Заказчик: КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»

Подрядчик: ТОО «ПРОМУГЛЕТРАНССЕРВИС»

Стройка: Новое строительство внутриквартальных автомобильных дорог в мкр-не «Таугуль» (I-очередь)

Объект: Новое строительство внутриквартальных автомобильных дорог в мкр-не «Таугуль» (I-очередь)

АКТ
приемки выполненных работ за май 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3 Устройство дорожной одежды									
		3.1 Главная дорога									
25	1127-0401-0102	Слои оснований из природной песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	379	3066,15	1126,13	1162070	426802	669886	189680	1459890
					172,51	290,89	65382	110248	–	108140	
26	1127-0101-0202	Основания и покрытия толщиной 15 см. Устройство щебеночно-песчаных смесей С-4, с применением автогрейдера НР = 108 %	м2 основания или покрытия	1812,06	1424,45	35,18	2581196	63743	2476019	63278	2856032
					22,87	9,47	41434	17157	–	211558	
27	1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л НР = 108 %	т битума	1,28	17096,09	5745,31	21883	7354	–	15691	40580

				11350,78	–	14529	–	–	3006	
28	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов. НР = 108 %	т	1,28	131489,84	1988,28	168307	2545	165762	1549	183444
				–	1120,31	–	1434	–	13588	
29	1127-0101-0202	Основания и покрытия толщиной 10 см. Устройство из готовой битумно-грунтовой смеси, при приготовлении ее из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных , с применением автогрейдера НР = 108 %	м2 основания или покрытия	1664,61	2016,99	35,18	3357495	58557	3260876	58130	3688875
				22,87	9,47	38062	15762	–	273250	
30	1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л НР = 108 %	т битума	0,73	17095,89	5745,21	12480	4194	–	8949	23143
				11350,68	–	8286	–	–	1714	
31	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,73	131489,04	1987,67	95987	1451	94536	883	104620
				–	1120,55	–	818	–	7750	
32	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1664,61	1431,71	132,09	2383240	219886	2072970	164378	2751427
				54,3	37,14	90384	61818	–	203809	
33	1127-0602-0406	Покрытия из горячих горячих пористых асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 К=8 НР = 108 %	м2 покрытия	1664,61	1237,79	0,16	2060438	272	2059924	261	2225555
				0,15	–	242	–	–	164856	
34	1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л НР = 108 %	т битума	0,37	17097,3	5745,95	6326	2126	–	4536	11731
				11351,35	–	4200	–	–	869	
35	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,37	131491,89	1989,19	48652	736	47916	448	53028

				–	1121,62	–	415	–	3928	
36 1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1691,06	1484,17	132,35	2509815	223807	2194188	167205	2891182
				54,3	37,25	91820	62999	–	214162	
37 1127-0602-0401	Покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 К=2 НР = 108 %	м2 покрытия	1691,06	323,97	0,04	547859	73	547540	266	591975
				0,15	–	246	–	–	43850	
38 1127-0201-1004	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	350	2210,21	34,07	773573	11925	311898	491298	1366061
				1285	14,73	449750	5156	–	101190	
39 2104-0503-0101	Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012	м	350	8690		3041500		3041500	–	3284820
				–		–		–	243320	
3.2 Тротуары										
40 1101-0107-1806	Площади. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	909	87,94	–	79942	–	–	57558	148500
				87,94	–	79942	–	–	11000	
41 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	6,66	19780,18	7,21	131736	48	101438	28435	172985
				4542,04	–	30250	–	–	12814	
42 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % т.ч. п.3.8:	м бортового камня	476	1727,71	34,07	822388	16219	364944	484096	1411003
				926,94	14,73	441225	7012	–	104519	
43 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	7,62	48540		369875		369875	–	399465

				–		–		–	29590	
44	1101-0201-0301	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	145	67,5	67,5	9788	9788	–	3110	13930
					–	29,79	–	4319	–	1032	
45	1101-0201-0307	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см-7 проходов НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	145	50,94	50,94	7387	7387	–	2362	10529
					–	22,62	–	3280	–	780	
46	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	90,9	3097,38	1087,88	281552	98888	166983	44335	351958
					172,51	279,1	15681	25370	–	26071	
47	1127-0403-0101	Основания из фрезерованнго материала толщиной 15 смс добавлением 40%ПГС. Устройство НР = 108 %	м2 основания	843	305,04	263,16	257150	221843	784	116697	403755
					40,95	87,22	34523	73530	–	29908	
48	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	62,2134	1447		90023		90023	–	97225
					–		–		–	7202	
49	1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л НР = 108 %	т битума	0,65	17096,92	5746,15	11113	3735	–	7968	20607
					11350,77	–	7378	–	–	1526	
50	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,65	131489,23	1987,69	85468	1292	84176	786	93154
					–	1120	–	728	–	6900	

51 1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из горячей песчаной асфальтобетонной смеси тип Г,марка1,толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %									
		м2 покрытия	843	1406,95	3,13	1186058	2637	996599	202923	1500099
				221,62	1,27	186822	1070	–	111118	
52 1127-0701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из горячей песчаной асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 К=4 НР = 108 %									
		м2 покрытия	843	780,29	–	657785	–	627686	32507	745515
				35,7	–	30099	–	–	55223	
53 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированн ой поверхности	251	174,54	–	43809	–	–	31542	81379
				174,54	–	43809	–	–	6028	

Итого по разделу 3	26 982 467
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 674 064
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 385 308
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	391 116
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 745 523
- накладные расходы, тенге	2 178 871
в т.ч. зарплата, тенге	196 098
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 998 701

Раздел 4 Искуственные сооружения

4.1 Устройство ж/б труб Д=0,5м

54 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	34,34	2415,35	–	90189	–	–	64936	167535
				2415,35	–	90189	–	–	12410	

55	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	26	185,46	83,19	4822	2163	–	2709	8133
					102,27	42,42	2659	1103	–	602	
56	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	38,53	37,76	37,76	1455	1455	–	432	2038
					–	15,57	–	600	–	151	
57	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	38,53	185,47	83,18	7146	3205	–	4014	12053
					102,28	42,41	3941	1634	–	893	
58	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	15,6	3063,97	1126,15	47798	17568	27539	7806	60052
					172,5	290,83	2691	4537	–	4448	
59	1130-0401-0201	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м НР = 84 %	м3 железобетона звеньев	8,93	47070,21	21241,66	420337	189688	74063	179212	647513
					17534,83	6356,33	156586	56762	–	47964	
60	2900-0002-0002	Звенья железобетонные водопропускных труб ЗКЦ-0,5, объем 0,19 м3	шт.	47	24343		1144121		1144121	–	1235651
					–		–		–	91530	
61	1130-0401-0101	Блоки смотровые под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка НР=84%	м3 железобетонных блоков	2,22	8205,86	4695,5	18217	10424	1621	7815	28115
					2780,18	1410,36	6172	3131	–	2083	

62	2104-0801-0502	Смотровой блок на водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЛЖК-250, размерами 700 мм x 900 мм x 830 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 24547-2016	шт.	6	19775		118650		118650	–	128142
					–		–		–	9492	
63	1123-1201-0101	Люки-смотровая решетка. Установка НР = 99%	шт.	6	2121,33	211	12728	1266	615	11411	26070
					1807,83	113,17	10847	679	–	1931	
64	2303-0101-0403	Дождеприёмник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	6	30841		185046		185046	–	199850
					–		–		–	14804	
65	1130-0102-0201	Монолитный бетон под люк и решетку В20. Устройство НР = 84 %	м3 бетона в деле	0,72	25329,17	3644,44	18237	2624	12787	2981	22916
					3925	1004,17	2826	723	–	1697	
66	1130-0102-0201	Монолитный бетон на стыке звена и лотка В15. Устройство НР = 84 %	м3 бетона в деле	2,7	24349,63	3645,93	65744	9844	45304	11177	83075
					3924,44	1003,7	10596	2710	–	6154	
67	1130-0102-0201	Монолитный бетон под оголовок В30. Устройство НР = 84 %	м3 бетона в деле	0,9	28242,22	3644,44	25418	3280	18606	3726	31476
					3924,44	1004,44	3532	904	–	2332	
68	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	18	1852,17	34,11	33339	614	16040	18307	55778
					926,94	14,78	16685	266	–	4132	
69	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,972	43020		41815		41815	–	45160
					–		–		–	3345	

70	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	111,66	929,86	20,28	103828	2265	63877	35384	150349
					337,51	3,23	37686	361	–	11137	
71	1108-0101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой НР = 93 %	м2 поверхности	24,22	1247,44	29,64	30213	718	24809	4558	37553
					193,48	8,88	3109	215	–	2782	

4.2 Устройство ж/б лотков

72	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,3 м3 навымет НР = 72 %.	м3 грунта	118,35	235,04	222,7	27817	26357	–	9250	40032
					12,34	96,21	1460	11387	–	2965	
73	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	11,83	2415,3	–	28573	–	–	20573	53078
					2415,3	–	28573	–	–	3932	
74	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	38,43	185,45	83,19	7127	3197	–	4003	12020
					102,26	42,41	3930	1630	–	890	
75	1108-0101-0202	Основание под лотки щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	15,37	6364,35	1889,39	97820	29040	52567	27913	135792
					1054,85	897,92	16213	13801	–	10059	
76	1127-0201-0401	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи НР = 108 %	м лотка	153,7	4062,78	2017,96	624449	310161	906	482472	1195475
					2038,92	867,61	313382	133351	–	88554	

77	2104-0303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	13,09	71825		940189		940189	–	1015404
					–		–		–	75215	
78	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	153,7	929,86	20,29	142919	3118	87927	48705	206954
					337,5	3,23	51874	497	–	15330	
79	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	71,13	1049,75	–	74669	–	–	53762	138705
					1049,75	–	74669	–	–	10274	
	4.3 Укрепление откосов монолитным бетоном										
80	1101-0107-1802	Откосы. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	183,26	174,54	–	31986	–	–	23030	59417
					174,54	–	31986	–	–	4401	
81	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	18,33	6364,43	1889,47	116660	34634	62691	33288	161944
					1054,83	897,93	19335	16459	–	11996	
82	1106-1601-0601	Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг НР = 91 %	т	0,30055	37704,21	3986,03	11332	1198	135	9430	22423
					33269,01	1211,11	9999	364	–	1661	
83	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,30055	268697		80757		80757	–	87218
					–		–		–	6461	
84	1130-0102-0201	Монолитный бетон В20. Устройство НР = 84 %	м3 бетона в деле	21,99	28196,04	3646,11	620031	80178	453554	91029	767945
					3924,47	1003,59	86299	22069	–	56885	

85 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % т.ч. п.3.8:	м бортового камня	24	1852,17	34,08	44452	818	21387	24409	74370
				926,96	14,75	22247	354	–	5509	
86 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,384	48540		18639		18639	–	20130
				–		–		–	1491	
	Итого по разделу 4					6 932 365				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 009 063				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					733 815				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					273 537				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 493 645				
	- накладные расходы, тенге					1 182 332				
	в т.ч. зарплата, тенге					106 410				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					513 510				

Раздел 5 Поднятие люков и опускание

5

87 1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %	люк	20	2619,6	–	52392	–	–	37722	97323
				2619,6	–	52392	–	–	7209	
88 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,92	600		552		–	–	596
				–		–		–	44	
89 4102-0101-2030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км	т	0,92	1114		1025		–	–	1107
				–		–		–	82	
90 1106-0101-0101	Омоноличивание люков бетоном В30 НР = 91 %	м3	0,5	22476	1146	11238	573	9901	828	13031
				1528	292	764	146	–	965	
91 1123-1201-0101	Люки. Установка. НР = 99 %	шт.	20	2121,3	211	42426	4220	2050	38034	86897
				1807,8	113,1	36156	2262	–	6437	
92 2303-0101-0317	Люк чугунный тип магистральный, тип ТМ (ДМ400) ГОСТ 3634-99	комплект	8	56547		452376		452376	–	488566

				–		–		–	36190	
93 1107-0201-0202	Опоры из колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,14	9507,14	4728,57	1331	662	45	1064	2587
				4457,14	1985,71	624	278	–	192	
94 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	1992		13944		13944	–	15060
				–		–		–	1116	
95 1106-0101-0101	Устройство бетона на стыке крышки люка В15 НР = 91 %	м3	0,22	20300	1150	4466	253	3877	364	5216
				1527,27	290,91	336	64	–	386	

Итого по разделу 5	710 383
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	90 272
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 708
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 750
- материалы, изделия и конструкции, тенге	482 193
- перевозка грузов, тенге	1 577
- накладные расходы, тенге	78 012
в т.ч. зарплата, тенге	7 021
- сметная прибыль (8 %), тенге	52 621

Раздел 6 Премыкания и пересечения

6.1 Подготовка основания

96 1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м3 грунта	77	287,13	287,13	22109	22109	–	4622	28869
				–	83,38	–	6420	–	2138	
97 4102-0103-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км К=1,600;	т	123,2	537		66158		–	–	71451

				–		–		–	5293	
98	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)-2прохода НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	422	3,28	3,28	1384	1384	–	411	1939
					–	1,35	–	571	–	144	
99	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	126,6	73,78	73,78	9340	9340	–	2902	13221
					–	31,83	–	4030	–	979	
100	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см-5 проходов НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	126,6	35,3	35,3	4469	4469	–	1101	6016
					–	12,08	–	1529	–	446	
101	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	126,6	87,62	72,97	11093	9238	392	2850	15058
					11,56	19,72	1463	2496	–	1115	

6.2 Устройство дорожной одежды на примыканиях

102	1127-0401-0102	Слои оснований из природной песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	54,5	3066,13	1126,11	167104	61373	96329	27276	209930
					172,51	290,9	9402	15854	–	15550	
103	1127-0101-0202	Основания и покрытия толщиной 15 см. Устройство щебеночно-песчаных смесей С-4, с применением автогрейдера НР = 108 %	м2 основания или покрытия	242,32	1424,45	35,18	345173	8524	331108	8463	381927
					22,87	9,47	5541	2295	–	28291	
104	1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л. НР = 108 %	т битума	0,16	17093,75	5743,75	2735	919	–	1961	5072

				11350	–	1816	–	–	376	
105	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,16	131487,5	1987,5	21038	318	20720	193	22929
				–	1118,75	–	179	–	1698	
106	1127-0101-0202	Основания и покрытия толщиной 10 см. Устройство из готовой битумно-грунтовой смеси, при приготовлении ее из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных , с применением автогрейдера НР = 108 %	м2 основания или покрытия	210,14	2016,98	35,17	423848	7391	411652	7336	465679
				22,87	9,46	4805	1988	–	34495	
107	1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л НР = 108 %	т битума	0,09	17100	5744,44	1539	517	–	1104	2854
				11355,56	–	1022	–	–	211	
108	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,09	131488,89	1988,89	11834	179	11655	109	12898
				–	1122,22	–	101	–	955	
109	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	210,14	1431,71	132,09	300859	27758	261691	20751	347339
				54,3	37,14	11410	7804	–	25729	
110	1127-0602-0406	Покрытия из горячих горячих пористых асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 К=8 НР = 108 %	м2 покрытия	210,14	1237,79	0,16	260110	34	260045	33	280954
				0,15	–	31	–	–	20811	
111	1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л НР = 108 %	т битума	0,05	17100	5740	855	287	–	613	1585
				11360	–	568	–	–	117	
112	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,05	131480	1980	6574	99	6475	60	7165

				–	1120	–	56	–	531	
113	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	217	1484,17	132,34	322064	28718	281563	21457	371003
					54,3	37,26	11783	8085	–	27482	
114	1127-0602-0401	Покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 К=2 НР = 108 %	м2 покрытия	217	317,41	0,04	68879	9	68838	35	74427
					0,15	–	32	–	–	5513	
		Итого по разделу 6					2 320 316				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					47 873				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					182 666				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					51 408				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 750 468				
		- перевозка грузов, тенге					66 158				
		- накладные расходы, тенге					101 277				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 115				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					171 874				

Раздел 7 Обстановка дороги

7.1 Установка дорожных знаков

115	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	11,34	3169,58	–	35943	–	–	25879	66768
					3169,58	–	35943	–	–	4946	
116	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,62	3914,81	1104,94	6342	1790	2984	2202	9228
					967,9	493,83	1568	800	–	684	
117	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	7,35	25887,48	1206,26	190273	8866	132679	46506	255721

				6629,66	323,54	48728	2378	–	18942	
118	1106-1901-0101	Конструкции фундаментов монолитные железобетонные. Армирование НР = 91 %	т	17,85	12600	915,29	224910	16338	40333	159060	414688
					9425,15	367,06	168239	6552	–	30718	
119	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	17,85	224017		3998703		3998703	–	4318599
					–		–		–	319896	
120	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	34	5667,65	866,53	192700	29462	16032	170790	392569
					4329,59	321,56	147206	10933	–	29079	
121	2401-0202-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	13	7149		92937		92937	–	100372
					–		–		–	7435	
122	2401-0202-0711	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	5	7930		39650		39650	–	42822
					–		–		–	3172	
123	2401-0202-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	11246		33738		33738	–	36437
					–		–		–	2699	
124	1106-0101-0101	Омоноличевание стоек,В20 НР = 91 %	м3	1,64	20687,2	1145,12	33927	1878	29543	2717	39576
					1528,05	292,68	2506	480	–	2932	
125	2401-0201-0205	Знаки дорожные односторонние треугольные 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=1200 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	5	19479		97395		97395	–	105187

126	2401-0201-0212	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002			–		–		–	7792	
			шт.	29	19193		556597		556597	–	601125
					–		–		–	44528	
	7.2 Разметка проезжей части красками										
127	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,2229	33795,42	10076,27	7533	2246	4508	1647	9914
					3494,84	3346,79	779	746	–	734	
128	1127-0903-0301	Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР = 108 %	км линии	0,17439	635672,92	13659,04	110855	2382	107297	1983	121865
					6743,51	3784,62	1176	660	–	9027	
129	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,17696	18987,34	10075,72	3360	1783	959	1307	5040
					3492,31	3345,39	618	592	–	373	
130	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,02	28850	10050	577	201	306	148	783
					3500	3350	70	67	–	58	
131	1127-0903-0104	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:1 НР = 108 %	км линии	0,04122	23944,69	10092,19	987	416	427	305	1395
					3493,45	3347,89	144	138	–	103	

132	1127-0903-0401	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования НР = 108 %	м2 разметки	355,08	5515,37	16,6	1958399	5893	1756804	213341	2345479
					551,15	5,17	195702	1836	–	173739	
133	1127-0903-0501	Проезжая часть. Нанесение дорожной разметки пластиком холодного формирования НР = 108 %	м2 разметки	3,95	12878,48	25,57	50870	101	48945	2006	57106
					461,77	8,35	1824	33	–	4230	

7.3 Установка декоративного перильного ограждения -98,6м

134	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7,14	3169,61	–	22631	–	–	16294	42039
					3169,61	–	22631	–	–	3114	
135	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,53	3915,03	1105,23	5990	1691	2818	2079	8715
					967,97	493,46	1481	755	–	646	
136	1106-0101-0101	Омоноличевание стоек,В20 НР = 91 %	м3	5,61	19758,65	1145,45	110846	6426	95847	9297	129754
					1528,16	293,05	8573	1644	–	9611	
137	1127-0901-0108	Ограждения пешеходные металлические. Устройство НР = 108 %	м	98,6	1048,01	35,26	103334	3477	31386	75962	193640
					694,43	18,9	68471	1864	–	14344	
138	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	2,2389	540155		1209353		1209353	–	1306101
					–		–		–	96748	
139	2306-1710-2692	Шпильки ШП М8х1000	шт.	102	329		33558		33558	–	36243
					–		–		–	2685	
140	2113-0202-0904	Гайка шестигранная самостопорящаяся с нейлоновым кольцом М8 х 10 мм ГОСТ Р 50273-92	1000 шт.	0,204	3320		677		677	–	731
					–		–		–	54	

141 1113-0301-0407	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ВЛ-02 за один раз НР = 69 %									
		м2	74,18	335,63	2,78	24897	206	21622	2142	29202
				41,37	0,49	3069	36	–	2163	
142 1113-0301-1803	Поверхности металлические. огрунтованные. Окраска декоративной эмалью. НР = 69 %									
		м2	74,18	985,89	2,47	73133	183	70602	1637	80752
				31,65	0,32	2348	24	–	5982	
	Итого по разделу 7					10 751 851				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					711 076				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					83 339				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29 538				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 425 700				
	- накладные расходы, тенге					735 302				
	в т.ч. зарплата, тенге					66 177				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					796 434				

Раздел 8 Озеленение

143 1147-0101-0101	Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом НР = 88 %									
		м2	1074	11,71	11,71	12577	12577	–	4565	18513
				–	4,83	–	5187	–	1371	
142 1147-0112-0104	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см НР = 88 %									
		м2	1056	608,05	15,55	642101	16421	128938	441038	1169790
				470,4	4,2	496742	4437	–	86651	
143 1147-0112-0105	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать НР = 88 %									
		м2	1056	146,02	0,3	154201	313	85958	59778	231097
				64,33	–	67930	–	–	17118	

144	1147-0112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %	м2	1056	264,36	163,88	279164	173057	32483	105936	415908
					69,72	44,28	73624	46758	–	30808	
145	1147-0214-0101	Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием НР = 88 %	га	0,1056	39971,59	6287,86	4221	664	3557	247	4825
					–	2660,98	–	281	–	357	
146	1147-0102-0117	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25 % НР = 88 %	яма	24	2490	241,5	59760	5796	6502	43970	112028
					1977,58	104,33	47462	2504	–	8298	
147	1147-0103-0104	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка НР = 88 %	шт.	24	4116,5	1086,83	98796	26084	2862	70085	182391
					2910,42	408	69850	9792	–	13510	
148	2501-0203-3303	Липа мелколистная (сердцевидная), с комом, высотой от 3 м до 4 м	шт.	24	9439		226536		226536	–	244659
					–		–		–	18123	

Итого по разделу 8	2 379 211
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	755 608
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	234 912
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	68 959
- материалы, изделия и конструкции, тенге	486 836
- накладные расходы, тенге	725 619
в т.ч. зарплата, тенге	65 306
- сметная прибыль (8 %), тенге	176 236

Итого по смете		50 076 593
Итого в базовых ценах 2020 г.:	Тенге	50 076 593
Временные здания и сооружения - 1,3%	Тенге	650 996
Доп.затраты при производстве СМР в зимнее время - 1,35	Тенге	684 822
Итого:	Тенге	51 412 411
Непредвиденные работы и затраты - 2,0%:	Тенге	1 028 248
Итого сметная стоимость:	Тенге	52 440 659
в том числе в текущих ценах на 2023 год - (100%, К=1,05	Тенге	55 062 692
Налог на добавленную стоимость НДС 12%	Тенге	6 607 523
Итого:	Тенге	61 670 215
Итого к оплате с учетом тендерного снижения:	Тенге	59 752 641
В том числе НДС 12%:	Тенге	6 402 069

ПРИНЯЛ:
ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

Технический надзор

Авторский надзор

СДАЛ:
ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ПРОМУГЛЕТРАНССЕРВИС"

Филатов С.В.