Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительств подъездной дороги к ЖК "Мадениет" по месту расположения:Республика**
(наименование, адрес)

Объект : **Вынос трассы в натуру**

Договор о государственных закупках работ №144 от 04.09.2023г. Доп. соглашение №144/2 от 21.11.2023г.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 1

за ноябрь 2023 (месяц, год) на 1-2-1 Вынос трассы в натуру 2 категории

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

№ п/п	№ смете	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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Вынос трассы в натуру										
1	2	**СЦИ РК 8.03-04-2022 таблица 1601-0204-30 п 5**	**Закрепление трасс для строительства железных и автомобильных дорог II Категория сложности**	**км**	**1,12113**		**21372,00**	**--**	**23961**	**--**	**--**	**--**	**23961**
							--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**23961**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**23961**		

Затраты на врем. зд. и соор. - 1%	
Итого с временными:	**23 961,00**
Дополнительные затраты, связанные с временным отоплением зданий в зимний период 1,02%	**23 961,00**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**23 961,00**
Итого в ценах 2023 г.	**23 961,00**
В текущих ценах на 2023 г. 52%	**12 459,72**
В текущих ценах на 2023 г. 48%	**11 501,28**
В текущих ценах на 2023 г. 52% К=1,079%	**13 444,04**
НДС-12%	**1 613,28**
Итого в текущих ценах на 2023 г.	**15 057,32**
В текущих ценах на 2023 г. 48% К=1,163%	**13 375,99**
НДС-12%	**1 605,12**

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого в текущих ценах на 2023 г.			14 981,11						
			Всего :			28 357,10						
			Тендерная скидка			1 401,85						
			Итого к оплате:			26 955						

Заказчик

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4
БИН 161040019460

Руководитель_____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Амаль»
Эксперт _____ **ТЮТЕБАЕВ Ж. К.**
ИИН 890302301112
Аттестаты: № KZ63VUE00150376 от 25.10.2019 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "BCS Construction"
г.Алматы, Проспект СЕЙФУЛЛИНА, 404/67
БИН/ИИН 091240001846

Директор _____ **Даулетчинов К.Ж.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО «City Road Centre»
Директор _____ **Алимкулов Д. Ж.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительств подъездной дороги к ЖК "Мадениет" по месту расположения:Республика**
(наименование, адрес)

Объект : **Подготовительные работы**

Договор о государственных закупках работ №144 от 04.09.2023г. Доп. соглашение №144/2 от 21.11.2023г.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2

за ноябрь 2023 (месяц, год) на 1-1-1 Демонтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	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.Лесопатология										
1	1	Е11-010207-0112 1101-0207-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня	дерево	28		676,26	13,66	18935	382	–	13358	34877
							662,60	–	18553	–		2584	
2	2	Е11-010207-0107 1101-0207-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	4		168,56	3,56	674	14	–	475	1241
							165,00	–	660	–		92	
3	3	Е11-010207-0308 1101-0207-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 12 см	дерево	4		164,25	3,95	657	16	–	462	1208
							160,30	–	641	–		89	
4	4	Е11-010207-0314 1101-0207-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов более 32 см	дерево	28		2214,11	53,35	61995	1494	–	43561	114001
							2160,76	–	60501	–		8445	
5	5	Е12-180101-0102 1218-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Пни давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм, твердых пород. Корчевка вручную	пень	32		9982,61	153,59	319444	4915	20782	213333	575400
							9179,60	79,66	293747	2549		42622	
6	6	Е11-010207-1301 1101-0207-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Кустарники и мелколесье густые. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,0071		33634,89	33634,89	239	239	–	62	326

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	12218,62	–	87		24	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**401944**	**7060**	**20782**	**271251**	**727053**
								374102	**2636**	–	**53856**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**401944**				
		Материалы		Тенге				**20781**				
		Всего заработная плата		Тенге					**376738**			
			Накладные расходы	Тенге				**271251**				
			Сметная прибыль	Тенге				**53856**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**727051**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**209**
			Сметная заработная плата	Тенге					**376738**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**727051**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**209**
			Сметная заработная плата	Тенге					**376738**			
			РАЗДЕЛ 2.Наружные сети электроснабжения									
7	**9**	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,3**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Демонтаж**	**км линии**	**0,398**	**41309,62**	**15470,36**	**16441**	**6158**	–	**10149**	**28718**
						25839,26	**6036,73**	**10284**	**2403**		**2127**	
8	**10**	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0,3**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	**опора**	**7**	**4000,37**	**1840,02**	**28003**	**12881**	–	**17376**	**49009**
						2160,35	**942,51**	**15122**	**6598**		**3630**	
9	**11**	**Е11-330207-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,3**	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Демонтаж**	**светильник**	**8**	**2369,59**	**531,52**	**18957**	**4252**	–	**13093**	**34614**
						1838,07	**207,77**	**14705**	**1662**		**2564**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**63401**	**23291**	–	**40618**	**112341**
								40111	**10663**	–	**8321**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**63401**				
		Всего заработная плата		Тенге					**50774**			
			Накладные расходы	Тенге				**40618**				
			Сметная прибыль	Тенге				**8321**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**112340**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
			Сметная заработная плата	Тенге					**50774**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**112340**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
			Сметная заработная плата	Тенге					**50774**			
			РАЗДЕЛ 3.Демонтаж газопровода									
10	**12**	**Е12-160101-1507 1216-0101-1507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31**	**Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**40**	**1839,94**	**328,13**	**73598**	**13125**	**1552**	**46814**	**130045**
						1473,03	**152,47**	**58921**	**6099**		**9633**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	13	Е12-160101-1504 1216-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	40	1043,85	192,12	41754	7684	477	26765	74000
						839,83	89,51	33593	3580		5482	
12	14	Е12-160101-1505 1216-0101-1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	13	1200,34	214,24	15604	2785	255	9980	27631
						966,47	99,75	12564	1297		2047	
13	15	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0,6	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Демонтаж	т конструкций	0,144	118940,61	6733,42	17127	969	348	10968	30343
						109788,83	600,55	15810	86		2248	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				148083	24563	2632	94527	262019
								120888	11062	--	19410	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				130956				
		Материалы		Тенге				2282				
		Всего заработная плата		Тенге					116054			
			Накладные расходы	Тенге				83559				
			Сметная прибыль	Тенге				17162				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				231677				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
			Сметная заработная плата	Тенге					116054			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17127				
		Материалы		Тенге				348				
		Всего заработная плата		Тенге					15896			
			Накладные расходы	Тенге				10968				
			Сметная прибыль	Тенге				2248				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30343				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	Тенге					15896			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				262020				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
			Сметная заработная плата	Тенге					131950			
			РАЗДЕЛ 4.Погрузка и вывоз мусора									
14	16	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный(механизированная).Погрузка	т	797,624	204,00	--	162715	--		--	175732
						--	--	--	--		13017	
15	17	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	22333,472	53,00	--	1183674	--		--	1278368
						--	--	--	--		94694	
16	18	С3414-102-0101 414-102-0101 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый. Погрузка	т	0,0367	955,00	--	35	--		--	38
						--	--	--	--		3	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	19	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	1,0276	53,00	–	54	–		–	58
						–	–	–	–		4	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1346478	–	–	–	1454196
								–	–	–	107718	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1346478				
		Транспортные расходы		Тенге				1346478				
			Сметная прибыль	Тенге				107718				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1454196				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1454196				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2555607
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				535101				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					54914			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24361			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						23411		
			- Перевозка грузов	Тенге				1346478				
			- Накладные расходы	Тенге							406396	
			- Сметная прибыль	Тенге							189305	

Затраты на врем. зд. и соор. - 1%	25 556,07
Итого с временными:	2 581 163,07
Дополнительные затраты, связанные с временным отоплением зданий в зимний период 1,02%	2 607 490,93
Непредвиденные работы и затраты - 2%	2 659 640,75
Итого в ценах 2023 г.	2 659 640,75
В текущих ценах на 2023 г. К=1,079	2 869 752,37
НДС-12%	344 370,28
Всего :	3 214 122,66
Тендерная скидка	160 706,13
Итого к оплате:	3 053 417

Заказчик

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4
БИН 161040019460

Руководитель_____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Амаль»
Эксперт _____ **ТЮТЕБАЕВ К.Н.**
ИИН 890302301018
Аттестаты: № KZ63VJE00050376 от 25.10.2019 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "BCS Construction"
г.Алматы, Проспект СЕЙФУЛЛИНА, 404/67
БИН/ИИН 091240001846

Директор _____ **Даулетчинов К.Ж.**

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО «City Road Centre»
Директор _____ **Алимкулов Д. Ж.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительств подъездной дороги к ЖК "Мадениет" по месту расположения:Республика Казахстан.Алматы.Алатауский**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**

Договор о государственных закупках работ №144 от 04.09.2023г. Доп. соглашение №144/2 от 21.11.2023г.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 3

за ноябрь 2023 (месяц, год) на 6-1-1 Наружные сети газоснабжения

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Надземный газопровод среднего давления см ГСН.СО 1,ГСН ВР										
1	1	Е11-240101-0106 1124-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,007		2982673,33	1218012,15	20879	8526	271	14587	38303
							1726032,24	378885,19	12082	2652		2837	
2	2	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	7,07		7392,00	--	52261	--	52261	--	56442
							--	--	--	--		4181	
3	3	Е11-240101-0108 1124-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км трубопровода	0,003		3901176,95	1607387,70	11704	4823	206	8086	21373
							2225092,68	497549,12	6675	1493		1583	
4	4	С1241-102-0233 241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	3,03		18250,00	--	55298	--	55298	--	59722
							--	--	--	--		4424	
5	5	С1241-112-0214 241-112-0214 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	2		6731,00	--	13462	--	13462	--	14539
							--	--	--	--		1077	
6	6	С1241-112-0231 241-112-0231 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	2		13986,00	--	27972	--	27972	--	30210
							--	--	--	--		2238	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	Е11-250210-0103 1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,007	1988851,97	1581907,95	13922	11074	264	4861	20285
						369198,00	393832,64	2584	2757		1503	
8	8	Е11-250210-0105 1125-0210-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 250 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	2514462,12	2015226,09	7543	6046	115	2625	10982
						460782,00	500871,44	1382	1503		813	
9	9	Ц13-390201-0510 1339-0201-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	2684,82	46,64	2685	47	186	1496	4515
						2452,42	--	2452	--		334	
10	10	Ц13-390201-0514 1339-0201-0514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	3385,27	69,96	3385	70	249	1870	5675
						3065,52	--	3066	--		420	
11	11	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	6,1	305,85	6,74	1866	41	760	739	2813
						174,51	1,04	1065	6		208	
12	12	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	6,1	262,55	5,01	1602	30	950	434	2198
						101,98	1,04	622	6		163	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				212579	30657	151994	34698	267057
								29928	8417	--	19781	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				6070				
		Материалы		Тенге				436				
		Всего заработная плата		Тенге					5518			
			Накладные расходы	Тенге				3366				
			Сметная прибыль	Тенге				754				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10190				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					5518			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				206509				
		Материалы		Тенге				2564				
		Всего заработная плата		Тенге					32827			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				148993				
			Накладные расходы	Тенге				31332				
			Сметная прибыль	Тенге				19027				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				256868				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
			Сметная заработная плата	Тенге					32827			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				267058				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					38345			
			РАЗДЕЛ 2.Подземный газопровод среднего давления(0,02 МПа) ГСН.СО 2									
			Земляные работы									
13	13	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	447	292,39	292,39	130698	130698	–	27361	170705
						–	85,01	–	37999		12646	
14	14	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	7,66	4041,58	–	30959	–	–	22290	57509
						4041,58	–	30959	–		4260	
15	15	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	6231,75	53,00	–	330283	–		–	356706
						–	–	–	–		26423	
16	16	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/ устройство присыпки и засыпки песком/	м^3 грунта	50,9	65,98	65,98	3358	3359	–	864	4560
						–	23,57	–	1200		338	
17	17	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	50,9	3638,00	–	185174	–	185174	–	199988
						–	–	–	–		14814	
18	18	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/ Устройство обратной засыпки ПГС/	м^3 грунта	29,3	65,98	65,98	1933	1934	–	497	2625
						–	23,57	–	691		195	
19	19	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	29,3	2343,00	–	68650	–	68650	–	74142
						–	–	–	–		5492	
20	20	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/ Устройство обратной засыпки щебнем/	м^3 грунта	25,2	65,98	65,98	1663	1663	–	428	2258
						–	23,57	–	594		167	
21	21	С1211-201-0506 211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	29,3	4138,00	–	121243	–	121243	–	130942
						–	–	–	–		9699	
22	22	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	237,1	1600,01	–	379362	–	–	273142	704704
						1600,01	–	379362	–		52200	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	23	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	169,5	12,61	12,61	2137	2137	–	468	2813
						–	3,83	–	649		208	
24	24	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	237,1	135,09	135,09	32030	32029	–	8510	43783
						–	49,85	–	11819		3244	
25	25	Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	237,1	10,70	10,70	2537	2537	–	925	3739
						–	5,41	–	1283		277	
			Прокладка трубопроводов									
26	26	Е11-240101-304 1124-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0623	2398240,78	904102,72	149410	56326	1731	108132	278145
						1466339,76	286851,56	91353	17871		20603	
27	27	С1241-201-412 241-201-0412 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм	м	62,3	2435,00	–	151701	–	151701	–	163837
						–	–	–	–		12136	
28	28	Е11-240101-0307 1124-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,032	3784259,31	1468344,11	121096	46987	2965	85219	222820
						2223259,92	466736,86	71144	14936		16505	
29	29	С1241-201-0417 241-201-0417 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х16,4 мм	м	32	9652,00	–	308864	–	308864	–	333573
						–	–	–	–		24709	
30	30	Е11-240101-0310 1124-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 350 мм. Прокладка	км трубопровода	0,057	5870931,39	2520048,07	334643	143643	6641	229538	609315
						3234362,40	833290,89	184359	47498		45134	
31	31	С1241-201-0423 241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	57	38211,00	–	2178027	–	2178027	–	2352269
						–	–	–	–		174242	
			Аварийный запас труб									
32	32	С1241-201-0416 241-201-0416 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	0,48	7646,00	–	3670	–	3670	–	3964
						–	–	–	–		294	
33	33	С1241-201-0417 241-201-0417 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х16,4 мм	м	0,48	9652,00	–	4633	–	4633	–	5004
						–	–	–	–		371	
34	34	С1241-201-0423 241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	1,14	38211,00	–	43561	–	43561	–	47046
						–	–	–	–		3485	
			Фитинги									
35	35	С1241-208-0313 241-208-0313 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	2	10508,00	–	21016	–	21016	–	22697
						–	–	–	–		1681	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	36	С1241-208-0319 241-208-0319 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 355 мм	шт.	2	50395,00	–	100790	–	100790	–	108853
						–	–	–	–		8063	
37	37	С1241-208-0812 241-208-0812 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 355 мм	шт.	2	40588,00	–	81176	–	81176	–	87670
						–	–	–	–		6494	
38	38	С1241-208-0312 241-208-0312 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	7837,00	–	15674	–	15674	–	16928
						–	–	–	–		1254	
39	39	С1241-208-0112 241-208-0112 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	8806,00	–	17612	–	17612	–	19021
						–	–	–	–		1409	
40	40	С1241-114-0221 241-114-0221 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-273х7,0 мм	шт.	2	17661,00	–	35322	–	35322	–	38148
						–	–	–	–		2826	
			Футляры									
41	41	Е11-220501-0413 1122-0501-0413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0306	3961402,53	2909173,21	121219	89021	–	63858	199884
						1052229,32	1055724,97	32198	32305		14806	
42	42	С1241-201-0719 241-201-0719 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х25,5 мм	м	30,6	40904,00	–	1251662	–	1251662	–	1351795
						–	–	–	–		100133	
43	43	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0265	2036859,74	1416189,87	53977	37529	–	27086	87548
						620669,87	411754,71	16448	10911		6485	
44	44	С1241-201-0714 241-201-0714 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,2 мм	м	26,5	12692,00	–	336338	–	336338	–	363245
						–	–	–	–		26907	
45	45	Е11-220501-404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0374	874036,17	394032,31	32689	14737	–	22606	59719
						480003,86	130551,71	17952	4883		4424	
46	46	С1241-201-416 241-201-0416 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	37,4	7646,00	–	285960	–	285960	–	308837
						–	–	–	–		22877	
47	47	Е11-221401-0306 1122-1401-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	26,5	4647,26	22,06	123152	585	50874	71211	209912
						2705,40	8,93	71693	237		15549	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	48	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	26,5	3380,68	15,74	89588	418	24790	63886	165752
						2429,45	5,68	64380	151		12278	
49	49	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12,5	3208,49	14,70	40106	184	9588	30095	75817
						2426,74	5,14	30334	64		5616	
50	50	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0,29375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	8	17498,11	1613,37	139985	12907	81228	45706	200546
						5731,24	39,74	45850	318		14855	
			Контрольные трубки на газопроводе ф160,ф180,ф355 см ГСН 9									
51	51	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	9	12700,61	3799,43	114305	34195	15525	78090	207787
						7176,06	1588,30	64585	14295		15392	
52	52	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ковер. Устройство	шт.	9	12163,61	3799,43	109472	34195	10692	78090	202568
						7176,06	1588,30	64585	14295		15005	
			Защитный кожух									
53	53	Е11-220501-0407 1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,3	1815874,80	1269157,55	544762	380747	–	273268	883472
						546717,25	373376,42	164015	112013		65442	
54	54	С1241-201-0713 241-201-0713 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х12,8 мм	м	0,303	10247,00	–	3105	–	3105	–	3353
						–	–	–	–		248	
55	55	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,3	2036859,74	1416189,87	611058	424857	–	306630	991103
						620669,87	411754,71	186201	123526		73415	
56	56	С1241-201-0714 241-201-0714 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,2 мм	м	0,303	12692,00	–	3846	–	3846	–	4154
						–	–	–	–		308	
57	57	Е11-220501-0413 1122-0501-0413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,303	3961402,53	2909173,21	1200305	881480	–	632323	1979238
						1052229,32	1055724,97	318825	319885		146610	
58	58	С1241-201-0719 241-201-0719 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х25,5 мм	м	0,303	40904,00	–	12394	–	12394	–	13386
						–	–	–	–		992	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	59	С1241-213-0203 241-213-0203 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	9	674,00	–	6066	–	6066	–	6551
						–	–	–	–		485	
			Контрольные трубки на газопроводе ф225,250,450(футляр) ГСН 5									
60	60	Е11-220501-0407 1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0166	1815874,80	1269157,55	30144	21068	–	15121	48886
						546717,25	373376,42	9076	6198		3621	
61	61	С1241-201-0713 241-201-0713 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х12,8 мм	м	16,766	10247,00	–	171801	–	171801	–	185545
						–	–	–	–		13744	
62	62	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0265	2036859,74	1416189,87	53977	37529	–	27086	87548
						620669,87	411754,71	16448	10911		6485	
63	63	С1241-201-0714 241-201-0714 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,2 мм	м	26,765	12692,00	–	339701	–	339701	–	366877
						–	–	–	–		27176	
64	64	Е11-220501-0413 1122-0501-0413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,053	3961402,53	2909173,21	209954	154186	–	110604	346203
						1052229,32	1055724,97	55768	55953		25645	
65	65	С1241-201-0719 241-201-0719 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х25,5 мм	м	53,53	40904,00	–	2189591	–	2189591	–	2364758
						–	–	–	–		175167	
66	66	Е11-220501-0411 1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0054	3617929,54	2638135,84	19537	14246	–	10441	32376
						979793,70	973277,71	5291	5256		2398	
67	67	С1241-201-0717 241-201-0717 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х20,1 мм	м	5,454	25495,00	–	139050	–	139050	–	150174
						–	–	–	–		11124	
68	68	Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0054	1792549,92	1255276,02	9680	6778	–	4854	15697
						537273,90	370775,92	2901	2002		1163	
69	69	С1241-201-0712 241-201-0712 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,4 мм	м	5,454	8124,00	–	44308	–	44308	–	47853
						–	–	–	–		3545	
70	70	Е11-220501-0405 1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0026	891162,71	403152,39	2317	1049	–	1596	4226
						488010,32	132179,83	1269	344		313	
71	71	С1241-201-0617 241-201-0617 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,7 мм	м	2,626	6536,00	–	17164	–	17164	–	18537
						–	–	–	–		1373	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	72	Е11-220501-0411 1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	3617929,54	2638135,84	3618	2638	–	1934	5996
						979793,70	973277,71	980	973		444	
73	73	С1241-201-0717 241-201-0717 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х20,1 мм	м	1,01	25495,00	–	25750	–	25750	–	27810
						–	–	–	–		2060	
74	74	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01	696437,95	289389,52	6964	2893	–	5117	13048
						407048,43	109849,88	4070	1098		967	
75	75	С1241-201-0504 241-201-0504 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	10,1	136,00	–	1374	–	1374	–	1484
						–	–	–	–		110	
76	76	С1235-202-0118 235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	24	3762,00	–	90288	–	90288	–	97511
						–	–	–	–		7223	
			Выход полиэтиленового газопровода ф180/Ф159 мм из грунта ГСН 6.1-2 шт									
77	77	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,0026	2615398,52	880251,20	6800	2288	1110	4316	12005
						1308341,16	368234,11	3402	957		889	
78	78	С1241-102-0233 241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	2,6	18250,00	–	47450	–	47450	–	51246
						–	–	–	–		3796	
79	79	Е11-220501-0405 1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0027	891162,71	403152,39	2406	1089	–	1658	4389
						488010,32	132179,83	1318	357		325	
80	80	С1241-201-0417 241-201-0417 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х16,4 мм	м	2,727	9652,00	–	26321	–	26321	–	28427
						–	–	–	–		2106	
81	81	Е11-220501-0407 1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0006	1815874,80	1269157,55	1090	761	–	547	1767
						546717,25	373376,42	328	224		131	
82	82	С1241-201-0619 241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	0,606	10215,00	–	6190	–	6190	–	6685
						–	–	–	–		495	
83	83	С1241-210-0142 241-210-0142 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х160 мм	шт.	2	8306,00	–	16612	–	16612	–	17941
						–	–	–	–		1329	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	84	С1241-208-0313 241-208-0313 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	2	10508,00	--	21016	--	21016	--	22697
						--	--	--	--		1681	
85	85	С1241-214-0213 241-214-0213 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм/патрубок/	шт.	4	4780,00	--	19120	--	19120	--	20650
						--	--	--	--		1530	
86	86	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0033284	652262,25	130781,33	2171	435	45	1193	3633
						508086,00	11401,02	1691	38		269	
87	87	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0033284	485093,00	--	1615	--	1615	--	1744
						--	--	--	--		129	
88	88	С1241-214-0217 241-214-0217 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм/патрубок/	шт.	2	14941,00	--	29882	--	29882	--	32273
						--	--	--	--		2391	
89	89	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0127972	652262,25	130781,33	8347	1674	171	4587	13969
						508086,00	11401,02	6502	146		1035	
90	90	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0027476	485093,00	--	1333	--	1333	--	1440
						--	--	--	--		107	
91	91	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,005024	384975,00	--	1934	--	1934	--	2089
						--	--	--	--		155	
92	92	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0050256	485093,00	--	2438	--	2438	--	2633
						--	--	--	--		195	
93	93	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,12	7366,58	1739,89	884	209	481	273	1250
						1619,94	826,73	194	99		93	
94	94	Е11-090301-0101 1109-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0207	174392,01	68550,91	3610	1419	1043	1144	5134
						55460,70	24641,58	1148	510		380	
95	95	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0207	384975,00	--	7969	--	7969	--	8607
						--	--	--	--		638	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	96	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка крышки с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,014944	652262,25	130781,33	9747	1954	200	5357	16312
						508086,00	11401,02	7593	170		1208	
97	97	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,014944	384975,00	–	5753	–	5753	–	6213
						–	–	–	–		460	
98	98	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,592	1010,00	–	598	–	598	–	646
						–	–	–	–		48	
99	99	С1261-107-0497 261-107-0497 РСНБ РК 2022	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	$м^2$	0,2	701,00	–	140	–	140	–	151
						–	–	–	–		11	
100	100	С1235-202-0118 235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,6666666	3762,00	–	10032	–	10032	–	10835
						–	–	–	–		803	
	Выход полиэтиленового газопровода ф355 мм из грунта ГСН 7.1 -2 шт											
101	101	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0026	3938542,54	1506940,38	10240	3918	1216	6663	18255
						1963995,12	624465,95	5106	1624		1352	
102	102	С1241-102-0250 241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	2,6	35316,00	–	91822	–	91822	–	99168
						–	–	–	–		7346	
103	103	Е11-220501-0411 1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0032	3617929,54	2638135,84	11577	8442	–	6187	19186
						979793,70	973277,71	3135	3114		1421	
104	104	С1241-201-0423 241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	3,232	38211,00	–	123498	–	123498	–	133378
						–	–	–	–		9880	
105	105	С1241-208-0319 241-208-0319 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 355 мм	шт.	2	50395,00	–	100790	–	100790	–	108853
						–	–	–	–		8063	
106	106	С1241-210-0170 241-210-0170 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 355х225 мм	шт.	2	38412,00	–	76824	–	76824	–	82970
						–	–	–	–		6146	
107	107	С1241-214-0219 241-214-0219 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 355 мм/патрубок/	шт.	2	28524,00	–	57048	–	57048	–	61612
						–	–	–	–		4564	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	108	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка крышки с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0022452	652262,25	130781,33	1464	294	29	805	2450
						508086,00	11401,02	1141	26		182	
109	109	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0022452	485093,00	–	1089	–	1089	–	1176
						–	–	–	–		87	
110	110	С1241-214-0221 241-214-0221 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 450 мм/патрубок/	шт.	4	36813,00	–	147252	–	147252	–	159032
						–	–	–	–		11780	
111	111	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка крышки с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0138054	652262,25	130781,33	9005	1805	186	4948	15070
						508086,00	11401,02	7014	157		1116	
112	112	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,001256	485093,00	–	609	–	609	–	658
						–	–	–	–		49	
113	113	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0090294	485093,00	–	4380	–	4380	–	4730
						–	–	–	–		350	
114	114	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,06	7366,58	1739,89	442	105	240	137	625
						1619,94	826,73	97	50		46	
115	115	Е11-090301-0101 1109-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,02494	174392,01	68550,91	4349	1710	1256	1378	6186
						55460,70	24641,58	1383	615		458	
116	116	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02494	384975,00	–	9601	–	9601	–	10369
						–	–	–	–		768	
117	117	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка крышки с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,00592	652262,25	130781,33	3861	774	79	2122	6462
						508086,00	11401,02	3008	67		479	
118	118	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00592	384975,00	–	2279	–	2279	–	2461
						–	–	–	–		182	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	119	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,592	1010,00	–	598	–	598	–	646
						–	–	–	–		48	
120	120	С1261-107-0497 261-107-0497 РСНБ РК 2022	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	$м^2$	0,14	701,00	–	98	–	98	–	106
						–	–	–	–		8	
121	121	С1235-202-0118 235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,6666666	3762,00	–	10032	–	10032	–	10835
						–	–	–	–		803	
			Муфты									
122	122	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	3815,77	402,27	22895	2414	–	20316	46668
						3413,50	6,76	20481	41		3457	
123	123	С1241-211-0612 241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	6	6537,00	–	39222	–	39222	–	42360
						–	–	–	–		3138	
124	124	Е11-220801-0210 1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	4206,85	432,85	21034	2164	–	18728	42943
						3774,00	9,47	18870	47		3181	
125	125	С1241-211-0613 241-211-0613 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	5	10582,00	–	52910	–	52910	–	57143
						–	–	–	–		4233	
126	126	Е11-220801-0216 1122-0801-0216 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 355 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	12963,59	6271,10	64818	31355	–	48423	122300
						6692,49	3089,84	33462	15449		9059	
127	127	С1241-211-0619 241-211-0619 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 355 мм	шт.	5	74631,00	–	373155	–	373155	–	403007
						–	–	–	–		29852	
128	128	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее сигнальной ленты	км кабеля	0,115	45766,31	28069,61	5263	3228	–	1852	7684
						17696,70	8702,52	2035	1001		569	
129	129	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	115	17,00	–	1955	–	1955	–	2111
						–	–	–	–		156	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	130	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	115	1081,69	5,87	124394	675	8431	83167	224166
						1002,50	1,93	115288	222		16605	
131	131	С1243-142-0407 243-142-0407 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ4 сечение 2,5 мм2	км	0,115	199762,00	--	22973	--	22973	--	24811
						--	--	--	--		1838	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14921364	2639268	9788570	2840777	19183117
								2163242	875072	--	1420974	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				129657				
		Материалы		Тенге				8432				
		Всего заработная плата		Тенге					118546			
			Накладные расходы	Тенге				85019				
			Сметная прибыль	Тенге				17174				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				231850				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	Тенге					118546			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				14749153				
		Материалы		Тенге				207086				
		Всего заработная плата		Тенге					2888559			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9570049				
		Транспортные расходы		Тенге				330283				
			Накладные расходы	Тенге				2734224				
			Сметная прибыль	Тенге				1398673				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18882050				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1177
			Сметная заработная плата	Тенге					2888559			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				42554				
		Материалы		Тенге				3009				
		Всего заработная плата		Тенге					31209			
			Накладные расходы	Тенге				21534				
			Сметная прибыль	Тенге				5127				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				69215				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					31209			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19183115				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1238
			Сметная заработная плата	Тенге					3038314			
			РАЗДЕЛ 3.Опознавательные и предупреждающие знаки ГСН 10,11									
			Опознавательный знак ГСН -10									
132	132	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,14	36416,02	1601,67	5098	224	3648	1209	6812
						8757,20	735,76	1226	103		505	
133	133	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,01998	236913,57	2521,58	4734	51	539	2873	8215

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						207392,40	977,73	4144	20		608	
134	134	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5	1711,00	–	8555	–	8555	–	9239
						–	–	–	–		684	
135	135	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,007066	652262,25	130781,33	4609	925	94	2533	7713
						508086,00	11401,02	3590	81		571	
136	136	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,007026	384975,00	–	2705	–	2705	–	2921
						–	–	–	–		216	
137	137	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000008	356047,00	–	3	–	3	–	3
						–	–	–	–		–	
138	138	С1217-106-0106 217-106-0106 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,834	1045,00	–	872	–	872	–	942
						–	–	–	–		70	
139	139	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	2,96	305,85	6,74	905	20	368	359	1365
						174,51	1,04	517	3		101	
140	140	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,7	262,55	5,01	446	9	264	121	612
						101,98	1,04	173	2		45	
			Дорожный знак ГСН 11									
141	141	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,154	7366,58	1739,89	1134	268	617	350	1603
						1619,94	826,73	249	127		119	
142	142	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,7	36416,02	1601,67	25491	1121	18240	6047	34061
						8757,20	735,76	6130	515		2523	
143	143	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6	9495,61	1316,92	56974	7901	5610	50427	115993
						7243,78	538,18	43463	3229		8592	
144	144	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1711,00	–	6844	–	6844	–	7392

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**50786437**	**1523470**	**46008359**	**3850594**	**59007992**
								3254608	**310734**	**--**	**4370961**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**50786437**				
			Материалы	Тенге				**25461633**				
			Всего заработная плата	Тенге					**3565342**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**20546726**				
			Накладные расходы	Тенге				**3850594**				
			Сметная прибыль	Тенге				**4370961**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**59007992**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1662**
			Сметная заработная плата	Тенге					**3565342**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**59007992**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1662**
			Сметная заработная плата	Тенге					**3565342**			
			РАЗДЕЛ 2.Устройство проезжей части пересечений и примыканий 3.2									
			Устройство верхнего слоя из высокопористой крупнозернистой смеси 3.2.5-579 м²									
5	**5**	**Е11-270602-0310 1127-0602-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**832,3**	**1697,95**	**255,27**	**1413204**	**212461**	**1162840**	**85128**	**1618199**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**45,54**	**49,16**	**37903**	**40916**		**119868**	
6	**6**	**Е11-270602-0410 1127-0602-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=16**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310**	**м² покрытия**	**832,3**	**2817,28**	**0,39**	**2344822**	**325**	**2291138**	**57628**	**2594645**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**64,11**	**--**	**53359**	**--**		**192195**	
7	**7**	**Е11-270602-301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**133**	**2028,92**	**266,79**	**269846**	**35483**	**228306**	**13430**	**305938**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**45,54**	**47,96**	**6057**	**6379**		**22662**	
			Устройство нижнего слоя покрытия из плотной крупнозернистой 5941 м² 3.2.7									
8	**8**	**Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**852,3**	**1964,05**	**255,27**	**1673960**	**217567**	**1417579**	**87173**	**1902027**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**45,54**	**49,16**	**38814**	**41899**		**140894**	
9	**9**	**Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=12**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**м² покрытия**	**852,3**	**2522,70**	**0,29**	**2150097**	**247**	**2108871**	**44260**	**2369905**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			48,08	–	40979	–		175548	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**7851929**	**466083**	**7208734**	**287619**	**8790714**
								177112	**89194**	–	**651167**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7851929**				
		Материалы		Тенге				**7208735**				
		Всего заработная плата		Тенге					**266306**			
			Накладные расходы	Тенге				**287619**				
			Сметная прибыль	Тенге				**651167**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8790715**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**98**
			Сметная заработная плата	Тенге					**266306**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8790715**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**98**
			Сметная заработная плата	Тенге					**266306**			
			РАЗДЕЛ 3.Устройство новых тротуаров .4									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				–	–	–	–	–
								–	–	–	–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				–				
			РАЗДЕЛ 4.Устройство посадочных площадок (2 шт , шириной 5 и 3 м,длина 30 м слслева и справа по ул Саина) . п 5									
10	**10**	**Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Площадн. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м² спланированной площади**	**36**	**278,43**	–	**10023**	–	–	**7217**	**18619**
						278,43	–	**10023**	–		**1379**	
11	**11**	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство нижнего слоя**	**м³ материала основания в плотном теле**	**5,4**	**4936,08**	**1786,67**	**26655**	**9648**	**15448**	**4523**	**33672**
						288,64	**486,88**	**1559**	**2629**		**2494**	
12	**12**	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м² основания**	**36**	**486,29**	**416,76**	**17506**	**15003**	**36**	**8340**	**27914**
						68,54	**145,97**	**2467**	**5255**		**2068**	
13	**13**	**С1211-603-0102 211-603-0102 РСНБ РК 2022**	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-20 мм**	**м³**	**3,6**	**2867,00**	–	**10321**	–	**10321**	–	**11147**
						–	–	–	–		**826**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**64505**	**24651**	**25805**	**20080**	**91352**
								14049	**7884**	–	**6767**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**64505**				
		Материалы		Тенге				**15484**				
		Всего заработная плата		Тенге					**21933**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10321**				
			Накладные расходы	Тенге				**20080**				
			Сметная прибыль	Тенге				**6767**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**91352**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
			Сметная заработная плата	Тенге					**21933**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**91352**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					21933			
			РАЗДЕЛ 5.Устройство новых велодорожек 6									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				–	–	–	–	–
								–	–	–	–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				–				
			РАЗДЕЛ 6.Устройство водопропускных труб 7									
14	14	С1225-106-0401 225-106-0401 РСНБ РК 2022	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЗКЦ-0,5 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 24547-2016	шт.	287,98	18915,00	–	5447142	–	5447142	–	5882913
						–	–	–	–		435771	
15	15	С1225-106-0403 225-106-0403 РСНБ РК 2022	Смотровой блок из тяжелого бетона класса В15	шт.	62	34338,00	–	2128956	–	2128956	–	2299272
						–	–	–	–		170316	
16	16	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	62	5146,47	749,47	319081	46468	80578	212012	573580
						3097,34	356,75	192035	22119		42487	
17	17	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	62	19329,00	–	1198398	–	1198398	–	1294270
						–	–	–	–		95872	
18	18	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	49	6645,83	339,92	325646	16657	192208	103711	463706
						2383,29	136,42	116781	6685		34349	
19	19	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	132,99	5637,76	228,17	749766	30344	515826	181275	1005524
						1530,91	91,79	203596	12207		74484	
20	20	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6	60,08	60,08	360	361	–	94	491
						–	21,81	–	131		36	
21	21	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	110,44	2343,00	–	258761	–	258761	–	279462
						–	–	–	–		20701	
22	22	Е11-300405-0201 1130-0405-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стенок удлиняемых труб и оголовков одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка с омоноличиванием на стыке	$м^3$ сборных конструкций	2,47	24928,55	5522,98	61574	13641	25089	23280	91642
						9248,52	1971,79	22844	4870		6788	
23	23	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	2,47	54241,00	–	133975	–	133975	–	144693
						–	–	–	–		10718	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	24	Е11-300102-0101 1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты сборные. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	6,5	15293,24	7344,28	99406	47738	13642	46414	157486
						5850,14	2650,60	38026	17229		11666	
25	25	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	6,5	64528,00	–	419432	–	419432	–	452987
						–	–	–	–		33555	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				11142497	155209	10414007	566786	12646026
								573282	63241	–	936743	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				11142497				
		Материалы		Тенге				827343				
		Всего заработная плата		Тенге					636523			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9586664				
			Накладные расходы	Тенге				566786				
			Сметная прибыль	Тенге				936743				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12646026				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
			Сметная заработная плата	Тенге					636523			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				12646026				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
			Сметная заработная плата	Тенге					636523			
			РАЗДЕЛ 7.Устройство арыков 8									
26	26	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	1574	237,90	237,90	374455	374455	–	78385	489074
						–	69,17	–	108874		36233	
27	27	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	175,3	4041,58	–	708489	–	–	510112	1316089
						4041,58	–	708489	–		97488	
28	28	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	1749,3	292,39	292,39	511478	511478	–	107075	668040
						–	85,01	–	148708		49488	
29	29	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	85715,7	53,00	–	4542932	–		–	4906367
						–	–	–	–		363435	
30	30	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	$м^3$ основания	291,6	7485,75	3021,04	2182845	880935	787146	886347	3314728
						1765,31	1503,08	514764	438298		245536	
31	31	Е11-270201-0401 1127-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка	1822	6520,00	3108,28	11879440	5663286	–	9570638	23166092

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						3411,72	1452,00	6216154	2645544		1716014	
32	32	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1458,38	4140,77	29,79	6038816	43445	5171955	773116	7356885
						564,61	5,41	823416	7890		544953	
33	33	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	375	60,08	60,08	22530	22530	–	5888	30690
						–	21,81	–	8179		2273	
34	34	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	375	2343,00	–	878625	–	878625	–	948915
						–	–	–	–		70290	
35	35	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сопряжение между арыком и дорожным бортовым камнем из монолитного бетона В15. Устройство	$м^3$ бетона в деле	71	41381,02	5373,52	2938052	381520	2090379	491740	3704175
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			6565,54	1679,59	466153	119251		274383	
36	36	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	132	1757,30	–	231964	–	–	167014	430896
						1757,30	–	231964	–		31918	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				30309626	7877649	8928105	12590315	46331951
								8960940	3476744	–	3432011	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				30309626				
		Материалы		Тенге				8049479				
		Всего заработная плата		Тенге					12437684			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				878625				
		Транспортные расходы		Тенге				4542932				
			Накладные расходы	Тенге				12590315				
			Сметная прибыль	Тенге				3432011				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46331952				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5391
			Сметная заработная плата	Тенге					12437684			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				46331952				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5391
			Сметная заработная плата	Тенге					12437684			
			РАЗДЕЛ 8.Водовыпуски 9									
37	37	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	23	322,69	322,69	7422	7422	–	1606	9750
						–	96,99	–	2231		722	
38	38	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	3	4936,08	1786,67	14808	5360	8582	2513	18706
						288,64	486,88	866	1461		1386	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	39	Е11-270201-0401 1127-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка	57	6520,00	3108,28	371640	177172	–	299411	724735
						3411,72	1452,00	194468	82764		53684	
40	40	С1225-203-0501 225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5,7	120400,00	–	686280	–	686280	–	741182
						–	–	–	–		54902	
41	41	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стык водовыпуска с проезжей частью и арыком. Устройство	$м^3$ бетона в деле	1	43015,06	5373,52	43015	5374	31075	6926	53936
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			6565,54	1679,59	6566	1680		3995	
42	42	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6	1757,30	–	10544	–	–	7592	19586
						1757,30	–	10544	–		1451	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1133709	195328	725937	318048	1567895
								212444	88136	–	116140	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1133709				
		Материалы		Тенге				39658				
		Всего заработная плата		Тенге					300580			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				686280				
			Накладные расходы	Тенге				318048				
			Сметная прибыль	Тенге				116140				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1567897				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
			Сметная заработная плата	Тенге					300580			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1567897				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
			Сметная заработная плата	Тенге					300580			
			РАЗДЕЛ 9.Устройство пешеходных мостиков 10									
43	43	Е11-300503-0106 1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лежни монолитные железобетонные. Устройство	$м^3$	3,6	121168,76	25267,71	436208	90964	216637	143215	625777
						35724,24	11635,24	128607	41887		46354	
44	44	Е11-300111-0104 1130-0111-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка	$м^3$ железобетонных конструкций	5,1	39536,16	4175,54	201634	21295	112320	64100	286992
						13337,05	1625,50	68019	8290		21259	
45	45	С1225-107-0207 225-107-0207 РСНБ РК 2022	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	30	12601,00	–	378030	–	378030	–	408272
						–	–	–	–		30242	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1015872	112259	706987	207315	1321041
								196626	50177	–	97855	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1015872				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				328957				
		Всего заработная плата		Тенге					246803			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				378030				
			Накладные расходы	Тенге				207315				
			Сметная прибыль	Тенге				97855				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1321042				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
			Сметная заработная плата	Тенге					246803			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1321042				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
			Сметная заработная плата	Тенге					246803			
			РАЗДЕЛ 10.Организация дорожного движения 11									
46	46	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	5	322,69	322,69	1613	1614	–	349	2119
						–	96,99	–	485		157	
47	47	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	9,85	7366,58	1739,89	72561	17138	39467	22413	102572
						1619,94	826,73	15956	8143		7598	
48	48	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	4,64	37897,06	1601,67	175842	7432	127777	40083	233199
						8757,20	735,76	40633	3414		17274	
49	49	Е11-300102-0101 1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты сборные. Устройство	м³ сборных конструкций	20,3	15293,24	7344,28	310453	149089	42606	144955	491840
						5850,14	2650,60	118758	53807		36433	
50	50	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	20,3	64528,00	–	1309918	–	1309918	–	1414711
						–	–	–	–		104793	
51	51	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	160,71	322,69	322,69	51860	51859	–	11222	68129
						–	96,99	–	15587		5046	
52	52	Е11-010102-0338 1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³/излишнего грунта/	м³ грунта	64,31	381,83	381,83	24555	24556	–	5314	32259
						–	114,77	–	7381		2390	
53	53	С3412-102-0103 412-102-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т-км	337,63	106,00	–	35789	–		–	38652
						–	–	–	–		2863	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	54	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	96,4	2512,98	–	242251	–	–	174421	450006
						2512,98	–	242251	–		33334	
55	55	Е11-300401-0208 1130-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	$м^3$ железобетона звеньев	1,31	32519,43	11732,70	42600	15370	9447	19561	67134
						13574,43	4202,17	17783	5505		4973	
56	56	Е11-380101-0401 1138-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фильтры сплошных дренажей в основаниях сооружений. Устройство из щебня	$м^3$ фильтра	1,9	988,49	250,42	1878	476	739	805	2898
						348,90	106,83	663	203		215	
57	57	С1211-202-0403 211-202-0403 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1	3763,00	–	3763	–	3763	–	4064
						–	–	–	–		301	
58	58	Е11-380101-0401 1138-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фильтры сплошных дренажей в основаниях сооружений. Устройство из песка	$м^3$ фильтра	1	988,49	250,42	988	251	388	424	1525
						348,90	106,83	349	107		113	
59	59	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1	3638,00	–	3638	–	3638	–	3929
						–	–	–	–		291	
60	60	Е11-380101-0401 1138-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фильтры сплошных дренажей в основаниях сооружений. Устройство из камней	$м^3$ фильтра	1	988,49	250,42	988	251	388	424	1525
						348,90	106,83	349	107		113	
61	61	С1211-701-0101 211-701-0101 РСНБ РК 2022	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	11,08	4540,00	–	50303	–	50303	–	54327
						–	–	–	–		4024	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2329000	268036	1588434	419971	2968889
								436742	94739	–	219918	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2329000				
			Материалы	Тенге				220814				
			Всего заработная плата	Тенге					531481			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1367622				
			Транспортные расходы	Тенге				35789				
			Накладные расходы	Тенге				419971				
			Сметная прибыль	Тенге				219918				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2968889				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
			Сметная заработная плата	Тенге					531481			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2968889				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
			Сметная заработная плата	Тенге					531481			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								132713126
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13825803				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10622685			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4180849			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						75606371		
		- Перевозка грузов	Тенге				4578721				
		- Накладные расходы	Тенге							18260728	
		- Сметная прибыль	Тенге							9831562	

Затраты на врем. зд. и соор. - 1%	1 327 131,26
Итого с временными:	134 040 257,14
Дополнительные затраты, связанные с временным отоплением зданий в зимний период 1,02%	135 407 467,76
Непредвиденные работы и затраты - 2%	138 115 617,12
Итого в ценах 2023 г.	138 115 617,12
В текущих ценах на 2023 г. К=1,079	149 026 750,87
НДС-12%	17 883 210,10
Всего :	166 909 960,97
Тендерная скидка	8 345 497,97
Итого к оплате:	158 564 463

Заказчик

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4
БИН 161040019460

Руководитель_____

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "BCS Construction"
г.Алматы, Проспект СЕЙФУЛЛИНА, 404/67
БИН/ИИН 091240001846

Директор_____**Даулетчинов К.Ж.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Амаль»
Эксперт_____**ТЮТЕБАЕВ Ж.С.К.**
ИИН 890302301112
Аттестаты: № KZ63VJE00050376 от 25.10.2019 г.

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО «City Road Centre»
Директор_____**Алимкулов Д. Ж.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительств подъездной дороги к ЖК "Мадениет" по месту расположения:Республика Казахстан.Алматы.Алатауский район**

(наименование, адрес)

Объект : **Автомобильная дорога 1,121 км**

Договор о государственных закупках работ №144 от 04.09.2023г. Доп. соглашение №144/2 от 21.11.2023г.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 9

за апрель 2024 (месяц, год) на 7-2-1 Автомобильная дорога 1,121 км

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

№ п/п	№ 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		
					на единицу измерения	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.Устройство арыков 8										
1	112	С1225-203-0501 225-203-0501 РСНБ РК 2022	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	154,95		120400,00	–	18655980	–	18655980	–	20148458
							–	–	–	–		1492478	
2	113	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	142,56		4140,77	29,79	590308	4247	505570	75574	719152
							564,61	5,41	80491	771		53270	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					19246288	4247	19161550	75574	20867610
									80491	771	–	1545748	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					19246288				
			Материалы	Тенге					505571				
			Всего заработная плата	Тенге						81262			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					18655980				
			Накладные расходы	Тенге					75574				
			Сметная прибыль	Тенге					1545748				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					20867610				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
			Сметная заработная плата	Тенге						81262			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					20867610				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
			Сметная заработная плата	Тенге						81262			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									20867913
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					80491				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4247			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					771			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19161551		
		- Накладные расходы	Тенге							75574	
		- Сметная прибыль	Тенге							1545748	

Затраты на врем. зд. и соор. - 1%	208 679,13
Итого с временными:	21 076 592,35
Дополнительные затраты, связанные с временным отоплением зданий в зимний период 1,02%	21 291 573,60
Непредвиденные работы и затраты - 2%	21 717 405,07
Итого в ценах 2023 г.	21 717 405,07
В текущих ценах на 2024 г. К=1,163	25 257 342,09
НДС-12%	3 030 881,05
Всего :	28 288 223,14
Тендерная скидка	1 414 411,14
Итого к оплате:	26 873 812

Заказчик

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4
БИН 161040019460

Руководитель_____

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "BCS Construction"
г.Алматы, Проспект СЕЙФУЛЛИНА, 404/67
БИН/ИИН 091240001846

Директор _____ **Даулетчинов К.Ж.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Амаль»
Эксперт _____ **ДЮТЕБАЕВ Ж. К.**
ИИН 890302501123
Аттестаты: № KZ63VJE00050376 от 25.10.2019 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО «City Road Centre»
Директор _____ **Алимкулов Д. Ж.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178.

Заказчик : **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительств подъездной дороги к ЖК "Мадениет" по месту расположения:Республика Казахстан.Алматы.Алатауский район**
(наименование, адрес)

Объект : **Обустройство и обстановка пути, защитные дорожные сооружения (ВОР по ОД)**

Договор о государственных закупках работ №144 от 04.09.2023г. Доп. соглашение №144/2 от 21.11.2023г. Доп. соглашение №144/4 от 27.06.2024г.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 10

за июль 2024 (месяц, год) на 7-1-1 Обустройство и обстановка пути, защитные дорожные сооружения (ВОР по ОД)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

№ п/п	№ 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		
					на единицу измерения	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 дорожных знаков										
1	1	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,4		5304,10	–	2122	–	–	1528	3942
							5304,10	–	2122	–		292	
2	2	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,4		1081,40	–	433	–	–	311	804
							1081,40	–	433	–		60	
3	3	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	11,9		56,00	–	666	–		–	719
							–	–	–	–		53	
4	4	С3412-102-0211 412-102-0211 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	7,7		37,00	–	285	–		–	308
							–	–	–	–		23	
5	5	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,384		38860,96	1601,67	14923	616	10944	3317	19699
							8757,20	735,76	3363	283		1459	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	3	8409,19	230,50	25228	691	2806	23836	52989
						7243,78	113,11	21731	339		3925	
7	7	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	1908,99	–	3818	–	694	3374	7767
						1561,94	–	3124	–		575	
8	8	С1251-101-0210 251-101-0210 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 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	шт.	2	13653,00	–	27306	–	27306	–	29490
						–	–	–	–		2184	
9	9	С1251-101-0318 251-101-0318 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1	39478,00	–	39478	–	39478	–	42636
						–	–	–	–		3158	
10	10	С1251-101-0324 251-101-0324 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм х 300 мм	шт.	2	8671,00	–	17342	–	17342	–	18729
						–	–	–	–		1387	
11	11	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стойки СЗ-0-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0412	1113972,00	–	45896	–	45896	–	49568
						–	–	–	–		3672	
12	12	С1222-519-0101 222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость крепления КМЗ-9-2(1шт),КМЗ-8а-2(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,43466	1244056,00	–	540741	–	540741	–	584000
						–	–	–	–		43259	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				718238	1307	685207	32366	810651
								30773	622	–	60047	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				718238				
		Материалы		Тенге				14444				
		Всего заработная плата		Тенге					31395			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				670763				
		Транспортные расходы		Тенге				951				
			Накладные расходы	Тенге				32366				
			Сметная прибыль	Тенге				60047				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				810651				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге					31395			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				810651				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге					31395			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж знака индивидуального проектирования. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	$м^2$	23.3996	9991,19	638,18	233790	14933	358	157218	422289
						9337,72	399,71	218499	9353		31281	
14	14	С1251-101-0402 251-101-0402 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2(1,22х2,44м-3шт,1,22х1,22-3шт,1,22х1,64-5шт)	$м^2$	23.3996	23629,00	–	552909	–	552909	–	597142
						–	–	–	–		44233	
15	15	Е11-090606-0112 1109-0606-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т	0,025	217845,06	24936,55	5446	623	281	3161	9295
						181683,84	1557,37	4542	39		689	
16	16	С1222-519-0101 222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость крепления ККП-1-2(25шт)	т	0,025	1244056,00	–	31101	–	31101	–	33589
						–	–	–	–		2488	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				823246	15556	584649	160379	1062315
								223041	9392	–	78691	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				584010				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				584010				
			Сметная прибыль	Тенге				46721				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				630731				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				239236				
		Материалы		Тенге				639				
		Всего заработная плата		Тенге					232433			
			Накладные расходы	Тенге				160379				
			Сметная прибыль	Тенге				31970				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				431585				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
			Сметная заработная плата	Тенге					232433			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1062316				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
			Сметная заработная плата	Тенге					232433			
			РАЗДЕЛ 3.Монтаж табло информационного водителя									
17	17	Ц13-080202-1709 1308-0202-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05	шт.	3	117825,34	23508,36	353476	70525	72427	178385	574410
						70174,65	12410,96	210524	37233		42549	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	ПРАЙС	Табло информационное водителя адаптивное ТВСАв, размер видимой оптической зоны - 500х500 мм, цвет светодиодов-желтый. Автоматическая регулировка яркости в дневное и ночное время. Автоматическое переключение управления по сети RS-485 (приоритет) и от головок светофоров. Поддержка протокола управления ИМУ-1. Поддержка протокола адаптивного управления по сети RS-485 при интеллектуальном управлении в режиме МГР. Автоматический контроль и передача сведений о получении команд управления. Автоматическое отключение табло при отсутствии управления по сети RS-485, автоматический контроль длительности циклов светофора с последующим включением при совпадении длительности 2-х циклов. Программируемое отключение контроля длительности циклов светофоров для использования в режиме ТВП (регулируемый пешеходный переход)	шт	3	307309,35	–	921928	–		–	921928
						–	–	–	–	921928	–	
19	19	Е11-090606-0112 1109-0606-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж крепления табло КТИ-А1-2(3шт)	т	0,015	212553,30	24936,55	3188	374	168	1842	5432
						176392,08	1557,37	2646	23		402	
20	20	С1222-519-0101 222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость крепления табло(3шт)	т	0,015	1244056,00	–	18661	–	18661	–	20154
						–	–	–	–		1493	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1297253	70899	91256	180227	1521924
								213170	37256	921928	44444	
		Стоимость оборудования		Тенге				921928				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				921928				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				353476				
		Материалы		Тенге				72427				
		Всего заработная плата		Тенге					247757			
			Накладные расходы	Тенге				178385				
			Сметная прибыль	Тенге				42549				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				574410				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
			Сметная заработная плата	Тенге					247757			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				18661				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18661				
			Сметная прибыль	Тенге				1493				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20154				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3188				
		Материалы		Тенге				168				
		Всего заработная плата		Тенге					2669			
			Накладные расходы	Тенге				1842				
			Сметная прибыль	Тенге				402				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5432				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					2669			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1521924				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
			Сметная заработная плата	Тенге					250426			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного пешехода									
21	21	Ц13-080202-1709 1308-0202-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05	шт.	6	117825,34	23508,36	706952	141050	144854	356770	1148820
						70174,65	12410,96	421048	74466		85098	
22	22	ПРАЙС	Табло информационное пешехода адаптивное ТВСАп, размер видимой оптической зоны - 320х320мм, цвет светодиодов-желтый. Автоматическая регулировка яркости в дневное и ночное время. Автоматическое переключение управления по сети RS-485 (приоритет) и от головок светофоров. Поддержка протокола управления ИМУ-1. Поддержка протокола адаптивного управления по сети RS-485 при интеллектуальном управлении в режиме МГР. Автоматический контроль и передача сведений о получении команд управления. Автоматическое отключение табло при отсутствии управления по сети RS-485, автоматический контроль длительности циклов светофора с последующим включением при совпадении длительности 2-х циклов. Программируемое отключение контроля длительности циклов светофоров для использования в режиме ТВП (регулируемый пешеходный переход	шт	6	239623,31	–	1437740	–		–	1437740
						–	–	–	–	1437740	–	
23	23	Е11-090606-0112 1109-0606-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж крепления табло ТИ-100(2шт)	т	0,0004	212553,30	24936,55	85	10	4	49	145
						176392,08	1557,37	71	1		11	
24	24	С1222-519-0101 222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость крепления табло(2шт)	т	0,0004	1244056,00	–	498	–	498	–	538
						–	–	–	–		40	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2145275	141060	145356	356819	2587243
								421119	74467	1437740	85149	
		Стоимость оборудования		Тенге				1437740				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1437740				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				706952				
		Материалы		Тенге				144854				
		Всего заработная плата		Тенге					495514			
			Накладные расходы	Тенге				356770				
			Сметная прибыль	Тенге				85098				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1148820				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
			Сметная заработная плата	Тенге					495514			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				498				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				498				
			Сметная прибыль	Тенге				40				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				538				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				85				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				4				
		Всего заработная плата		Тенге					72			
			Накладные расходы	Тенге				49				
			Сметная прибыль	Тенге				11				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				145				
			Сметная заработная плата	Тенге					72			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2587243				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
			Сметная заработная плата	Тенге					495586			
			РАЗДЕЛ 5.Монтаж конструкций металлических									
			Фундамент ФМ-А-1шт									
25	25	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	$м^3$ грунта	3,38	5773,68	--	19515	--	--	14051	36251
						5773,68	--	19515	--		2685	
26	26	Е12-010101-0601 1201-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	$м^3$	3,38	3837,57	2265,28	12971	7657	--	6592	21128
						1572,29	1136,27	5314	3841		1565	
27	27	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	100,555	56,00	--	5631	--		--	6081
						--	--	--	--		450	
28	28	С3412-102-0211 412-102-0211 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	65,065	37,00	--	2407	--		--	2600
						--	--	--	--		193	
29	29	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,17	6844,05	3021,04	1163	514	349	517	1814
						1765,31	1503,08	300	256		134	
30	30	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А	$м^3$	0,17	28501,33	1870,17	4845	318	4092	471	5742
						2557,33	490,49	435	83		425	
31	31	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А	$м^3$	2,9	45170,79	3271,95	130995	9488	79887	40200	184891
						14351,73	881,45	41620	2556		13696	
32	32	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05592	331233,00	--	18523	--	18523	--	20005
						--	--	--	--		1482	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	33	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	$м^2$	1,69	4140,77	29,79	6998	50	5994	896	8525
						564,61	5,41	954	9		632	
34	34	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	$м^2$	11	6386,42	12,60	70251	138	59999	9444	86070
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			919,46	3,66	10114	40		6375	
35	36	Е11-080101-0306 1108-0101-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	$м^2$	11	-2863,83	-6,75	-31502	-74	-28811	-2456	-36675
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-237,92	-2,20	-2617	-24		-2717	
		Фм-Б-4шт										
36	36	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	$м^3$ грунта	14,4	5773,68	–	83141	–	–	59862	154443
						5773,68	–	83141	–		11440	
37	37	Е12-010101-0601 1201-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	$м^3$	14,4	3837,57	2265,28	55261	32620	–	28082	90011
						1572,29	1136,27	22641	16362		6667	
38	38	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	428,4	56,00	–	23990	–		–	25909
						–	–	–	–		1919	
39	39	С3412-102-0211 412-102-0211 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	277,2	37,00	–	10256	–		–	11077
						–	–	–	–		821	
40	40	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство гравийного основания под фундаменты	$м^3$	0,68	6844,05	3021,04	4654	2054	1400	2067	7259
						1765,31	1503,08	1200	1022		538	
41	41	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б	$м^3$	0,68	28501,33	1870,17	19381	1272	16370	1886	22968
						2557,33	490,49	1739	334		1701	
42	42	Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б	$м^3$	11,6	40005,14	2716,66	464060	31514	307817	121230	632113
						10752,48	731,96	124729	8491		46823	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	43	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2364	331233,00	–	78303	–	78303	–	84567
						–	–	–	–		6264	
44	44	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	$м^2$	6,8	4140,77	29,79	28157	203	24115	3605	34303
						564,61	5,41	3839	37		2541	
45	45	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоях стен, фундаментов	$м^2$	45,6	6386,42	12,60	291221	575	248719	39148	356798
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			919,46	3,66	41927	167		26429	
46	47	Е11-080101-0306 1108-0101-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	$м^2$	45,6	-2863,83	-6,75	-130591	-307	-119435	-10183	-152036
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-237,92	-2,20	-10849	-100		-11262	
			Мет.конструкции									
47	47	Е11-090301-0210 1109-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-325мм,L-10,75м(3шт),Д-325мм,L-11,25м(2шт). Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	3,667418	55365,93	31088,36	203050	114014	27234	61799	286036
						16851,64	7569,66	61802	27761		21188	
48	48	С1222-525-0303 222-525-0303 РСНБ РК 2022	Стоимость мет опор	т	3,667418	1051048,00	–	3854632	–	3854632	–	4163003
						–	–	–	–		308371	
49	49	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К2-2-8(2шт). Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т	0,33784	173192,07	32426,24	58511	10955	1288	34666	100631
						136951,46	11760,16	46268	3973		7454	
50	50	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость мет консоли К2-2-8(2шт)	т	0,33784	1089090,00	–	367938	–	367938	–	397373
						–	–	–	–		29435	
51	51	Ц13-080202-1801 1308-0202-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям	шт	4	7281,44	2661,96	29126	10648	–	17330	50173
						4619,48	1397,99	18478	5592		3716	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	52	С1214-212-0309 214-212-0309 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	3,6	6542,00	–	23551	–	23551	–	25435
						–	–	–	–		1884	
53	53	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость талрепа(шт4)	т	0,004	1113972,00	–	4456	–	4456	–	4812
						–	–	–	–		356	
54	54	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт4)	т	0,004	1108287,00	–	4433	–	4433	–	4788
						–	–	–	–		355	
55	55	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж арки А1-2-19(2шт). Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т	0,382336	173192,07	32426,24	66218	12397	1460	39232	113886
						136951,46	11760,16	52361	4496		8436	
56	56	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость мет арки А1-2-19(2шт)	т	0,382336	1089090,00	–	416398	–	416398	–	449710
						–	–	–	–		33312	
57	57	Ц13-080202-1801 1308-0202-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Оттяжка к металлоконструкциям	шт	4	7281,44	2661,96	29126	10648	–	17330	50173
						4619,48	1397,99	18478	5592		3716	
58	58	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость талрепа(шт4),тяж(4шт)	т	0,01344	1113972,00	–	14972	–	14972	–	16170
						–	–	–	–		1198	
			Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
59	59	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	100,914662	741,15	–	74793	–	–	51607	136511
						741,15	–	74793	–		10112	
60	60	Е11-130301-0402 1113-0301-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	$м^2$	100,914662	600,84	3,87	60634	391	53515	4697	70557
						66,67	0,78	6728	79		5226	
61	61	Е11-150404-0310 1115-0404-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Окраска по металлу краска порошковая полиэфирная RALL за 1 раз	$м^2$ окрашиваемой поверхности	100,914662	1608,33	–	162304	–	40572	97386	280465
						1206,29	–	121732	–		20775	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6539772	245075	5507771	639459	7753567
								744642	80567	–	574335	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				58252				
		Всего заработная плата		Тенге					48140			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				34660				
			Сметная прибыль	Тенге				7432				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				100344				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
			Сметная заработная плата	Тенге					48140			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6153741				
		Материалы		Тенге				694584				
		Всего заработная плата		Тенге					580408			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4783206				
		Транспортные расходы		Тенге				42284				
			Накладные расходы	Тенге				469102				
			Сметная прибыль	Тенге				529825				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7152668				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
			Сметная заработная плата	Тенге					580408			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				327779				
		Материалы		Тенге				29981				
		Всего заработная плата		Тенге					196661			
			Накладные расходы	Тенге				135697				
			Сметная прибыль	Тенге				37078				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				500554				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
			Сметная заработная плата	Тенге					196661			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7753566				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								373
			Сметная заработная плата	Тенге					825209			
			РАЗДЕЛ 6.Монтаж аппаратуры управления									
62	62	прайс	**Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа с 3-мя дверьми**	шт	1	365458,50	–	365459	–		–	365459
						–	–	–	–	365459	–	
63	63	Ц13-100204-0202 1310-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)**	компл	1	455121,60	–	455122	–	–	277624	791366
						455121,60	–	455122	–		58620	
64	64	Ц13-100204-0305 1310-0204-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	121365,76	–	121366	–	–	74033	211031
						121365,76	–	121366	–		15632	
			Контур заземления контроллера-1комп.									
65	65	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8.**	$м^3$ грунта	2,3	3306,74	–	7606	–	–	5476	14128
						3306,74	–	7606	–		1047	
66	66	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	2,3	1757,30	–	4042	–	–	2910	7508
						1757,30	–	4042	–		556	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	67	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	786,90	26,52	9443	318	4190	3631	14120
						411,28	9,03	4935	108		1046	
68	68	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	5417,55	250,15	43340	2001	26944	10884	58562
						1799,35	90,27	14395	722		4338	
			Контур заземления конструктивов-3шт									
69	69	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,51	5304,10	--	18617	--	--	13405	34583
						5304,10	--	18617	--		2562	
70	70	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,51	1757,30	--	6168	--	--	4441	11458
						1757,30	--	6168	--		849	
71	71	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	5417,55	250,15	65011	3002	40417	16326	87844
						1799,35	90,27	21592	1083		6507	
72	72	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	26,7	786,90	26,52	21010	708	9321	8080	31417
						411,28	9,03	10981	241		2327	
73	73	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	252	786,90	26,52	198299	6683	87973	76260	296524
						411,28	9,03	103643	2276		21964	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1315483	12712	168845	493070	1924000
								768467	4430	365459	115448	
		Стоимость оборудования		Тенге				365459				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				365459				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				913591				
		Материалы		Тенге				168844				
		Всего заработная плата		Тенге					736464			
			Накладные расходы	Тенге				466838				
			Сметная прибыль	Тенге				110434				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1490863				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
			Сметная заработная плата	Тенге					736464			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				36433				
		Всего заработная плата		Тенге					36433			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				26232				
			Сметная прибыль	Тенге				5014				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				67679				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
			Сметная заработная плата	Тенге					36433			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1924001				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								248
			Сметная заработная плата	Тенге					772897			
			РАЗДЕЛ 7.Установка детекторов									
74	74	Ц13-100410-0114 1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	10	19739,01	–	197390	–	2180	119078	341785
						19520,96	–	195210	–		25317	
75	75	Прайс	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа VSN-240-F	компл	10	250686,81	–	2506868	–		–	2506868
						–	–	–	–	2506868	–	
76	76	Ц13-100410-0114 1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м). Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05	шт.	1	20715,06	–	20715	–	218	12503	35876
						20497,01	–	20497	–		2657	
77	77	Прайс	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания FlexAP	шт	1	1646074,12	–	1646074	–		–	1646074
						–	–	–	–	1646074	–	
78	78	Ц13-100410-0114 1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м). Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05	шт.	3	20715,06	–	62145	–	654	37510	107627
						20497,01	–	61491	–		7972	
79	79	Прайс	Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа FLEX-NODE-LPDC-E	шт	3	583342,03	–	1750026	–		–	1750026
						–	–	–	–	1750026	–	
80	80	Ц13-100902-0101 1310-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,112	366437,89	73708,37	41041	8255	4419	19303	65172
						253280,64	29261,41	28367	3277		4828	
81	81	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	118	545,05	231,34	64316	27298	5685	30359	102249
						265,53	91,80	31333	10832		7574	
82	82	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,036	442923,00	–	15945	–	15945	–	17221

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		1276	
83	83	С1243-105-0301 243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,194	225879,00	–	43821	–	43821	–	47327
						–	–	–	–		3506	
84	84	Ц13-100204-0203 1310-0204-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Тестирование детекторов транспорта	канал	10	56890,20	–	568902	–	–	347030	989207
						56890,20	–	568902	–		73275	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6917243	35553	72922	565783	7609432
								905800	14109	5902968	126405	
		Стоимость оборудования		Тенге				5902968				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5902968				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				954509				
		Материалы		Тенге				13156				
		Всего заработная плата		Тенге					919909			
			Накладные расходы	Тенге				565783				
			Сметная прибыль	Тенге				121623				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1641915				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								313
			Сметная заработная плата	Тенге					919909			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				59766				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59766				
			Сметная прибыль	Тенге				4782				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				64548				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				7609431				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								313
			Сметная заработная плата	Тенге					919909			
			РАЗДЕЛ 8.Установка специализированного программного обеспечения									
85	85	Ц13-100204-0202 1310-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	455121,60	–	455122	–	–	277624	791366
						455121,60	–	455122	–		58620	
86	86	Ц13-100905-0201 1310-0905-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	190669,62	–	190670	–	–	116308	331537
						190669,62	–	190670	–		24558	
87	87	Прайс	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3658060,72	–	3658061	–		–	3658061
						–	–	–	–	3658061	–	
88	88	Прайс	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	шт	1	283534,89	–	283535	–		–	283535
						–	–	–	–	283535	–	
89	89	Ц13-100204-0305 1310-0204-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	121365,76	–	121366	–	–	74033	211031
						121365,76	–	121366	–		15632	
90	90	Прайс	Программное обеспечение (ПО) удаленного мониторинга оборудования системы детектирования и формирования отчетов интенсивности транспорта в ЦУП АСУДД	шт	1	48006,00	–	48006	–		–	48006

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–	48006	–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**4756760**	**–**	**–**	**467965**	**5323536**
								767158	**–**	**3989602**	**98810**	
			Стоимость оборудования	Тенге				**3989602**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**3989602**				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**767158**				
			Всего заработная плата	Тенге					**767158**			
			Накладные расходы	Тенге				**467965**				
			Сметная прибыль	Тенге				**98810**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1333933**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**215**
			Сметная заработная плата	Тенге					**767158**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**5323535**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**215**
			Сметная заработная плата	Тенге					**767158**			
			РАЗДЕЛ 9.Монтаж сигнальных устройств									
91	**91**	**Ц13-080303-2302 1308-0303-2302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05**	**шт.**	**1**	**9585,04**	**107,29**	**9585**	**107**	**4080**	**3887**	**14549**
						5398,05	**–**	**5398**	**–**		**1078**	
92	**92**	**517-101-0110 517-101-0110 РСНБ РК 2022**	**"Светодиодный транспортный светофор трехсекционный Т.1, диаметры сигналов 300 мм (с оптической системой Futurled)"**	**шт.**	**1**	**513824,00**	**–**	**513824**	**–**		**–**	**513824**
						–	**–**	**–**	**–**	**513824**	**–**	
93	**93**	**Е11-090606-0112 1109-0606-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж экранов для светофоров. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**	**т**	**0,045**	**217845,06**	**24936,55**	**9803**	**1122**	**505**	**5690**	**16732**
						181683,84	**1557,37**	**8176**	**70**		**1239**	
94	**94**	**прайс СТпрайс**	**Экран для светофора транспортного (300/200 мм)**	**шт**	**5**	**17126,16**	**–**	**85631**	**–**	**85631**	**–**	**92481**
						–	**–**	**–**	**–**		**6850**	
95	**95**	**прайс СТпрайс**	**Экран для светофора транспортного (300 мм)**	**шт**	**4**	**17186,80**	**–**	**68747**	**–**	**68747**	**–**	**74247**
						–	**–**	**–**	**–**		**5500**	
96	**96**	**С1222-519-0101 222-519-0101 РСНБ РК 2022**	**Крепление для светофоров КС-100(5шт),КС-8-А1-2(4шт)с окраской за 2 раза**	**т**	**0,041**	**1244056,00**	**–**	**51006**	**–**	**51006**	**–**	**55087**
						–	**–**	**–**	**–**		**4081**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**738596**	**1229**	**209969**	**9577**	**766920**
								13574	**70**	**513824**	**18748**	
			Стоимость оборудования	Тенге				**513824**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**513824**				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**9585**				
			Материалы	Тенге				**4080**				
			Всего заработная плата	Тенге					**5398**			
			Накладные расходы	Тенге				**3887**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1078**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				14550				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					5398			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				205384				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				205384				
			Сметная прибыль	Тенге				16431				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				221815				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9803				
			Материалы	Тенге				505				
			Всего заработная плата	Тенге					8246			
			Накладные расходы	Тенге				5690				
			Сметная прибыль	Тенге				1239				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16732				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					8246			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				766921				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					13644			
			РАЗДЕЛ 10.Монтаж светофорных стоек									
97	97	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы	$м^3$ грунта	1,746	2917,25	–	5094	–	–	3667	9462
						2917,25	–	5094	–		701	
98	98	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,366	1757,30	–	643	–	–	463	1195
						1757,30	–	643	–		88	
99	99	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	$м^3$	1,38	1081,40	–	1492	–	–	1074	2772
						1081,40	–	1492	–		205	
100	100	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	41,055	56,00	–	2299	–		–	2483
						–	–	–	–		184	
101	101	С3412-102-0211 412-102-0211 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	26,565	37,00	–	983	–		–	1062
						–	–	–	–		79	
102	102	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	$м^3$	1,38	41005,41	1966,74	56587	2714	38566	14609	76892
						11092,03	541,54	15307	747		5696	
103	103	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	0,63654	212600,63	26882,94	135329	17112	30326	68423	220052
						138075,60	11219,49	87891	7142		16300	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	104	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стойка светофорная СП6-0.9т.0(4шт),СС6-0.7.0(2шт)	т	0,63654	1089090,00	–	693249	–	693249	–	748709
						–	–	–	–		55460	
105	105	прайс СТпрайс	Облицовочная декоративная панель для стойки светофорной	компл	6	70048,39	–	420290	–	420290	–	453913
						–	–	–	–		33623	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1315966	19826	1182431	88236	1516540
								110427	7889	–	112336	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				135329				
		Материалы		Тенге				30326				
		Всего заработная плата		Тенге					95033			
			Накладные расходы	Тенге				68423				
			Сметная прибыль	Тенге				16300				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220052				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
			Сметная заработная плата	Тенге					95033			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1180637				
		Материалы		Тенге				38566				
		Всего заработная плата		Тенге					23283			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1113539				
		Транспортные расходы		Тенге				3282				
			Накладные расходы	Тенге				19813				
			Сметная прибыль	Тенге				96036				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1296486				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					23283			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1516538				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
			Сметная заработная плата	Тенге					118316			
			РАЗДЕЛ 11.Прокладка кабеля									
106	106	Ц13-100902-0101 1310-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,763	366437,89	73708,37	279592	56239	30100	131504	443983
						253280,64	29261,41	193253	22326		32888	
107	107	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	762	545,05	231,34	415328	176281	36713	196047	660288
						265,53	91,80	202334	69952		48913	
108	108	С1243-105-0703 243-105-0703 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,136	1002210,00	–	136301	–	136301	–	147205
						–	–	–	–		10904	
109	109	С1243-201-0203 243-201-0203 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,977	494115,00	–	482750	–	482750	–	521370
						–	–	–	–		38620	
110	110	С1243-201-0403 243-201-0403 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,078	1088682,00	–	84917	–	84917	–	91710
						–	–	–	–		6793	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	111	С1243-103-0127 243-103-0127 РСНБ РК 2022	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,036	1295191,00	–	46627	–	46627	–	50357
						–	–	–	–		3730	
112	112	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,298	442923,00	–	131991	–	131991	–	142550
						–	–	–	–		10559	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1577506	232520	949399	327551	2057463
								395587	92278	–	152407	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				694920				
		Материалы		Тенге				66812				
		Всего заработная плата		Тенге					487865			
			Накладные расходы	Тенге				327551				
			Сметная прибыль	Тенге				81801				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1104272				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								213
			Сметная заработная плата	Тенге					487865			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				882586				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				882586				
			Сметная прибыль	Тенге				70606				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				953192				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2057464				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								213
			Сметная заработная плата	Тенге					487865			
			РАЗДЕЛ 12.Устройство кабельной канализации									
113	113	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	100,08	5423,76	–	542810	–	–	390823	1008324
						5423,76	–	542810	–		74691	
114	114	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	100,08	1757,30	–	175871	–	–	126627	326698
						1757,30	–	175871	–		24199	
115	115	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	10,08	6415,28	295,10	64666	2974	40339	22085	93691
						2118,38	94,69	21353	954		6940	
116	116	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,196	1239816,08	–	243004	–	185064	44034	310001
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			295611,12	–	57940	–		22963	
117	117	Е11-340201-0302 1134-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,112	1219812,32	–	136619	–	105751	23460	172885
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			275607,36	–	30868	–		12806	
118	118	Е11-340201-1201 1134-0201-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	54	2059,04	–	111188	–	6068	79891	206366
						1946,67	–	105120	–		15286	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**1274158**	**2974**	**337222**	**686920**	**2117965**
								933962	**954**	**–**	**156885**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1274158**				
			Материалы	Тенге				**337221**				
			Всего заработная плата	Тенге					**934916**			
			Накладные расходы	Тенге				**686920**				
			Сметная прибыль	Тенге				**156885**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2117963**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**473**
			Сметная заработная плата	Тенге					**934916**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**2117963**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**473**
			Сметная заработная плата	Тенге					**934916**			
			РАЗДЕЛ 13.Приямки кабельной канализации									
119		**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1,355**	**5304,10**	**–**	**7187**	**–**	**–**	**5175**	**13351**
						5304,10	**–**	**7187**	**–**		**989**	
120		**Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1,355**	**1081,40**	**–**	**1465**	**–**	**–**	**1055**	**2722**
						1081,40	**–**	**1465**	**–**		**202**	
121		**С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**40,31125**	**56,00**	**–**	**2257**	**–**		**–**	**2438**
						–	**–**	**–**	**–**		**181**	
122		**С3412-102-0211 412-102-0211 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км**	**т·км**	**26,08375**	**37,00**	**–**	**965**	**–**		**–**	**1042**
						–	**–**	**–**	**–**		**77**	
123		**Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**$м^3$**	**0,8**	**40462,17**	**2960,83**	**32370**	**2368**	**22016**	**7843**	**43430**
						9982,83	**790,21**	**7986**	**632**		**3217**	
124		**Е11-090606-0112 1109-0606-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,3**	**212553,30**	**24936,55**	**63766**	**7481**	**3367**	**36836**	**108650**
						176392,08	**1557,37**	**52918**	**467**		**8048**	
125		**С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022**	**Приямок 400х400х600(10шт)**	**т**	**0,3**	**1041212,00**	**–**	**312364**	**–**	**312364**	**–**	**337353**
						–	**–**	**–**	**–**		**24989**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**420374**	**9849**	**337747**	**50909**	**508986**
								69556	**1099**	**–**	**37703**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**356608**				
			Материалы	Тенге				**22015**				
			Всего заработная плата	Тенге					**17270**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**312364**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы		Тенге				3222				
			Накладные расходы	Тенге				14073				
			Сметная прибыль	Тенге				29655				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				400336				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					17270			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				63766				
		Материалы		Тенге				3367				
		Всего заработная плата		Тенге					53385			
			Накладные расходы	Тенге				36836				
			Сметная прибыль	Тенге				8048				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				108650				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
			Сметная заработная плата	Тенге					53385			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				508986				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	Тенге					70655			
		РАЗДЕЛ 14.Устройство колодцев кабельной канализации d-1,0(6шт)										
126	126	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	24,342	3367,98	–	81983	–	–	59028	152292
						3367,98	–	81983	–		11281	
127	127	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	14,628	1757,30	–	25706	–	–	18508	47751
						1757,30	–	25706	–		3537	
128	128	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,714	1081,40	–	10505	–	–	7563	19514
						1081,40	–	10505	–		1445	
129	129	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	288,9915	56,00	–	16184	–		–	17479
						–	–	–	–		1295	
130	130	С3412-102-0211 412-102-0211 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	186,9945	37,00	–	6919	–		–	7473
						–	–	–	–		554	
131	131	Е11-340201-0503 1134-0201-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	6	70295,38	5538,43	421772	33230	248103	118540	583537
						23406,57	2589,04	140439	15534		43225	
132	132	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	38,8904304	4140,77	29,79	161036	1158	137920	20617	196185
						564,61	5,41	21958	210		14532	
133	133	С1244-202-0105 244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	47122,00	–	282732	–	282732	–	305351

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		22619	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**1006837**	**34388**	**668755**	**224256**	**1329582**
								280591	**15744**	**–**	**98488**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1006837**				
			Материалы	Тенге				**386022**				
			Всего заработная плата	Тенге					**296335**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**282732**				
			Транспортные расходы	Тенге				**23103**				
			Накладные расходы	Тенге				**224256**				
			Сметная прибыль	Тенге				**98488**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1329581**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**135**
			Сметная заработная плата	Тенге					**296335**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**1329581**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**135**
			Сметная заработная плата	Тенге					**296335**			
			РАЗДЕЛ 15.Отмостка МО-3									
134	**134**	**Е11-270502-0101 1127-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки. Устройство**	**$м^2$ подзоров и отмосток**	**2,2**	**2536,68**	**440,79**	**5581**	**969**	**1260**	**4112**	**10469**
						1523,73	**206,96**	**3352**	**455**		**775**	
135	**135**	**С1255-102-0201 255-102-0201 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**2,2**	**7176,00**	**–**	**15787**	**–**	**15787**	**–**	**17050**
						–	**–**	**–**	**–**		**1263**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**21368**	**969**	**17047**	**4112**	**27519**
								3352	**455**	**–**	**2038**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**21368**				
			Материалы	Тенге				**1259**				
			Всего заработная плата	Тенге					**3807**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**15787**				
			Накладные расходы	Тенге				**4112**				
			Сметная прибыль	Тенге				**2038**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**27518**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
			Сметная заработная плата	Тенге					**3807**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**27518**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
			Сметная заработная плата	Тенге					**3807**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**36917638**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5881219**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**823917**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**339332**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10958570**		
			- Перевозка грузов	Тенге				**72842**				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**13131521**		
			- Накладные расходы	Тенге							**4287629**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**1761934**	

Затраты на врем. зд. и соор. - 1%	**237 861**
Итого с временными:	**37 155 499**
Дополнительные затраты, связанные с временным отоплением зданий в зимний период 1,02%	**245 045**
Итого с дополнительными затратами	**37 400 543**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**485 380**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с непредвиденными работами и затратами			37 885 924						
		Итого в ценах 2023 г.			38 371 304						
		В текущих ценах на 2024 г. К=1,163			41 402 637						
		НДС-12%			4 968 316						
		Всего :			46 370 954						
		Тендерная скидка			2 318 548						
		Итого к оплате:			44 052 406						

Заказчик

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4
БИН 161040019460

Руководитель _____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Амаль»
Эксперт _____ **НОГЕБАЕВ Ж. К.**
ИИН 890302301112
Аттестаты: № KZ63VJE00050376 от 25.10.2019 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "BCS Construction"
г.Алматы, Проспект СЕЙФУЛЛИНА, 404/67
БИН/ИИН 091240001846

Директор _____ **Даулетчинов К.Ж.**

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО «City Road Centre»
Директор _____ **Алимкулов Д. Ж.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связ

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительств подъездной дороги к ЖК "Мадениет" по месту расположения:Республика Казахстан.Алматы.Алатауский**
(наименование, адрес)

Объект : **Автомобильная дорога 1,121 км**

Договор о государственных закупках работ №144 от 04.09.2023г. Доп. соглашение №144/2 от 21.11.2023г. Доп. соглашение №144/4 от 27.06.2024г.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 11

за июль 2024 (месяц, год) на 7-2-1 Автомобильная дорога 1,121 км

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

№ п/п	№ 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		
					на единицу измерения	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
1	1	Е11-470112-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	$м^2$	4555,69		799,12	15,81	3640543	72025	1167852	2133202	6235646
							526,96	5,14	2400666	23416		461901	
2	2	Е11-470112-0201 1147-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны . Посев тракторной сеялкой**	га	0,455569		741260,30	7464,11	337695	3400	333568	2082	366960
							1596,19	3598,18	727	1639		27182	
			РАЗДЕЛ 1.Устройство проезжей части основной дороги 3.1										
			Устройство верхнего слоя из высокопористой крупнозернистой смеси 3.1.5 -17242 $м^2$										
3	3	Е11-270602-0310 1127-0602-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство**	$м^2$ покрытия	11264,12		1697,95	255,27	19125913	2875392	15737553	1152094	21900266
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				45,54	49,16	512968	553744		1622259	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	Е11-270602-0410 1127-0602-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=16	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310	$м^2$ покрытия	11264,12	2817,28	0,39	31734180	4393	31007644	779928	35115218
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			64,11	--	722143	--		2601111	
			Устройство нижнего слоя покрытия из плотной крупнозернистой 17242 $м^2$ 3.1.7									
5	5	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	16972	1964,05	255,27	33333857	4332443	28228509	1735896	37875394
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			45,54	49,16	772905	834344		2805641	
6	6	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	$м^2$ покрытия	16972	2522,70	0,29	42815264	4922	41994328	881356	47192343
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			48,08	--	816014	--		3495723	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				127009214	7217150	118469454	6684558	148685827
								2824030	1388088	--	11013817	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				127009214				
		Материалы		Тенге				116968035				
		Всего заработная плата		Тенге					4212118			
			Накладные расходы	Тенге				4549274				
			Сметная прибыль	Тенге				10524734				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				142083222				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1543
			Сметная заработная плата	Тенге					4212118			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				142083222				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1543
			Сметная заработная плата	Тенге					4212118			
			РАЗДЕЛ 2.Устройство новых тротуаров .4									
7	7	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	4900,44	1793,00	5,96	8786489	29207	6940395	1973505	11620805
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			370,76	2,13	1816887	10438		860811	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	$м^2$ покрытия	4900,44	1111,01	0,48	5444438	2352	4271175	1264608	7245791
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			238,94	–	1170911	–		536745	
9	9	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство тактильной плитки	$м^2$	91,5	1794,00	169,51	164151	15510	–	135608	323739
						1624,49	59,66	148641	5459		23980	
10	10	С1251-104-0101 251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	79,63	8890,00	–	707911	–	707911	–	764544
						–	–	–	–		56633	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15102989	47069	11919481	3373721	19954879
								3136439	15897	–	1478169	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				15102989				
		Материалы		Тенге				11211569				
		Всего заработная плата		Тенге					3152336			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				707911				
			Накладные расходы	Тенге				3373721				
			Сметная прибыль	Тенге				1478169				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19954879				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1327
			Сметная заработная плата	Тенге					3152336			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19954879				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1327
			Сметная заработная плата	Тенге					3152336			
			РАЗДЕЛ 3.Устройство новых велодорожек 6									
11	11	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, Устройство нижнего слоя	$м^3$ материала основания в плотном теле	30,6	4936,08	1786,67	151044	54673	87539	25629	190807
						288,64	486,88	8832	14899		14134	
12	12	С1211-603-0102 211-603-0102 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-20 мм	$м^3$	32,4	2867,00	–	92891	–	92891	–	100322
						–	–	–	–		7431	
13	13	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	2115	1793,00	5,96	3792195	12605	2995433	851753	5015469
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			370,76	2,13	784157	4505		371521	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	14	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=4	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	$м^2$ покрытия	2115	1111,01	0,48	2349786	1015	1843413	545797	3127239
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			238,94	–	505358	–		231656	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6385916	68293	5019276	1423179	8433837
								1298347	19404	–	624742	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6385916				
		Материалы		Тенге				4926385				
		Всего заработная плата		Тенге					1317751			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				92891				
			Накладные расходы	Тенге				1423179				
			Сметная прибыль	Тенге				624742				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8433837				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								553
			Сметная заработная плата	Тенге					1317751			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8433837				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								553
			Сметная заработная плата	Тенге					1317751			
			РАЗДЕЛ 4.Устройство арыков 8									
15	15	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	1205,2	4140,77	29,79	4990456	35903	4274085	638901	6079704
						564,61	5,41	680468	6520		450347	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4990456	35903	4274085	638901	6079704
								680468	6520	–	450347	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4990456				
		Материалы		Тенге				4274085				
		Всего заработная плата		Тенге					686988			
			Накладные расходы	Тенге				638901				
			Сметная прибыль	Тенге				450347				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6079704				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
			Сметная заработная плата	Тенге					686988			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6079704				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
			Сметная заработная плата	Тенге					686988			
			РАЗДЕЛ 5.Организация дорожного движения 11									
16	16	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	61	9495,61	1316,92	579232	80332	57029	512676	1179260
						7243,78	538,18	441871	32829		87353	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	17	С1251-102-0707 251-102-0707 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	52	6715,00	--	349180	--	349180	--	377114
						--	--	--	--		27934	
18	18	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	82	1908,99	--	156537	--	28458	138326	318452
						1561,94	--	128079	--		23589	
19	19	С1251-101-0203 251-101-0203 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	12	8563,00	--	102756	--	102756	--	110976
						--	--	--	--		8220	
20	20	С1251-101-0210 251-101-0210 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 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	шт.	6	13653,00	--	81918	--	81918	--	88471
						--	--	--	--		6553	
21	21	С1251-101-0212 251-101-0212 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	64	10396,00	--	665344	--	665344	--	718572
						--	--	--	--		53228	
22	22	С1251-102-0601 251-102-0601 РСНБ РК 2022	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)/ КМЗ 3-2-2/	т	0,6	1625800,00	--	975480	--	975480	--	1053518
						--	--	--	--		78038	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2910447	80332	2260165	651002	3846363
								569950	32829	--	284915	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2910447				
		Материалы		Тенге				85488				
		Всего заработная плата		Тенге					602779			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2174678				
			Накладные расходы	Тенге				651002				
			Сметная прибыль	Тенге				284915				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3846364				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								282
			Сметная заработная плата	Тенге					602779			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3846364				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								282
			Сметная заработная плата	Тенге					602779			
			РАЗДЕЛ 6.Нанесение линий дорожной разметки из холодного пластика 12									
23	23	Е11-270903-0301 1127-0903-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная	км линии	0,16	1368685,41	19409,11	218990	3105	214080	3045	239797
						11281,80	6337,44	1805	1014		17763	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	24	Е11-270903-0301 1127-0903-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=2	Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная/двойная сплошная/	км линии	0,994	2737370,81	38818,22	2720947	38585	2659934	37829	2979478
						22563,60	12674,88	22428	12599		220702	
25	25	Е11-270903-0303 1127-0903-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	1,51	365202,51	19409,11	551456	29308	505112	28733	626605
						11281,80	6337,44	17036	9570		46415	
26	26	Е11-270903-0304 1127-0903-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,4	1034175,01	19409,11	413670	7764	401393	7612	454984
						11281,80	6337,44	4513	2535		33703	
27	27	Е11-270903-0401 1127-0903-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Пешеходная часть и перекресток. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования/1.14.1,1.14.3,1.18/	$м^2$ разметки	331,2	11706,04	26,35	3877040	8727	3562937	332906	4546743
						922,03	8,66	305376	2868		336797	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7782103	87489	7343456	410125	8847607
								351158	28586	--	655380	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7782103				
		Материалы		Тенге				7343456				
		Всего заработная плата		Тенге					379744			
			Накладные расходы	Тенге				410125				
			Сметная прибыль	Тенге				655380				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8847608				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
			Сметная заработная плата	Тенге					379744			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				8847608				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
			Сметная заработная плата	Тенге					379744			
			РАЗДЕЛ 7.Устройство поглощающего колодца									
28	28	Е11-300401-0208 1130-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	$м^3$ железобетона звеньев	11,083	32519,43	11732,70	360413	130034	79934	165495	567981
						13574,43	4202,17	150445	46573		42073	
29	29	С1225-104-0143 225-104-0143 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	8	146304,00	--	1170432	--	1170432	--	1264067
						--	--	--	--		93635	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1530845	130034	1250366	165495	1832048
								150445	46573	--	135708	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1530845				
		Материалы		Тенге				79934				
		Всего заработная плата		Тенге					197018			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1170432				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				1832048				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
			Сметная заработная плата	Тенге					197018			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1832048				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
			Сметная заработная плата	Тенге					197018			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								197685951
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11412230				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7741695			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1562952			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						150536283		
			- Накладные расходы	Тенге							13346981	
			- Сметная прибыль	Тенге							14643078	

Затраты на врем. зд. и соор. - 1%	1 976 859,51
Итого с временными:	199 662 810,11
Дополнительные затраты, связанные с временным отоплением зданий в зимний период 1,02%	201 699 370,77
Непредвиденные работы и затраты - 2%	205 733 358,18
Итого в ценах 2023 г.	205 733 358,18
В текущих ценах на 2023 г. К=1,163	239 267 895,57
НДС-12%	28 712 147,47
Всего :	267 980 043,04
Тендерная скидка	13 399 002,03
Итого к оплате:	254 581 041

Заказчик

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4
БИН 161040019460

Руководитель_____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Амаль»
Эксперт_____ **ТОГЫЗБАЕВ Ж.Б.**
ИИН 890302361113
Аттестаты: № KZ63VJE00050376 от 25.10.2019 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "BCS Construction"
г.Алматы, Проспект СЕЙФУЛЛИНА, 404/67
БИН/ИИН 091240001846

Директор_____ **Даулетчинов К.Ж.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО «City Road Centre»
Директор_____ **Алимкулов Д. Ж.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительств подъездной дороги к ЖК "Мадениет" по месту расположения:Республика Казахстан.Алматы.Алатауский**
(наименование, адрес)

Объект : **Автомобильная дорога 1,121 км**

Договор о государственных закупках работ №144 от 04.09.2023г. Доп. соглашение №144/2 от 21.11.2023г. Доп. соглашение №144/4 от 27.06.2024г.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 12

за сентябрь 2023 (месяц, год) на 4-1-2 Наружное освещение

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

№ п/п	№ 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		
					на единицу измерения	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.Строительные работы										
			Земляные работы.Фундамент под ШУНО см 1-2020 -ЭН 12										
1	1	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	0,6426		322,69	322,69	207	207	--	45	272
							--	96,99	--	62		20	
2	2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,0714		4041,58	--	289	--	--	208	536
							4041,58	--	289	--		40	
3	3	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	0,654		51,51	51,51	34	33	--	9	46
							--	18,69	--	12		3	
4	4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	0,654		306,70	135,48	201	88	--	114	340
							171,22	71,02	112	46		25	
			Земляные работы.Кабельные траншеи										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	361,71	237,90	237,90	86051	86050	--	18013	112391
						--	69,17	--	25019		8327	
6	6	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	40,19	4041,58	--	162431	--	--	116950	301732
						4041,58	--	162431	--		22350	
7	7	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	401,9	51,51	51,51	20702	20702	--	5410	28201
						--	18,69	--	7512		2090	
8	8	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	46,956	3638,00	--	170826	--	170826	--	184492
						--	--	--	--		13666	
9	9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	267,9	306,70	135,48	82165	36295	--	46724	139201
						171,22	71,02	45870	19026		10311	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				522906	143375	170826	187473	767211
								208702	51677	--	56832	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				522906				
		Всего заработная плата		Тенге					260379			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				170826				
			Накладные расходы	Тенге				187473				
			Сметная прибыль	Тенге				56832				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				767211				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
			Сметная заработная плата	Тенге					260379			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				767211				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
			Сметная заработная плата	Тенге					260379			
			РАЗДЕЛ 2.Фундамент под ШУНО см 1-2020-ЭН 11									
			Фундамент									
10	10	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м³	0,03	27986,67	2024,74	840	61	713	75	988
						2195,77	550,82	66	17		73	
11	11	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0007	704504,55	3996,65	493	2	6	443	1010
						692906,40	1967,06	485	1		75	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	12	С1217-101-0401 217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1609,00	--	1126	--	1126	--	1216
						--	--	--	--		90	
13	13	Ц13-080206-1715 1308-0206-1715 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях	м	0,6	2601,87	213,74	1561	128	278	874	2629
						1924,79	97,36	1155	58		195	
14	14	С1241-102-0140 241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	0,6	2200,00	--	1320	--	1320	--	1426
						--	--	--	--		106	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5340	191	3443	1392	7269
								1706	76	--	539	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1561				
		Материалы		Тенге				278				
		Всего заработная плата		Тенге					1213			
			Накладные расходы	Тенге				874				
			Сметная прибыль	Тенге				195				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2630				
			Сметная заработная плата	Тенге					1213			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3779				
		Материалы		Тенге				718				
		Всего заработная плата		Тенге					569			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2446				
			Накладные расходы	Тенге				518				
			Сметная прибыль	Тенге				344				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4641				
			Сметная заработная плата	Тенге					569			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7271				
			Сметная заработная плата	Тенге					1782			
			РАЗДЕЛ 3.Прокладка сигнальной ленты см 1-2020-ЭН.СО 2									
15	15	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	2233	10,46	1,02	23357	2277	--	16033	42538
						9,44	0,53	21080	1183		3149	
16	16	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	2233	40,00	--	89320	--	89320	--	96466
						--	--	--	--		7146	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				112677	2277	89320	16033	139004
								21080	1183	--	10295	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				23357				
		Всего заработная плата		Тенге					22263			
			Накладные расходы	Тенге				16033				
			Сметная прибыль	Тенге				3149				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				42539				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					22263			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				89320				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				89320				
			Сметная прибыль	Тенге				7146				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				96466				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				139005				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					22263			
			РАЗДЕЛ 4.Строительство КЛ-0,4кВ см 1-2020-ЭН.СО 1									
17	17	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	21	255,19	16,18	5359	339	80	3566	9639
						235,22	0,64	4940	13		714	
18	18	С1241-207-1304 241-207-1304 РСНБ РК 2022	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	21	3387,00	--	71127	--	71127	--	76817
						--	--	--	--		5690	
19	19	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2316	593,96	244,52	1375611	566308	132846	648272	2185794
						292,08	96,69	676457	223934		161912	
20	20	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1168	1100,68	602,68	1285594	703930	147472	547722	1979982
						371,74	279,56	434192	326526		146666	
21	21	С1243-113-0906 243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	2,284	1521202,00	--	3474425	--	3474425	--	3752379
						--	--	--	--		277954	
22	22	С1243-113-0907 243-113-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1	км	0,06	1977169,00	--	118630	--	118630	--	128120
						--	--	--	--		9490	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6330746	1270577	3944580	1199560	8132731
								1115589	550473	--	602426	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2666564				
		Материалы		Тенге				280398				
		Всего заработная плата		Тенге					1666062			
			Накладные расходы	Тенге				1199560				
			Сметная прибыль	Тенге				309292				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4175416				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								666
			Сметная заработная плата	Тенге					1666062			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3664182				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3664182				
			Сметная прибыль	Тенге				293134				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3957316				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8132732				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								666
			Сметная заработная плата	Тенге					1666062			
			РАЗДЕЛ 5.Оборудование на напряжение до 1000 в см 1-2020-ЭН .СО 3									
23	23	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	2	49007,78	10586,43	98016	21173	7805	57135	167563
						34518,90	5158,38	69038	10317		12412	
24	24	515-301-1403 515-301-1403 СпрСЦ 04.2023	**Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 160-8**	шт.	2	3915990,00	--	7831980	--		--	7831980
						--	--	--	--	7831980	--	
			Заземление									
25	25	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	3,925	1186,12	41,67	4656	163	2677	1353	6490
						462,69	16,12	1816	63		481	
26	26	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	8626,35	296,13	17253	592	12034	3508	22422
						2313,45	122,51	4627	245		1661	
27	27	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,0000033	1528659,00	--	5	--	5	--	5
						--	--	--	--		--	
28	28	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	0,125	1081,69	5,87	135	--	10	90	243
						1002,50	1,93	125	--		18	
29	29	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,000125	1103827,00	--	138	--	138	--	149
						--	--	--	--		11	
30	30	С1243-902-1001 243-902-1001 РСНБ РК 2022	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6**	100 шт.	0,01	7748,00	--	77	--	77	--	83
						--	--	--	--		6	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7952260	21928	22746	62086	8028935
								75606	10625	7831980	14589	
			Стоимость оборудования	Тенге				7831980				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				7831980				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				120060				
			Материалы	Тенге				22524				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					86231			
			Накладные расходы	Тенге				62086				
			Сметная прибыль	Тенге				14572				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				196718				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					86231			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				220				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				220				
			Сметная прибыль	Тенге				17				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				237				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8028935				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					86231			
РАЗДЕЛ 6.Опоры уличные высотой 8 м для освещения дороги и пешеходной зоны см 1-2020-ЭН .СО 3												
31	31	Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка	т	5,475	131565,25	59877,01	720320	327827	--	419920	1231459
						71688,24	24183,94	392493	132407		91219	
32	32	С1247-306-0413 247-306-0413 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	73	93717,00	--	6841341	--	6841341	--	7388648
						--	--	--	--		547307	
33	33	Е11-330207-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	146	7898,61	1771,72	1153197	258671	--	796515	2105689
						6126,89	692,58	894526	101117		155978	
34	34	С1247-103-0216 247-103-0216 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-60-ШБ(ШО)/У50(У60) premio, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	73	181899,00	--	13278627	--	13278627	--	14340917
						--	--	--	--		1062290	
35	35	С1247-103-0215 247-103-0215 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-40-ШБ(ШО)/У50(У60) premio, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	73	160064,00	--	11684672	--	11684672	--	12619446
						--	--	--	--		934774	
36	36	Прайс-лист	Кронштейн типа "ИВА 1,5" , вылет 1,5 метр, покрытие «горячее оцинкование» (ГОСТ 9.307-2021)ИВА-1,5 г/ц	шт	73	10927,64	--	797718	--	797718	--	861535
						--	--	--	--		63817	
37	37	Прайс-лист	Кронштейн типа "ЕАТ" вылет 1,0 м покрытие"горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89),КЕАТ-1,0 г/ц	шт	73	8857,88	--	646625	--	646625	--	698355
						--	--	--	--		51730	
38	38	Е11-330101-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	73	9365,00	6957,19	683645	507875	--	348234	1114430
						2407,81	3555,10	175770	259522		82551	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	39	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	44,53	38860,96	1601,67	1730479	71322	1269199	384676	2284368
						8757,20	735,76	389958	32763		169212	
40	40	Е11-330105-1004 1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	876	269,15	50,44	235775	44186	1217	167465	435503
						217,32	21,64	190372	18957		32263	
41	41	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,13578	358854,00	--	48725	--	48725	--	52623
						--	--	--	--		3898	
42	42	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,921552	372934,00	--	343678	--	343678	--	371172
						--	--	--	--		27494	
43	43	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	73	1302,86	110,39	95109	8058	11992	56516	163755
						1028,20	47,07	75059	3436		12130	
44	44	С1241-102-0140 241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	73	2200,00	--	160600	--	160600	--	173448
						--	--	--	--		12848	
45	45	С1252-207-3510 252-207-3510 РСНБ РК 2022	Соединитель типа SV15.11 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	73	10661,00	--	778253	--	778253	--	840513
						--	--	--	--		62260	
46	46	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1168	963,24	518,34	1125064	605421	147471	469793	1722449
						318,64	240,00	372172	280320		127592	
47	47	С1243-106-0601 243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	1,168	328938,00	--	384200	--	384200	--	414936
						--	--	--	--		30736	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				40708028	1823360	36394318	2643119	46819246
								2490350	828522	--	3468099	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2664516				
		Материалы		Тенге				159464				
		Всего заработная плата		Тенге					730987			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1444343				
			Накладные расходы	Тенге				526309				
			Сметная прибыль	Тенге				255269				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3446094				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
			Сметная заработная плата	Тенге					730987			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				38043512				
		Материалы		Тенге				1270416				
		Всего заработная плата		Тенге					2587885			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33520096				
			Накладные расходы	Тенге				2116810				
			Сметная прибыль	Тенге				3212830				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43373152				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1070
			Сметная заработная плата	Тенге					2587885			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				46819246				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1358
			Сметная заработная плата	Тенге					3318872			
			РАЗДЕЛ 7.Повторный монтаж									
48	48	**Е11-330207-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**2**	**7898,61**	**1771,72**	**15797**	**3543**	**--**	**10911**	**28845**
						6126,89	**692,58**	**12254**	**1385**		**2137**	
49	49	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**120**	**1100,68**	**602,68**	**132082**	**72321**	**15152**	**56273**	**203423**
						371,74	**279,56**	**44609**	**33547**		**15068**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**147879**	**75864**	**15152**	**67184**	**232268**
								56863	**34932**	**--**	**17205**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				132082				
		Материалы		Тенге				15151				
		Всего заработная плата		Тенге					78156			
			Накладные расходы	Тенге				56273				
			Сметная прибыль	Тенге				15068				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				203423				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
			Сметная заработная плата	Тенге					78156			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				15797				
		Всего заработная плата		Тенге					13639			
			Накладные расходы	Тенге				10911				
			Сметная прибыль	Тенге				2137				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28845				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	Тенге					13639			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				232268				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
			Сметная заработная плата	Тенге					91795			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								64126668
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3969896				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3337572			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1477488			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						40640382		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						7831980		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							4176847	
		- Сметная прибыль	Тенге							4169985	

Затраты на врем. зд. и соор. - 1%	562 946,88
Итого с временными:	64 689 614,88
Дополнительные затраты, связанные с временным отоплением зданий в зимний период 1,02%	579 947,88
Итого с дополнительными затратами	65 269 562,76
Непредвиденные работы и затраты - 2%	1 148 751,66
Итого с непредвиденными работами и затратами	66 418 314,41
Итого в ценах 2023 г.	67 567 066,07
В текущих ценах на 2024 г. К=1.163	78 580 497,83
НДС-12%	9 429 659,74
Всего :	88 010 157,57
Тендерная скидка	4 400 507,84
Итого к оплате:	83 609 650

Заказчик

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4
БИН 161040019460

Руководитель

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Амаль»
Эксперт **ТЮТЕБАЕВ Ж. К.**
ИИН 890302301112
Аттестаты: № KZ63VTE00050376 от 25.10.2019 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "BCS Construction"
г.Алматы, Проспект СЕЙФУЛЛИНА, 404/67
БИН/ИИН 091240001846

Директор **Даулетчинов К.Ж.**

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО «City Road Centre»
Директор **Алимкулов Д. Ж.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о ср

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительств подъездной дороги к ЖК "Мадениет" по месту расположения:Республика Казахстан.Алматы.Алатауский**
(наименование, адрес)

Объект : Вынос (перенос) сети связи

Договор о государственных закупках работ №144 от 04.09.2023г. Доп. соглашение №144/2 от 21.11.2023г. Доп. соглашение №144/4 от 27.06.2024г.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 13

за сентябрь 2024 (месяц, год) на Вынос (перенос) сети связи

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

№ п/п	№ 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		
					на единицу измерения	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.Строительные работы										
			Земляные работы.Траншеи для кабельной канализации Ведомость объемов работ лист 1 пункт 1										
1	1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	24		237,90	237,90	5710	5710	--	1195	7458
							--	69,17	--	1660		552	
2	2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	2,4		3367,98	--	8083	--	--	5820	15015
							3367,98	--	8083	--		1112	
3	3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	23,76		60,08	60,08	1428	1427	--	373	1945
							--	21,81	--	518		144	
4	4	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	23,76		326,34	326,34	7754	7754	--	2026	10563
							--	118,44	--	2814		782	
5	5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	2,64		1757,30	--	4639	--	--	3340	8618
							1757,30	--	4639	--		638	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	26,4	306,70	135,48	8097	3577	--	4604	13718
						171,22	71,02	4520	1875		1016	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				35711	18468	--	17358	57317
								17242	6867	--	4244	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				35711				
		Всего заработная плата		Тенге					24109			
			Накладные расходы	Тенге				17358				
			Сметная прибыль	Тенге				4244				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				57313				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					24109			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				57313				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					24109			
			РАЗДЕЛ 2.Прокладка трубы									
7	7	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,066	306816,08	--	20250	--	740	14828	37884
						295611,12	--	19510	--		2806	
8	8	С1241-207-0405 241-207-0405 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	66	6454,00	--	425964	--	425964	--	460041
						--	--	--	--		34077	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				446214	--	426704	14828	497925
								19510	--	--	36883	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				446214				
		Материалы		Тенге				740				
		Всего заработная плата		Тенге					19510			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				425964				
			Накладные расходы	Тенге				14828				
			Сметная прибыль	Тенге				36883				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				497925				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					19510			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				497925				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					19510			
			РАЗДЕЛ 3.Земляные работы для устройства колодцев									
9	9	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	20	322,69	322,69	6454	6454	--	1397	8479
						--	96,99	--	1940		628	
10	10	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	14,4	60,08	60,08	865	865	--	226	1178
						--	21,81	--	314		87	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	11	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,6	1757,30	--	2812	--	--	2024	5223
						1757,30	--	2812	--		387	
12	12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	16	306,70	135,48	4907	2167	--	2791	8313
						171,22	71,02	2740	1136		616	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15038	9486	--	6438	23193
								5552	3390	--	1718	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				15038				
		Всего заработная плата		Тенге					8942			
			Накладные расходы	Тенге				6438				
			Сметная прибыль	Тенге				1718				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23194				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					8942			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				23194				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					8942			
			РАЗДЕЛ 4.Устройство колодцев ККС-2									
13	13	Е11-340201-0504 1134-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе. Устройство	колодец	2	81684,52	4877,13	163369	9754	118644	30043	208885
						17485,34	2279,90	34971	4560		15473	
14	14	С1225-201-0103 225-201-0103 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	2	59378,00	--	118756	--	118756	--	128256
						--	--	--	--		9500	
15	15	Е11-340201-0801 1134-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Колодцы. Установка люка на проезжей части	шт.	2	73903,67	--	147807	--	128467	14698	175506
						9669,84	--	19340	--		13000	
16	16	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	4,2	204,00	--	857	--		--	926
						--	--	--	--		69	
17	17	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	117,6	53,00	--	6233	--		--	6732
						--	--	--	--		499	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				437022	9754	365867	44741	520305
								54311	4560	--	38541	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				437022				
		Материалы		Тенге				247112				
		Всего заработная плата		Тенге					58871			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				118756				
		Транспортные расходы		Тенге				7090				
			Накладные расходы	Тенге				44741				
			Сметная прибыль	Тенге				38541				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				520304				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
			Сметная заработная плата	Тенге					58871			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				520304				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
			Сметная заработная плата	Тенге					58871			
			РАЗДЕЛ 5.Монтажные работы по колодцам									
18		**Е11-340201-0803 1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Колодцы. Установка кронштейна**	**шт.**	**8**	**4493,73**	**--**	**35950**	**--**	**19931**	**12174**	**51974**
						2002,34	**--**	**16019**	**--**		**3850**	
19		**Ц13-100902-0209 1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**16**	**1353,34**	**289,12**	**21653**	**4626**	**7243**	**7264**	**31230**
						611,51	**132,76**	**9784**	**2124**		**2313**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**57603**	**4626**	**27174**	**19438**	**83204**
								25803	**2124**	**--**	**6163**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				21653				
		Материалы		Тенге				7243				
		Всего заработная плата		Тенге					11908			
			Накладные расходы	Тенге				7264				
			Сметная прибыль	Тенге				2313				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				31230				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	Тенге					11908			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				35950				
		Материалы		Тенге				19931				
		Всего заработная плата		Тенге					16019			
			Накладные расходы	Тенге				12174				
			Сметная прибыль	Тенге				3850				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				51974				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	Тенге					16019			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				83204				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
			Сметная заработная плата	Тенге					27927			
			РАЗДЕЛ 6.Разработка котлована для опоры									
20	20	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**$м^3$ грунта**	**1,5**	**3367,98**	**--**	**5052**	**--**	**--**	**3637**	**9385**
						3367,98	**--**	**5052**	**--**		**695**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**5052**	**--**	**--**	**3637**	**9385**
								5052	**--**	**--**	**695**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5052				
		Всего заработная плата		Тенге					5052			
			Накладные расходы	Тенге				3637				
			Сметная прибыль	Тенге				695				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9384				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					5052			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9384				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					5052			
			РАЗДЕЛ 7.Установка ж/б опоры									
21	21	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора	1	29052,78	10865,19	29053	10865	2511	16913	49643
						15676,87	5464,13	15677	5464		3677	
22	22	С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	1	84020,00	--	84020	--	84020	--	90742
						--	--	--	--		6722	
			Детали для кабельной опоры									
23	23	Е11-330202-0301 1133-0202-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройства для вывода кабеля на опору. Установка	оттяжка	2	8648,89	1752,75	17298	3505	558	11954	31592
						6617,38	854,05	13235	1708		2340	
24	24	Ц13-080201-1203 1308-0201-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Конструкция сварная. Монтаж оборудования	т	0,0048	1197970,22	30903,94	5750	148	5118	394	6636
						100901,40	13153,88	484	63		492	
25	25	С1247-105-0906 247-105-0906 РСНБ РК 2022	Консоль	шт.	2	75281,00	--	150562	--	150562	--	162607
						--	--	--	--		12045	
26	26	С1252-205-1807 252-205-1807 РСНБ РК 2022	Узел крепления натяжной	шт.	4	40444,00	--	161776	--	161776	--	174718
						--	--	--	--		12942	
27	27	С1252-207-1108 252-207-1108 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный	шт.	4	12288,00	--	49152	--	49152	--	53084
						--	--	--	--		3932	
28	28	Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	14	795,10	5,16	11131	73	648	7502	20124
						743,55	0,69	10410	10		1491	
29	29	С1241-201-0406 241-201-0406 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм/Защита кабеля/	м	14,14	509,00	--	7197	--	7197	--	7773
						--	--	--	--		576	
			Обратная засыпка									
30	30	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1	1757,30	--	1757	--	--	1265	3264
						1757,30	--	1757	--		242	
31	31	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1	306,70	135,48	307	135	--	174	520
						171,22	71,02	171	71		38	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				518003	14726	461542	38202	600703

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								41734	7316	--	44497	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				5750				
		Материалы		Тенге				5118				
		Всего заработная плата		Тенге					547			
			Накладные расходы	Тенге				394				
			Сметная прибыль	Тенге				492				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6636				
			Сметная заработная плата	Тенге					547			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				512253				
		Материалы		Тенге				3718				
		Всего заработная плата		Тенге					48503			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				452707				
			Накладные расходы	Тенге				37808				
			Сметная прибыль	Тенге				44005				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				594066				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	Тенге					48503			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				600702				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	Тенге					49050			
РАЗДЕЛ 8.Укладка плит в траншею												
32	32	Е11-270601-0102 1127-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м². Устройство	м³ сборных железобетонных плит	6,5025	10988,00	5759,21	71449	37449	15601	36269	116336
						2829,60	2334,99	18399	15183		8618	
33	33	С1226-102-0205 226-102-0205 РСНБ РК 2022	Плита дорожная предварительно напряженная ГОСТ 13015-2012 марки ПДН 14	шт.	17	222984,00	--	3790728	--	3790728	--	4093986
						--	--	--	--		303258	
34	34	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	110,7	4140,77	29,79	458383	3298	392583	58684	558433
						564,61	5,41	62502	599		41365	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				4320560	40747	4198912	94953	4768755
								80901	15782	--	353241	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4320560				
		Материалы		Тенге				408184				
		Всего заработная плата		Тенге					96683			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3790728				
			Накладные расходы	Тенге				94953				
			Сметная прибыль	Тенге				353241				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4768754				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					96683			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4768754				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					96683			
РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля волоконно-оптического в телефонной канализации												

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	35	Ц13-100904-0204 1310-0904-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	м кабеля	197	746,46	220,88	147053	43514	285	75173	240004
						524,13	101,43	103254	19982		17777	
36	36	Ц13-080201-0703 1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	36	1257,78	706,67	45280	25440	4545	19518	69982
						424,85	328,15	15295	11813		5184	
37	37	С1243-502-0110 243-502-0110 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 24-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,072	415011,00	--	29881	--	29881	--	32271
						--	--	--	--		2390	
38	38	С1243-502-0113 243-502-0113 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205	км	0,072	249152,00	--	17939	--	17939	--	19374
						--	--	--	--		1435	
39	39	С1243-301-0145 243-301-0145 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 100х2х0,5-315	км	0,072	3818603,00	--	274939	--	274939	--	296934
						--	--	--	--		21995	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				515092	68954	327589	94691	658565
								118549	31795	--	48781	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				192333				
		Материалы		Тенге				4831				
		Всего заработная плата		Тенге					150344			
			Накладные расходы	Тенге				94691				
			Сметная прибыль	Тенге				22961				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				309985				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					150344			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				322759				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				322759				
			Сметная прибыль	Тенге				25820				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				348579				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				658564				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					150344			
			РАЗДЕЛ 10.Муфты оптические									
40	40	Ц13-100603-0124 1310-0603-0124 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта оптическая. Монтаж с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкость до 7х4	муфта	6	314689,63	--	1888138	--	88190	1097968	3224995
						299991,34	--	1799948	--		238889	
41	41	С1243-903-8401 243-903-8401 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная гелевая типа QUICKGEL 525P	шт.	4	92477,00	--	369908	--	369908	--	399501
						--	--	--	--		29593	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	42	С1243-903-0248 243-903-0248 РСНБ РК 2022	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ВССК 100(20/33)-S25-эп	шт.	2	16219,00	--	32438	--	32438	--	35033
						--	--	--	--		2595	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2290484	--	490536	1097968	3659529
								1799948	--	--	271077	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1888138				
		Материалы		Тенге				88190				
		Всего заработная плата		Тенге					1799948			
			Накладные расходы	Тенге				1097968				
			Сметная прибыль	Тенге				238889				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3224995				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								548
			Сметная заработная плата	Тенге					1799948			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				402346				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				402346				
			Сметная прибыль	Тенге				32188				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				434534				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3659529				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								548
			Сметная заработная плата	Тенге					1799948			
			РАЗДЕЛ 11.Демонтаж опоры									
43	43	Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	1	5549,80	3536,01	5550	3536	--	3058	9296
						2013,79	1808,48	2014	1808		689	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				5550	3536	--	3058	9296
								2014	1808	--	689	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5550				
		Всего заработная плата		Тенге					3822			
			Накладные расходы	Тенге				3058				
			Сметная прибыль	Тенге				689				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9297				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					3822			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				9297				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					3822			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10888170
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2170616				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					170297			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					73642			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6298327		
			- Перевозка грузов	Тенге				7090				
			- Накладные расходы	Тенге							1435312	
			- Сметная прибыль	Тенге							806529	

Затраты на врем. зд. и соор. - 1%	108 881,70
Итого с временными:	10 997 051,70
Дополнительные затраты, связанные с временным отоплением зданий в зимний период 1,02%	11 109 221,63
Непредвиденные работы и затраты - 2%	11 331 406,06
Итого в ценах 2023 г.	11 331 406,06
В текущих ценах на 2024 г. К=1,163	13 178 425,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС-12%			1 581 411,03						
		Всего :			14 759 836,28						
		Тендерная скидка			737 991,81						
		Итого к оплате:			14 021 844						

Заказчик

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4
БИН 161040019460

Руководитель_____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Амаль»
Эксперт_____ **ТЮТЕБАЕВ Ж. К.**
ИИН 890302301112
Аттестаты: № KZ63VJE00050376 от 25.10.2019 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "BCS Construction"
г.Алматы, Проспект СЕЙФУЛЛИНА, 404/67
БИН/ИИН 091240001846

Директор_____ **Даулетчинов К.Ж.**

эксперт(ы)
австорского надзора: ТОО «City Road Centre»
Директор_____ **Алимкулов Д. Ж.**

Форма по приложению 3-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средс

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительств подъездной дороги к ЖК "Мадениет" по месту расположения:Республика Казахстан.Алматы.Алатауский район**
(наименование, адрес)

Объект : Автомобильная дорога 1,121 км

Договор о государственных закупках работ №144 от 04.09.2023г. Доп. соглашение №144/2 от 21.11.2023г. Доп. соглашение №144/4 от 27.06.2024г.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 14

за сентябрь 2024 (месяц, год) на Автомобильная дорога 1,121 км

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

№ п/п	№ 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		
					на единицу измерения	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
			Устройство верхнего слоя из горячей щебеночно-мастичной смеси 3.1.9 ЩМА -20- 17242 м²										
1	1	Е11-270602-1301 1127-0602-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками	м² покрытия	14142,91		373,12	325,18	5277003	4598991	991	1615403	7443838
							47,87	57,89	677021	818733		551432	
2	2	Е11-270602-1302 1127-0602-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301 /до 5 см./	м² покрытия	14142,91		-5,97	--	-84433	--	-141	-91080	-189515
							-5,96	--	-84292	--		-14001	
3	3	С1212-503-0103 212-503-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1835,05		21002,00	--	38539720	--	38539720	--	41622898
							--	--	--	--		3083178	
4	4	Прайс=лист СТПрайс=лист	Полимерная добавка BUTANAL	т	2,71		1912500,00	--	5182875	--	5182875	--	5597505
							--	--	--	--		414630	
5	5	С1216-201-0801 216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	5,19		177327,00	--	920327	--	920327	--	993953
							--	--	--	--		73626	
			РАЗДЕЛ 1.Устройство поглощающего колодца										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е11-300401-0208 1130-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	$м^3$ железобетона звеньев	0,06	32519,43	11732,70	1951	704	433	896	3075
						13574,43	4202,17	814	252		228	
7	7	С1225-104-0143 225-104-0143 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	7	146304,00	--	1024128	--	1024128	--	1106058
						--	--	--	--		81930	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1026079	704	45668333	1525219	56577812
								814	252	--	4191023	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1026079				
			Материалы	Тенге				433				
			Всего заработная плата	Тенге					1066			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1024128				
			Накладные расходы	Тенге				896				
			Сметная прибыль	Тенге				82158				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1109133				
			Сметная заработная плата	Тенге					1066			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1109133				
			Сметная заработная плата	Тенге					1066			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								56571672
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				593543				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4599695			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					818985			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						45668332		
			- Накладные расходы	Тенге							1525219	
			- Сметная прибыль	Тенге							4191023	

Затраты на врем. зд. и соор. - 1%	565 717
Итого с временными:	57 137 388
Дополнительные затраты, связанные с временным отоплением зданий в зимний период 1,02%	57 720 190
Непредвиденные работы и затраты - 2%	58 874 593
Итого в ценах 2023 г.	58 874 593
В текущих ценах на 2024 г. К=1,163	68 471 152
НДС-12%	8 216 538
Всего :	76 687 690
Тендерная скидка	3 834 384
Итого к оплате:	72 853 306

Заказчик

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4
БИН 161040019460

Руководитель_____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Амаль»
Эксперт_____ **ТОКТЕБАЕВА К.К.**
ИИН 890302301112
Аттестаты: № KZ63VJE00050376 от 15.10.2019 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "BCS Construction"
г.Алматы, Проспект СЕЙФУЛЛИНА, 404/67
БИН/ИИН 091240001846

Директор_____ **Даулетчанов К.Ж.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО «City Road Centre»
Директор_____ **Алимкулов Д. Ж.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительств подъездной дороги к ЖК "Мадениет" по месту расположения:Республика Казахстан.Алматы.Алатауский район**
(наименование, адрес)

Объект : Посадка деревьев

Договор о государственных закупках работ №144 от 04.09.2023г. Доп. соглашение №144/2 от 21.11.2023г. Доп. соглашение №144/4 от 27.06.2024г.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 15

за сентябрь 2024 (месяц, год) на Посадка деревьев

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

№ п/п	№ 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		
					на единицу измерения	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
			Санитарная обрезка										
1	1	Е12-200902-103 1220-0902-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	**Деревья. Обрезка и прореживание крон с приданием формы, диаметр ствола до 150 мм**	дерево	2		1332,63	63,60	2665	127	–	1827	4852
							1269,03	–	2538	–		359	
			Компенсационная посадка										
2	2	Е11-470101-0104 1147-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Участок для озеленения. Очистка участка от мусора**	$м^2$	800		74,07	–	59256	–	–	52144	120312
							74,07	–	59256	–		8912	
3	3	Е11-470101-0102 1147-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Участок для озеленения. Планировка участка вручную**	$м^2$	800		193,22	–	154576	–	–	136024	313848
							193,22	–	154576	–		23248	
4	4	Е11-470102-0312 1147-0102-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%**	яма	320		2834,87	–	907158	–	80931	727078	1764976
							2581,96	–	826227	–		130739	
5	5	Е11-470103-0103 1147-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка**	шт.	320		4944,48	1428,73	1582234	457193	39419	1119776	2918170
							3392,57	583,91	1085622	186851		216160	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	С1254-102-2302 254-102-2302 РСНБ РК 2022	Липа Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	320	3644,00	--	1166080	--	1166080	--	1259366
						--	--	--	--		93286	
			Сохранение и уход 11 деревьев									
7	7	Е11-470118-0103 1147-0118-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Уход	шт.	11	2816,86	348,72	30985	3836	1252	23784	59151
						2354,23	102,81	25897	1131		4382	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	-							6440673
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2154116				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					461156			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					187982			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1287682		
			- Накладные расходы	Тенге							2060633	
			- Сметная прибыль	Тенге							477086	

Затраты на врем. зд. и соор. - 1%	64 407
Итого с временными:	6 505 080
Дополнительные затраты, связанные с временным отоплением зданий в зимний период 1,02%	6 571 432
Непредвиденные работы и затраты - 2%	6 702 860
Итого в ценах 2023 г.	6 702 860
В текущих ценах на 2024 г. К=1,163	7 795 426
НДС-12%	935 451
Всего :	8 730 878
Тендерная скидка	436 544
Итого к оплате:	8 294 334

Заказчик

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4
БИН 161040019460

Руководитель _____

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "BCS Construction"
г.Алматы, Проспект СЕЙФУЛЛИНА, 404/67
БИН/ИИН 091240001846

Директор _____ **Даулетчанов К.Ж.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Амаль»
Эксперт _____ **ТЮТЕБАЕВ Ж. К.**
ИИН 890302301112
Аттестаты: № KZ63VJE00050376 от 28.10.2019 г.

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО «City Road Centre»
Директор _____ **Алимкулов Д. Ж.**

Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах с

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительств подъездной дороги к ЖК "Мадениет" по месту расположения:Республика Казахстан.Алматы.Алатауский район**
(наименование, адрес)

Объект : Автомобильная дорога 1,121 км

Договор о государственных закупках работ №144 от 04.09.2023г. Доп. соглашение №144/2 от 21.11.2023г. Доп. соглашение №144/4 от 27.06.2024г.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 16

за сентябрь 2024 (месяц, год) на Автомобильная дорога 1,121 км

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

№ п/п	№ 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		
					на единицу измерения	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
			Устройство верхнего слоя из горячей щебеночно-мастичной смеси 3.1.9 ЩМА -20- 17242 м^2										
1	1	Е11-270602-1301 1127-0602-1301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками	м^2 покрытия	3699,09		373,12	325,18	1380204	1202870	259	422510	1946942
							47,87	57,89	177075	214140		144228	
2	2	Е11-270602-1302 1127-0602-1302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301 /до 5 см./	м^2 покрытия	3699,09		-5,97	–	-22084	–	-37	-23822	-49568
							-5,96	–	-22047	–		-3662	
3	3	С1212-503-0103 212-503-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	562,75		21002,00	–	11818876	–	11818876	–	12764386
							–	–	–	–		945510	
4	4	Прайс=лист СТПрайс=лист	Полимерная добавка BUTANAL	т	1,18		1912500,00	–	2256750	–	2256750	–	2437290
							–	–	–	–		180540	
5	5	С1216-201-0801 216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,88		177327,00	–	156048	–	156048	–	168532
							–	–	–	–		12484	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									17258770
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					155028				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1202870			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						214140			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14231896		
		- Накладные расходы	Тенге							398688	
		- Сметная прибыль	Тенге							1279100	

Затраты на врем. зд. и соор. - 1%	172 588
Итого с временными:	17 431 358
Дополнительные затраты, связанные с временным отоплением зданий в зимний период 1,02%	17 609 158
Непредвиденные работы и затраты - 2%	17 961 341
Итого в ценах 2023 г.	17 961 341
В текущих ценах на 2024 г. К=1,163	20 889 039
НДС-12%	2 506 685
Всего :	23 395 724
Тендерная скидка	1 169 786
Итого к оплате:	22 225 937,83

Заказчик

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4
БИН 161040019460

Руководитель_____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Амаль»
Эксперт_____**ПОТЕБАЕВ Ж. К.**
ИИН 890302301112
Аттестаты: № KZ65VJI00050376 от 25.10.2019 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "BCS Construction"
г.Алматы, Проспект СЕЙФУЛЛИНА, 404/67
БИН/ИИН 091240001846

Директор_____**Дауленчиев К.Ж.**

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО «City Road Centre»
Директор_____**Алимкулов Д. Ж.**