				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				430652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					141751			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				50739				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50739				
		Сметная прибыль	Тенге				4059				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				54798				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				485450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					141751			
		РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля линии связи									
107	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	3	321,18	--	964	--	30	569	1656
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	934	--		123	
108	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	6	71,23	14,49	427	87	117	162	636
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	223	42		47	
109	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	24	579,78	140,92	13915	3382	23	7417	23038
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	10510	1649		1707	
110	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	
111	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	52	192,46	--	10008	--	10008	--	10809
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
112	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	
113	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	
114	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
115	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				179829	98977	18723	55740	254414
							62129	29248	--	18846	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				162448				

	Материалы		Тенге				1342						
	Всего заработная плата		Тенге					91377					
		Накладные расходы	Тенге				55740						
		Сметная прибыль	Тенге				17455						
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				235643						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										48
		Сметная заработная плата	Тенге					91377					
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17381						
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17381						
		Сметная прибыль	Тенге				1391						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18772						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				254415						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										48
		Сметная заработная плата	Тенге					91377					
	РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации												
116	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**1,355**	**5350,40** **5350,40**	**--** **--**	**7250** **7250**	**--** **--**	**--**	**5220** **998**	**13467**		
117	**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**	**1,355**	**994,59** **994,59**	**--** **--**	**1348** **1348**	**--** **--**	**--**	**970** **185**	**2504**		
118	**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**	**35,56875**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **--**	**--**		
119	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**35,56875**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **--**	**--**		
120	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,8**	**25061,99** **6861,74**	**1794,46** **764,76**	**20050** **5489**	**1436** **612**	**13125**	**5552** **2048**	**27650**		
121	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж приямков** *НР - 69%; СП - 8%*	**т**	**0,24**	**147734,81** **121167,68**	**18447,66** **1070,04**	**35456** **29080**	**4428** **257**	**1948**	**20243** **4456**	**60154**		
122	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок (8 шт)** *СП - 8%*	**т**	**0,24**	**498115,00** **--**	**--** **--**	**119548** **--**	**--** **--**	**119548**	**--** **9564**	**129112**		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		**Тенге**				**183652**	**5864**	**134621**	**31985**	**232887**		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43167	869	--	17251			
	Материалы		Тенге				28648						
	Всего заработная плата		Тенге				13125						
		Накладные расходы	Тенге					14699					
		Сметная прибыль	Тенге				11742						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3231						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43621						
		Сметная заработная плата	Тенге										11
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					14699					
	Материалы		Тенге				155004						
	Всего заработная плата		Тенге				1949						
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					29337					
		Накладные расходы	Тенге				119548						
		Сметная прибыль	Тенге				20243						
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14020						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				189267						18