Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012г.
№ 170

Подрядчик : ТОО "СМЭУ Астана"
Субподрядчик: ТОО "КазГерСервис"

Наименование работ: "Установка 57 светофорных объектов в городе Нур-Султан, с применением интегрированных дорожных контроллеров с модулем сопряжения"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		71	**01.07.2022г.**				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	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		налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	136 931 701,00	**56 334 179,46**							**6 760 101,54**	**63 094 281,00**

М.П. Подрядчик Директор Османова М.С. 2022 год
(должность ф., и., о., подпись)

М.П. Субподрядчик Директор 2022 год
(должность ф., и., о., подпись)

Форма 2

Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Астана"**
Субподрядчик **ТОО "КазГерСервис"**
Договор **№71 от 01.07.2022г.**
Наименование объекта - **57СО. 2-1-32 Пр.Богенбай батыра - супермаркет Small (с организацией разворота в сторону выезда из города)**

АКТ №3

приемки выполненных работ за декабрь 2022г.

на Пр.Богенбай батыра - супермаркет Small (с организацией разворота в сторону выезда из города)

Составлен(а) в текущих ценах 1 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
				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
		э2001820										
		Коэф. на стесненность согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 прил.Б.,табл.Б.1, п.7 К=1,15/стесненные условия в застроенной части города/										
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-270302-0402 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм**	**м2 покрытия**	**94,295**		**206,10**	**196,67**	**19434**	**18545**	**–**	**4299**	**25632**
		ИР - 108%; СП - 8%				**9,43**	**32,79**	**889**	**3092**		**1899**	
2	**Е11-270302-0403 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм до 15 см**	**м2 покрытия**	**15,43**		**324,16**	**309,28**	**5002**	**4773**	**–**	**1105**	**6595**
		ИР - 108%; СП - 8%				**14,88**	**51,43**	**230**	**794**		**489**	
3	**С3412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**170,764524**		**66,00**	**–**	**11270**	**–**		**–**	**12172**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**902**	
		Устройство дополнительной полосы движения на разделительной полосе										
4	**Е11-110101-2501 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,8**	**Разборка. Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**200**		**1540,28**	**–**	**308056**	**–**	**–**	**289573**	**645439**
		ИР - 9.9%; СП - 8%				**1540,28**	**–**	**308056**	**–**		**47810**	
		Разборка бортового камня										
5	**Е12-180101-1401 Кзтр и Кэм=1,09**	**Камни бортовые L=1м на бетонном основании. Разборка**	**м**	**131,28**		**2074,05**	**523,63**	**272281**	**68742**	**–**	**170192**	**477871**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1550,42	250,15	203539	32840		35398	
6	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	17,0664	924,00	–	15769	–		–	17031
		СП - 8%			–	–	–	–		1262	
7	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	255,996	66,00	–	16896	–		–	18248
		СП - 8%			–	–	–	–		1352	
		Переустройство сущ. колодца до отметок поверхности проезжей части (срезка) h-0.15 м									
8	Е12-180101-1204 Кзтр и Кэм=1,09	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных (а/б покрытие)	м3 конструкции	0,24	7332,45	2186,44	1760	525	–	1070	3056
		НР - 72%; СП - 8%			5146,01	1044,51	1235	251		226	
9	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев	шт.	3	2067,67	233,26	6203	700	–	5789	12952
		НР - 99%; СП - 8%			1834,41	114,85	5503	345		959	
10	С3414-103-0201	Металл листовой. Погрузка (крышка люка и корпус)	т	0,252	861,00	–	217	–		–	234
		СП - 8%			–	–	–	–		17	
11	С3414-103-0202	Металл листовой. Разгрузка (крышка люка и корпус)	т	0,252	861,00	–	217	–		–	234
		СП - 8%			–	–	–	–		17	
12	С3411-101-0115	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,28	136,00	–	718	–		–	775
		СП - 8%			–	–	–	–		57	
13	Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (опорного кольца КО-6)	м3 сборных железобетонных конструкций	0,04	29538,36	16936,55	1182	677	18	860	2206
		НР - 118%; СП - 8%			12173,70	6051,26	487	242		163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018 0,00072	23784,00				17		
14	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	7041,00	–	14082	–	14082	–	15209
		СП - 8%			–	–	–	–		1127	
15	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Люки. Установка	шт.	3	3636,39	388,77	10909	1166	571	9649	22202
		НР - 99%; СП - 8%			3057,35	191,41	9172	574		1645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008 0,024	23784,00				571		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1244-202-0109	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	3	117870,00	–	353610	–	353610	–	381899
		СП - 8%			–	–	–	–		28289	
		Устройство дорожной одежды проезжей части по типу 1, 279,13 м2									
17	Е11-010104-0203 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (нарезка корыта)(в бурты)	м3 грунта	205,076811	133,82	133,82	27443	27443	–	6343	36489
		ПР - 72%; СП - 8%			–	42,96	–	8810		2703	
18	Е11-010205-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 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 (нарезка корыта)	м3 грунта	15,435889	4915,50	–	75875	–	–	54630	140946
		ПР - 72%; СП - 8%			4915,50	–	75875	–		10440	
19	Е11-010102-0420 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	220,5127	486,07	486,07	107185	107184	–	32945	151340
		ПР - 72%; СП - 8%			–	207,50	–	45756		11210	
20	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5788,458375	66,00	–	382038	–		–	412601
		СП - 8%			–	–	–	–		30563	
21	Е11-010203-0110 Кзтр и Кэм=1,12	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)	м2 спланированной площади	251,217	250,37	53,36	62898	13405	–	38205	109191
		ПР - 72%; СП - 8%			197,01	14,21	49493	3570		8088	
22	Е11-010203-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)	м2 спланированной площади	27,913	373,07	–	10413	–	–	7498	19344
		ПР - 72%; СП - 8%			373,07	–	10413	–		1433	
23	Е11-270401-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка отсева при дроблении (толщ.0,25м). Устройство	м3 материала основания в плотном теле	69,7825	2032,80	1739,46	141854	121384	111	57567	215375
		ПР - 108%; СП - 8%			291,74	472,10	20359	32944		15954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,05 3,489125	32,00				112		
24	С1211-501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	92,1129	2713,00	–	249902	–	249902	–	269894
		СП - 8%			–	–	–	–		19992	
25	Е11-270403-1204 Кзтр и Кэм=1,12	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	279,13	101,39	46,30	28300	12923	–	21020	53266
		ПР - 108%; СП - 8%			55,09	14,64	15377	4086		3946	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С1217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	293,0865	359,00	–	105218	–	105218	–	113635
		СП - 8%			–	–	–	–		8417	
27	Е11-270402-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 20 см (Смесь С4). Устройство	м2 основания или покрытия	279,13	239,77	189,43	66927	52876	94	33981	108980
		НР - 108%, СП - 8%			50,00	62,72	13957	17507		8073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,0105 2,930865	32,00				94		
28	Кальк.	Щебеночно оптимальная смесь С4	м3	70,34076	9526,00	–	670066	–	670066	–	723671
		СП - 8%			–	–	–	–		53605	
29	С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (20км)	т·км	1406,8152	62,00	–	87223	–		–	94201
		СП - 8%			–	–	–	–		6978	
30	Е11-270402-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 18 см (ЩПЦС). Устройство	м2 основания или покрытия	279,13	244,53	166,27	68256	46411	73	39651	116540
		НР - 108%, СП - 8%			78,00	53,53	21772	14942		8633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,008 2,23304	32,00				71		
31	Кальк.	Щебеночно-песчано-цементная смесь ЩПЦС	м3	70,34076	15265,00	–	1073752	–	1073752	–	1159652
		СП - 8%			–	–	–	–		85900	
32	С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (20км)	т·км	1406,8152	62,00	–	87223	–		–	94201
		СП - 8%			–	–	–	–		6978	
33	Е11-270602-0303 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	279,13	349,23	303,15	97479	84618	8	28457	136011
		НР - 108%, СП - 8%			46,05	48,35	12853	13496		10075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,001 0,27913	32,00				9		
34	Е11-270602-0403 Кзтр и Кэм=1,12 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 (6см до толщ.10см)	м2 покрытия	279,13	48,87	0,34	13642	95	–	14630	30534
		НР - 108%, СП - 8%			48,53	–	13547	–		2262	
35	С1212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	67,214504	27803,00	–	1868765	–	1868765	–	2018266
		СП - 8%			–	–	–	–		149501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,223304	184277,00	–	41150	–	41150	–	44442
		СП - 8%;			–	–	–	–		3292	
37	Е11-270602-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	330,33	349,23	303,15	115360	100139	11	33676	160959
		НР - 108%; СП - 8%;			46,05	48,35	15210	15971		11923	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,001 0,33033	32,00				11		
38	Е11-270602-0401 Кзтр и Кэм=1,12 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 (2см до толщ.6см)	м2 покрытия	330,33	16,30	0,12	5383	40	–	5771	12047
		НР - 108%; СП - 8%;			16,18	–	5344	–		892	
39	С1212-503-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	48,22818	33464,00	–	1613908	–	1613908	–	1743021
		СП - 8%;			–	–	–	–		129113	
40	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,165165	184277,00	–	30436	–	30436	–	32871
		СП - 8%;			–	–	–	–		2435	
		Бортовые камни-136,67м									
41	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3,82676	12196,72	3323,40	46674	12718	27127	11758	63106
		НР - 93%; СП - 8%;			1784,52	1519,25	6829	5814		4675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15 4,400774	6160,00				27109		
42	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	136,67	1763,66	55,59	241039	7598	19157	235105	514236
		НР - 108%; СП - 8%;			1567,90	24,92	214284	3406		38092	
43	С1255-201-0101	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП	м	132	10568,00	–	1394976	–	1394976	–	1506574
		СП - 8%;			–	–	–	–		111598	
44	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/	м3	0,20081	51519,00	–	10346	–	10346	–	11174
		СП - 8%;			–	–	–	–		828	
45	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,06353	26000,00	–	209652	–	209652	–	226424
		СП - 8%;			–	–	–	–		16772	
		Устройство автобусной остановки									
		Отсыпка зем. полотна для устройства остановки и тротуарного подхода, h=0,33 м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-010102-0420 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 80%	м3 грунта	49,31	486,07 –	486,07 207,50	23968 –	23968 10232	–	7367 2507	33842
47	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 80%	т·км	1294,3875	66,00 –	– –	85430 –	– –		– 6834	92264
48	Е11-010201-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 80%	м3 уплотненного грунта	49,31	151,80 –	151,80 50,38	7485 –	7485 2484	–	1789 742	10016
49	Е11-010201-0307 Кзтр и Кэм=1,12 К=6	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (6 проходов до 7) НР - 72%; СП - 80%	м3 уплотненного грунта	49,31	71,38 –	71,38 32,81	3520 –	3520 1618	–	1165 375	5060
50	Е11-010201-0601 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 уплотненного грунта	49,31	145,36 19,55	122,61 33,36	7168 964	6046 1645	158	1879 724	9770
10.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 4,931	32,00				158		
51	Е11-010203-0110 Кзтр и Кэм=1,12	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта) НР - 72%; СП - 80%	м2 спланированной площади	149,42	250,37 197,01	53,36 14,21	37411 29438	7973 2123	–	22724 4811	64946
52	Е11-010203-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта) НР - 72%; СП - 80%	м2 спланированной площади	149,42	373,07 373,07	– –	55744 55744	– –	–	40136 7670	103550
		Бортовые камни									
53	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	1,60076	12196,72 1784,52	3323,40 1519,25	19524 2857	5320 2432	11347	4918 1955	26398
53.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15 1,840874	6160,00				11340		
54	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 80%	м бортового камня	57,17	1763,66 1567,90	55,59 24,92	100828 89637	3178 1425	8013	98346 15934	215108
55	С1255-201-0101	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП СП - 80%	м	57,17	10568,00 –	– –	604173 –	– –	604173	– 48334	652507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,37303	26000,00	–	87699	–	87699	–	94715
		СП - 8%			–	–	–	–		7016	
		Устройство дорожной одежды проезжей части по типу 1, 149,42 м2									
57	Е11-270401-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка отсева при дроблении (толщ.0,25м). Устройство	м3 материала основания в плотном теле	37,355	2032,80	1739,46	75935	64977	60	30816	115291
		НР - 108%, СП - 8%			291,74	472,10	10898	17635		8540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,05 1,86775	32,00				60		
58	С1211-501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	49,3086	2713,00	–	133774	–	133774	–	144476
		СП - 8%			–	–	–	–		10702	
59	Е11-270403-1204 Кзтр и Кэм=1,12	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	149,42	101,39	46,30	15149	6919	–	11252	28513
		НР - 108%, СП - 8%			55,09	14,64	8231	2188		2112	
60	С1217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	156,891	359,00	–	56324	–	56324	–	60830
		СП - 8%			–	–	–	–		4506	
61	Е11-270402-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 20 см (Смесь С4). Устройство	м2 основания или покрытия	149,42	239,77	189,43	35826	28305	50	18190	58337
		НР - 108%, СП - 8%			50,00	62,72	7471	9372		4321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,0105 1,56891	32,00				50		
62	Кальк.	Щебеночно оптимальная смесь С4	м3	37,65384	9526,00	–	358690	–	358690	–	387385
		СП - 8%			–	–	–	–		28695	
63	С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (20км)	т·км	753,0768	62,00	–	46691	–		–	50426
		СП - 8%			–	–	–	–		3735	
64	Е11-270402-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 18 см (ЩПЦС). Устройство	м2 основания или покрытия	149,42	244,53	166,27	36538	24844	39	21226	62385
		НР - 108%, СП - 8%			78,00	53,53	11655	7998		4621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,008 1,19536	32,00				38		
65	Кальк.	Щебеночно-песчано-цементная смесь ЩПЦС	м3	37,65384	15265,00	–	574786	–	574786	–	620769
		СП - 8%			–	–	–	–		45983	
66	С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (20км)	т·км	753,0768	62,00	–	46691	–		–	50426

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		3735	
67	Е11-270602-0303 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	149,42	349,23	303,15	52181	45296	5	15233	72807
		НР - 108%; СП - 8%			46,05	48,35	6880	7224		5393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,001 0,14942	32,00				5		
68	Е11-270602-0403 Кзтр и Кэм=1,12 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 (6см до толщ.10см)	м2 покрытия	149,42	48,87	0,34	7302	51	–	7832	16344
		НР - 108%; СП - 8%			48,53	–	7252	–		1211	
69	С1212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	35,980336	27803,00	–	1000361	–	1000361	–	1080390
		СП - 8%			–	–	–	–		80029	
70	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,119536	184277,00	–	22028	–	22028	–	23790
		СП - 8%			–	–	–	–		1762	
		Бортовой камень тротуара									
71	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,96894	12196,72	3323,40	11818	3220	6869	2977	15979
		НР - 93%; СП - 8%			1784,52	1519,25	1729	1472		1184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15 1,114281	6160,00				6864		
72	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	69,21	1763,66	55,59	122063	3848	9701	119058	260410
		НР - 108%; СП - 8%			1567,90	24,92	108514	1725		19290	
73	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8/	м3	1,10736	51519,00	–	57050	–	57050	–	61614
		СП - 8%			–	–	–	–		4564	
74	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,508947	26000,00	–	91233	–	91233	–	98532
		СП - 8%			–	–	–	–		7299	
		Обустройство тротуара с брусчатым покрытием 574,39м2									
		Брусчатое покрытие тротуара									
75	Е11-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные толщ.0,15м. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	12,4875	18075,80	3132,42	225722	39116	106214	92276	343438
		НР - 94%; СП - 8%			6437,78	1423,37	80392	17774		25440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,38 17,23275	6160,00				106154		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-110101-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные толщ.0,05м. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	21,3025		12257,29	1774,33	261111	37798	96754	134512	427273
		НР - 94%; СП - 8%				5941,04	776,38	126559	16539		31650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,12	23,8588	4051,00				96652		
77	Е11-110101-2501 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	426,05		2443,95	211,57	1041243	90139	7763	916072	2113900
		НР - 94%; СП - 8%				2214,16	73,24	943341	31204		156585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043	1,832015	4051,00				7421		
78	С1255-102-0609	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	203,29		4636,00	–	942452	–	942452	–	1017848
		СП - 8%				–	–	–	–		75396	
		Устройство пандуса 3 шт Бортовые камни - 8,27 м										
79	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Подрезка бортовых камней	м бортового камня	8,27		1763,66	55,59	14585	460	1159	14226	31116
		НР - 106%; СП - 8%				1567,90	24,92	12966	206		2305	
		Переустройство сущ. колодца до отметок поверхности тротуарной части (поднятие)										
80	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев	шт.	1		2067,67	233,26	2068	233	–	1930	4318
		НР - 99%; СП - 8%				1834,41	114,85	1834	115		320	
81	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Люки. Установка	шт.	1		3636,39	388,77	3636	388	191	3216	7400
		НР - 99%; СП - 8%				3057,35	191,41	3057	191		548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,008	23784,00				190		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					16239196	1085046	11859926	2670914	20422919
								2513843	340042	–	1512811	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					16239196				
	Материалы		Тенге					295493				
	Всего заработная плата		Тенге						2853885			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11564433				
	Транспортные расходы		Тенге					780382				
		Накладные расходы	Тенге					2670914				
		Сметная прибыль	Тенге					1512811				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					20422921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1528
		Сметная заработная плата	Тенге						2853885			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					20422921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1528
		Сметная заработная плата	Тенге						2853885			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									20422921
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2513843				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1085046			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					340042			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11859926		
		- Перевозка грузов	Тенге				780383				
		- Накладные расходы	Тенге							2670914	
		- Сметная прибыль	Тенге							1512811	
		НДС 12%	Тенге								2 450 751
		Всего с НДС	Тенге								22 873 672
		Итого с коэффициентом субподрядчика 15%	**Тенге**								**19 442 621**

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Директор Османова М.С._____

Субподрядчик: ТОО "КазГерСервис"

Директор _____ **Буч Р.А.**

Форма 2

Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Астана"**
Субподрядчик **ТОО "КазГерСервис"**
Договор **№71 от 01.07.2022г.**
Наименование объекта - **57СО. 2-1-33 Трасса Нур-Султан - Караганда, напротив автомойки "Карагандинская" (с переносом остановки)**

АКТ №3

приемки выполненных работ за декабрь 2022г.

на Трасса Нур-Султан - Караганда, напротив автомойки "Карагандинская" (с переносом остановки)

Составлен(а) в текущих ценах 1 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
		э209450 проектная смета										
		Коэф. на стесненность согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 прил.Б.,табл.Б.1, п.7 К=1,15/стесненные условия в застроенной части города/										
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		Устройство автобусной остановки										
		Разборка бортового камня										
1	Е12-180101-1401 Кзтр и Кэм=1,09	**Камни бортовые L=1м на бетонном основании. Разборка**	м	60		2074,05	523,63	124443	31418	–	77784	218406
		НР - 72%, СП - 8%				1550,42	250,15	93025	15009		16178	
2	Е12-180101-1401 Кзтр и Кэм=1,09	**Камни бортовые L=1м на бетонном основании. Разборка (Тротуары)**	м	66,1		2074,05	523,63	137094	34612	–	85693	240610
		НР - 72%, СП - 8%				1550,42	250,15	102483	16535		17823	
3	С3414-104-0601	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	10,444		924,00	–	9650	–		–	10422
		СП - 8%				–	–	–	–		772	
4	С3412-101-0115	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	156,66		66,00	–	10340	–		–	11167
		СП - 8%				–	–	–	–		827	
		Переустройство сущ. колодца до отметок поверхности тротуара (поднятие)- 1 шт										
5	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	**Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев**	шт.	1		2067,67	233,26	2068	233	–	1930	4318
		НР - 92%, СП - 8%				1834,41	114,85	1834	115		320	
6	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Люки. Установка**	шт.	1		3636,39	388,77	3636	388	191	3216	7400

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 80%				3057,35	191,41	3057	191		548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,008	23784,00				190		
		Отсыпка зем. полотна для устройства остановки и тротуарного подхода, h=1,0 м										
7	Е11-010102-0420 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	288,1		486,07	486,07	140037	140037	–	43042	197725
		НР - 72%; СП - 80%				–	207,50	–	59781		14646	
8	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7562,625		66,00	–	499133	–		–	539064
		СП - 80%				–	–	–	–		39931	
9	Е11-010201-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	288,1		151,80	151,80	43734	43733	–	10450	58519
		НР - 72%; СП - 80%				–	50,38	–	14514		4335	
10	Е11-010201-0307 Кзтр и Кэм=1,12 К=6	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (6 проходов до 7)	м3 уплотненного грунта	288,1		71,38	71,38	20565	20565	–	6806	29560
		НР - 72%; СП - 80%				–	32,81	–	9453		2190	
11	Е11-010201-0601 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	288,1		145,36	122,61	41879	35324	922	10976	57083
		НР - 72%; СП - 80%				19,55	33,36	5633	9611		4228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	28,81	32,00				922		
12	Е11-010203-0110 Кзтр и Кэм=1,12	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)	м2 спланированной площади	210,08		250,37	53,36	52598	11210	–	31949	91311
		НР - 72%; СП - 80%				197,01	14,21	41388	2985		6764	
13	Е11-010203-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)	м2 спланированной площади	90,03		373,07	–	33587	–	–	24183	62392
		НР - 72%; СП - 80%				373,07	–	33587	–		4622	
		Бортовые камни -81,97м										
14	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,29516		12196,72	3323,40	27993	7628	16269	7052	37849
		НР - 93%; СП - 80%				1784,52	1519,25	4096	3487		2804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	2,639434	6160,00				16259		
15	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	81,97		1763,66	55,59	144567	4557	11490	141008	308421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 80%			1567,90	24,92	128520	2043		22846	
16	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/	м3	3,68865	51519,00	–	190036	–	190036	–	205239
		СП - 80%			–	–	–	–		15203	
17	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,83623	26000,00	–	125742	–	125742	–	135801
		СП - 80%			–	–	–	–		10059	
		Устройство дорожного корыта - 87,41м2									
18	Е11-010104-0203 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (нарезка корыта)(в буры)	м3 грунта	64,22	133,82	133,82	8594	8594	–	1986	11427
		НР - 72%; СП - 80%			–	42,96	–	2759		846	
19	Е11-010205-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 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 (нарезка корыта)	м3 грунта	4,83	4915,50	–	23742	–	–	17094	44103
		НР - 72%; СП - 80%			4915,50	–	23742	–		3267	
20	Е11-010102-0420 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	69,05	486,07	486,07	33563	33563	–	10316	47389
		НР - 72%; СП - 80%			–	207,50	–	14328		3510	
21	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1812,5625	66,00	–	119629	–		–	129199
		СП - 80%			–	–	–	–		9570	
22	Е11-010203-0110 Кзтр и Кэм=1,12	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)	м2 спланированной площади	78,7	250,37	53,36	19704	4199	–	11969	34207
		НР - 72%; СП - 80%			197,01	14,21	15505	1118		2534	
23	Е11-010203-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)	м2 спланированной площади	8,71	373,07	–	3249	–	–	2340	6036
		НР - 72%; СП - 80%			373,07	–	3249	–		447	
		Устройство дорожной одежды проезжей части по типу 1, h=0,79м - 153,21м2									
24	Е11-270401-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка отсева при дроблении (толщ.0,25м). Устройство	м3 материала основания в плотном теле	38,3025	2032,80	1739,46	77862	66626	61	31598	118216
		НР - 108%; СП - 80%			291,74	472,10	11175	18083		8757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,05 1,915125	32,00				61		
25	С1211-501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	50,5593	2713,00	–	137167	–	137167	–	148140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		10973	
26	Е11-270403-1204 Кзтр и Кэм=1,12	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	153,21	101,39	46,30	15534	7094	–	11538	29237
		НР - 108%; СП - 8%			55,09	14,64	8440	2243		2166	
27	С1217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	160,8705	359,00	–	57753	–	57753	–	62373
		СП - 8%			–	–	–	–		4620	
28	Е11-270402-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 20 см (Смесь С4). Устройство	м2 основания или покрытия	153,21	239,77	189,43	36735	29022	52	18651	59817
		НР - 108%; СП - 8%			50,00	62,72	7661	9609		4431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,0105 1,608705	32,00				51		
29	Кальк.	Щебеночно оптимальная смесь С4	м3	38,60892	9526,00	–	367789	–	367789	–	397212
		СП - 8%			–	–	–	–		29423	
30	С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (20км)	т·км	772,1784	62,00	–	47875	–		–	51705
		СП - 8%			–	–	–	–		3830	
31	Е11-270402-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 18 см (ЩПЦС). Устройство	м2 основания или покрытия	153,21	244,53	166,27	37465	25474	40	21764	63967
		НР - 108%; СП - 8%			78,00	53,53	11951	8201		4738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,008 1,22568	32,00				39		
32	Кальк.	Щебеночно-песчано-цементная смесь ЩПЦС	м3	34,748028	15265,00	–	530429	–	530429	–	572863
		СП - 8%			–	–	–	–		42434	
33	С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (20км)	т·км	694,96056	62,00	–	43088	–		–	46535
		СП - 8%			–	–	–	–		3447	
34	Е11-270602-0303 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	153,21	349,23	303,15	53505	46446	4	15619	74654
		НР - 108%; СП - 8%			46,05	48,35	7055	7408		5530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,001 0,15321	32,00				5		
35	Е11-270602-0403 Кзтр и Кэм=1,12 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 (6см до толщ.10см)	м2 покрытия	153,21	48,87	0,34	7488	52	–	8030	16760
		НР - 108%; СП - 8%			48,53	–	7436	–		1241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С1212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	36,892968	27803,00	–	1025735	–	1025735	–	1107794
		СП - 8%			–	–	–	–		82059	
37	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,122568	184277,00	–	22586	–	22586	–	24393
		СП - 8%			–	–	–	–		1807	
		Бортовой камень тротуара и посадочной площадки - 166,34м									
38	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,32876	12196,72	3323,40	28403	7739	16508	7155	38403
		НР - 93%; СП - 82%			1784,52	1519,25	4156	3538		2845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15 2,678074	6160,00				16497		
39	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	166,34	1763,66	55,59	293366	9247	23315	286145	625872
		НР - 108%; СП - 8%			1567,90	24,92	260804	4145		46361	
40	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8/	м3	2,66144	51519,00	–	137115	–	137115	–	148084
		СП - 8%			–	–	–	–		10969	
41	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,433438	26000,00	–	219269	–	219269	–	236811
		СП - 8%			–	–	–	–		17542	
		Обустройство тротуара и посадочной площадки с асфальтобетонным покрытием 131,83м2									
		Нарезка корыта									
42	Е11-010102-0332 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /снятие ПРС/	м3 грунта	90,033	420,18	400,67	37830	36074	–	8558	50099
		НР - 72%; СП - 8%			19,51	112,51	1757	10130		3711	
43	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2363,36625	66,00	–	155982	–		–	168461
		СП - 8%			–	–	–	–		12479	
44	Е11-010101-0419 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (нарезка корыта)	м3 грунта	21,728	349,81	349,81	7601	7601	–	2336	10732
		НР - 72%; СП - 8%			–	149,33	–	3245		795	
45	Е11-010205-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 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 (нарезка корыта)	м3 грунта	5,432	4915,50	–	26701	–	–	19225	49600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 80%			4915,50	–	26701	–		3674	
46	Е11-010102-0420 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	27,16	486,07	486,07	13202	13202	–	4058	18640
		НР - 72%; СП - 80%			–	207,50	–	5636		1381	
47	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	712,95	66,00	–	47055	–		–	50819
		СП - 80%			–	–	–	–		3764	
48	Е11-010203-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)	м2 спланированной площади	97	373,07	–	36188	–	–	26055	67223
		НР - 72%; СП - 80%			373,07	–	36188	–		4979	
		Асфальтобетонное покрытие тротуара									
49	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей песком толщ.0,15м	м3	63,9165	1616,35	–	103311	–	–	74384	191911
		НР - 72%; СП - 80%			1616,35	–	103311	–		14216	
50	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	63,9165	322,21	149,17	20595	9534	–	11267	34411
		НР - 72%; СП - 80%			173,04	71,78	11060	4588		2549	
51	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	70,30815	4051,00	–	284818	–	284818	–	307603
		СП - 80%			–	–	–	–		22785	
52	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей фракционным щебнем толщ.0,17м	м3	72,4387	2540,32	–	184018	–	–	132493	341832
		НР - 72%; СП - 80%			2540,32	–	184018	–		25321	
53	Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	72,4387	384,28	177,58	27837	12864	–	15237	46520
		НР - 72%; СП - 80%			206,70	85,45	14973	6190		3446	
54	С1211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200,фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	91,272762	6160,00	–	562240	–	562240	–	607219
		СП - 80%			–	–	–	–		44979	
55	Е11-270701-0104 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 10 см	м2	131,83	6413,86	64,90	845540	8556	804685	38375	954628
		НР - 108%; СП - 80%			245,00	24,53	32299	3234		70713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,238 31,37554	25170,00				789722		
55.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0006 0,079098	189171,00				14963		
		Устройство пандуса 3 шт Бортовые камни - 9,65шт									
56	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Подрезка бортовых камней	м бортового камня	9,65	1763,66	55,59	17019	536	1353	16600	36309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%, СП - 8%			1567,90	24,92	15130	240		2690	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7324684	656128	4535569	1236882	9246491
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1200234	238419	–	684925	
	Материалы		Тенге				7324684				
	Всего заработная плата		Тенге				874892				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1438653			
	Транспортные расходы		Тенге				3660679				
		Накладные расходы	Тенге				932752				
		Сметная прибыль	Тенге				1236882				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				684925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9246491				
		Сметная заработная плата	Тенге								812
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1438653			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9246491				
		Сметная заработная плата	Тенге								812
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1438653			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									9246491
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1200234				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					656128			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					238419			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4535571		
		- Перевозка грузов	Тенге				932752				
		- Накладные расходы	Тенге							1236882	
		- Сметная прибыль	Тенге							684925	
		НДС 12%	Тенге								1 109 579
		Всего с НДС	Тенге								10 356 070
		Итого с коэффициентом субподрядчика 15%	**Тенге**								**8 802 659**

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Директор Османова М.С.

Субподрядчик: ТОО "КазГерСервис"

Директор Буч Р.А.

Форма 2

Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Астана"**
Субподрядчик **ТОО "КазГерСервис"**
Договор **№71 от 01.07.2022г.**
Наименование объекта - **57СО. 2-1-43 ул. Нажимеденова - ул. 39А**

АКТ №3
приемки выполненных работ за декабрь 2022г.

на ул. Нажимеденова - ул. 39А

Составлен(а) в текущих ценах 1 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
				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
		э2001920 проектная смета										
		Коэф. на стесненность согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 прил.Б.,табл.Б.1, п.7 К=1,15/стесненные условия в застроенной части города/										
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-270302-0405 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм**	м2 покрытия	5,73		923,91	883,85	5294	5065	–	1144	6953
		НР - 108%; СП - 80%				40,06	144,82	230	830		515	
2	С3412-101-0115	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	30,68415		66,00	–	2025	–		–	2187
		СП - 80%				–	–	–	–		162	
3	Е11-110101-2501 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,8	**Разборка. Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	м2 покрытия	20,44		1771,32	–	36206	–	–	34034	75859
		НР - 94%; СП - 80%				1771,32	–	36206	–		5619	
		Бортовые камни										
4	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,34104		12196,72	3323,40	4160	1133	2418	1048	5624
		НР - 95%; СП - 80%				1784,52	1519,25	609	518		417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	100093 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3**	м3	1,15	0,392196	6160,00				2416		
5	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	12,18		1763,66	55,59	21481	678	1706	20953	45828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%, СП - 8%			1567,90	24,92	19097	304		3395	
6	С1255-201-0101	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП	м	12,18	10568,00	–	128718	–	128718	–	139015
		СП - 8%			–	–	–	–		10297	
7	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,71862	26000,00	–	18684	–	18684	–	20179
		СП - 8%			–	–	–	–		1495	
		Бортовой камень тротуара									
8	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,74578	12196,72	3323,40	9096	2478	5287	2291	12298
		НР - 93%, СП - 8%			1784,52	1519,25	1331	1133		911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15 0,857647	6160,00				5283		
9	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	53,27	1763,66	55,59	93950	2961	7467	91637	200434
		НР - 108%, СП - 8%			1567,90	24,92	83522	1327		14847	
10	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8/	м3	0,85232	51519,00	–	43911	–	43911	–	47424
		СП - 8%			–	–	–	–		3513	
11	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,700789	26000,00	–	70221	–	70221	–	75839
		СП - 8%			–	–	–	–		5618	
		Переустройство сущ. колодца до отметок поверхности тротуара (поднятие)- 2 шт									
12	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Люки. Установка	шт.	2	3636,39	388,77	7273	778	380	6433	14802
		НР - 99%, СП - 8%			3057,35	191,41	6115	383		1096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008 0,016	23784,00				381		
13	С1244-202-0113	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тяжелый в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250	шт.	2	84994,00	–	169988	–	169988	–	183587
		СП - 8%			–	–	–	–		13599	
		Обустройство тротуара с брусчатым покрытием 288,36м2									
		Нарезка корыта									
14	Е11-010101-0419 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (нарезка корыта)	м3 грунта	52,26368	349,81	349,81	18282	18283	–	5619	25813
		НР - 72%, СП - 8%			–	149,33	–	7805		1912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-010205-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 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 (нарезка корыта)	м3 грунта	13,06592	4915,50	–	64226	–	–	46242	119306
		НР - 72%; СП - 8%			4915,50	–	64226	–		8837	
16	Е11-010102-0420 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	65,3296	486,07	486,07	31755	31755	–	9760	44836
		НР - 72%; СП - 8%			–	207,50	–	13556		3321	
17	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1714,902	66,00	–	113184	–		–	122239
		СП - 8%			–	–	–	–		9055	
18	Е11-010203-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)	м2 спланированной площади	233,32	373,07	–	87045	–	–	62672	161694
		НР - 72%; СП - 8%			373,07	–	87045	–		11977	
		Брусчатое покрытие тротуара									
19	Е11-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные толщ.0,15м. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	34,998	18075,80	3132,42	632617	109628	297679	258617	962533
		НР - 94%; СП - 8%			6437,78	1423,37	225310	49815		71299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,38 48,29724	6160,00				297511		
20	Е11-110101-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные толщ.0,05м. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	14,418	12257,29	1774,33	176726	25582	65486	91041	289188
		НР - 94%; СП - 8%			5941,04	776,38	85658	11194		21421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,12 16,14816	4051,00				65416		
21	Е11-110101-2501 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	288,36	2443,95	211,57	704736	61008	5254	620018	1430734
		НР - 94%; СП - 8%			2214,16	73,24	638474	21119		105980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043 1,239948	4051,00				5023		
22	С1255-102-0609	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	267,92	4636,00	–	1242077	–	1242077	–	1341443
		СП - 8%			–	–	–	–		99366	
		Устройство пандуса 8 шт Бортовые камни 1м -24,35шт									
23	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Подрезка бортовых камней	м бортового камня	24,35	1763,66	55,59	42945	1354	3413	41888	91619
		НР - 108%; СП - 8%			1567,90	24,92	38178	607		6787	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3724600	260703	2062689	1293397	5419434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1286001	108591	–	401439	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3724600				
	Материалы		Тенге				389091				
	Всего заработная плата		Тенге					1394592			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1673599				
	Транспортные расходы		Тенге				115209				
		Накладные расходы	Тенге				1293397				
		Сметная прибыль	Тенге				401439				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5419436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								764
		Сметная заработная плата	Тенге					1394592			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5419436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								764
		Сметная заработная плата	Тенге					1394592			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5419436
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1286001				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					260703			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					108591			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2062690		
		- Перевозка грузов	Тенге				115209				
		- Накладные расходы	Тенге							1293397	
		- Сметная прибыль	Тенге							401439	
		НДС 12%	Тенге								650 332
		Всего с НДС	Тенге								6 069 768
		Итого с коэффициентом субподрядчика 15%	**Тенге**								**5 159 303**

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Директор Османова М.С.

Субподрядчик: ТОО "КазГерСервис"

Директор Буч Р.А.

Форма 2

Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Астана"**
Субподрядчик **ТОО "КазГерСервис"**
Договор **№71 от 01.07.2022г.**
Наименование объекта - **57СО. 2-1-40 ул. Панфилова в районе д. 12 - д. 14**

АКТ №3

приемки выполненных работ за декабрь 2022г.

на ул. Панфилова в районе д. 12 - д. 14

Составлен(а) в текущих ценах 1 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
		Коэф. на стесненность согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 прил.Б.,табл.Б.1, п.7 К=1,15/стесненные условия в застроенной части города/										
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		Переустройство сущ. колодца до отметок поверхности тротуара (поднятие)- 1 шт										
1	Е12-180101-1204 Кзтр и Кэм=1,09	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных (а/б покрытие)**	м3 конструкции	0,12		7332,45	2186,44	880	262	–	535	1528
		НР - 72%; СП - 8%				5146,01	1044,51	618	125		113	
2	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	**Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев**	шт.	1		2067,67	233,26	2068	233	–	1930	4318
		НР - 99%; СП - 8%				1834,41	114,85	1834	115		320	
3	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Люки. Установка**	шт.	1		3636,39	388,77	3636	388	191	3216	7400
		НР - 99%; СП - 8%				3057,35	191,41	3057	191		548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	102636 С	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0,008	0,008	23784,00				190		
		Обустройство тротуара с асфальтобетонным покрытием 28,15м2										
		Нарезка корыта										
4	Е11-010101-0419 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (нарезка корыта)**	м3 грунта	9,4584		349,81	349,81	3309	3308	–	1017	4672
		НР - 72%; СП - 8%				–	149,33	–	1412		346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010205-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 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 (нарезка корыта) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,3646	4915,50 4915,50	– –	11623 11623	– –	–	8369 1599	21591
6	Е11-010102-0420 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	11,823	486,07 –	486,07 207,50	5747 –	5747 2453	–	1766 601	8114
7	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	310,35375	66,00 –	– –	20483 –	– –		– 1639	22122
8	Е11-010203-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	28,15	373,07 373,07	– –	10502 10502	– –	–	7561 1445	19508
		Асфальтобетонное покрытие тротуара									
9	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей песком толщ.0,15м НР - 72%; СП - 8%	м3	4,2225	1616,35 1616,35	– –	6825 6825	– –	–	4914 939	12678
10	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	4,2225	322,21 173,04	149,17 71,78	1361 731	630 303	–	744 168	2274
11	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	4,64475	4051,00 –	– –	18816 –	– –	18816	– 1505	20321
12	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей фракционным щебнем толщ.0,17м НР - 72%; СП - 8%	м3	4,7855	2540,32 2540,32	– –	12157 12157	– –	–	8753 1673	22583
13	Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	4,7855	384,28 206,70	177,58 85,45	1839 989	850 409	–	1007 228	3073
14	С1211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200,фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 СП - 8%	м3	6,02973	6160,00 –	– –	37143 –	– –	37143	– 2971	40114
		Бортовой камень тротуара									
15	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,25564	12196,72 1784,52	3323,40 1519,25	3118 456	849 388	1813	785 312	4216
15.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15 0,293986	6160,00				1811		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *ПР - 108%, СП - 8%*	м бортового камня	18,26	1763,66 1567,90	55,59 24,92	32204 28630	1015 455	2559	31412 5089	68705
17	С1255-101-0101	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8/** *СП - 8%*	м3	0,29216	51519,00 –	– –	15052 –	– –	15052	– 1204	16256
18	С1212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** *СП - 8%*	м3	0,925782	26000,00 –	– –	24070 –	– –	24070	– 1926	25996
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				210833 77422	13282 5851	99644 –	72009 22626	305469
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				210833				
	Материалы		Тенге				4562				
	Всего заработная плата		Тенге					83273			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				95081				
	Транспортные расходы		Тенге				20483				
		Накладные расходы	Тенге				72009				
		Сметная прибыль	Тенге				22626				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				305468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					83273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				305468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					83273			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								305468
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77422				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13282			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5851			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						99643		
		- Перевозка грузов	Тенге				20483				
		- Накладные расходы	Тенге							72009	
		- Сметная прибыль	Тенге							22626	
		НДС 12%	Тенге								36 656
		Всего с НДС	Тенге								342 124
		Итого с коэффициентом субподрядчика 15%	**Тенге**								**290 806**

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Директор Османова М.С._____

Субподрядчик: ТОО "КазГерСервис"

Директор _____ **Буч Р.А.**

Форма 2

Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Астана"**
Субподрядчик **ТОО "КазГерСервис"**
Договор **№71 от 01.07.2022г.**
Наименование объекта - **57СО. 2-1-36 ул.Сулуколь - ул. Енлик Кебек**

АКТ №3

приемки выполненных работ за декабрь 2022г.

на ул.Сулуколь - ул. Енлик Кебек

Составлен(а) в текущих ценах 1 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
		Коэф. на стесненность согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 прил.Б.,табл.Б.1, п.7 К=1,15/стесненные условия в застроенной части города/										
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е12-180101-1401 Кзтр и Кэм=1,09	**Камни бортовые (100.30.15) L=1м на бетонном основании. Разборка**	м	5,11		2074,05	523,63	10598	2675	–	6625	18600
		НР - 72%; СП - 8%				1550,42	250,15	7923	1278		1378	
2	С3414-104-0601	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	0,1606394		924,00	–	148	–		–	160
		СП - 8%				–	–	–	–		12	
3	С3412-101-0115	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	2,4095912		66,00	–	159	–		–	172
		СП - 8%				–	–	–	–		13	
		Бортовой камень										
4	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,14308		12196,72	3323,40	1745	475	1015	440	2359
		НР - 93%; СП - 8%				1784,52	1519,25	255	217		175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	100093 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3**	м3	1,15	0,164542	6160,00				1014		
5	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	5,11		1763,66	55,59	9012	284	716	8790	19227
		НР - 108%; СП - 8%				1567,90	24,92	8012	127		1424	
6	С1255-101-0101	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/**	м3	0,22995		51519,00	–	11847	–	11847	–	12795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		948	
7	С1212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,30149	26000,00	–	7839	–	7839	–	8466
		СП - 8%			–	–	–	–		627	
		Устройство пандуса 4 шт Бортовые камни 1000.300.150 -10,82м									
8	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	**Подрезка бортовых камней**	м бортового камня	10,82	1763,66	55,59	19083	602	1516	18613	40712
		НР - 108%; СП - 8%			1567,90	24,92	16965	270		3016	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				60431	4036	22933	34468	102491
							33155	1892	–	7593	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				60431				
	Материалы		Тенге				3247				
	Всего заработная плата		Тенге					35047			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19686				
	Транспортные расходы		Тенге				307				
		Накладные расходы	Тенге				34468				
		Сметная прибыль	Тенге				7593				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				102492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					35047			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				102492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					35047			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				33155				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4036			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1892			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22933		
		- Перевозка грузов	Тенге				307				
		- Накладные расходы	Тенге							34468	
		- Сметная прибыль	Тенге							7593	
		НДС 12%	Тенге								12 299
		Всего с НДС	Тенге								114 791
		Итого с коэффициентом субподрядчика 15%	**Тенге**								**97 572**

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Директор Османова М.С._____

Субподрядчик: ТОО "КазГерСервис"

Директор _____ **Буч Р.А.**

Форма 2

Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Астана"**
Субподрядчик **ТОО "КазГерСервис"**
Договор **№71 от 01.07.2022г.**
Наименование объекта - **57СО. 2-1-50 ул. Сыганак - ул. Бектурова**

АКТ №3

приемки выполненных работ за декабрь 2022г.

на ул. Сыганак - ул. Бектурова

Составлен(а) в текущих ценах 1 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
		э2001940 проектная смета										
		Коэф. на стесненность согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 прил.Б.,табл.Б.1, п.7 К=1,15/стесненные условия в застроенной части города/										
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		Устройство дополнительной полосы движения на разделительной полосе										
1	**Е11-270302-0402 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм**	**м2 покрытия**	**81,74**		**206,10**	**196,67**	**16846**	**16076**	**–**	**3727**	**22219**
		НР - 108%; СП - 8%				**9,43**	**32,79**	**771**	**2680**		**1646**	
2	**С3412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**105,052248**		**66,00**	**–**	**6933**	**–**		**–**	**7488**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**555**	
3	**Е11-110101-2501 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,8**	**Разборка. Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**433,92**		**1540,28**	**–**	**668359**	**–**	**–**	**628258**	**1400346**
		НР - 94%; СП - 8%				**1540,28**	**–**	**668359**	**–**		**103729**	
4	**С3414-104-0601**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**75,06816**		**924,00**	**–**	**69363**	**–**		**–**	**74912**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**5549**	
5	**С3412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**1126,0224**		**66,00**	**–**	**74317**	**–**		**–**	**80262**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**5945**	
		Разборка бортового камня										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е12-180101-1401 Кзтр и Кэм=1,09	Камни бортовые L=1м на бетонном основании. Разборка	м	286,27	1803,52	455,33	516293	130347	–	322715	906129
		НР - 72%; СП - 8%			1348,19	217,52	385946	62269		67121	
7	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	37,2151	924,00	–	34387	–		–	37138
		СП - 8%			–	–	–	–		2751	
8	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	558,2265	66,00	–	36843	–		–	39790
		СП - 8%			–	–	–	–		2947	
		Переустройство сущ. колодца до отметок поверхности проезжей части (срезка) h-0.15 м									
9	Е12-180101-1204 Кзтр и Кэм=1,09	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных (а/б покрытие)	м3 конструкции	0,6	6376,04	1901,25	3826	1141	–	2325	6644
		НР - 72%; СП - 8%			4474,79	908,27	2685	545		492	
10	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев	шт.	5	1797,98	202,84	8990	1014	–	8390	18771
		НР - 99%; СП - 8%			1595,14	99,87	7976	499		1390	
11	С3414-103-0201	Металл листовой. Погрузка (крышка люка и корпус)	т	0,378	861,00	–	325	–		–	351
		СП - 8%			–	–	–	–		26	
12	С3414-103-0202	Металл листовой. Разгрузка (крышка люка и корпус)	т	0,378	861,00	–	325	–		–	351
		СП - 8%			–	–	–	–		26	
13	С3411-101-0115	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,67	136,00	–	771	–		–	833
		СП - 8%			–	–	–	–		62	
14	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Люки. Установка	шт.	5	3186,90	338,06	15934	1690	951	13984	32311
		НР - 99%; СП - 8%			2658,57	166,44	13293	832		2393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008 0,04	23784,00				951		
15	С1244-202-0109	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	3	117870,00	–	353610	–	353610	–	381899
		СП - 8%			–	–	–	–		28289	
		Нарезка корыта									
16	Е11-010101-0419 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (нарезка корыта)	м3 грунта	375,4464	349,81	349,81	131335	131334	–	40367	185438
		НР - 72%; СП - 8%			–	149,33	–	56065		13736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-010205-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 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 (нарезка корыта) *НР - 72%; СП - 80%*	м3 грунта	93,8616	4915,50 4915,50	– –	461377 461377	– –	– 	332191 63485	857054
18	Е11-010102-0420 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 80%*	м3 грунта	469,308	486,07 –	486,07 207,50	228117 –	228116 97381	– 	70115 23858	322090
19	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 83%*	т·км	12319,335	66,00 –	– –	813076 –	– –	– 	– 65046	878122
20	Е11-010203-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта) *НР - 72%; СП - 80%*	м2 спланированной площади	558,7	373,07 373,07	– –	208434 208434	– –	– 	150072 28680	387187
		Устройство дорожной одежды проезжей части по типу 1, 550 м2									
21	Е11-270401-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка отсева при дроблении (толщ.0,25м). Устройство *НР - 108%; СП - 80%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	139,675	2032,80 291,74	1739,46 472,10	283932 40749	242960 65941	223 	115225 31933	431090
21.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,05 6,98375	32,00				223		
22	С1211-501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010 *СП - 83%*	м3	184,371	2713,00 –	– –	500199 –	– –	500199 	– 40016	540215
23	Е11-270403-1204 Кзтр и Кэм=1,12	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне *НР - 108%; СП - 80%*	м2 поверхности	558,7	101,39 55,09	46,30 14,64	56645 30778	25867 8179	– 	42073 7898	106616
24	С1217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м *СП - 83%*	м2	586,635	359,00 –	– –	210602 –	– –	210602 	– 16848	227450
25	Е11-270402-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 20 см (Смесь С4). Устройство *НР - 108%; СП - 80%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 основания или покрытия	558,7	239,77 50,00	189,43 62,72	133960 27935	105835 35042	190 	68015 16158	218133
25.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,0105 5,86635	32,00				188		
26	Кальк.	Щебеночно оптимальная смесь С4 *СП - 83%*	м3	140,7924	9526,00 –	– –	1341188 –	– –	1341188 	– 107295	1448483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (20км)	т·км	2815,848	62,00	–	174583	–		–	188550
		СП - 8%,			–	–	–	–		13967	
28	Е11-270402-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 18 см (ЩПЦС). Устройство	м2 основания или покрытия	558,7	244,53	166,27	136620	92895	146	79365	233264
		НР - 108%, СП - 85%,			78,00	53,53	43579	29907		17279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,008 4,4696	32,00				143		
29	Кальк.	Щебеночно-песчано-цементная смесь ЩПЦС	м3	126,71316	15265,00	–	1934276	–	1934276	–	2089018
		СП - 8%,			–	–	–	–		154742	
30	С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (20км)	т·км	2534,2632	62,00	–	157124	–		–	169694
		СП - 8%,			–	–	–	–		12570	
31	Е11-270602-0303 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	558,7	349,23	303,15	195113	169370	17	56958	272237
		НР - 108%, СП - 8%,			46,05	48,35	25726	27013		20166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,001 0,5587	32,00				18		
32	Е11-270602-0403 Кзтр и Кэм=1,12 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 (6см до толщ.10см)	м2 покрытия	558,7	48,87	0,34	27305	190	–	29284	61116
		НР - 108%, СП - 8%,			48,53	–	27115	–		4527	
33	С1212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	134,53496	27803,00	–	3740475	–	3740475	–	4039713
		СП - 8%,			–	–	–	–		299238	
34	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,44696	184277,00	–	82364	–	82364	–	88953
		СП - 8%,			–	–	–	–		6589	
35	Е11-270602-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	640,44	349,23	303,15	223658	194149	19	65291	312065
		НР - 108%, СП - 8%,			46,05	48,35	29490	30965		23116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,001 0,64044	32,00				20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-270602-0401 Кзтр и Кэм=1,12 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 (2см до толщ.6см)	м2 покрытия	640,44	16,30	0,12	10437	77	–	11189	23357
		ПР - 108%; СП - 89%			16,18	–	10361	–		1730	
37	С1212-503-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	93,50424	33464,00	–	3129026	–	3129026	–	3379348
		СП - 82%			–	–	–	–		250322	
38	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,32022	184277,00	–	59009	–	59009	–	63730
		СП - 89%			–	–	–	–		4721	
		Бортовые камни-228,63м									
39	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	6,40164	12196,72	3323,40	78079	21276	45379	19669	105568
		ПР - 93%; СП - 85%			1784,52	1519,25	11424	9726		7820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15 7,361886	6160,00				45349		
40	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	228,63	1763,66	55,59	403225	12709	32048	393299	860245
		ПР - 108%; СП - 85%			1567,90	24,92	358468	5697		63722	
41	С1255-201-0101	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП	м	228,63	10568,00	–	2416162	–	2416162	–	2609455
		СП - 85%			–	–	–	–		193293	
42	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,48917	26000,00	–	350718	–	350718	–	378775
		СП - 85%			–	–	–	–		28057	
		Устройство тротуаров - 457,35м2									
		Нарезка корыта									
43	Е11-010101-0419 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (нарезка корыта)	м3 грунта	48,33024	349,81	349,81	16906	16906	–	5196	23871
		ПР - 72%; СП - 85%			–	149,33	–	7217		1768	
44	Е11-010205-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 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 (нарезка корыта)	м3 грунта	12,08256	4915,50	–	59392	–	–	42762	110326
		ПР - 72%; СП - 85%			4915,50	–	59392	–		8172	
45	Е11-010102-0420 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	60,4128	486,07	486,07	29365	29365	–	9026	41462
		ПР - 72%; СП - 85%			–	207,50	–	12536		3071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1585,836	66,00	–	104665	–		–	113038
		СН - 8%;			–	–	–	–		8373	
47	Е11-010203-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)	м2 спланированной площади	215,76	373,07	–	80493	–	–	57955	149524
		НР - 72%; СН - 8%;			373,07	–	80493	–		11076	
		Брусчатое покрытие тротуара									
48	Е11-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные толщ.0,15м. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	32,364	18075,80	3132,42	585005	101378	275275	239153	890091
		НР - 94%; СН - 85%;			6437,78	1423,37	208352	46066		65933	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,38 44,66232	6160,00				275120		
49	Е11-110101-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные толщ.0,05м. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	22,8675	12257,29	1774,33	280294	40575	103862	144394	458663
		НР - 94%; СН - 85%;			5941,04	776,38	135857	17754		33975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,12 25,6116	4051,00				103753		
50	Е11-110101-2501 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	457,35	2443,95	211,57	1117738	96761	8333	983372	2269199
		НР - 94%; СН - 85%;			2214,16	73,24	1012644	33496		168089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043 1,966605	4051,00				7967		
51	С1255-102-0609	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	215,76	4636,00	–	1000263	–	1000263	–	1080284
		СН - 8%;			–	–	–	–		80021	
		Бортовой камень тротуара									
52	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,96418	12196,72	3323,40	11760	3205	6834	2962	15900
		НР - 93%; СН - 8%;			1784,52	1519,25	1721	1465		1178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15 1,108807	6160,00				6830		
53	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	68,87	1763,66	55,59	121463	3828	9654	118473	259131
		НР - 108%; СН - 8%;			1567,90	24,92	107981	1716		19195	
54	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8/	м3	1,10192	51519,00	–	56770	–	56770	–	61312
		СН - 8%;			–	–	–	–		4542	
55	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,491709	26000,00	–	90784	–	90784	–	98047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		7263	
		Устройство пандуса 6 шт Бортовые камни -16,71м									
56	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12	**Подрезка бортовых камней** НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	16,71	1763,66 1567,90	55,59 24,92	29471 26200	928 416	2343	28745 4657	62873
		Переустройство сущ. колодца до отметок поверхности тротуара (поднятие)- 1 шт									
57	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	**Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев** НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	2067,67 1834,41	233,26 114,85	2068 1834	233 115	–	1930 320	4318
58	С3414-103-0201	**Металл листовой. Погрузка (крышка люка и корпус)** СП - 8%	т	0,087	861,00 –	– –	75 –	– –		– 6	81
59	С3414-103-0202	**Металл листовой. Разгрузка (крышка люка и корпус)** СП - 8%	т	0,087	861,00 –	– –	75 –	– –		– 6	81
60	С3411-101-0115	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км** СП - 8%	т·км	1,305	136,00 –	– –	177 –	– –		– 14	191
61	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Люки. Установка** НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	3636,39 3057,35	388,77 191,41	3636 3057	388 191	191	3216 548	7400
61.1	102636 С	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0,008 0,008	23784,00				190		
62	С1244-202-0113	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тяжелый в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250** СП - 8%	шт.	1	84994,00 –	– –	84994 –	– –	84994	– 6800	91794
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				22969555 3991997	1668613 553713	15835905 –	4089696 2164740	29223996
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22969555				
	Материалы		Тенге				485463				
	Всего заработная плата		Тенге					4545710			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15350440				
	Транспортные расходы		Тенге				1473041				
		Накладные расходы	Тенге				4089696				
		Сметная прибыль	Тенге				2164740				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29223991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2434
		Сметная заработная плата	Тенге					4545710			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				29223991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2434
		Сметная заработная плата	Тенге					4545710			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								29223991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3991997				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1668613			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					553713			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15835903		
		- Перевозка грузов	Тенге				1473039				
		- Накладные расходы	Тенге							4089696	
		- Сметная прибыль	Тенге							2164740	
		НДС 12%	Тенге								3 506 879
		Всего с НДС	Тенге								32 730 870
		Итого с коэффициентом субподрядчика 15%	**Тенге**								**27 821 239**

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Директор Османова М.С._____

Субподрядчик: ТОО "КазГерСервис"

Директор _____ **Буч Р.А.**

Форма 2

Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Астана"**
Субподрядчик **ТОО "КазГерСервис"**
Договор **№71 от 01.07.2022г.**
Наименование объекта - **57СО. 2-1-36 пр. Тауелсыздык - в районе ул. Майкайын (между пр. Момышулы - ул. Акыртас)**

АКТ №3

приемки выполненных работ за декабрь 2022г.

на пр. Тауелсыздык - в районе ул. Майкайын (между пр. Момышулы - ул. Акыртас)

Составлен(а) в текущих ценах 1 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
		э209330 проектная смета										
		Коэф. на стесненность согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 прил.Б.,табл.Б.1, п.7 К=1,15/стесненные условия в застроенной части города/										
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-110101-2501 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,8	**Разборка. Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	м2 покрытия	11,64		1771,32	–	20618	–	–	19381	43199
		НР - 94%; СП - 8%				1771,32	–	20618	–		3200	
		Переустройство сущ. колодца до отметок поверхности тротуара (поднятие)- 1 шт										
2	Е12-180101-1204 Кзтр и Кэм=1,09	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных (а/б покрытие)**	м3 конструкции	0,12		7332,45	2186,44	880	262	–	535	1528
		НР - 72%; СП - 8%				5146,01	1044,51	618	125		113	
3	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	**Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев**	шт.	1		2067,67	233,26	2068	233	–	1930	4318
		НР - 99%; СП - 8%				1834,41	114,85	1834	115		320	
4	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Люки. Установка**	шт.	1		3636,39	388,77	3636	388	191	3216	7400
		НР - 99%; СП - 8%				3057,35	191,41	3057	191		548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,008	23784,00				190		
		Обустройство тротуара брусчатое покрытие - 76,68 м2										
		Нарезка корыта под тротуар										
5	Е11-010101-0419 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (нарезка корыта)**	м3 грунта	17,17632		349,81	349,81	6008	6009	–	1847	8483
		НР - 72%; СП - 8%				–	149,33	–	2565		628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010205-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 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 (нарезка корыта)	м3 грунта	4,29408	4915,50	–	21108	–	–	15197	39210
		НР - 72%; СП - 8%			4915,50	–	21108	–		2904	
7	Е11-010102-0420 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	21,4704	486,07	486,07	10436	10436	–	3208	14735
		НР - 72%; СП - 8%			–	207,50	–	4455		1092	
8	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	563,598	66,00	–	37197	–		–	40173
		СП - 8%			–	–	–	–		2976	
9	Е11-010203-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)	м2 спланированной площади	76,68	373,07	–	28607	–	–	20597	53140
		НР - 72%; СП - 8%			373,07	–	28607	–		3936	
		Брусчатое покрытие тротуара									
10	Е11-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные толщ.0,15м. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	11,502	18075,80	3132,42	207908	36029	97832	84994	316334
		НР - 94%; СП - 8%			6437,78	1423,37	74047	16372		23432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,38 15,87276	6160,00				97776		
11	Е11-110101-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные толщ.0,05м. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,834	12257,29	1774,33	46994	6803	17413	24209	76900
		НР - 94%; СП - 8%			5941,04	776,38	22778	2977		5696	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,12 4,29408	4051,00				17395		
12	Е11-110101-2501 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	76,68	2443,95	211,57	187402	16223	1398	164874	380458
		НР - 94%; СП - 8%			2214,16	73,24	169781	5616		28182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043 0,329724	4051,00				1336		
13	С1255-102-0609	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	65,04	4636,00	–	301525	–	301525	–	325647
		СП - 8%			–	–	–	–		24122	
		Бортовой камень тротуара									
14	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,4424	12196,72	3323,40	5396	1470	3137	1359	7296
		НР - 93%; СП - 8%			1784,52	1519,25	789	672		540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15 0,50876	6160,00				3134		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *ПР - 108%, СП - 85%*	м бортового камня	31,6	1763,66 1567,90	55,59 24,92	55732 49545	1756 787	4431	54360 8807	118899
16	С1255-101-0101	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8/** *СП - 85%*	м3	0,47376	51519,00 –	– –	24408 –	– –	24408	– 1953	26361
17	С1212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** *СП - 85%*	м3	1,60212	26000,00 –	– –	41655 –	– –	41655	– 3332	44987
		Устройство пандуса 4 шт Бортовые камни 1ГП 1000.300.150 -12шт									
18	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	**Подрезка бортовых камней** *ПР - 108%, СП - 85%*	м бортового камня	12,13	1763,66 1567,90	55,59 24,92	21393 19019	674 302	1700	20867 3381	45640
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1022971 411801	80283 34177	493690 –	416574 115162	1554708
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1022971				
	Материалы		Тенге				126097				
	Всего заработная плата		Тенге					445978			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				367588				
	Транспортные расходы		Тенге				37197				
		Накладные расходы	Тенге				416574				
		Сметная прибыль	Тенге				115162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1554707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
		Сметная заработная плата	Тенге					445978			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1554707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
		Сметная заработная плата	Тенге					445978			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								1554707
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				411801				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					80283			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					34177			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						493685		
		- Перевозка грузов	Тенге				37197				
		- Накладные расходы	Тенге							416574	
		- Сметная прибыль	Тенге							115162	
		НДС 12%	Тенге								186 565
		Всего с НДС	Тенге								1 741 272
		Итого с коэффициентом субподрядчика 15%	**Тенге**								**1 480 081**

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Директор Османова М.С._____

Субподрядчик: ТОО "КазГерСервис"

Директор _____ **Буч Р.А.**