26	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	10,4	221,34	152,20	2302	1583	70	1183	3763
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	649	446		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	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	62,4	0,39	0,02	24	1	12	12	38
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	11	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,8096	11717,00	--	21203	--	21203	--	22899
		СП - 8%			--	--	--	--		1696	
29	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,003432	142683,72	2286,48	490	7	483	5	534
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	4		40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	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	10,4	221,34	152,20	2302	1583	70	1183	3763
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	649	446		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1,3312	15154,00	--	20173	--	20173	--	21787
		СП - 8%			--	--	--	--		1614	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
32	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,144	3845,04	1554,52	554	224	--	470	1106
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	330	106		82	
33	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,28512	738,00	--	210	--		--	227
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
34	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	4,2768	51,00	--	218	--		--	235
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
35	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4,2768	35,00	--	150	--		--	162
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
36	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	3,6	170,78	125,43	615	451	2	298	986
		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	162	114		73	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,144	2026,99	323,59	292	47	245	15	331
		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	14		25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	3,6	1257,46	47,38	4527	170	2400	2198	7263
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1957	77		538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)**	м2	3,6	7771,00	--	27976	--	27976	--	30214
		СП - 8%			--	--	--	--		2238	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				215558	20586	137056	51029	287909
							39990	7257	--	21327	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				215558				
	Материалы		Тенге				59728				
	Всего заработная плата		Тенге					47247			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27976				
	Местные материалы		Тенге				49347				
	Транспортные расходы		Тенге				17925				
		Накладные расходы	Тенге				51029				
		Сметная прибыль	Тенге				21327				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				287914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					47247			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				287914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					47247			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
40	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной 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:									
41	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**								**918607**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**60971**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**30832**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**12893**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**670153**		
- Перевозка грузов	Тенге				**17924**				
- Накладные расходы	Тенге							**70671**	
- Сметная прибыль	Тенге							**68046**	

Всего в тенге:	918 607
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	918 607
Оборудование	0
Итого:	**918 607**
Временные здания и сооружения 1,76%	16 167
Итого:	**934 774**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	26 080
Итого:	**960 855**
Непредвиденные работы и затраты 2%	19 217
Итого:	**980 072**
Итого в текущих ценах:	**1 058 986**
НДС 12%	127 078
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 186 064**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 180 133,50**
в том числе НДС 12%	126 442,88

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Момышулы - севернее ул.Улугбека

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	1127-0902-0201 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.	6	644,16	--	3865	--	--	4174	8682
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	3865	--		643	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж металлических стоек СИ-5**	т конструкций	0,55	89685,12	12913,36	49327	7102	2240	27874	83377
		НР - 69%; СП - 8%			72700,61	749,03	39985	412		6176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	шкаф	2	7092,46	3226,99	14185	6454	--	7646	23578
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	7731	2889		1746	
4	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	3	1790,95	1014,22	5373	3043	--	2885	8919
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	2330	1677		661	
5	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под ФМ-в(2шт). Разборка**	м3	3	24128,74	10500,19	72386	31501	--	47644	129633
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	40886	15834		9602	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	**Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	м	20	109,66	53,91	2193	1079	--	1081	3535

		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	1115	386		262	
7	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля	10	350,86	272,80	3509	2728	--	1331	5227
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	781	1068		387	
8	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	5,402	612,00	--	3306	--		--	3570
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
9	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	5,402	612,00	--	3306	--		--	3570
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
10	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	108,04	46,00	--	4970	--		--	5368
		СП - 8%			--	--	--	--		398	
11	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	7,2	738,00	--	5314	--		--	5739
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
12	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	108	40,00	--	4320	--		--	4666
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
13	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	108	29,00	--	3132	--		--	3383
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				175186	51907	2240	92635	289247
							96693	22266	--	21425	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				25260				
	Всего заработная плата		Тенге					17977			
		Накладные расходы	Тенге				12943				
		Сметная прибыль	Тенге				3056				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				41259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					17977			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				100599				
	Всего заработная плата		Тенге					60585			
	Транспортные расходы		Тенге				24347				
		Накладные расходы	Тенге				51818				
		Сметная прибыль	Тенге				12193				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				164610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					60585			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49327				
	Материалы		Тенге				2239				
	Всего заработная плата		Тенге					40397			
		Накладные расходы	Тенге				27874				
		Сметная прибыль	Тенге				6176				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					40397			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				289246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91

		Сметная заработная плата	Тенге					118959			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
14	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	0,4	5350,40	--	2140	--	--	1541	3975
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2140	--		294	
15	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,4	994,59	--	398	--	--	286	739
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	398	--		55	
16	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	10,5	51,00	--	536	--		--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
17	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,5	35,00	--	368	--		--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,4	19350,45	1128,10	7740	451	6586	815	9239
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	703	192		684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	4	5614,42	163,85	22458	656	1886	21845	47847
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	19916	311		3544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	8	1177,36	--	9419	--	830	9276	20191
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	8589	--		1496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
22	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.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
23	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.	2	10439,00	--	20878	--	20878	--	22548
		СП - 8%			--	--	--	--		1670	
24	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза**	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	

25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				314242	1107	280485	33763	375844
							31746	503	--	27839	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				255285				
	Материалы		Тенге				9302				
	Всего заработная плата		Тенге					32249			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				212226				
	Транспортные расходы		Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				33763				
		Сметная прибыль	Тенге				23123				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				312171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32249			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				58957				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58957				
		Сметная прибыль	Тенге				4716				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				63673				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				375844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32249			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
26	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,016	-257389,52	-50565,27	-4118	-809	-471	-1931	-6533
		НР - 61%; СП - 8%			-177378,30	-20479,57	-2838	-328		-484	
27	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	30	410,73	179,71	12322	5392	1355	5403	19143
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	5575	1929		1418	
28	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	50	1310,23	909,36	65511	45469	7033	22178	94705
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	13009	17795		7015	
29	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,022	607954,00	--	13375	--	13375	--	14445
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
30	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,004	763562,00	--	3054	--	3054	--	3298
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				90144	50052	24346	25650	125058
							15746	19396	--	9263	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				90144				
	Материалы		Тенге				7918				
	Всего заработная плата		Тенге					35142			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16429				
		Накладные расходы	Тенге				25650				
		Сметная прибыль	Тенге				9263				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				125057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					35142			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				125057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20

		Сметная заработная плата	Тенге					35142				
		РАЗДЕЛ 4.Тросовые растяжки										
31	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	шт.	1	5665,11	2431,31	5665	2431	--	3033	9394
		НР - 72%; СП - 8%			3233,80	979,00	3234	979		696	
32	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	2,75	316,00	--	869	--	869	--	939
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
33	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
34	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
35	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	70	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10350	2431	4615	3089	14515
							3304	979	--	1076	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7743				
	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2078				
		Накладные расходы	Тенге				3033				
		Сметная прибыль	Тенге				862				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				947				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				869				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				81				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1084				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1660				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				14515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
37	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	11	321,18	--	3533	--	110	2088	6071

		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3423	--		450	
38	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	22	71,23	14,49	1567	318	431	594	2333
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	818	155		173	
39	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	335	579,78	140,92	194227	47208	312	103528	321576
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	146707	23012		23820	
40	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	59	361,85	87,88	21349	5185	55	11369	35335
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	16109	2528		2617	
41	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	438	192,46	--	84297	--	84297	--	91041
		СП - 8%			--	--	--	--		6744	
42	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	
43	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
44	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	
45	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
46	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 5	Тенге				469154	147692	105581	164015	683822
							215881	52995	--	50653	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				365647				
	Материалы		Тенге				2075				
	Всего заработная плата		Тенге					268876			
		Накладные расходы	Тенге				164015				
		Сметная прибыль	Тенге				42372				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				572034				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					268876			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				103507				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103507				
		Сметная прибыль	Тенге				8281				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				111788				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				683822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					268876			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
47	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,24	3727,56	--	8350	--	--	6012	15511
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	8350	--		1149	

48	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,24	1726,85	--	3868	--	--	2785	7185
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	3868	--		532	
49	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,28	3487,07	194,37	976	54	514	422	1509
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	408	18		112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,02	-750813,60	--	-15016	--	-10954	-3087	-19552
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-4062	--		-1448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,054	737068,80	--	39802	--	29576	7772	51380
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	10226	--		3806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				37980	54	19136	13904	56033
							18790	18	--	4151	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				37980				
	Материалы		Тенге				19136				
	Всего заработная плата		Тенге					18808			
		Накладные расходы	Тенге				13904				
		Сметная прибыль	Тенге				4151				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					18808			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				56035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					18808			
		РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации									
52	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,03	-147757,65	-18447,66	-4433	-553	-245	-2530	-7520
		НР - 69%; СП - 8%			-121167,68	-1070,04	-3635	-32		-557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(6шт)**	т	0,03	-498115,00	--	-14943	--	-14943	--	-16138
		СП - 8%			--	--	--	--		-1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				-19376	-553	-15188	-2530	-23658
							-3635	-32	--	-1752	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-19376				
	Материалы		Тенге				-244				
	Всего заработная плата		Тенге					-3667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-14943				
		Накладные расходы	Тенге				-2530				
		Сметная прибыль	Тенге				-1752				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3667			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1520861
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				378525				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					252690			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					96125			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						421218		
- Перевозка грузов	Тенге				25252				
- Накладные расходы	Тенге							330526	
- Сметная прибыль	Тенге							112655	

Всего в тенге:	1 520 861
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 520 861
Оборудование	0
Итого:	**1 520 861**
Временные здания и сооружения 1,76%	26 767
Итого:	**1 547 628**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	43 179
Итого:	**1 590 807**
Непредвиденные работы и затраты 2%	31 816
Итого:	**1 622 623**
Итого в текущих ценах:	**1 753 274**
НДС 12%	210 393
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 963 667**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 953 848,62**
в том числе НДС 12%	209 340,92

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 "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Момышулы - севернее ул.Улугбека

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	1	2526,55	2526,55	2527	2526		--	2729
		СП - 8%			--	1858,40	--	1858		202	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	4	13859,59	--	55438	--	753	33358	95899
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	54685	--		7104	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	2	-371282,02	--	-742564	--		--	-742564
					--	--	--	--	-742564	--	
5	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	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163

		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
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.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,016	257389,52	50565,27	4118	809	471	1931	6533
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	2838	328		484	
8	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	30	410,73	179,71	12322	5392	1355	5403	19143
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	5575	1929		1418	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,023	107250,00	--	2467	--	2467	--	2664
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,023	120085,00	--	2762	--	2762	--	2983
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
11	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				-467868	11451	8316	160236	-272839
							254928	6085	-742564	34795	
	Стоимость оборудования		Тенге				-742564				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-742564				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				265514				
	Материалы		Тенге				2956				
	Всего заработная плата		Тенге					253386			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5229				
		Накладные расходы	Тенге				155390				
		Сметная прибыль	Тенге				33673				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				454577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								132
		Сметная заработная плата	Тенге					253386			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9182				
	Материалы		Тенге				132				
	Всего заработная плата		Тенге					7627			
		Накладные расходы	Тенге				4846				
		Сметная прибыль	Тенге				1122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7627			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-272837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					261013			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

12	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	
13	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
14	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	
15	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			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								794839
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				821735				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11451			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6085			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8317		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						-660451		
		- Накладные расходы	Тенге							505988	
		- Сметная прибыль	Тенге							107799	

Всего в тенге: 794 839

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	1 455 290
Оборудование	-660 451
Итого:	**794 839**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 613
Итого:	**820 452**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	41 317
Итого:	**861 769**
Непредвиденные работы и затраты 2%	30 444
Итого:	**892 214**
Итого в текущих ценах:	**964 053**
НДС 12%	115 686
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 079 740**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 074 340,99**
в том числе НДС 12%	115 107,96

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Момышулы - севернее ул.Улугбека

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	44	-335,32	-20,17	-14754	-887	-1197	-9323	-26003
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-12670	-278		-1926	
3	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	0,027148	-226837,00	--	-6158	--	-6158	--	-6651
		СП - 8%			--	--	--	--		-493	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				64059	-887	-7355	42509	115094
							72301	-278	--	8525	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				70217				
		Материалы	Тенге				-1196				
		Всего заработная плата	Тенге					72023			
		Накладные расходы	Тенге				42509				
		Сметная прибыль	Тенге				9018				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				121744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					72023			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-6158				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-6158				
		Сметная прибыль	Тенге				-493				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-6651				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				115093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					72023			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								115093
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				72301				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-887			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-278			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-7354		
- Накладные расходы	Тенге							42509	
- Сметная прибыль	Тенге							8525	

Всего в тенге:	115 093
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	115 093
Оборудование	0
Итого:	**115 093**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 026
Итого:	**117 119**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 268
Итого:	**120 386**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 408
Итого:	**122 794**
Итого в текущих ценах:	**132 681**
НДС 12%	15 922
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**148 603**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**147 859,86**
в том числе НДС 12%	15 842,13

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Момышулы - севернее ул.Улугбека

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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									
Поперечная разметка											
1	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,74**	**-981,70**	**-29,27**	**-726**	**-21**	**-469**	**-207**	**-1008**
		НР - 84%; СП - 8%			**-318,34**	**-15,24**	**-236**	**-11**		**-75**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**0,74**	**-1198,73**	**-564,90**	**-887**	**-418**	**--**	**-721**	**-1736**
		НР - 108%; СП - 8%			**-633,82**	**-267,75**	**-469**	**-198**		**-129**	
3	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**4,07**	**-1823,00**	**--**	**-7420**	**--**	**-7420**	**--**	**-8014**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-594**	
4	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,0592**	**-6765,00**	**--**	**-400**	**--**	**-400**	**--**	**-432**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-32**	
5	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**0,222**	**-320,00**	**--**	**-71**	**--**	**-71**	**--**	**-77**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-6**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-9504**	**-439**	**-8360**	**-928**	**-11267**
							-705	**-209**	**--**	**-836**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-9504**				
	Материалы		Тенге				**-469**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-914**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-7891**				
		Накладные расходы	Тенге				**-928**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-836**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-11268**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**-914**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**-11268**				

		Сметная заработная плата	Тенге					-914			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
6	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,19	3845,04	1554,52	731	295	--	620	1460
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	435	139		108	
7	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	8	1056,70	--	8454	--	--	9130	18991
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	8454	--		1407	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,3762	738,00	--	278	--		--	300
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
9	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	5,643	51,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
10	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,643	35,00	--	198	--		--	214
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
11	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	8	1996,30	39,18	15970	314	7128	9356	27353
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	8528	136		2026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	4,76	548,46	176,73	2611	841	4	2211	5208
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	1766	281		386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	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	14,28	13,80	5,55	197	80	--	156	381
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	118	27		28	
14	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,714	1447,00	--	1033	--	1033	--	1116
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
15	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	4,76	1238,52	3,60	5895	17	4665	1318	7790
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	1213	7		577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	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	9,52	191,87	--	1827	--	1436	422	2429
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	391	--		180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,455056	12664,00	--	5763	--	5763	--	6224
		СП - 8%			--	--	--	--		461	

		Восстановление проезжей части									
18	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	3,2	3845,04	1554,52	12304	4975	--	10449	24574
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	7330	2346		1820	
19	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	6,336	738,00	--	4676	--		--	5050
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
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	95,04	51,00	--	4847	--		--	5235
		СП - 8%			--	--	--	--		388	
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	95,04	35,00	--	3326	--		--	3592
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
22	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	8	1218,53	176,73	9748	1414	5365	3716	14541
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	2969	472		1077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	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	24	71,56	5,55	1717	134	1385	262	2137
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	198	45		158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,2	1447,00	--	1736	--	1736	--	1875
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
25	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	8	796,45	270,62	6372	2165	3753	1204	8182
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	454	660		606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	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	20	1389,86	149,19	27797	2983	23492	2219	32418
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	1322	733		2401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	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	8	221,34	152,20	1771	1218	53	910	2895
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	500	343		214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	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	48	0,39	0,02	19	1	10	9	30
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	8	--		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

29	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,392	11717,00	--	16310	--	16310	--	17615
		СП - 8%			--	--	--	--		1305	
30	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,00264	142683,72	2286,48	377	6	371	4	411
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	3		30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	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	8	221,34	152,20	1771	1218	53	910	2895
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	500	343		214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1,024	15154,00	--	15518	--	15518	--	16759
		СП - 8%			--	--	--	--		1241	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				151534	15661	88075	42896	209986
							34186	5535	--	15552	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				151534				
	Материалы		Тенге				47717				
	Всего заработная плата		Тенге					39721			
	Местные материалы		Тенге				40360				
	Транспортные расходы		Тенге				13612				
		Накладные расходы	Тенге				42896				
		Сметная прибыль	Тенге				15552				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				209982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					39721			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				209982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					39721			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
33	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной 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:									
34	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**								**206817**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				34677				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15326			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5373			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						84576		
		- Перевозка грузов	Тенге				13613				
		- Накладные расходы	Тенге							43311	
		- Сметная прибыль	Тенге							15317	

Всего в тенге:	206 817
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	206 817
Оборудование	0
Итого:	**206 817**
Временные здания и сооружения 1,76%	3 640
Итого:	**210 457**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 872
Итого:	**216 329**
Непредвиденные работы и затраты 2%	4 327
Итого:	**220 655**
Итого в текущих ценах:	**238 422**
НДС 12%	28 611
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**267 033**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**265 697,60**
в том числе НДС 12%	28 467,60

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Шаляпина - восточнее ул.Момышулы

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	4,2	239,63	11,45	1006	48	--	1051	2222
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	958	15		165	
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.	1	3382,02	114,70	3382	114	178	3396	7320
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3090,12	54,40	3090	54		542	
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	7	644,16	--	4509	--	--	4870	10129
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	4509	--		750	
4	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж знака индивидуального проектирования(1,22х5м-2шт)**	м2	12,2	6194,08	421,53	75568	5143	39	50447	136097
		НР - 69%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5769,38	223,42	70386	2726		10081	

5	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Демонтаж консоли К2-2-8(2шт)	т	0,328	84098,62	26405,31	27584	8661	405	14542	45496
		НР - 69%; СП - 8%			56457,30	7795,06	18518	2557		3370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	Демонтаж щита /пульт/ управления	шкаф	1	7092,46	3226,99	7092	3227	--	3823	11788
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	3865	1444		873	
7	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка	м3	0,1	24128,74	10500,19	2413	1050	--	1588	4321
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	1363	528		320	
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	22	109,66	53,91	2413	1186	--	1189	3890
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	1227	424		288	
9	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	42	350,86	272,80	14736	11458	--	5589	21951
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	3278	4484		1626	
10	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	12,636	612,00	--	7733	--		--	8352
		СП - 8%			--	--	--	--		619	
11	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	12,636	612,00	--	7733	--		--	8352
		СП - 8%			--	--	--	--		619	
12	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	252,72	46,00	--	11625	--		--	12555
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,24	738,00	--	177	--		--	191
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
14	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3,6	40,00	--	144	--		--	156
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
15	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3,6	29,00	--	104	--		--	112
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				166219	30887	622	86495	272932
							107194	12232	--	20217	

	Стоимость монтажных работ		Тенге				24241				
	Всего заработная плата		Тенге					14722			
		Накладные расходы	Тенге				10601				
		Сметная прибыль	Тенге				2787				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				37629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					14722			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				38826				
	Материалы		Тенге				177				
	Всего заработная плата		Тенге					10517			
	Транспортные расходы		Тенге				27517				
		Накладные расходы	Тенге				10905				
		Сметная прибыль	Тенге				3979				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10517			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				103152				
	Материалы		Тенге				444				
	Всего заработная плата		Тенге					94187			
		Накладные расходы	Тенге				64989				
		Сметная прибыль	Тенге				13451				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				181592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					94187			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				272931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					119426			
	РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков										
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**	**0,2**	**5350,40**	**--**	**1070**	**--**	**--**	**770**	**1988**
		НР - 72%, СП - 8%			**5350,40**	**--**	**1070**	**--**		**147**	
17	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,2**	**994,59**	**--**	**199**	**--**	**--**	**143**	**370**
		НР - 72%, СП - 8%			**994,59**	**--**	**199**	**--**		**27**	
18	**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**	**51,00**	**--**	**268**	**--**		**--**	**289**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
19	**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**	**35,00**	**--**	**184**	**--**		**--**	**199**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
20	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	**м3**	**0,2**	**19350,45**	**1128,10**	**3870**	**226**	**3293**	**407**	**4619**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**480,38**	**351**	**96**		**342**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	**шт.**	**2**	**5614,42**	**163,85**	**11229**	**327**	**944**	**10923**	**23924**
		НР - 108%; СП - 8%			**4979,04**	**77,72**	**9958**	**155**		**1772**	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	14	1177,36	--	16483	--	1453	16233	35333
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	15030	--		2617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
24	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.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
25	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.	2	10439,00	--	20878	--	20878	--	22548
		СП - 8%			--	--	--	--		1670	
26	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	11518,00	--	23036	--	23036	--	24879
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
27	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние 5.8.1 со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	0,651	25153,00	--	16375	--	16375	--	17685
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
28	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	16639,00	--	16639	--	16639	--	17970
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
29	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления ККП-1-2(9шт),КЗТ2-1А-III-250(2шт),КЗР-4(2шт) с окраской за 2 раза**	т	0,033166	718574,00	--	23832	--	23832	--	25739
		СП - 8%			--	--	--	--		1907	
30	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-2-2(2шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0412	571778,00	--	23557	--	23557	--	25442
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				348968	553	321355	28476	407641
							26608	251	--	30195	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				301579				
	Материалы		Тенге				5688				
	Всего заработная плата		Тенге					26859			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				268276				
	Транспортные расходы		Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				28476				
		Сметная прибыль	Тенге				26403				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				356458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26859			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47389				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47389				

		Сметная прибыль	Тенге				3792					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				51181					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				407639					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге					26859				
РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических												
		Мет.конструкции										
31	**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**	**0,3296**	**134289,39**	**37721,87**	**44262**	**12433**	**815**	**23932**		**73650**
		НР - 69%; СП - 8%			**94095,50**	**11135,80**	**31014**	**3670**		**5456**		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет консоли К2-2-8(2шт)**	**т**	**0,3296**	**553344,00**	**--**	**182382**	**--**	**182382**	**--**		**196973**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14591**		
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей										
33	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**7,5808**	**529,02**	**--**	**4010**	**--**	**--**	**2767**		**7319**
		НР - 69%; СП - 8%			**529,02**	**--**	**4010**	**--**		**542**		
34	**1113-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	**м2**	**7,5808**	**99,55**	**3,19**	**755**	**24**	**370**	**252**		**1087**
		НР - 69%; СП - 8%			**47,59**	**0,55**	**361**	**4**		**81**		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35	**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**	**1,212928**	**4264,00**	**--**	**5172**	**--**	**5172**	**--**		**5586**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**414**		
36	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу за 1 раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,5808**	**1129,68**	**--**	**8564**	**--**	**2039**	**5220**		**14887**
		НР - 80%; СП - 8%			**860,74**	**--**	**6525**	**--**		**1103**		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**245145**	**12457**	**190778**	**32171**		**299502**
							41910	**3674**	**--**	**22187**		
Стоимость общестроительных работ			Тенге				18501					
Материалы			Тенге				2409					
Всего заработная плата			Тенге					10900				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5172					
		Накладные расходы	Тенге				8239					
		Сметная прибыль	Тенге				2140					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				28880					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге					10900				
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				226644					
Материалы			Тенге				815					
Всего заработная плата			Тенге					34684				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				182382					
		Накладные расходы	Тенге				23932					
		Сметная прибыль	Тенге				20047					

ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				270623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					34684			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				299503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					45584			
РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля											
37	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,141**	**257389,52**	**50565,27**	**36292**	**7130**	**4152**	**17018**	**57575**
		НР - 61%; СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**25010**	**2888**		**4265**	
38	**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**	**180**	**410,73**	**179,71**	**73931**	**32348**	**8132**	**32416**	**114855**
		НР - 72%; СП - 8%			**185,84**	**64,29**	**33451**	**11571**		**8508**	
39	**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**	**м**	**30**	**790,24**	**445,68**	**23707**	**13370**	**3647**	**8447**	**34727**
		НР - 72%; СП - 8%			**223,01**	**168,07**	**6690**	**5042**		**2572**	
40	**1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	**м кабеля**	**120**	**1310,23**	**909,36**	**157227**	**109124**	**16882**	**53228**	**227292**
		НР - 72%; СП - 8%			**260,18**	**355,89**	**31221**	**42707**		**16836**	
41	**2306-0128-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000м**	**0,084**	**579187,00**	**--**	**48652**	**--**	**48652**	**--**	**52544**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3892**	
42	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,079**	**180035,00**	**--**	**14223**	**--**	**14223**	**--**	**15361**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1138**	
43	**2306-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,13**	**607954,00**	**--**	**79034**	**--**	**79034**	**--**	**85357**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6323**	
44	**2306-0113-0220 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	**км**	**0,016**	**763562,00**	**--**	**12217**	**--**	**12217**	**--**	**13194**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**977**	
45	**2306-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	**1000м**	**0,062**	**243348,00**	**--**	**15088**	**--**	**15088**	**--**	**16295**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1207**	
46	**2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,1**	**172238,00**	**--**	**17224**	**--**	**17224**	**--**	**18602**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1378**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**477595**	**161972**	**219251**	**111109**	**635802**
							96372	**62208**	**--**	**47096**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				477595				
Материалы			Тенге				32813				
Всего заработная плата			Тенге					158580			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				186438				
		Накладные расходы	Тенге				111109				
		Сметная прибыль	Тенге				47096				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				635800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					158580			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				635800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					158580			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
47	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	шт.	1	5665,11	2431,31	5665	2431	--	3033	9394
		НР - 72%, СП - 8%			3233,80	979,00	3234	979		696	
48	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	1,32	316,00	--	417	--	417	--	450
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
49	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
50	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
51	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	70	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				9898	2431	4163	3089	14026
							3304	979	--	1039	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				7743				
		Всего заработная плата	Тенге					4213			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2078				
		Накладные расходы	Тенге				3033				
		Сметная прибыль	Тенге				862				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				11638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				495				
		Материалы	Тенге				9				
		Всего заработная плата	Тенге					70			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				417				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				44				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				595				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1660				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			

РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи

53	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	5	321,18	--	1606	--	50	949	2760
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	1556	--		204	
54	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	10	71,23	14,49	712	145	195	270	1060
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	372	71		79	
55	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	266	579,78	140,92	154222	37485	247	82205	255341
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	116490	18272		18914	
56	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	7	361,85	87,88	2533	615	7	1349	4192
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	1911	300		311	
57	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	309	192,46	--	59470	--	59470	--	64228
		СП - 8%			--	--	--	--		4758	
58	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	
59	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
60	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	
61	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
62	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 6	Тенге				382724	133226	80345	131209	555047
							169153	45943	--	41115	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				304044				
	Материалы		Тенге				1667				
	Всего заработная плата		Тенге					215096			
		Накладные расходы	Тенге				131209				
		Сметная прибыль	Тенге				34820				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				470073				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					215096			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				78680				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				78680				
		Сметная прибыль	Тенге				6295				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				84975				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				555048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					215096			

РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации

63	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,92	3727,56	--	7157	--	--	5153	13295
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	7157	--		985	
64	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,92	1726,85	--	3316	--	--	2387	6159
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	3316	--		456	
65	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,24	3487,07	194,37	837	47	441	361	1294
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	349	16		96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,002	750813,60	--	1502	--	1096	309	1956
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	406	--		145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,008	737068,80	--	5897	--	4382	1151	7612
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	1515	--		564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	4	1274,11	158,63	5096	635	358	3143	8898
		НР - 72%, СП - 8%			1025,86	65,45	4103	262		659	
69	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	
70	2301-0301-0157 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	4	3441,00	--	13764	--	13764	--	14865
		СП - 8%			--	--	--	--		1101	
71	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	10	921,84	104,17	9218	1042	977	5479	15873
		НР - 72%; СП - 8%			719,90	41,08	7199	411		1176	
72	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	10	109,21	1,01	1092	10	182	651	1883
		НР - 72%; СП - 8%			89,99	0,45	900	4		139	
73	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (2шт)	м	8	878,00	--	7024	--	7024	--	7586
		СП - 8%			--	--	--	--		562	

74	2301-0301-0109 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 89 мм	м	2	1005,00	--	2010	--	2010	--	2171
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
75	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	3	-1400,76	--	-4202	--	-188	-3051	-7833
		НР - 76%; СП - 8%			-1338,07	--	-4014	--		-580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				53148	1738	30119	15843	74512
							21291	695	--	5520	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				15843				
	Материалы		Тенге				1591				
	Всего заработная плата		Тенге					13241			
		Накладные расходы	Тенге				9533				
		Сметная прибыль	Тенге				2030				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				27406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13241			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14507				
	Материалы		Тенге				5730				
	Всего заработная плата		Тенге					8745			
		Накладные расходы	Тенге				6310				
		Сметная прибыль	Тенге				1666				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8745			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				22798				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22798				
		Сметная прибыль	Тенге				1824				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				24622				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				74511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					21986			
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
76	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,02	147757,65	18447,66	2955	369	163	1687	5013
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	2423	21		371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок	т	0,02	498115,00	--	9962	--	9962	--	10759
		СП - 8%			--	--	--	--		797	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				12917	369	10125	1687	15772
							2423	21	--	1168	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12917				
	Материалы		Тенге				163				
	Всего заработная плата		Тенге					2444			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9962				
		Накладные расходы	Тенге				1687				
		Сметная прибыль	Тенге				1168				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2444			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				15772				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2444			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2275231**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				468255				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					343633			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					126003			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						856758		
		- Перевозка грузов	Тенге				27968				
		- Накладные расходы	Тенге							410079	
		- Сметная прибыль	Тенге							168537	

Всего в тенге:	2 275 231
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 275 231
Оборудование	0
Итого:	**2 275 231**
Временные здания и сооружения 1,76%	40 044
Итого:	**2 315 275**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	64 596
Итого:	**2 379 871**
Непредвиденные работы и затраты 2%	47 597
Итого:	**2 427 469**
Итого в текущих ценах:	**2 622 924**
НДС 12%	314 751
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 937 675**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 922 987,01**
в том числе НДС 12%	313 177,18

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 "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Шаляпина - восточнее ул.Момышулы

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	7	1663,69	681,05	11646	4767	231	8480	21736
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	6648	3447		1610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	1,75	2526,55	2526,55	4421	4421		--	4775
		СП - 8%			--	1858,40	--	3252		354	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	7	13859,59	--	97017	--	1319	58376	167824
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	95698	--		12431	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	3	-371282,02	--	-1113846	--		--	-1113846
					--	--	--	--	-1113846	--	
5	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	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
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.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,016	257389,52	50565,27	4118	809	471	1931	6533
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	2838	328		484	

8	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	38	410,73	179,71	15608	6829	1717	6843	24248
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7062	2443		1796	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,027	107250,00	--	2896	--	2896	--	3128
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,027	120085,00	--	3242	--	3242	--	3501
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	7	39830,25	--	278812	--	--	170075	484798
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	278812	--		35911	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-667000	16826	10252	263217	-346977
							419768	9470	-1113846	56805	
	Стоимость оборудования		Тенге				-1113846				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-1113846				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				430779				
	Материалы		Тенге				3883				
	Всего заработная плата		Тенге					415891			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6138				
		Накладные расходы	Тенге				254737				
		Сметная прибыль	Тенге				54841				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				740357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								213
		Сметная заработная плата	Тенге					415891			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16067				
	Материалы		Тенге				231				
	Всего заработная плата		Тенге					13347			
		Накладные расходы	Тенге				8480				
		Сметная прибыль	Тенге				1964				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					13347			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-346978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					429238			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
12	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	
13	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
14	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	
15	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			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**720698**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				986575				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16826			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9470			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10252		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						-1031733		
	- Накладные расходы	Тенге							608969	
	- Сметная прибыль	Тенге							129809	

Всего в тенге:	720 698
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 752 431
Оборудование	-1 031 733
Итого:	**720 698**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 843
Итого:	**751 541**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	49 753
Итого:	**801 294**
Непредвиденные работы и затраты 2%	36 661
Итого:	**837 955**
Итого в текущих ценах:	**905 425**
НДС 12%	108 651
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 014 076**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 009 006,07**
в том числе НДС 12%	108 107,79

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 "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Шаляпина - восточнее ул.Момышулы

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	19	-335,32	-20,17	-6371	-383	-517	-4026	-11229
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-5471	-120		-832	
3	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	0,011723	-226837,00	--	-2659	--	-2659	--	-2872
		СП - 8%			--	--	--	--		-213	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				75941	-383	-3176	47806	133647
							79500	-120	--	9899	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				78600				
		Материалы	Тенге				-517				
		Всего заработная плата	Тенге					79380			
		Накладные расходы	Тенге				47806				
		Сметная прибыль	Тенге				10112				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				136518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					79380			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2659				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-2659				
		Сметная прибыль	Тенге				-213				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2872				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				133646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					79380			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								133646
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				79500				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-383			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-120			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-3176		
- Накладные расходы	Тенге							47806	
- Сметная прибыль	Тенге							9899	

Всего в тенге:	133 646
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	133 646
Оборудование	0
Итого:	**133 646**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 352
Итого:	**135 998**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 794
Итого:	**139 793**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 796
Итого:	**142 588**
Итого в текущих ценах:	**154 069**
НДС 12%	18 488
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**172 558**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**171 694,88**
в том числе НДС 12%	18 395,88

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Шаляпина - восточнее ул.Момышулы

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная**	км линии	0,06	23462,22	15706,93	1408	942	1	785	2368
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	465	261		175	
2	1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.3) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная**	км линии	0,2	46924,44	31413,86	9385	6283	--	5231	15786
		НР - 108%; СП - 8%			15509,18	8709,41	3102	1742		1169	
3	1127-0903-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3**	км линии	0,2	23462,22	15706,93	4692	3141	--	2616	7892
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1551	871		585	
4	1127-0903-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1**	км линии	0,144	23462,22	15706,93	3379	2262	--	1883	5683
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1117	627		421	
5	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	509,85	1823,00	--	929457	--	929457	--	1003814
		СП - 8%			--	--	--	--		74357	
6	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	7,416	6765,00	--	50169	--	50169	--	54183
		СП - 8%			--	--	--	--		4014	

7	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	27,81	320,00	--	8899	--	8899	--	9611
		СП - 8%			--	--	--	--		712	
Поперечная разметка											
8	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	0,05	981,70	29,27	49	2	31	14	68
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	16	1		5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	0,05	1198,73	564,90	60	28	--	49	117
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	32	13		9	
10	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	0,275	1823,00	--	501	--	501	--	541
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
11	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,004	6765,00	--	27	--	27	--	29
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
12	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,015	320,00	--	5	--	5	--	5
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1008031	12658	989090	10578	1100097
							6283	3515	--	81489	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1008031				
	Материалы		Тенге				32				
	Всего заработная плата		Тенге					9798			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				989058				
		Накладные расходы	Тенге				10578				
		Сметная прибыль	Тенге				81489				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1100098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					9798			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1100098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					9798			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
13	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	9054,88	2535,54	36220	10142	6660	18005	58563
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	19418	5589		4338	

14	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	4	126884,00	--	507536	--	507536	--	548139
		СП - 8%			--	--	--	--		40603	
15	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
16	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1195,94	1,32	550	--	60	392	1017
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	490	--		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				558309	10142	528259	18397	622842
							19908	5589	--	46136	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				543756				
	Материалы		Тенге				6659				
	Всего заработная плата		Тенге					25007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				507536				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				44941				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				606702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25007			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				550				
	Материалы		Тенге				60				
	Всего заработная плата		Тенге					490			
		Накладные расходы	Тенге				392				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017				
		Сметная заработная плата	Тенге					490			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14003				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14003				
		Сметная прибыль	Тенге				1120				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15123				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				622842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
17	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,35	3845,04	1554,52	1346	545	--	1143	2688
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	802	257		199	
18	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	7	1056,70	--	7397	--	--	7989	16617
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	7397	--		1231	
19	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,693	738,00	--	511	--		--	552
		СП - 8%			--	--	--	--		41	

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	10,395	51,00	--	530	--		--	572
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
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	10,395	35,00	--	364	--		--	393
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
22	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	7	1996,30	39,18	13974	275	6237	8187	23934
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	7462	119		1773	
23	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	8,8	548,46	176,73	4826	1555	5	4088	9627
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	3266	519		713	
24	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	26,4	13,80	5,55	364	146	--	288	704
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	218	49		52	
25	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,32	1447,00	--	1910	--	1910	--	2063
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
26	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	8,8	1238,52	3,60	10899	32	8624	2436	14402
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	2243	13		1067	
27	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	17,6	191,87	--	3377	--	2654	780	4490
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	723	--		333	
28	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,84128	12664,00	--	10654	--	10654	--	11506
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
				Восстановление проезжей части							
29	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	4	3845,04	1554,52	15380	6218	--	13062	30717
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	9162	2932		2275	
30	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	7,92	738,00	--	5845	--		--	6313
		СП - 8%			--	--	--	--		468	

31	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	118,8	51,00	--	6059	--		--	6544
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
32	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	118,8	35,00	--	4158	--		--	4491
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	м2	10	1218,53	176,73	12185	1767	6707	4645	18177
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	3711	590		1346	
34	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	30	71,56	5,55	2147	167	1733	328	2672
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8,25	1,86	247	56		198	
35	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	1,5	1447,00	--	2170	--	2170	--	2344
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
36	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	м2	10	796,45	270,62	7964	2706	4690	1505	10226
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			56,80	82,52	568	825		758	
37	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	25	1389,86	149,19	34746	3730	29364	2774	40522
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			66,08	36,67	1652	917		3002	
38	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	10	221,34	152,20	2213	1522	67	1137	3618
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	624	428		268	
39	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	60	0,39	0,02	23	1	12	11	37
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,17	--	10	--		3	
40	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	т	1,74	11717,00	--	20388	--	20388	--	22019

		СП - 8%			--	--	--	--		1631	
41	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА**	т	0,0033	142683,72	2286,48	471	7	464	5	514
		НР - 108%, СП - 8%			--	1288,64	--	4		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	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	10	221,34	152,20	2213	1522	67	1137	3618
		НР - 108%, СП - 8%			62,45	42,84	624	428		268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002**	т	1,28	15154,00	--	19397	--	19397	--	20949
		СП - 8%			--	--	--	--		1552	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				191511	20193	115143	49515	260309
							38709	7137	--	19284	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				191511				
	Материалы		Тенге				60625				
	Всего заработная плата		Тенге					45846			
	Местные материалы		Тенге				54519				
	Транспортные расходы		Тенге				17467				
		Накладные расходы	Тенге				49515				
		Сметная прибыль	Тенге				19284				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				260310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					45846			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				260310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					45846			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
44	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной 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:									
45	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 4	**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 4	Тенге				8104				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1991354**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				66096				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					43097			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16288			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1637351		
		- Перевозка грузов	Тенге				17467				
		- Накладные расходы	Тенге							79833	
		- Сметная прибыль	Тенге							147510	

Всего в тенге:	1 991 354
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 991 354
Оборудование	0
Итого:	**1 991 354**
Временные здания и сооружения 1,76%	35 048
Итого:	**2 026 402**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	56 537
Итого:	**2 082 938**
Непредвиденные работы и затраты 2%	41 659
Итого:	**2 124 597**
Итого в текущих ценах:	**2 295 666**
НДС 12%	275 480
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 571 146**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 558 290,51**
в том числе НДС 12%	274 102,56

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Жандосова - ул.Кыстауова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	2,72	239,63	11,45	652	31	--	681	1439
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	621	10		107	
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.	2	3382,02	114,70	6764	230	354	6792	14641
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	6180	109		1084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
4	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж металлических стоек СИ-5**	т конструкций	0,275	89685,12	12913,36	24663	3551	1119	13937	41688
		НР - 69%; СП - 8%			72700,61	749,03	19993	206		3088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

5	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	Демонтаж щита /пульт/ управления	шкаф	1	7092,46	3226,99	7092	3227	--	3823	11788
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	3865	1444		873	
6	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	2	1790,95	1014,22	3582	2029	--	1923	5946
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	1553	1118		440	
7	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(2шт),ФМ-в(1шт). Разборка	м3	1,7	24128,74	10500,19	41019	17850	--	26998	73459
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	23169	8972		5441	
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	27	109,66	53,91	2961	1456	--	1459	4773
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	1505	521		354	
9	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	16	350,86	272,80	5614	4365	--	2129	8363
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	1249	1708		619	
10	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	8,569	612,00	--	5244	--		--	5664
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
11	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	8,569	612,00	--	5244	--		--	5664
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
12	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	171,38	46,00	--	7883	--		--	8514
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	4,08	738,00	--	3011	--		--	3252
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
14	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	61,2	40,00	--	2448	--		--	2644
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
15	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	61,2	29,00	--	1775	--		--	1917
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				119240	32739	1473	59133	192646
							59423	14088	--	14270	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				19249				
	Всего заработная плата		Тенге					12963			
		Накладные расходы	Тенге				9334				
		Сметная прибыль	Тенге				2286				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				30869				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					12963			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				75328				
Материалы			Тенге				354				
Всего заработная плата			Тенге					40349			
Транспортные расходы			Тенге				25606				
		Накладные расходы	Тенге				35862				
		Сметная прибыль	Тенге				8896				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				120086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					40349			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				24663				
Материалы			Тенге				1120				
Всего заработная плата			Тенге					20199			
		Накладные расходы	Тенге				13937				
		Сметная прибыль	Тенге				3088				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				41688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20199			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				192643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					73511			
РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков											
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	0,4	5350,40	--	2140	--	--	1541	3975
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2140	--		294	
17	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,4	994,59	--	398	--	--	286	739
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	398	--		55	
18	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	10,5	51,00	--	536	--		--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
19	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,5	35,00	--	368	--		--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,4	19350,45	1128,10	7740	451	6586	815	9239
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	703	192		684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную**	шт.	4	5614,42	163,85	22458	656	1886	21845	47847
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	19916	311		3544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

22	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	9	1177,36	--	10596	--	934	10435	22714
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	9662	--		1683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	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.	5	22986,00	--	114930	--	114930	--	124124
		СП - 8%			--	--	--	--		9194	
24	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.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
25	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	11518,00	--	23036	--	23036	--	24879
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
26	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.	2	10439,00	--	20878	--	20878	--	22548
		СП - 8%			--	--	--	--		1670	
27	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,03914	718574,00	--	28125	--	28125	--	30375
		СП - 8%			--	--	--	--		2250	
28	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-2-2(2шт),СЗ-11-2(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				331752	1107	296922	34922	396007
							32819	503	--	29333	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				256512				
		Материалы	Тенге				9406				
		Всего заработная плата	Тенге					33322			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				212276				
		Транспортные расходы	Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				34922				
		Сметная прибыль	Тенге				23314				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				314748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					33322			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				75240				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				75240				
		Сметная прибыль	Тенге				6019				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				81259				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				396007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					33322			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

Фм-Б-1шт

29	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	
30	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	
31	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	51,00	--	4552	--		--	4916
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
32	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	35,00	--	3124	--		--	3374
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
33	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1213,08	1032,61	206	176		97	
34	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б**	м3	0,17	19350,45	1128,10	3290	192	2799	346	3927
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	299	82		291	
35	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б**	м3	2,9	25254,95	1650,60	73239	4787	47019	21361	102168
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7390,76	703,64	21433	2041		7568	
36	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	0,0591	255874,00	--	15122	--	15122	--	16332
		СП - 8%			--	--	--	--		1210	
37	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			388,13	3,71	660	6		183	
38	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			856,82	10,22	9768	117		3077	
39	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-413,76	-2,78	-4717	-32		-1152	
		Мет.конструкции									

40	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(1шт)с кожухом	т	0,56856	134289,39	37721,87	76352	21447	1406	41283	127046
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	53499	6331		9411	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К5-8-219(1шт)	т	0,55756	553344,00	--	308522	--	308522	--	333204
		СП - 8%			--	--	--	--		24682	
42	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	1	78185,60	--	78186	--	78186	--	84441
		СП - 8%			--	--	--	--		6255	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
43	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	12,82388	529,02	--	6784	--	--	4681	12382
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	6784	--		917	
44	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	12,82388	99,55	3,19	1277	41	626	426	1839
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	610	7		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	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	2,0518208	4264,00	--	8749	--	8749	--	9449
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
46	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	12,82388	1129,68	--	14487	--	3449	8830	25183
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	11038	--		1865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				638364	27197	481058	99131	796496
							122433	8728	--	58998	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				253490				
	Материалы		Тенге				69074				
	Всего заработная плата		Тенге					71331			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				102057				
	Транспортные расходы		Тенге				7676				
		Накладные расходы	Тенге				57848				
		Сметная прибыль	Тенге				24905				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				336243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					71331			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				384874				
	Материалы		Тенге				1405				
	Всего заработная плата		Тенге					59830			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				308522				
		Накладные расходы	Тенге				41283				
		Сметная прибыль	Тенге				34093				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				460250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					59830			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				796493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					131161			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
47	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,42	257389,52	50565,27	108104	21237	12368	50691	171499
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	74499	8601		12704	
48	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	218	410,73	179,71	89539	39177	9849	39260	139103
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	40513	14014		10304	
49	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,04	579187,00	--	23167	--	23167	--	25020
		СП - 8%			--	--	--	--		1853	
50	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые КВВГ 3х1,5 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,074	180035,00	--	13323	--	13323	--	14389
		СП - 8%			--	--	--	--		1066	
51	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,21	607954,00	--	127670	--	127670	--	137884
		СП - 8%			--	--	--	--		10214	
52	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,052	788985,00	--	41027	--	41027	--	44309
		СП - 8%			--	--	--	--		3282	
53	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
54	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,145	243348,00	--	35285	--	35285	--	38108
		СП - 8%			--	--	--	--		2823	
55	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,101	172238,00	--	17396	--	17396	--	18788
		СП - 8%			--	--	--	--		1392	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				467728	60414	292302	89951	602294
							115012	22615	--	44615	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				467728				
		Материалы	Тенге				22216				
		Всего заработная плата	Тенге					137627			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				270085				
		Накладные расходы	Тенге				89951				
		Сметная прибыль	Тенге				44615				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				602294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
		Сметная заработная плата	Тенге					137627			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				602294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
		Сметная заработная плата	Тенге					137627			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
56	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	6	321,18	--	1927	--	60	1139	3311
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	1867	--		245	

57	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	12	71,23	14,49	855	174	235	324	1273
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	446	85		94	
58	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	282	579,78	140,92	163498	39739	262	87149	270699
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	123497	19371		20052	
59	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	9	361,85	87,88	3257	791	9	1734	5390
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	2457	386		399	
60	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	328	192,46	--	63127	--	63127	--	68177
		СП - 8%			--	--	--	--		5050	
61	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	
62	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
63	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	
64	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
65	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 5	Тенге				396845	135685	84069	136782	576316
							177091	47142	--	42689	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				314508				
	Материалы		Тенге				1732				
	Всего заработная плата		Тенге					224233			
		Накладные расходы	Тенге				136782				
		Сметная прибыль	Тенге				36102				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				487392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					224233			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				82337				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				82337				
		Сметная прибыль	Тенге				6587				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				88924				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				576316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					224233			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
66	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	19,84	3727,56	--	73955	--	--	53248	137379

		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	73955	--		10176	
67	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	19,84	1726,85	--	34261	--	--	24668	63643
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	34261	--		4714	
68	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	2,48	3487,07	194,37	8648	482	4556	3734	13372
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	3610	161		991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,058	750813,60	--	43547	--	31766	8953	56700
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	11781	--		4200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,008	737068,80	--	5897	--	4382	1151	7612
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	1515	--		564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	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	
72	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	
73	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм**	м	4	878,00	--	3512	--	3512	--	3793
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
74	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	25	1400,76	--	35019	--	1567	25423	65278
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	33452	--		4835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				208963	902	46247	119629	354879
							161814	327	--	26287	
	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 общестроительных работ		Тенге				201327				
	Материалы		Тенге				42271				
	Всего заработная плата		Тенге					158735			
		Накладные расходы	Тенге				117177				
		Сметная прибыль	Тенге				25480				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				343984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121

		Сметная заработная плата	Тенге					158735			
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				354879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					162141			
РАЗДЕЛ 7.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)											
75	**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**	**44**	**12600,11**	**8942,38**	**554405**	**393465**	**--**	**394327**	**1024630**
		НР - 99%; СП - 8%			**3657,74**	**5394,77**	**160940**	**237370**		**75899**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	**2301-0405-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 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**	**44**	**2287,00**	**--**	**100628**	**--**	**100628**	**--**	**108678**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8050**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**655033**	**393465**	**100628**	**394327**	**1133308**
							160940	**237370**	**--**	**83949**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				554405				
Всего заработная плата			Тенге					398310			
		Накладные расходы	Тенге				394327				
		Сметная прибыль	Тенге				75899				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1024631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					398310			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				100628				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				100628				
		Сметная прибыль	Тенге				8050				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				108678				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1133309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					398310			
РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации											
77	**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**	
78	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**9,752**	**1726,85**	**--**	**16840**	**--**	**--**	**12125**	**31282**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**16840**	**--**		**2317**	
79	**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**	

80	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	51,00	--	8670	--		--	9364
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
81	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	35,00	--	5950	--		--	6426
		СП - 8%			--	--	--	--		476	
82	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки**	м3	0,668	19350,45	1128,10	12926	754	10998	1360	15429
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1174	321		1143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84	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	
85	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	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 8	Тенге				404534	18235	189229	142531	590831
							182450	7624	--	43765	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				336882				
	Материалы		Тенге				121575				
	Всего заработная плата		Тенге					190074			
	Транспортные расходы		Тенге				14620				
		Накладные расходы	Тенге				142531				
		Сметная прибыль	Тенге				38353				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				517766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					190074			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				67652				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67652				
		Сметная прибыль	Тенге				5412				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				73064				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				590830				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					190074			

РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации

87	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,542	5350,40	--	2900	--	--	2088	5387

		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2900	--		399	
88	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,542	994,59	--	539	--	--	388	1001
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	539	--		74	
89	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	51,00	--	726	--		--	784
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
90	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	35,00	--	498	--		--	538
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
91	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,32	25612,79	1794,46	8196	575	5425	2221	11250
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6861,74	764,76	2196	245		833	
92	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,06	147757,65	18447,66	8865	1107	488	5061	15040
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	7270	64		1114	
93	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,06	498115,00	--	29887	--	29887	--	32278
		СП - 8%			--	--	--	--		2391	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				51611	1682	35800	9758	66278
							12905	309	--	4909	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12859				
		Материалы	Тенге				5426				
		Всего заработная плата	Тенге					5880			
		Транспортные расходы	Тенге				1224				
		Накладные расходы	Тенге				4697				
		Сметная прибыль	Тенге				1404				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				38752				
		Материалы	Тенге				489				
		Всего заработная плата	Тенге					7334			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29887				
		Накладные расходы	Тенге				5061				
		Сметная прибыль	Тенге				3505				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				47318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7334			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				66278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					13214			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4709049
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1024887				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					671426			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					338706			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1527728		
- Перевозка грузов	Тенге				50029				
- Накладные расходы	Тенге							1086164	
- Сметная прибыль	Тенге							348815	

Всего в тенге:	4 709 049
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 709 049
Оборудование	0
Итого:	**4 709 049**
Временные здания и сооружения 1,76%	82 879
Итого:	**4 791 928**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	133 695
Итого:	**4 925 623**
Непредвиденные работы и затраты 2%	98 512
Итого:	**5 024 136**
Итого в текущих ценах:	**5 428 671**
НДС 12%	651 440
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 080 111**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 049 710,59**
в том числе НДС 12%	648 183,28

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Жандосова - ул.Кыстауова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	2,25	2526,55	2526,55	5685	5684		--	6140
		СП - 8%			--	1858,40	--	4181		455	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	9	13859,59	--	124736	--	1695	75055	215774
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	123041	--		15983	
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	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		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.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,006	257389,52	50565,27	1544	304	176	724	2450
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	1064	123		181	
7	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	48	410,73	179,71	19715	8626	2169	8644	30628
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	8920	3086		2269	
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,027	107250,00	--	2896	--	2896	--	3128
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
9	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,027	120085,00	--	3242	--	3242	--	3501
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
10	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				560349	20743	10851	331505	963204
							528754	11822	--	71348	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				539691				
	Материалы		Тенге				4418				
	Всего заработная плата		Тенге					523416			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6138				
		Накладные расходы	Тенге				320603				
		Сметная прибыль	Тенге				68823				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				929117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								267
		Сметная заработная плата	Тенге					523416			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20658				
	Материалы		Тенге				297				
	Всего заработная плата		Тенге					17160			
		Накладные расходы	Тенге				10902				
		Сметная прибыль	Тенге				2525				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					17160			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				963202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
		Сметная заработная плата	Тенге					540576			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

11	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	
12	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	
13	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	
14	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				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			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2030878
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1095561				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20743			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11822			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10853		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						82113		
		- Накладные расходы	Тенге							677257	
		- Сметная прибыль	Тенге							144352	

Всего в тенге:	2 030 878
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 948 765
Оборудование	82 113
Итого:	**2 030 878**
Временные здания и сооружения 1,76%	34 298

Итого:	**2 065 176**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	55 327
Итого:	**2 120 504**
Непредвиденные работы и затраты 2%	40 768
Итого:	**2 161 272**
Итого в текущих ценах:	**2 335 294**
НДС 12%	280 235
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 615 529**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 602 451,17**
в том числе НДС 12%	278 834,05

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Жандосова - ул.Кыстауова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	4	-335,32	-20,17	-1341	-80	-109	-848	-2364
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-1152	-25		-175	
3	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	0,002468	-226837,00	--	-560	--	-560	--	-605
		СП - 8%			--	--	--	--		-45	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				83070	-80	-669	50984	144779
							83819	-25	--	10724	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				83630				
		Материалы	Тенге				-109				
		Всего заработная плата	Тенге					83794			
		Накладные расходы	Тенге				50984				
		Сметная прибыль	Тенге				10769				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				145383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					83794			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-560				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-560				
		Сметная прибыль	Тенге				-45				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-605				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				144778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					83794			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								144779
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				83819				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-80			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-25			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-669		
- Накладные расходы	Тенге							50984	
- Сметная прибыль	Тенге							10724	

Всего в тенге:	144 779
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	144 779
Оборудование	0
Итого:	**144 779**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 548
Итого:	**147 327**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 110
Итого:	**151 438**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 029
Итого:	**154 466**
Итого в текущих ценах:	**166 904**
НДС 12%	20 028
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**186 932**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**185 997,44**
в том числе НДС 12%	19 928,30

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 "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Жандосова - ул.Кыстауова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная	км линии	0,006	23462,22	15706,93	141	94	--	78	237
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	47	26		18	
2	1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.3) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная	км линии	0,003	46924,44	31413,86	141	94	--	78	237
		НР - 108%; СП - 8%			15509,18	8709,41	47	26		18	
3	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	9,9	1823,00	--	18048	--	18048	--	19492
		СП - 8%			--	--	--	--		1444	
4	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,144	6765,00	--	974	--	974	--	1052
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
5	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,54	320,00	--	173	--	173	--	187
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
Поперечная разметка											
6	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	1,84	-981,70	-29,27	-1806	-54	-1166	-516	-2507
		НР - 84%; СП - 8%			-318,34	-15,24	-586	-28		-186	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	1,84	-1198,73	-564,90	-2206	-1040	--	-1792	-4317
		НР - 108%; СП - 8%			-633,82	-267,75	-1166	-493		-320	
8	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	10,12	-1823,00	--	-18449	--	-18449	--	-19925
		СП - 8%			--	--	--	--		-1476	
9	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,1472	-6765,00	--	-996	--	-996	--	-1076
		СП - 8%			--	--	--	--		-80	
10	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	0,552	-320,00	--	-177	--	-177	--	-191
		СП - 8%			--	--	--	--		-14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				-4157	-906	-1593	-2152	-6811
							-1658	-469	--	-504	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-4157				
	Материалы		Тенге				-1167				
	Всего заработная плата		Тенге					-2127			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-427				
		Накладные расходы	Тенге				-2152				
		Сметная прибыль	Тенге				-504				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-6813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-2127			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-6813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-2127			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
11	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	3	9054,88	2535,54	27165	7607	4994	13504	43922
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	14564	4192		3253	
12	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	шт.	3	126884,00	--	380652	--	380652	--	411104
		СП - 8%			--	--	--	--		30452	
13	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть кронштейна для светильника**	т	0,015	700140,00	--	10502	--	10502	--	11342
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
14	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,345	1195,94	1,32	413	--	46	294	764
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	367	--		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**418732**	**7607**	**396194**	**13798**	**467132**
							14931	**4192**	**--**	**34602**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**407817**				
		Материалы	Тенге				**4994**				
		Всего заработная плата	Тенге					**18756**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**380652**				
		Накладные расходы	Тенге				**13504**				
		Сметная прибыль	Тенге				**33705**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**455026**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18756**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**413**				
		Материалы	Тенге				**45**				
		Всего заработная плата	Тенге					**367**			
		Накладные расходы	Тенге				**294**				
		Сметная прибыль	Тенге				**57**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**764**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**367**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**10502**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**10502**				
		Сметная прибыль	Тенге				**840**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**11342**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**467132**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19123**			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
15	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,736**	**3845,04**	**1554,52**	**2830**	**1144**	**--**	**2403**	**5652**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**1686**	**539**		**419**	
16	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**2**	**1056,70**	**--**	**2113**	**--**	**--**	**2282**	**4747**
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**2113**	**--**		**352**	
17	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,45728**	**738,00**	**--**	**1075**	**--**		**--**	**1161**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
18	**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**	**21,8592**	**51,00**	**--**	**1115**	**--**		**--**	**1204**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**89**	
19	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**21,8592**	**35,00**	**--**	**765**	**--**		**--**	**826**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	
20	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**2**	**1996,30**	**39,18**	**3993**	**78**	**1783**	**2339**	**6839**
		НР - 108%; СП - 8%			**1065,98**	**16,94**	**2132**	**34**		**507**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

21	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	м2	1,84	1218,53	176,73	2242	326	1233	855	3344
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	683	109		248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	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	5,52	71,56	5,55	395	30	319	60	492
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	46	10		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,276	1447,00	--	399	--	399	--	431
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
24	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	м2	1,84	796,45	270,62	1465	498	862	277	1881
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	105	152		139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	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	4,6	1389,86	149,19	6393	687	5402	510	7456
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	304	169		552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	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	1,84	221,34	152,20	407	280	12	209	666
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	115	79		49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	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	11,04	0,39	0,02	4	--	2	2	7
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	2	--		1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	т	0,32016	11717,00	--	3751	--	3751	--	4051
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
29	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА**	т	0,0006072	142683,72	2286,48	87	2	85	1	95
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	1		7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

30	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	1,84	221,34	152,20	407	280	12	209	666
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	115	79		49	
31	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,23552	15154,00	--	3569	--	3569	--	3855
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
				Восстановление тротуара							
32	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,2	3845,04	1554,52	769	311	--	653	1536
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	458	147		114	
33	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	12	1056,70	--	12680	--	--	13695	28485
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	12680	--		2110	
34	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,396	738,00	--	292	--		--	315
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
35	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	5,94	51,00	--	303	--		--	327
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
36	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,94	35,00	--	208	--		--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
37	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	12	1996,30	39,18	23956	470	10694	14035	41030
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	12792	203		3039	
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	4,96	548,46	176,73	2720	877	2	2304	5426
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	1841	293		402	
39	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	14,88	13,80	5,55	205	83	--	162	397
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	123	28		29	
40	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,744	1447,00	--	1077	--	1077	--	1163
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
41	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	4,96	1238,52	3,60	6143	18	4861	1373	8117

		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	1264	7		601	
42	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	9,92	191,87	--	1903	--	1496	440	2530
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	407	--		187	
43	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,474176	12664,00	--	6005	--	6005	--	6485
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				87271	5084	41564	41809	139409
							36866	1850	--	10325	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				87271				
Материалы			Тенге				26766				
Всего заработная плата			Тенге					38716			
Местные материалы			Тенге				14801				
Транспортные расходы			Тенге				3758				
		Накладные расходы	Тенге				41809				
		Сметная прибыль	Тенге				10325				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				139405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					38716			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				139405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					38716			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
44	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			543,74	21,48	1196	47		307	
45	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 4	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 4	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**607831**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**51335**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**11889**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5620**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**441025**		
- Перевозка грузов	Тенге				**3758**				
- Накладные расходы	Тенге							**54798**	
- Сметная прибыль	Тенге							**45024**	

Всего в тенге:	607 831
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	607 831
Оборудование	0
Итого:	**607 831**
Временные здания и сооружения 1,76%	10 698
Итого:	**618 529**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	17 257
Итого:	**635 786**
Непредвиденные работы и затраты 2%	12 716
Итого:	**648 501**
Итого в текущих ценах:	**700 718**
НДС 12%	84 086
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**784 804**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**780 879,88**
в том числе НДС 12%	83 665,70

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Жандосова - ул.Дауылбаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	4,94	239,63	11,45	1184	57	--	1236	2614
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	1127	18		194	
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.	1	3382,02	114,70	3382	114	178	3396	7320
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3090,12	54,40	3090	54		542	
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	9	644,16	--	5797	--	--	6261	13023
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	5797	--		965	
4	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж металлических стоек СИ-5**	т конструкций	0,55	89685,12	12913,36	49327	7102	2240	27874	83377
		НР - 69%; СП - 8%			72700,61	749,03	39985	412		6176	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	шкаф	2	7092,46	3226,99	14185	6454	–	7646	23578
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	7731	2889		1746	
6	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	1790,95	1014,22	7164	4057	–	3847	11891
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	3107	2236		881	
7	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(1шт),ФМ-в(2шт). Разборка**	м3	3,1	24128,74	10500,19	74799	32550	–	49232	133954
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	42248	16361		9923	
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	**Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	м	54	109,66	53,91	5922	2911	–	2917	9547
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	3011	1041		707	
9	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля	38	350,86	272,80	13333	10366	–	5057	19861
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	2966	4057		1471	
10	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	18,552	612,00	–	11354	–		–	12262
		СП - 8%			–	–	–	–		908	
11	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	18,552	612,00	–	11354	–		–	12262
		СП - 8%			–	–	–	–		908	
12	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	371,04	46,00	–	17068	–		–	18433
		СП - 8%			–	–	–	–		1365	
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	7,44	738,00	–	5491	–		–	5930
		СП - 8%			–	–	–	–		439	
14	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	111,6	40,00	–	4464	–		–	4821
		СП - 8%			–	–	–	–		357	
15	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	111,6	29,00	–	3236	–		–	3495
		СП - 8%			–	–	–	–		259	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				228060	63611	2418	107466	362368
							109062	27068	–	26841	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				40604				
	Всего заработная плата		Тенге					27038			

		Накладные расходы	Тенге				19467				
		Сметная прибыль	Тенге				4805				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				64876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					27038			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				138129				
	Материалы		Тенге				177				
	Всего заработная плата		Тенге					68695			
	Транспортные расходы		Тенге				52967				
		Накладные расходы	Тенге				60125				
		Сметная прибыль	Тенге				15860				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				214114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					68695			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49327				
	Материалы		Тенге				2239				
	Всего заработная плата		Тенге					40397			
		Накладные расходы	Тенге				27874				
		Сметная прибыль	Тенге				6176				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					40397			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				362367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					136130			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
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**	**0,3**	**5350,40**	**--**	**1605**	**--**	**--**	**1156**	**2982**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**--**	**1605**	**--**		**221**	
17	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,3**	**994,59**	**--**	**298**	**--**	**--**	**215**	**554**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**298**	**--**		**41**	
18	**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**	**7,875**	**51,00**	**--**	**402**	**--**		**--**	**434**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
19	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**7,875**	**35,00**	**--**	**276**	**--**		**--**	**298**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
20	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	**м3**	**0,3**	**19350,45**	**1128,10**	**5805**	**338**	**4940**	**611**	**6929**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**480,38**	**527**	**144**		**513**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	**шт.**	**3**	**5614,42**	**163,85**	**16843**	**491**	**1415**	**16384**	**35885**

		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4979,04	77,72	14937	233		2658	
22	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	9	1177,36	--	10596	--	934	10435	22714
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	9662	--		1683	
23	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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
24	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.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
25	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	
26	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	11518,00	--	11518	--	11518	--	12439
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
27	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза**	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
28	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-2-2(1шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				296308	829	267772	28801	351117
							27029	377	--	26008	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				249130				
		Материалы	Тенге				7288				
		Всего заработная плата	Тенге					27406			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				213305				
		Транспортные расходы	Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				28801				
		Сметная прибыль	Тенге				22234				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				300165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					27406			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				47178				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				47178				
		Сметная прибыль	Тенге				3774				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				50952				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				351117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20

		Сметная заработная плата	Тенге					27406			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А-2шт									
29	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	3,4	983,52	23,32	3344	80	1944	1239	4950
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	1320	13		367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
30	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	0,5702904	134289,39	37721,87	76584	21513	1409	41409	127432
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	53662	6351		9439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)**	т	0,5702904	553344,00	--	315567	--	315567	--	340812
		СП - 8%			--	--	--	--		25245	
32	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	**Кожух декоративный для КД-К5**	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
33	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	13,1166792	529,02	--	6939	--	--	4788	12665
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	6939	--		938	
34	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	м2	13,1166792	99,55	3,19	1306	42	640	436	1881
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	624	7		139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	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	4,1036416	4264,00	--	17498	--	17498	--	18898
		СП - 8%			--	--	--	--		1400	
36	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска по металлу за 1 раз**	м2 окрашиваемой поверхности	25,64776	1129,68	--	28974	--	6898	17661	50366
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	22076	--		3731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				606583	21635	500327	65533	725885
							84621	6371	--	53769	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				214432				
	Материалы		Тенге				9483				
	Всего заработная плата		Тенге					30979			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				173869				
		Накладные расходы	Тенге				24124				
		Сметная прибыль	Тенге				19085				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				257641					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге					30979				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				392151					
	Материалы		Тенге				1410					
	Всего заработная плата		Тенге					60013				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				315567					
		Накладные расходы	Тенге				41409					
		Сметная прибыль	Тенге				34684					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				468244					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге					60013				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				725885					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге					90992				
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля										
37	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,21**	**257389,52**	**50565,27**	**54052**	**10619**	**6184**	**25346**	**85749**	
		НР - 61%, СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**37249**	**4301**		**6352**		
38	**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**	**265**	**410,73**	**179,71**	**108844**	**47624**	**11972**	**47724**	**169093**	
		НР - 72%, СП - 8%			**185,84**	**64,29**	**49248**	**17036**		**12525**		
39	**2306-0128-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000м**	**0,058**	**579187,00**	**--**	**33593**	**--**	**33593**	**--**	**36280**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2687**		
40	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,081**	**180035,00**	**--**	**14583**	**--**	**14583**	**--**	**15750**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1167**		
41	**2306-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,142**	**607954,00**	**--**	**86329**	**--**	**86329**	**--**	**93235**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6906**		
42	**2306-0113-0220 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	**км**	**0,016**	**763562,00**	**--**	**12217**	**--**	**12217**	**--**	**13194**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**977**		
43	**2306-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	**1000м**	**0,077**	**243348,00**	**--**	**18738**	**--**	**18738**	**--**	**20237**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1499**		
44	**2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,101**	**172238,00**	**--**	**17396**	**--**	**17396**	**--**	**18788**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1392**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**345752**	**58243**	**201012**	**73070**	**452326**	
							86497	**21337**	**--**	**33505**		
	Стоимость монтажных работ		Тенге				345752					
	Материалы		Тенге				18157					
	Всего заработная плата		Тенге					107834				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				182856					
		Накладные расходы	Тенге				73070					
		Сметная прибыль	Тенге				33505					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				452327					

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					107834			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				452327				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					107834			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
45	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	11	321,18	--	3533	--	110	2088	6071
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3423	--		450	
46	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	22	71,23	14,49	1567	318	431	594	2333
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	818	155		173	
47	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	515	579,78	140,92	298587	72573	480	159156	494362
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	225534	35376		36619	
48	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	32	361,85	87,88	11579	2812	30	6166	19165
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	8737	1371		1420	
49	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	600	192,46	--	115476	--	115476	--	124714
		СП - 8%			--	--	--	--		9238	
50	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	
51	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
52	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	
53	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
54	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 5	**Тенге**				594923	170684	136903	214440	874111
							287336	64202	--	64749	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				460237				
	Материалы		Тенге				2217				
	Всего заработная плата		Тенге					351538			
		Накладные расходы	Тенге				214440				
		Сметная прибыль	Тенге				53974				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				728651				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					351538			

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				134686					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				134686					
		Сметная прибыль	Тенге				10775					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				145461					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				874112					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									198
		Сметная заработная плата	Тенге					351538				
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации										
55	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	2,24	3727,56	--	8350	--	--	6012	15511
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	8350	--		1149	
56	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,24	1726,85	--	3868	--	--	2785	7185
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	3868	--		532	
57	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,52	3487,07	194,37	1813	101	955	783	2804
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	757	34		208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,013	750813,60	--	9761	--	7120	2007	12709
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	2641	--		941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	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	
60	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	
61	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	
62	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	1	-1400,76	--	-1401	--	-63	-1017	-2611
		НР - 76%; СП - 8%			-1338,07	--	-1338	--		-193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				30027	521	11988	13022	46493
							17518	200	--	3444	
	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 общестроительных работ			Тенге				22391					
Материалы			Тенге				8012					
Всего заработная плата			Тенге					14312				
		Накладные расходы	Тенге				10570					
		Сметная прибыль	Тенге				2637					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				35598					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге					14312				
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				46493					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге					17718				
РАЗДЕЛ 7.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)												
63	**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**	**22**	**12600,11**	**8942,38**	**277202**	**196732**	**--**	**197163**	**512315**
		НР - 99%; СП - 8%			**3657,74**	**5394,77**	**80470**	**118685**		**37949**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	**2301-0405-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 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**	**22**	**2287,00**	**--**	**50314**	**--**	**50314**	**--**	**54339**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4025**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**327516**	**196732**	**50314**	**197163**	**566654**
							80470	**118685**	**--**	**41974**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**277202**				
Всего заработная плата			Тенге					**199155**			
		Накладные расходы	Тенге				**197163**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37949**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**512314**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**110**
		Сметная заработная плата	Тенге					**199155**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**50314**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**50314**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4025**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**54339**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**566653**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**110**
		Сметная заработная плата	Тенге					**199155**			
РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации											
65	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,542**	**5350,40**	**--**	**2900**	**--**	**--**	**2088**	**5387**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**--**	**2900**	**--**		**399**	

66	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,542	994,59	--	539	--	--	388	1001
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	539	--		74	
67	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,2275	51,00	--	726	--		--	784
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
68	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,2275	35,00	--	498	--		--	538
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
69	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,32	25612,79	1794,46	8196	575	5425	2221	11250
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	2196	245		833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,06	147757,65	18447,66	8865	1107	488	5061	15040
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7270	64		1114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок	т	0,06	498115,00	--	29887	--	29887	--	32278
		СП - 8%			--	--	--	--		2391	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				51611	1682	35800	9758	66278
							12905	309	--	4909	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12859				
		Материалы	Тенге				5426				
		Всего заработная плата	Тенге					5880			
		Транспортные расходы	Тенге				1224				
		Накладные расходы	Тенге				4697				
		Сметная прибыль	Тенге				1404				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				38752				
		Материалы	Тенге				489				
		Всего заработная плата	Тенге					7334			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29887				
		Накладные расходы	Тенге				5061				
		Сметная прибыль	Тенге				3505				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				47318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7334			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				66278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					13214			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3445232
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				705438				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					513937			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					238549			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1206536		
- Перевозка грузов	Тенге				54869				
- Накладные расходы	Тенге							709253	
- Сметная прибыль	Тенге							255199	

Всего в тенге:	3 445 232
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 445 232
Оборудование	0
Итого:	**3 445 232**
Временные здания и сооружения 1,76%	60 636
Итого:	**3 505 868**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	97 814
Итого:	**3 603 682**
Непредвиденные работы и затраты 2%	72 074
Итого:	**3 675 755**
Итого в текущих ценах:	**3 971 721**
НДС 12%	476 607
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 448 328**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 426 086,14**
в том числе НДС 12%	474 223,52

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Жандосова - ул.Дауылбаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	10	1663,69	681,05	16637	6811	330	12114	31051
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	9496	4925		2300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	2,5	2526,55	2526,55	6316	6316		--	6821
		СП - 8%			--	1858,40	--	4646		505	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	10	13859,59	--	138596	--	1884	83394	239750
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	136712	--		17759	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	2	371282,02	--	742564	--		--	742564
					--	--	--	--	742564	--	
5	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	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163

		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
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.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,031	257389,52	50565,27	7979	1568	912	3741	12658
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	5499	635		938	
8	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	37	410,73	179,71	15197	6650	1671	6663	23609
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	6876	2379		1749	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,016	107250,00	--	1716	--	1716	--	1853
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,052	120085,00	--	6244	--	6244	--	6744
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	10	39830,25	--	398302	--	--	242965	692568
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	398302	--		51301	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1362637	21345	13133	366389	1807944
							585595	12585	742564	78917	
	Стоимость оборудования		Тенге				742564				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				742564				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				597120				
	Материалы		Тенге				4845				
	Всего заработная плата		Тенге					579113			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7960				
		Накладные расходы	Тенге				354275				
		Сметная прибыль	Тенге				76112				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1027507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	Тенге					579113			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22953				
	Материалы		Тенге				330				
	Всего заработная плата		Тенге					19067			
		Накладные расходы	Тенге				12114				
		Сметная прибыль	Тенге				2805				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					19067			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1807943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								303
		Сметная заработная плата	Тенге					598180			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

12	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	
13	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
14	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	
15	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			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2875619
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1152402				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21345			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12585			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13135		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						824677		
		- Накладные расходы	Тенге							712141	
		- Сметная прибыль	Тенге							151921	

Всего в тенге: 2 875 619

в т.ч.

Строительно-монтажные работы 2 050 942

Оборудование	824 677
Итого:	**2 875 619**
Временные здания и сооружения 1,76%	36 097
Итого:	**2 911 716**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	58 228
Итого:	**2 969 944**
Непредвиденные работы и затраты 2%	42 905
Итого:	**3 012 849**
Итого в текущих ценах:	**3 255 439**
НДС 12%	390 653
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 646 092**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 627 861,19**
в том числе НДС 12%	388 699,41

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Жандосова - ул.Дауылбаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%, СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	8	335,32	20,17	2683	162	217	1695	4728
		НР - 72%, СП - 8%			287,96	6,33	2304	51		350	
3	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	0,004936	226837,00	--	1120	--	1120	--	1210
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				88774	162	1337	53527	153686
							87275	51	--	11384	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				87654				
		Материалы	Тенге				218				
		Всего заработная плата	Тенге					87326			
		Накладные расходы	Тенге				53527				
		Сметная прибыль	Тенге				11294				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				152475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					87326			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1120				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1120				
		Сметная прибыль	Тенге				90				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1210				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				153685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					87326			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								153683
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				87275				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					162			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					51			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1338		
- Накладные расходы	Тенге							53527	
- Сметная прибыль	Тенге							11384	

Всего в тенге:	153 683
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	153 683
Оборудование	0
Итого:	**153 683**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 705
Итого:	**156 388**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 363
Итого:	**160 751**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 215
Итого:	**163 966**
Итого в текущих ценах:	**177 168**
НДС 12%	21 260
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**198 429**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**197 436,40**
в том числе НДС 12%	21 153,90

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Жандосова - ул.Дауылбаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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									
Поперечная разметка											
1	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	0,02	-981,70	-29,27	-20	--	-14	-6	-28
		НР - 84%; СП - 8%			-318,34	-15,24	-6	--		-2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	0,02	-1198,73	-564,90	-24	-11	--	-19	-47
		НР - 108%; СП - 8%			-633,82	-267,75	-13	-5		-3	
3	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	0,11	-1823,00	--	-201	--	-201	--	-217
		СП - 8%			--	--	--	--		-16	
4	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,0016	-6765,00	--	-11	--	-11	--	-12
		СП - 8%			--	--	--	--		-1	
5	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	0,006	-320,00	--	-2	--	-2	--	-2
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-258	-11	-228	-25	-306
							-19	-5	--	-22	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-258				
		Материалы	Тенге				-13				
		Всего заработная плата	Тенге					-24			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-214				
		Накладные расходы	Тенге				-25				
		Сметная прибыль	Тенге				-22				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-305				
		Сметная заработная плата	Тенге					-24			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-305				
		Сметная заработная плата	Тенге					-24			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
6	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	9054,88	2535,54	36220	10142	6660	18005	58563
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	19418	5589		4338	
7	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	шт.	4	126884,00	--	507536	--	507536	--	548139
		СП - 8%			--	--	--	--		40603	
8	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть кронштейна для светильника**	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
9	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1195,94	1,32	550	--	60	392	1017
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	490	--		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				558309	10142	528259	18397	622842
							19908	5589	--	46136	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				543756				
		Материалы	Тенге				6659				
		Всего заработная плата	Тенге					25007			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				507536				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				44941				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				606702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25007			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				550				
		Материалы	Тенге				60				
		Всего заработная плата	Тенге					490			
		Накладные расходы	Тенге				392				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1017				
		Сметная заработная плата	Тенге					490			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14003				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14003				
		Сметная прибыль	Тенге				1120				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15123				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				622842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
10	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	1,92	3845,04	1554,52	7382	2984	--	6270	14744
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	4398	1407		1092	
11	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	

12	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,8016	738,00	--	2806	--		--	3030
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
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	57,024	51,00	--	2908	--		--	3141
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
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	57,024	35,00	--	1996	--		--	2156
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
15	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	2	1996,30	39,18	3993	78	1783	2339	6839
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	2132	34		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	4,8	1218,53	176,73	5849	848	3220	2230	8725
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	1781	283		646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	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	14,4	71,56	5,55	1030	80	831	157	1282
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	119	27		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,72	1447,00	--	1042	--	1042	--	1125
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
19	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	4,8	796,45	270,62	3823	1299	2251	722	4909
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	273	396		364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	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	12	1389,86	149,19	16678	1790	14095	1332	19450
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	793	440		1441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	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	4,8	221,34	152,20	1062	731	31	546	1736
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	300	206		129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	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	28,8	0,39	0,02	11	1	5	5	18
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	5	--		1	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	т	0,8352	11717,00	--	9786	--	9786	--	10569
		СП - 8%			--	--	--	--		783	
24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА**	т	0,001584	142683,72	2286,48	226	4	222	2	246
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	2		18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	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	4,8	221,34	152,20	1062	731	31	546	1736
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	300	206		129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002**	т	0,6144	15154,00	--	9311	--	9311	--	10056
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
				Восстановление тротуара							
27	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,15	3845,04	1554,52	577	233	--	490	1152
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	344	110		85	
28	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
29	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,297	738,00	--	219	--		--	237
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
30	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	4,455	51,00	--	227	--		--	245
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
31	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	4,455	35,00	--	156	--		--	168
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
32	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	2	1996,30	39,18	3993	78	1783	2339	6839
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	2132	34		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	3,64	548,46	176,73	1996	644	1	1691	3982
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	1351	215		295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	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	10,92	13,80	5,55	151	60	--	119	292
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	90	20		22	
35	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,546	1447,00	--	790	--	790	--	853
		СП - 8%			--	--	--	--		63	

5

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы пр.Абылай хана - ул.Алимжанова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	1127-0902-0101 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.	4	3382,02	114,70	13528	459	709	13584	29281
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	12360	218		2169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
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	0,13	612,00	--	80	--		--	86
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,13	612,00	--	80	--		--	86
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
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	2,6	46,00	--	120	--		--	130

		СП - 8%			--	--	--	--		10	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,96	738,00	--	708	--		--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
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	40,00	--	576	--		--	622
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
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	29,00	--	418	--		--	451
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				26449	4659	709	21328	51599
							19099	2329	--	3821	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26449				
	Материалы		Тенге				709				
	Всего заработная плата		Тенге					21428			
	Транспортные расходы		Тенге				1981				
		Накладные расходы	Тенге				21328				
		Сметная прибыль	Тенге				3821				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				51598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					21428			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				51598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					21428			
		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	0,5	5350,40	--	2675	--	--	1926	4969
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2675	--		368	
11	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,5	994,59	--	497	--	--	358	923
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	497	--		68	
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	13,125	51,00	--	669	--		--	723
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
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	13,125	35,00	--	459	--		--	496
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,5	19350,45	1128,10	9675	564	8232	1018	11549
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	879	240		855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

15	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	5	5614,42	163,85	28072	820	2357	27306	59809
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	24895	389		4430	
		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.	11	1177,36	--	12951	--	1141	12754	27762
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	11810	--		2056	
		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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
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.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
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.	2	10439,00	--	20878	--	20878	--	22548
		СП - 8%			--	--	--	--		1670	
20	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	11518,00	--	23036	--	23036	--	24879
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
21	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 5.8.1-2шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	1,302	25153,00	--	32749	--	32749	--	35369
		СП - 8%			--	--	--	--		2620	
22	1308-0202-1701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Указатель УЗДО с креплением. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	4	22489,57	2556,13	89958	10225	7592	56064	157704
		НР - 72%; СП - 8%			18035,22	1431,47	72141	5726		11682	
23	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Указатель УЗДО с креплением	шт	4	79186,61	--	316746	--	316746	--	342086
		СП - 8%			--	--	--	--		25340	
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-1-2(1шт),СЗ-2-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,103	571778,00	--	58893	--	58893	--	63604
		СП - 8%			--	--	--	--		4711	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				788606	11609	662972	99426	959077
							112897	6355	--	71042	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				89958				
	Материалы		Тенге				7593				
	Всего заработная плата		Тенге					77867			

		Накладные расходы	Тенге				56064				
		Сметная прибыль	Тенге				11682				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				157704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					77867			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				639755				
Материалы			Тенге				11731				
Всего заработная плата			Тенге					41385			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				584757				
Транспортные расходы			Тенге				1129				
		Накладные расходы	Тенге				43362				
		Сметная прибыль	Тенге				54649				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				737766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					41385			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				58893				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				58893				
		Сметная прибыль	Тенге				4711				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				63604				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				959074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					119252			
РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических											
		Фундамент ФМ1-А-1шт									
25	**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**	
26	**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**	
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**	**88,725**	**-51,00**	**--**	**-4525**	**--**		**--**	**-4887**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-362**	
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**	**88,725**	**-35,00**	**--**	**-3105**	**--**		**--**	**-3353**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-248**	
29	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,17**	**-5691,71**	**-2172,83**	**-968**	**-370**	**-392**	**-355**	**-1429**
		НР - 93%; СП - 8%			**-1213,08**	**-1032,61**	**-206**	**-176**		**-106**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм1-А**	**м3**	**0,17**	**-19350,45**	**-1128,10**	**-3290**	**-192**	**-2799**	**-346**	**-3927**
		НР - 91%; СП - 8%			**-1757,43**	**-480,38**	**-299**	**-82**		**-291**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фундамент ФМ2-А-1шт									

31	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	2,904	5726,62	--	16630	--	--	11974	30892
		НР - 72%; СП - 8%			5726,62	--	16630	--		2288	
32	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	2,904	2841,03	1760,54	8250	5113	--	3891	13112
		НР - 72%; СП - 8%			1080,49	780,53	3138	2267		971	
33	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	76,23	51,00	--	3888	--		--	4199
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
34	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	76,23	35,00	--	2668	--		--	2881
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
35	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,17	5691,71	2172,83	968	370	392	355	1429
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1213,08	1032,61	206	176		106	
36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм1-А	м3	0,17	19350,45	1128,10	3290	192	2799	346	3927
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	299	82		291	
37	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм1-А	м3	3,03	28774,68	1988,48	87187	6026	51271	29536	126061
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9864,72	847,37	29890	2568		9338	
38	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05592	255874,00	--	14308	--	14308	--	15453
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
39	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,01352	577739,59	2568,94	7811	35	3164	4212	12985
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			341125,65	1224,00	4612	17		962	
40	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,06696	360597,00	--	24146	--	24146	--	26078
		СП - 8%			--	--	--	--		1932	
41	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,69	983,52	23,32	1662	39	967	616	2460
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			388,13	3,71	656	6		182	
42	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	3954,95	49,16	43504	540	33539	8870	56564
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	9425	112		4190	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	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** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	11	-1983,69 -413,76	-21,00 -2,78	-21821 -4551	-231 -31	-17039	-4261 -2087	-28169
		Фундамент ФМ1-Б-1шт									
44	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1,69	983,52 388,13	23,32 3,71	1662 656	39 6	967	616 182	2460
				Фм-в-1шт							
45	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,6	3228,46 3228,46	-- --	5166 5166	-- --	--	3719 711	9596
46	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	1,6	994,59 994,59	-- --	1591 1591	-- --	--	1146 219	2956
47	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	42	51,00 --	-- --	2142 --	-- --		-- 171	2313
48	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	42	35,00 --	-- --	1470 --	-- --		-- 118	1588
49	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,1	5054,61 1213,08	2172,83 1032,61	505 121	217 103	167	209 57	771
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,1	19350,45 1757,43	1128,10 480,38	1935 176	113 48	1646	204 171	2310
51	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,4	23649,27 6017,17	1381,51 592,40	33109 8424	1934 829	22751	8421 3322	44852
52	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,0204	255874,00 --	-- --	5220 --	-- --	5220	-- 418	5638

53	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			388,13	3,71	543	5		151	
54	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			856,82	10,22	6169	74		1944	
55	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	
		Мет.конструкции									
56	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-159мм,L-8,5(1шт)	т конструкций	0,162	34572,92	19297,63	5601	3126	599	1981	8189
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			11581,66	6143,51	1876	995		607	
57	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,162	523648,00	--	84831	--	84831	--	91617
		СП - 8%			--	--	--	--		6786	
		Мет.конструкции									
58	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для опоры и консоли (6м)	компл	2	428196,50	--	856393	--	856393	--	924904
		СП - 8%			--	--	--	--		68511	
59	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Основание декоративное для опоры и консоли	компл	2	23748,21	--	47496	--	47496	--	51296
		СП - 8%			--	--	--	--		3800	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
60	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,726	529,02	--	1971	--	--	1360	3598
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	1971	--		266	
61	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	3,726	99,55	3,19	371	12	182	124	534
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			47,59	0,55	177	2		40	
62	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	0,59616	4264,00	--	2542	--	2542	--	2745
		СП - 8%			--	--	--	--		203	

63	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	3,726	1129,68	--	4209	--	1002	2566	7317
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	3207	--		542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1219979	11153	1141023	61477	1383969
							65267	4289	--	102516	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1129547				
	Материалы		Тенге				105489				
	Всего заработная плата		Тенге					66685			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				950105				
	Транспортные расходы		Тенге				2537				
		Накладные расходы	Тенге				59496				
		Сметная прибыль	Тенге				95123				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1284166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					66685			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				90432				
	Материалы		Тенге				598				
	Всего заработная плата		Тенге					2871			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84831				
		Накладные расходы	Тенге				1981				
		Сметная прибыль	Тенге				7393				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				99806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2871			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1383972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					69556			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
64	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,311	257389,52	50565,27	80048	15726	9157	37536	126990
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	55165	6369		9407	
65	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	267	410,73	179,71	109665	47983	12063	48084	170369
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	49619	17164		12620	
66	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	179	1310,23	909,36	234531	162775	25184	79399	339044
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	46572	63704		25114	
67	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,036	579187,00	--	20851	--	20851	--	22519
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
68	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,295	180035,00	--	53110	--	53110	--	57359
		СП - 8%			--	--	--	--		4249	
69	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,195	607954,00	--	118551	--	118551	--	128035
		СП - 8%			--	--	--	--		9484	

70	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
71	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,107	243348,00	--	26038	--	26038	--	28121
		СП - 8%			--	--	--	--		2083	
72	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,108	172238,00	--	18602	--	18602	--	20090
		СП - 8%			--	--	--	--		1488	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				673613	226484	295773	165019	905721
							151356	87237	--	67090	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				673613				
	Материалы		Тенге				46405				
	Всего заработная плата		Тенге					238593			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				249369				
		Накладные расходы	Тенге				165019				
		Сметная прибыль	Тенге				67090				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				905722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					238593			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				905722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					238593			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
73	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка	шт.	1	5665,11	2431,31	5665	2431	--	3033	9394
		НР - 72%; СП - 8%			3233,80	979,00	3234	979		696	
74	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,375	316,00	--	434	--	434	--	469
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
75	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
76	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость заделка троса	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
77	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	70	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9915	2431	4180	3089	14045

							3304	979	--	1041		
		Стоимость монтажных работ	Тенге				7743					
		Всего заработная плата	Тенге					4213				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2078					
		Накладные расходы	Тенге				3033					
		Сметная прибыль	Тенге				862					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				11638					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				512					
		Материалы	Тенге				9					
		Всего заработная плата	Тенге					70				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				434					
		Накладные расходы	Тенге				56					
		Сметная прибыль	Тенге				46					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				614					
		Сметная заработная плата	Тенге					70				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1660					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1660					
		Сметная прибыль	Тенге				133					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1793					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14045					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283				
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи										
79	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	11	321,18	--	3533	--	110	2088	6071	
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3423	--		450		
80	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	22	71,23	14,49	1567	318	431	594	2333	
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	818	155		173		
81	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	330	579,78	140,92	191328	46503	308	101983	316776	
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	144517	22668		23465		
82	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	30	361,85	87,88	10856	2636	29	5781	17968	
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	8191	1285		1331		
83	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	401	192,46	--	77176	--	77176	--	83350	
		СП - 8%			--	--	--	--		6174		
84	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		
85	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784	
		СП - 8%			--	--	--	--		947		
86	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	
87	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
88	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 6	Тенге				448641	144438	98430	156882	653964
							205773	51408	--	48442	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				352255				
	Материалы		Тенге				2043				
	Всего заработная плата		Тенге					257181			
		Накладные расходы	Тенге				156882				
		Сметная прибыль	Тенге				40731				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				549868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					257181			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				96386				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				96386				
		Сметная прибыль	Тенге				7711				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				104097				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				653965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					257181			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации									
89	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	14,56	3727,56	--	54273	--	--	39077	100818
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	54273	--		7468	
90	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	14,56	1726,85	--	25143	--	--	18103	46706
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	25143	--		3460	
91	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,36	3487,07	194,37	4742	264	2498	2048	7333
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	1980	88		543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,024	750813,60	--	18020	--	13145	3705	23463
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	4875	--		1738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,02	737068,80	--	14741	--	10954	2878	19029
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	3787	--		1410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	10	1400,76	--	14008	--	627	10169	26111
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	13381	--		1934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**130927**	**264**	**27224**	**75980**	**223460**
							103439	**88**	**--**	**16553**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**130927**				
		Материалы	Тенге				**27224**				
		Всего заработная плата	Тенге					**103527**			
		Накладные расходы	Тенге				**75980**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16553**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**223460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**103527**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**223460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**103527**			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации									
95	**2303-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	**16913,00**	**--**	**33826**	**--**	**33826**	**--**	**36532**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2706**	
96	**2303-0101-0318 РСНБ РК 2015**	**Люк тяжелый чугунный в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250 ГОСТ 3634-99**	**шт.**	**2**	**-83383,00**	**--**	**-166766**	**--**	**-166766**	**--**	**-180107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-13341**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**-132940**	**--**	**-132940**	**--**	**-143575**
							--	**--**	**--**	**-10635**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**-132940**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-132940**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-10635**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**-143575**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**-143575**				
		РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации									
97	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,027**	**147757,65**	**18447,66**	**3989**	**498**	**219**	**2277**	**6768**
		НР - 69%, СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**3272**	**29**		**501**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок**	**т**	**0,027**	**498115,00**	**--**	**13449**	**--**	**13449**	**--**	**14525**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1076**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**17438**	**498**	**13668**	**2277**	**21293**
							3272	**29**	**--**	**1577**	
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**17438**				
		Материалы	Тенге				**220**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3301**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**13449**				
		Накладные расходы	Тенге				**2277**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1577**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**21292**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3301**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**21292**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3301			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4069558**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				664407				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					401536			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					152714			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2111043		
		- Перевозка грузов	Тенге				5648				
		- Накладные расходы	Тенге							585478	
		- Сметная прибыль	Тенге							301447	

Всего в тенге:	4 069 558
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 069 558
Оборудование	0
Итого:	**4 069 558**
Временные здания и сооружения 1,76%	71 624
Итого:	**4 141 182**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	115 539
Итого:	**4 256 721**
Непредвиденные работы и затраты 2%	85 134
Итого:	**4 341 856**
Итого в текущих ценах:	**4 691 455**
НДС 12%	562 975
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 254 429**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 228 157,14**
в том числе НДС 12%	560 159,69

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования пр.Абылай хана - ул.Алимжанова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	1	2526,55	2526,55	2527	2526		--	2729
		СП - 8%			--	1858,40	--	1858		202	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	4	13859,59	--	55438	--	753	33358	95899
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	54685	--		7104	
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	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		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.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163

		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	Прайс "Central Asia"	**Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E**	шт	1	730434,49	--	730434	--		--	730434
					--	--	--	--	730434	--	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,038	257389,52	50565,27	9781	1921	1120	4586	15517
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	6740	778		1149	
8	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	40	410,73	179,71	16429	7188	1807	7204	25523
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7434	2571		1891	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,039	107250,00	--	4183	--	4183	--	4518
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,039	120085,00	--	4683	--	4683	--	5058
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
11	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**				1018537	14359	13054	164692	1219452
							260689	7177	730434	36225	
	Стоимость оборудования		Тенге				730434				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				730434				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				278921				
	Материалы		Тенге				4056				
	Всего заработная плата		Тенге					260239			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8866				
		Накладные расходы	Тенге				159846				
		Сметная прибыль	Тенге				35103				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				473870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					260239			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9182				
	Материалы		Тенге				132				
	Всего заработная плата		Тенге					7627			
		Накладные расходы	Тенге				4846				
		Сметная прибыль	Тенге				1122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7627			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1219454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					267866			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

12	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	
13	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
14	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	
15	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			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2287130
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				827496				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14359			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7177			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13054		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						812547		
		- Накладные расходы	Тенге							510444	
		- Сметная прибыль	Тенге							109229	

Всего в тенге:	2 287 130
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 474 583
Оборудование	812 547
Итого:	**2 287 130**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 953
Итого:	**2 313 083**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	41 865
Итого:	**2 354 948**
Непредвиденные работы и затраты 2%	30 848
Итого:	**2 385 796**
Итого в текущих ценах:	**2 577 896**
НДС 12%	309 348
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 887 243**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 872 807,26**
в том числе НДС 12%	307 800,78

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование пр.Абылай хана - ул.Алимжанова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84971	--	--	51832	147748
							84971	--	--	10944	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84971				
	Всего заработная плата		Тенге					84971			
		Накладные расходы	Тенге				51832				
		Сметная прибыль	Тенге				10944				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				147747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					84971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				147747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					84971			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж ТВП									
2	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,3	-2004,77	--	-601	--	--	-433	-1117
		НР - 72%; СП - 8%			-2004,77	--	-601	--		-83	
3	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,3	-742,95	--	-223	--	--	-160	-414
		НР - 72%; СП - 8%			-742,95	--	-223	--		-31	

4	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	7,875	-51,00	--	-402	--		--	-434
		СП - 8%			--	--	--	--		-32	
5	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	-35,00	--	-276	--		--	-298
		СП - 8%			--	--	--	--		-22	
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,23	-19350,45	-1128,10	-4451	-259	-3788	-468	-5313
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1757,43	-480,38	-404	-110		-394	
7	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т	т	0,089	-30549,62	-12073,78	-2719	-1075	-197	-1314	-4356
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-16257,78	-5143,31	-1447	-458		-323	
8	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,089	-529783,00	--	-47151	--	-47151	--	-50923
		СП - 8%			--	--	--	--		-3772	
9	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)	компл	1	-58807,42	--	-58807	--	-58807	--	-63512
		СП - 8%			--	--	--	--		-4705	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-114630	-1334	-109943	-2375	-126367
							-2675	-568	--	-9362	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-64760				
	Материалы		Тенге				-3787				
	Всего заработная плата		Тенге					-1338			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-58807				
	Транспортные расходы		Тенге				-677				
		Накладные расходы	Тенге				-1061				
		Сметная прибыль	Тенге				-5267				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-71088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-1338			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-49870				
	Материалы		Тенге				-197				
	Всего заработная плата		Тенге					-1905			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-47151				
		Накладные расходы	Тенге				-1314				
		Сметная прибыль	Тенге				-4095				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-55279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-1905			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-126367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								21385

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				82296				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-1334			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-568			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-109942		
- Перевозка грузов	Тенге				-678				
- Накладные расходы	Тенге							49457	
- Сметная прибыль	Тенге							1582	

Всего в тенге:	21 385
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	21 385
Оборудование	0
Итого:	**21 385**
Временные здания и сооружения 1,76%	376
Итого:	**21 761**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	607
Итого:	**22 369**
Непредвиденные работы и затраты 2%	447
Итого:	**22 816**
Итого в текущих ценах:	**24 653**
НДС 12%	2 958
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**27 611**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**27 473,29**
в том числе НДС 12%	2 943,57

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Обустройство пр.Абылай хана - ул.Алимжанова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Горизонтальная разметка											
1	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	км линии	0,0247	23462,22	15706,93	580	388	--	323	975
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	192	108		72	
2	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	16,28	1823,00	--	29678	--	29678	--	32052
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
3	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,2368	6765,00	--	1602	--	1602	--	1730
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
4	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	0,888	320,00	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
Поперечная разметка											
5	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	16,28	-1823,00	--	-29678	--	-29678	--	-32052
		СП - 8%			--	--	--	--		-2374	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2466	388	1886	323	3012
							192	108	--	223	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2466				
		Всего заработная плата	Тенге					300			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1886				
		Накладные расходы	Тенге				323				
		Сметная прибыль	Тенге				223				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3012				
		Сметная заработная плата	Тенге					300			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3012				
		Сметная заработная плата	Тенге					300			

		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
6	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	9054,88	2535,54	36220	10142	6660	18005	58563
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	19418	5589		4338	
7	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	шт.	4	126884,00	--	507536	--	507536	--	548139
		СП - 8%			--	--	--	--		40603	
8	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления для светильника**	т	0,012	700140,00	--	8402	--	8402	--	9074
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
9	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,276	1195,94	1,32	330	--	36	235	610
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	294	--		45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	**Реле твердотельное**	шт.	1	11741,00	--	11741	--	11741	--	12680
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				564229	10142	534375	18240	629066
							19712	5589	--	46597	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				555497				
	Материалы		Тенге				6659				
	Всего заработная плата		Тенге					25007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				519277				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				45880				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				619382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25007			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				330				
	Материалы		Тенге				36				
	Всего заработная плата		Тенге					294			
		Накладные расходы	Тенге				235				
		Сметная прибыль	Тенге				45				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				610				
		Сметная заработная плата	Тенге					294			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8402				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8402				
		Сметная прибыль	Тенге				672				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9074				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				629066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25301			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
11	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	1,536	3845,04	1554,52	5906	2388	--	5016	11795
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	3518	1126		874	
12	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	4	1056,70	--	4227	--	--	4565	9495
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	4227	--		703	

13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,04128	738,00	--	2244	--		--	2424
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
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	45,6192	51,00	--	2327	--		--	2513
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
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	45,6192	35,00	--	1597	--		--	1725
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
16	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	4	1996,30	39,18	7985	157	3564	4678	13676
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	4264	68		1013	
17	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	3,84	1218,53	176,73	4679	679	2575	1784	6980
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	1425	227		517	
18	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	11,52	71,56	5,55	824	64	665	126	1026
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8,25	1,86	95	21		76	
19	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,576	1447,00	--	833	--	833	--	900
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
20	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	3,84	796,45	270,62	3058	1039	1801	578	3927
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			56,80	82,52	218	317		291	
21	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	9,6	1389,86	149,19	13343	1432	11277	1065	15561
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			66,08	36,67	634	352		1153	
22	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	3,84	221,34	152,20	850	584	26	437	1390
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	240	164		103	
23	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	23,04	0,39	0,02	9	1	4	4	14
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,17	--	4	--		1	

24	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	0,66816	11717,00	--	7829	--	7829	--	8455
		СП - 8%			--	--	--	--		626	
25	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	3,84	224,38	152,47	862	585	37	437	1403
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,98	240	165		104	
26	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,368256	12559,00	--	4625	--	4625	--	4995
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
				Восстановление тротуара							
27	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,59	3845,04	1554,52	2269	917	--	1927	4531
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	1351	432		336	
28	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	4	1056,70	--	4227	--	--	4565	9495
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	4227	--		703	
29	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,1682	738,00	--	862	--		--	931
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
30	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	17,523	51,00	--	894	--		--	965
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
31	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	17,523	35,00	--	613	--		--	662
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
32	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	4	1996,30	39,18	7985	157	3564	4678	13676
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	4264	68		1013	
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	14,8	548,46	176,73	8117	2616	9	6875	16191
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	5492	873		1199	
34	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	44,4	13,80	5,55	613	247	--	485	1186
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	366	83		88	
35	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,22	1447,00	--	3212	--	3212	--	3469
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
36	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	14,8	1238,52	3,60	18330	54	14504	4097	24221
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	3772	22		1794	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	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	29,6	191,87	--	5679	--	4464	1312	7551
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	1215	--		559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	1,41488	12664,00	--	17918	--	17918	--	19351
		СП - 8%			--	--	--	--		1433	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				131917	10920	76907	42629	188508
							35552	3918	--	13963	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				131917				
	Материалы		Тенге				42491				
	Всего заработная плата		Тенге					39470			
	Местные материалы		Тенге				34417				
	Транспортные расходы		Тенге				8537				
		Накладные расходы	Тенге				42629				
		Сметная прибыль	Тенге				13963				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				188509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					39470			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				188509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					39470			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
39	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной 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:									
40	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 4	**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 4	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								828691
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				56652				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21554			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9662			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						618027		
		- Перевозка грузов	Тенге				8537				

- Накладные расходы	Тенге							62535	
- Сметная прибыль	Тенге							61384	

Всего в тенге:	828 691
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	828 691
Оборудование	0
Итого:	**828 691**
Временные здания и сооружения 1,76%	14 585
Итого:	**843 276**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	23 527
Итого:	**866 803**
Непредвиденные работы и затраты 2%	17 336
Итого:	**884 139**
Итого в текущих ценах:	**955 329**
НДС 12%	114 639
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 069 968**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 064 618,51**
в том числе НДС 12%	114 066,27

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 "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Жандосова - западнее ул.Саина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	1,52	239,63	11,45	364	17	--	380	804
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	347	5		60	
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.	2	3382,02	114,70	6764	230	354	6792	14641
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	6180	109		1084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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.	1	644,16	--	644	--	--	696	1447
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	644	--		107	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(8 шт). Разборка**	м3	0,2	24128,74	10500,19	4826	2100	--	3176	8642
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	2726	1056		640	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,072	612,00	--	44	--		--	48
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,072	612,00	--	44	--		--	48
		СП - 8%			--	--	--	--		4	

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	1,44	46,00	--	66	--		--	71
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,2	40,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,2	29,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13603	2347	354	11044	26620
							9897	1170	--	1972	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13603				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					11067			
	Транспортные расходы		Тенге				1005				
		Накладные расходы	Тенге				11044				
		Сметная прибыль	Тенге				1972				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					11067			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				26619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					11067			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,2	5350,40	--	1070	--	--	770	1988
		НР - 72%; СП - 8%			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	м3 грунта	0,2	994,59	--	199	--	--	143	370
		НР - 72%; СП - 8%			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	51,00	--	268	--		--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
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	35,00	--	184	--		--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	

15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,2	19350,45	1128,10	3870	226	3293	407	4619
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	351	96		342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	2	5614,42	163,85	11229	327	944	10923	23924
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	9958	155		1772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	8	1177,36	--	9419	--	830	9276	20191
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	8589	--		1496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	5	22986,00	--	114930	--	114930	--	124124
		СП - 8%			--	--	--	--		9194	
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
20	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	16639,00	--	16639	--	16639	--	17970
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КЗР-4(1шт),ККП-1-2(2шт),КЗТ2-1А-III-250(1шт) с окраской за 2 раза**	т	0,022248	718574,00	--	15987	--	15987	--	17266
		СП - 8%			--	--	--	--		1279	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(1шт),СЗ-1-2(1шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0412	571778,00	--	23557	--	23557	--	25442
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				250784	553	229612	21519	294089
							20167	251	--	21784	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				211240				
	Материалы		Тенге				5066				
	Всего заработная плата		Тенге					20418			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				185001				
	Транспортные расходы		Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				21519				
		Сметная прибыль	Тенге				18620				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				251379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20418			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39544				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39544				
		Сметная прибыль	Тенге				3164				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				42708				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				294087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20418			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент-1шт									
23	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	0,539	3228,46	--	1740	--	--	1253	3232
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	1740	--		239	
24	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,539	994,59	--	536	--	--	386	996
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	536	--		74	
25	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,14875	51,00	--	722	--		--	780
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
26	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,14875	35,00	--	495	--		--	535
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
27	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	0,539	28774,68	1988,48	15510	1072	9121	5254	22425
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	5317	457		1661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	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	0,00533	255874,00	--	1364	--	1364	--	1473
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
		Мет.конструкции									
29	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(1шт)**	т конструкций	0,52427	-34572,92	-19297,63	-18126	-10117	-1937	-6412	-26501
		НР - 69%; СП - 8%			-11581,66	-6143,51	-6072	-3221		-1963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж опор Д-273мм, L-4 м, опоры Д-89 мм, L-4 м**	т конструкций	0,5706	34572,92	19297,63	19727	11011	2108	6979	28842
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	6608	3505		2136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет опор(1шт)**	т	0,04633	523648,00	--	24261	--	24261	--	26202
		СП - 8%			--	--	--	--		1941	

32	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж консоли К2-2-6(1шт)**	т	0,15862	134289,39	37721,87	21301	5983	393	11517	35444
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	14925	1766		2625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет консоли К2-2-8(1шт)**	т	0,15862	553344,00	--	87771	--	87771	--	94793
		СП - 8%			--	--	--	--		7022	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
34	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	4,71385	529,02	--	2494	--	--	1721	4552
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	2494	--		337	
35	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	м2	4,71385	99,55	3,19	469	15	230	157	676
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	224	3		50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	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	2,6835296	4264,00	--	11443	--	11443	--	12358
		СП - 8%			--	--	--	--		915	
37	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска по металлу за 1 раз**	м2 окрашиваемой поверхности	16,77206	1129,68	--	18947	--	4511	11549	32936
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	14436	--		2440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				188654	7964	139265	32404	238743
							40208	2510	--	17684	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				53720				
		Материалы	Тенге				13862				
		Всего заработная плата	Тенге					25207			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12807				
		Транспортные расходы	Тенге				1217				
		Накладные расходы	Тенге				20320				
		Сметная прибыль	Тенге				5923				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				79963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25207			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				134934				
		Материалы	Тенге				564				
		Всего заработная плата	Тенге					17511			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				112032				
		Накладные расходы	Тенге				12084				
		Сметная прибыль	Тенге				11761				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				158779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					17511			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				238742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32

		Сметная заработная плата	Тенге					42718			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
38	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,233	257389,52	50565,27	59972	11782	6861	28122	95141
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	41329	4772		7047	
39	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	175	410,73	179,71	71878	31449	7907	31516	111665
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	32522	11250		8271	
40	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**	м	20	790,24	445,68	15805	8913	2432	5632	23151
		НР - 72%; СП - 8%			223,01	168,07	4460	3361		1715	
41	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешиванне на тросе**	м кабеля	14	1310,23	909,36	18343	12731	1970	6210	26517
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	3642	4982		1964	
42	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,083	579187,00	--	48073	--	48073	--	51919
		СП - 8%			--	--	--	--		3846	
43	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,065	180035,00	--	11702	--	11702	--	12638
		СП - 8%			--	--	--	--		936	
44	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,116	607954,00	--	70523	--	70523	--	76165
		СП - 8%			--	--	--	--		5642	
45	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,014	788985,00	--	11046	--	11046	--	11930
		СП - 8%			--	--	--	--		884	
46	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
47	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,066	243348,00	--	16061	--	16061	--	17346
		СП - 8%			--	--	--	--		1285	
48	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,082	172238,00	--	14124	--	14124	--	15254
		СП - 8%			--	--	--	--		1130	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**349744**	**64875**	**202916**	**71480**	**454920**
							81953	**24365**	**--**	**33697**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				349744				
	Материалы		Тенге				19168				
	Всего заработная плата		Тенге					106318			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				183746				
		Накладные расходы	Тенге				71480				
		Сметная прибыль	Тенге				33697				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				454921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					106318			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				454921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					106318			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
49	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	шт.	1	5665,11	2431,31	5665	2431	--	3033	9394
		НР - 72%; СП - 8%			3233,80	979,00	3234	979		696	
50	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	0,77	316,00	--	243	--	243	--	262
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
51	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
52	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
53	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	70	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				9724	2431	3989	3089	13838
							3304	979	--	1025	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				7743				
		Всего заработная плата	Тенге					4213			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2078				
		Накладные расходы	Тенге				3033				
		Сметная прибыль	Тенге				862				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				11638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				321				
		Материалы	Тенге				9				
		Всего заработная плата	Тенге					70			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				243				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				30				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				407				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1660				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13838				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи									
55	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	5	321,18	--	1606	--	50	949	2760
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	1556	--		204	
56	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	10	71,23	14,49	712	145	195	270	1060
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	372	71		79	
57	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	83	579,78	140,92	48122	11696	78	25650	79674
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	36348	5701		5902	
58	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	21	361,85	87,88	7599	1846	19	4047	12577
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	5734	900		932	
59	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	130	192,46	--	25020	--	25020	--	27022
		СП - 8%			--	--	--	--		2002	
60	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	
61	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	
62	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
63	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 6	Тенге				235403	108668	33901	77352	337775
							92834	33972	--	25021	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				203010				
	Материалы		Тенге				1510				
	Всего заработная плата		Тенге					126806			
		Накладные расходы	Тенге				77352				
		Сметная прибыль	Тенге				22429				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				302791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					126806			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				32393				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32393				
		Сметная прибыль	Тенге				2592				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34985				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				337776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					126806			

РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации

64	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,64	-3727,56	--	-2386	--	--	-1718	-4432
		НР - 72%; СП - 8%			-3727,56	--	-2386	--		-328	
65	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,64	-1726,85	--	-1105	--	--	-796	-2053
		НР - 72%; СП - 8%			-1726,85	--	-1105	--		-152	
66	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,08	-3487,07	-194,37	-279	-15	-148	-120	-431
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-65,04	-116	-5		-32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,006	-750813,60	--	-4505	--	-3286	-926	-5866
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-1219	--		-434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,008	737068,80	--	5897	--	4382	1151	7612
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	1515	--		564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	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	8	921,84	104,17	7375	834	782	4383	12699
		НР - 72%; СП - 8%			719,90	41,08	5759	329		941	
70	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	8	109,21	1,01	874	9	145	521	1506
		НР - 72%; СП - 8%			89,99	0,45	720	4		112	
71	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (2шт)	м	8	878,00	--	7024	--	7024	--	7586
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				12895	828	8899	2495	16621
							3168	328	--	1233	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8249				
	Материалы		Тенге				928				
	Всего заработная плата		Тенге					6812			
		Накладные расходы	Тенге				4904				
		Сметная прибыль	Тенге				1053				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6812			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2378				
	Материалы		Тенге				949				
	Всего заработная плата		Тенге					-3316			
		Накладные расходы	Тенге				-2409				
		Сметная прибыль	Тенге				-382				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-5169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-3
		Сметная заработная плата	Тенге					-3316			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7024				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7024				
		Сметная прибыль	Тенге				562				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7586				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				16623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3496			
		РАЗДЕЛ 8.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
72	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	64	12600,11	8942,38	806407	572312	--	573566	1490371
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	234095	345265		110398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 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	64	2287,00	--	146368	--	146368	--	158077
		СП - 8%			--	--	--	--		11709	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				952775	572312	146368	573566	1648448
							234095	345265	--	122107	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				806407				
	Всего заработная плата		Тенге					579360			
		Накладные расходы	Тенге				573566				
		Сметная прибыль	Тенге				110398				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1490371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								318
		Сметная заработная плата	Тенге					579360			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				146368				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				146368				
		Сметная прибыль	Тенге				11709				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				158077				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1648448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								318
		Сметная заработная плата	Тенге					579360			
		РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации									
74	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	
75	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	

76	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	51,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
77	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	35,00	--	249	--		--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
78	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,16	25612,79	1794,46	4098	287	2713	1110	5625
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	1098	122		417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,06	147757,65	18447,66	8865	1107	488	5061	15040
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7270	64		1114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600**	т	0,06	498115,00	--	29887	--	29887	--	32278
		СП - 8%			--	--	--	--		2391	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				45182	1394	33088	7409	56798
							10088	186	--	4208	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6430				
	Материалы		Тенге				2713				
	Всего заработная плата		Тенге					2940			
	Транспортные расходы		Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				38752				
	Материалы		Тенге				489				
	Всего заработная плата		Тенге					7334			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29887				
		Накладные расходы	Тенге				5061				
		Сметная прибыль	Тенге				3505				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7334			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				56799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10274			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3087850
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				495714				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					761372			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					409026			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						798395		
		- Перевозка грузов	Тенге				3286				
		- Накладные расходы	Тенге							800358	

- Сметная прибыль	Тенге							228731	

Всего в тенге:	3 087 850
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 087 850
Оборудование	0
Итого:	**3 087 850**
Временные здания и сооружения 1,76%	54 346
Итого:	**3 142 196**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	87 667
Итого:	**3 229 863**
Непредвиденные работы и затраты 2%	64 597
Итого:	**3 294 461**
Итого в текущих ценах:	**3 559 725**
НДС 12%	427 167
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 986 892**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 966 957,84**
в том числе НДС 12%	425 031,20

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.