Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы" **Форма № кс-3**

Исполнитель: ТОО "BCS Construction"

Наименование объекта: СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА ПО ПР. РЫСКУЛОВА В РАЙОНЕ ЖК "ПАРАСАТ" В МЕДЕУСКОМ РАЙОНЕ Г. АЛМАТЫ

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ и затрат
за **июль** месяц 2023г.

Код заказчика	Код исполнителя	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№2	18.01.2023	МБ	007-015-432		

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате, с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА ПО ПР. РЫСКУЛОВА В РАЙОНЕ ЖК "ПАРАСАТ" В МЕДЕУСКОМ РАЙОНЕ Г. АЛМАТЫ	**307 601 196**	**20 928 279**							**2 511 394**	**23 439 673**
Всего:	**307 601 196**	**20 928 279**							**2 511 394**	**23 439 673**

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

Исполнитель: ТОО "BCS Construction"

Прокошин П.В.

Технический надзор: ТОО "Кабылан эксперт"

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 : СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА ПО ПР. РЫСКУЛОВА В РАЙОНЕ ЖК "ПАРАСАТ" В МЕДЕУСКОМ РАЙОНЕ Г. АЛМАТЫ
(наименование, адрес)

Объект : СООРУЖЕНИЕ ОПОР
(наименование)

Договор о государственных закупках работ № 2 от 18.01.2023

Акт выполненных работ № 12

за июль 2023 (месяц, год) на 02-01-01 СООРУЖЕНИЕ ОПОР

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 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
			Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой										
			РАЗДЕЛ 1.СООРУЖЕНИЕ ОПОР №1А и №2А										
1	**1**	**1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 30 табл.3 п.3.6.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Устройство подготовки из щебня толщиной 10см под ж.б. плиты. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м³ подушки**	**10,75**		**10466,62**	**510,66**	**112516**	**5490**	**57543**	**43758**	**168776**
			НР - 84%; СП - 8%				4603,07	242,78	49483	2610		12502	
2.1		**211-201-0506**	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**1,39**	**14,9425**	**3851,00**				**57544**		
2	**2**	**1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=6 ТЧ 30 табл.3 п.3.6.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Устройство площадок из переходных плит с перестановкой 5 раз-всего 6. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой,** применены коэффициенты к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ сборных конструкций	4,95		104964,17	54592,45	519573	270233	55901	236122	816150
			НР - 84%; СП - 8%				**39078,65**	**17708,63**	**193439**	**87658**		**60456**	
2.1		**212-401-0106**	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0,516**	**2,5542**	**20123,00**				**51398**		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	3	1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=0,8 к=6 ТЧ 30 табл.3 п.3.6.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	То же, разборка-8 раз. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ сборных конструкций	4,95		74936,89	43673,97	370938	216186	–	188897	604622
			НР - 84%; СП - 8%				31262,92	14166,91	154751	70126		44787	
4	4	226-102-0412 РСНБ РК 2022	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П600.98.30	шт.	3		241884,00	–	725652	–	725652	–	783704
			СП - 8%				–	–	–	–		58052	
5	5	414-101-0801 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	12		754,00	–	9048	–		–	9772
			СП - 8%				–	–	–	–		724	
6	6	411-103-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	192		70,00	–	13440	–		–	14515
			СП - 8%				–	–	–	–		1075	
7	7	414-101-0802 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	12		754,00	–	9048	–		–	9772
			СП - 8%				–	–	–	–		724	
			РОСТВЕРК										
8	27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная, бетон В20 F200 W8. Устройство	м³	11,7		27946,75	1916,38	326977	22421	276778	30123	385668
			НР - 91%; СП - 8%				2374,21	455,08	27778	5324		28568	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1		212-101-0714	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м³	1,02	11,934	20955,00				250077		
9	28	1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 30 табл.3 п.3.6.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Ростверк из монолитного бетона,бетон В25 F200 W8 сульфатостойкий. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ бетона в деле	76,23		45075,80	5977,07	3436128	455632	2423087	587979	4346035
			НР - 84%; СП - 8%				7312,20	1870,21	557409	142566		321928	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1		215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0114	0,869022	141888,00				123304		
4.2		215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0137	1,044351	141728,00				148014		
4.3		261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м²	0,0472	3,598056	13974,00				50279		
4.4		261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0097	0,739431	59186,00				43764		
4.5		212-101-2307	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м³	1,02	77,7546	25104,00				1951951		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	**29**	**1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 30 табл.3 п.3.6.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных конструкциях. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	**т арматуры**	**4,73**	**132024,90**	**--**	**624478**	**--**	**2129**	**522773**	**1239032**
			НР - 84%; СП - 8%			**131574,90**	**--**	**622349**	**--**		**91780**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1		**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3 14,19**	**150,00**				**2129**		
11	**30**	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**4,73**	**36835,71**	**1994,18**	**174233**	**9432**	**1817**	**151402**	**351686**
			НР - 91%; СП - 8%			**34457,53**	**717,13**	**162984**	**3392**		**26051**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1		**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3 14,19**	**128,00**				**1816**		
12	31	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	4,735	372799,00	--	1765203	--	1765203	--	1906419
			СП - 8%			--	--	--	--		141216	
13	32	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,13	1012800,00	--	131664	--	131664	--	142197
			СП - 8%			--	--	--	--		10533	
14	33	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,13	144002,00	--	18720	--	18720	--	20218
			СП - 8%			--	--	--	--		1498	
15	34	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 30 табл.3 п.3.6.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	м²	106,82	5746,88	289,70	613882	30946	400796	162168	838133
			НР - 84%; СП - 8%			1705,11	102,20	182140	10917		62084	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1		216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045 0,48069	192768,00				92662		
15.2		217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016 0,170912	166935,00				28531		
15.3		217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079 0,084388	945453,00				79785		
15.4		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1 106,82	1293,00				138118		
16	35	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншей и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (обратная засыпка)	м³ грунта	321,2	43,90	43,90	14101	14101	--	3151	18633
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,63	--	4378		1381	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	36	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 (до 50м)	м³ грунта	321,2		174,65	174,65	56098	56097	--	12536	74124
			НР - 72%; СП - 8%				--	54,21	--	17412		5489	
18	37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	321,2		298,38	139,43	95840	44785	--	51996	159662
			НР - 72%; СП - 8%				158,95	65,89	51055	21164		11827	
19	38	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	321,2		135,61	114,55	43558	36793	996	11236	59178
			НР - 72%; СП - 8%				17,96	30,62	5769	9835		4384	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1	32,12	31,00				996		
			СТОЙКИ										
20	39	1109-0302-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 48 м-стойка 1, 2, ветровая связь, распорки, распорная ферма. Монтаж	т конструкций	41,615		45222,59	20752,84	1881938	863630	463971	588117	2667659
			НР - 69%; СП - 8%				13320,60	7161,04	554337	298007		197604	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,208075	965674,00				200933		
20.2		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	0,16646	813201,00				135365		
20.3		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,080733	545661,00				44053		
21	41	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	639		783,00	--	500337	--	500337	--	540364
			СП - 8%				--	--	--	--		40027	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					11443372	2025746	6824594	2590258	15156319
									2561494	673389	--	1122690	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					9561434				
		Материалы		тенге					3219046				
		Всего заработная плата		тенге						2382539			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					3141576				
		Транспортные расходы		тенге					31536				
			Накладные расходы	тенге					2002141				
			Сметная прибыль	тенге					925086				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					12488661				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1237
			Сметная заработная плата	тенге						2382539			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге					1881938				
		Материалы		тенге					463972				
		Всего заработная плата		тенге						852344			
			Накладные расходы	тенге					588117				
			Сметная прибыль	тенге					197604				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					2667659				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									403
			Сметная заработная плата	тенге						852344			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					15156320				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1640

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	тенге					3234883			
			РАЗДЕЛ 2.СООРУЖЕНИЕ ОПОР №1В и №2В									
			СВАЙНЫЕ РАБОТЫ									
22	101	1105-0101-7723 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 05 табл.6 п.3.4 Кзтр=1,13, Кэм=1,13	**Сваи железобетонные буронабивные диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы, длиной до 20 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм. Грунты групп 2Погружение свай с островков, на косогорах, с подмостей, в котлованах со шпунтовым ограждением и т.П., Применен коэффициент к затратам труда - 1,13 и к времени эксплуатации машин - 1,13**	м³ конструктивного объема сваи	23,85	52449,98	47374,19	1250932	1129874	53692	165263	1529491
			НР - 99%; СП - 8%			2824,59	4174,68	67366	99566		113296	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1		261-107-0955	**Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75**	кг	0,42 10,017	633,00				6341		
22.2		241-110-0118	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 1500 мм**	м	0,004 0,0954	199047,00				18989		
23	102	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(50) м**	м³ грунта	23,85	78,66	78,66	1876	1876	--	419	2479
			НР - 72%; СП - 8%			--	24,41	--	582		184	
24	103	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 к=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта-до 50м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85- до 20 м	м³ грунта	23,85	211,68	211,68	5049	5048	--	1128	6672
			НР - 72%; СП - 8%			--	65,71	--	1567		494	
25	104	212-101-2307 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	м³	28,15	25104,00	--	706678	--	706678	--	763212
			СП - 8%			--	--	--	--		56534	
26	105	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	1,625	36835,71	1994,18	59858	3240	625	52015	120822
			НР - 97%; СП - 8%			34457,53	717,13	55993	1165		8950	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1		261-102-0221	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	3 4,875	128,00				624		
27	106	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	0,1515	399352,00	--	60502	--	60502	--	65342
28	107	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм			--	--	--	--		4840	
			СП - 8%	т	1,424	372799,00	--	530866	--	530866	--	573335
						--	--	--	--		42469	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	**108**	**222-509-1003 РСНБ РК 2022**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,049**	**1012800,00**	**--**	**49627**	**--**	**49627**	**--**	**53597**
			СП - 8%			--	--	--	--		3970	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**2665388**	**1140038**	**1401990**	**218825**	**3114950**
								123359	**102880**	**--**	**230737**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**2665388**				
			Материалы	тенге				**54315**				
			Всего заработная плата	тенге					**226239**			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**1347673**				
			Накладные расходы	тенге				**218825**				
			Сметная прибыль	тенге				**230737**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**3114950**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
			Сметная заработная плата	тенге					226239			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**3114950**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
			Сметная заработная плата	тенге					226239			
			РАЗДЕЛ 3.СООРУЖЕНИЕ ОПОР №1Г и №2Г									
30	130	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	134,4	308,20	308,20	41422	41422	--	8086	53468
			НР - 72%; СП - 8%			--	83,55	--	11229		3961	
31	131	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.183 Кзтр=1,2, Кэм=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. Проезжая часть улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	1,1	4500,46	--	4951	--	--	3564	9197
			НР - 72%; СП - 8%			4500,46	--	4951	--		681	
32	132	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(50) м	**м³ грунта**	**135,5**	**78,66**	**78,66**	**10658**	**10659**	**--**	**2382**	**14083**
			НР - 72%; СП - 8%			--	24,41	--	3308		1043	
33	133	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кзм=0,85 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м** перемещения грунта-до 50м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85- до 20 м	м³ грунта	135,5	211,68	211,68	28683	28683	--	6411	37901
			НР - 72%; СП - 8%			--	65,71	--	8904		2808	
34	**134**	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**2,2**	**298,38**	**139,43**	**656**	**307**	**--**	**356**	**1093**

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%				158,95	65,89	350	145		81	
35	135	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м³ уплотненного грунта	2,2		135,61	114,55	298	252	6	77	405
			НР - 72%; СП - 8%				17,96	30,62	40	67		30	
35.1		217-603-0104	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Вода техническая**	м³	0,1	0,22	31,00				7		
36	136	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная, бетон В20 F200 W8. Устройство**	м³	4		27946,75	1916,38	111787	7665	94625	10299	131852
			НР - 91%; СП - 8%				2374,21	455,08	9497	1820		9767	
36.1		212-101-0714	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	м³	1,02	4,08	20955,00				85496		
37	137	1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 30 табл.3 п.3.6.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Фундамент из монолитного бетона,бетон В25 F200 W8 сульфатостойкий. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	м³ бетона в деле	6		45075,80	5977,07	270455	35862	190720	46279	342073
			НР - 84%; СП - 8%				7312,20	1870,21	43873	11221		25339	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1		215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0114	0,0684	141888,00				9705		
37.2		215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0137	0,0822	141728,00				11650		
37.3		261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м²	0,0472	0,2832	13974,00				3957		
37.4		261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0097	0,0582	59186,00				3445		
37.5		212-101-2307	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м³	1,02	6,12	25104,00				153636		
38	138	1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 30 табл.3 п.3.6.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Сетки арматурные. Установка в монолитных конструкциях. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	т арматуры	0,539		132024,90	--	71161	--	242	59572	141192
			НР - 84%; СП - 8%				131574,90	–	70919	–		10459	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1		261-102-0220	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего** назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,617	150,00				243		
39	139	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,539		36835,71	1994,18	19854	1075	266	17253	40675
							34457,53	717,13	18573	387		2969	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1		261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего **назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	3	1,617	128,00				207		
40	140	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	0,142		399352,00	–	56708	–	56708	–	61245

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%					–	–	–		4537	
41	141	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,322**		**372799,00**	**–**	**120041**	**–**	**120041**	**–**	**129644**
			СП - 8%				–	–	–	–		9603	
42	142	222-509-1003 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,097**		**1012800,00**	**–**	**98242**	**–**	**98242**	**–**	**106101**
			СП - 8%				–	–	–	–		7859	
43	143	261-102-0124 РСНБ РК 2022	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,075**		**144002,00**	**–**	**10800**	**–**	**10800**	**–**	**11664**
			СП - 8%				–	–	–	–		864	
44	144	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 30 табл.3 п.3.6.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	м²	28,8		5746,88	289,70	165510	8343	108060	43722	225971
			НР - 84%; СП - 8%				1705,11	102,20	49107	2943		16739	
44.1		216-201-0702	В ТОМ ЧИСЛЕ: Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	0,1296	192768,00				24983		
44.2		217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	0,04608	166935,00				7692		
44.3		217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,022752	945453,00				21511		
44.4		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	28,8	1293,00				37238		
45	145	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (обратная засыпка)	**м³ грунта**	**125,6**		**43,90**	**43,90**	**5514**	**5514**	**--**	**1232**	**7286**
			НР - 72%; СП - 8%				--	13,63	--	1712		540	
46	146	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 (до 50м)	м³ грунта	125,6		174,65	174,65	21936	21936	--	4902	28985
			НР - 72%; СП - 8%				--	54,21	--	6809		2147	
47	147	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**125,6**		**298,38**	**139,43**	**37477**	**17513**	**–**	**20332**	**62434**
			НР - 72%; СП - 8%				158,95	65,89	19964	8276		4625	
48	148	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	125,6		135,61	114,55	17033	14388	389	4393	23141
			НР - 72%; СП - 8%				17,96	30,62	2256	3846		1714	
48.1		217-603-0104	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода техническая	м³	0,1	12,56	31,00				389		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					1093186	193619	680039	228860	1427810
										60667	--	105766	
		Стоимость общестроительных работ		**тенге**					**1093186**				
		Материалы		**тенге**					**394250**				
		Всего заработная плата		**тенге**						**280197**			
		Стоимость материалов и конструкций		**тенге**					**285791**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	тенге				228860				
			Сметная прибыль	тенге				105766				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1427812				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
			Сметная заработная плата	тенге					280197			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1427812				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
			Сметная заработная плата	тенге					280197			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**19699082**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				2904383				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3359403			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					836936			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						8906623		
			- Перевозка грузов	тенге				31536				
			- Накладные расходы	тенге							3037943	
			- Сметная прибыль	тенге							1459193	

Итого по Форме	19 699 082
Затраты на врем. зд. и соор. - 4,1%	807 662
Итого с временными:	20 506 744
С затрами на производство работ в зимнее время - 0,78%	20 666 697
Непредвиденные работы и затраты - 2%	413 334
Итого в ценах 2022 г.	21 080 031
В текущих ценах на 2023 г. К=1,045053869	22 029 768
НДС-12%	2 643 572
Итого к оплате:	24 673 340
% конкурсной скидки	0,95
Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки	23 439 673

Заказчик

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

Технический надзор

ТОО "Кабылан эксперт"

Подрядчик

ТОО "BCS Construction"

Прокошин П.В.

Авторский надзор

ТОО "AJS Engineering"