Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"**

Подрядчик : **ТОО "СМК Шебер"**

Стройка : **Строительство пристройки к зданию КГУ "Общеобразовательная школа №133" по адресу:мкр. Аксай-1, д.26, Ауэзовский район. НАРУЖНЫЕ СЕТИ**

Объект : **Сети водоснабжения и канализации и Вынос сетей водоснабжения и канализации (раздел НВК)**

Договор подряда (контракт) **№150 от 26.11.2020г.**

Акт выполненных работ №1 за апрель 2021 г.

на 02-01-04 Сети водоснабжения и канализации и Вынос сетей водоснабжения и канализации (раздел НВК)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7										
			ОТДЕЛ 1. по разделу ВОДОСНАБЖЕНИЕ										
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
			Разработка грунта, с погрузкой и вывозом в отвал										
1	1	Е11-010102-0386 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	1054,342086	418,31	418,31	441039	441039	--	89910	573425	
						--	118,44	--	124875		42476		
2	2	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	55,4916887	3009,11	--	166980	--	--	120226	310183	
						3009,11	--	166980	--		22977		
			Разработка грунта, в местах пересечения с коммуникациями										
3	3	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	7,4294784	3009,11	--	22356	--	--	16096	41529	
						3009,11	--	22356	--		3076		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта	59,6401346	2661,90	--	158756	--	--	114304	294905	
						2661,90	--	158756	--		21845		
5	5	Е11-010205-1301	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1**	м3 грунта	122,5613017	647,08	--	79307	--	--	57101	147321	
						647,08	--	79307	--		10913		
6	6	С341-020103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	2177,2712672	46,00	--	100154	--		--	108167	
						--	--	--	--		8012		
7	7	Е11-010102-0601	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	м3	1176,90338177	21,71	18,12	25555	21326	62	9771	38152	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3,54	7,99	4167	9403		2826		
			Разработка грунта, с погрузкой и вывозом из отвала для обратной засыпки										
8	8	Е11-010102-0301	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	1102,23889980	156,32	147,31	172296	162371	87	40800	230145	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			8,93	42,49	9838	46829		17048		
9	9	С341-020103-1030	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1450,002	537,00	--	778651	--		--	840943	
						--	--	--	--		62292		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1945096	624736	149	448208	2584770	
								441405	181108	--	191465		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1945096					
		Материалы		Тенге				150					
		Всего заработная плата		Тенге					622513				
		Транспортные расходы		Тенге				878806					
			Накладные расходы	Тенге				448209					
			Сметная прибыль	Тенге				191464					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2584770					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								427	
			Сметная заработная плата	Тенге					622513				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2584770					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								427	
			Сметная заработная плата	Тенге					622513				
			РАЗДЕЛ 2. По спецификации										
10	32	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,1687	703823,53	137825,03	118735	23251	2612	101592	237954	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			550516,50	57774,18	92872	9747		17626		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	33	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0115	636724,93	106406,36	7322	1224	142	6400	14820	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			517893,30	44272,38	5956	509		1098		
12	34	С123-010201-0186	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	169,3748	2712,00	--	459344	--	459344	--	496092	Казахстан
						--	--	--	--		36748		
13	35	С123-010201-0160	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	11,546	1627,00	--	18785	--	18785	--	20288	Казахстан
						--	--	--	--		1503		
14	36	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,1687	1631708,52	44733,44	275269	7547	205480	61675	363900	
						368948,75	334,51	62242	56		26956		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15	37	Е11-220601-0302 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0115	1264742,96	42535,04	14545	489	9834	4183	20225	
						367149,00	241,59	4222	3		1498		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				894001	32510	696197	173850	1153279	
								165292	10315	--	85429		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				415871					
			Материалы	Тенге				218069					
			Всего заработная плата	Тенге					175607				
			Накладные расходы	Тенге				173851					
			Сметная прибыль	Тенге				47178					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				636899					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103	
			Сметная заработная плата	Тенге					175607				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				478130					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				478130					
			Сметная прибыль	Тенге				38250					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				516380					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1153280					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103	
			Сметная заработная плата	Тенге					175607				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				2839097	657247	696346	622058	3738049	
								606697	191423	--	276894		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2360967					
			Материалы	Тенге				218219					
			Всего заработная плата	Тенге					798120				
			Транспортные расходы	Тенге				878806					
			Накладные расходы	Тенге				622060					
			Сметная прибыль	Тенге				238642					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3221670					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								530	
			Сметная заработная плата	Тенге					798120				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				478130					

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				478130					
			Сметная прибыль	Тенге				38250					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				516380					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				3738050					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								530	
			Сметная заработная плата	Тенге					798120				
			ОТДЕЛ 2. по разделу КАНАЛИЗАЦИЯ										
			РАЗДЕЛ 3. Земляные работы										
			Разработка грунта, с погрузкой и вывозом в отвал										
16	58	Е11-010102-0386 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	646,3595405	418,31	418,31	270377	270377	--	55119	351536	
						--	118,44	--	76554		26040		
17	59	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	34,0189232	3009,11	--	102367	--	--	73704	190156	
						3009,11	--	102367	--		14086		
			Разработка грунта, в местах пересечения с коммуникациями										
18	60	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	9,0176209	3009,11	--	27135	--	--	19537	50406	
						3009,11	--	27135	--		3734		
19	61	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	13,2339077	2661,90	--	35227	--	--	25364	65438	
						2661,90	--	35227	--		4847		
20	62	Е11-010205-1301	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1	м3 грунта	56,2704517	647,08	--	36412	--	--	26216	67638	
						647,08	--	36412	--		5010		
21	63	С341-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1299,865486	46,00	--	59794	--		--	64577	
						--	--	--	--		4784		
22	64	Е11-010102-0601	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	702,6299922	21,71	18,12	15257	12732	37	5833	22777	
						3,54	7,99	2488	5614		1687		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Разработка грунта, с погрузкой и вывозом из отвала для обратной засыпки										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	65	Е11-010102-0301	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	662,0801137	156,32	147,31	103493	97531	53	24507	138241	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			8,93	42,49	5909	28129		10240		
24	66	С341-020103-1030	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1224,8482103	537,00	--	657743	--		--	710363	
						--	--	--	--		52619		
			Обратная засыпка										
25	67	Е11-010104-0501	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	м3	628,976108	40,94	40,94	25749	25749	--	6457	34783	
						--	14,26	--	8969		2576		
26	68	Е11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	33,1040057	1099,17	--	36387	--	--	26199	67592	
						1099,17	--	36387	--		5007		
27	69	Е11-010201-0501	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	628,976108	213,28	95,66	134149	60170	--	75357	226266	
						117,62	48,78	73979	30683		16760		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1504089	466559	90	338293	1989773	
								319903	149949	--	147390		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1504089					
		Материалы		Тенге				90					
		Всего заработная плата		Тенге					469852				
		Транспортные расходы		Тенге				717537					
			Накладные расходы	Тенге				338294					
			Сметная прибыль	Тенге				147391					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1989774					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344	
			Сметная заработная плата	Тенге					469852				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1989774					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344	
			Сметная заработная плата	Тенге					469852				
			РАЗДЕЛ 4. Колодцы канализционные, 4 шт										
28	70	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	1992,00	--	7968	--	7968	--	8605	Казахстан
						--	--	--	--		637		
29	71	С121-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	20281,00	--	81124	--	81124	--	87614	Казахстан
						--	--	--	--		6490		
30	72	С121-040301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В 15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	6	11028,00	--	66168	--	66168	--	71461	Казахстан
						--	--	--	--		5293		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	73	С121-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В 15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	6	16593,00	--	99558	--	99558	--	107523	Казахстан
						--	--	--	--		7965		
32	74	С121-040302-0110	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В 15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	23195,00	--	92780	--	92780	--	100202	Казахстан
						--	--	--	--		7422		
33	75	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	6,67	35695,50	8935,88	238089	59602	68436	135801	403801	
						16499,43	4066,17	110051	27121		29911		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34	76	С123-030101-0310	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	4	23554,00	--	94216	--	94216	--	101753	Казахстан
						--	--	--	--		7537		
35	77	С121-060304-0401	**Лестницы /стремянки/**	т	0,05536	615240,00	--	34060	--	34060	--	36784	Казахстан
						--	--	--	--		2725		
36	78	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	1,376	788682,43	7675,58	1085227	10562	957028	141919	1325318	
						85491,81	1914,15	117637	2634		98172		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37	79	С121-020101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,8	11966,00	--	21539	--	21539	--	23262	Казахстан
						--	--	--	--		1723		
38	80	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	м2 поверхности	53,67516	983,53	23,32	52791	1252	30706	19560	78139	
						388,13	3,72	20833	199		5788		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1873519	71416	1553583	297280	2344462	
								248521	29955	--	173663		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1745244					
			Материалы	Тенге				1056170					
			Всего заработная плата	Тенге					278476				
			Местные материалы	Тенге				369137					
			Накладные расходы	Тенге				297280					
			Сметная прибыль	Тенге				163402					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2205926					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168	
			Сметная заработная плата	Тенге					278476				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				34060					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				34060					
			Сметная прибыль	Тенге				2725					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				36784					
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				94216					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				94216					
			Сметная прибыль	Тенге				7537					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				101753					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2344464					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168	
			Сметная заработная плата	Тенге					278476				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 5. По спецификации										
39	91	Е11-230201-0102 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы изасбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0744	899212,28	102865,96	66901	7653	11570	49580	125800	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			640837,50	32296,78	47678	2403		9319		
40	92	Е11-230201-0101	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм.Укладка**	км трубопровода	0,0042	753807,99	4461,52	3166	19	556	2574	6199	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			616912,90	2132,04	2591	9		459		
41	93	С123-011201-1103	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м	10,585	3015,00	--	31914	--	31914	--	34467	Казахстан
						--	--	--	--		2553		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				101981	7672	44040	52154	166466	
								50269	2412	--	12331		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				70067					
		Материалы		Тенге				12126					
		Всего заработная плата		Тенге					52681				
			Накладные расходы	Тенге				52154					
			Сметная прибыль	Тенге				9778					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				131999					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35	
			Сметная заработная плата	Тенге					52681				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				31914					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31914					
			Сметная прибыль	Тенге				2553					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				34467					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				166466					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35	
			Сметная заработная плата	Тенге					52681				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				3479590	545647	1597713	687727	4500701	
								618693	182316	--	333384		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3319400					
		Материалы		Тенге				1068386					
		Всего заработная плата		Тенге					801009				
		Местные материалы		Тенге				369137					
		Транспортные расходы		Тенге				717537					
			Накладные расходы	Тенге				687728					
			Сметная прибыль	Тенге				320570					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4327699					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								546	
			Сметная заработная плата	Тенге					801009				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				34060					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				34060					
			Сметная прибыль	Тенге				2725					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36784					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				126130					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				126130					
			Сметная прибыль	Тенге				10090					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				136220					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				4500704					

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								546	
			Сметная заработная плата	Тенге					801009				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8238753	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1225390					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1202894				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					373739				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2294059			
			- Перевозка грузов	Тенге				1596342					
			- Накладные расходы	Тенге							1309785		
			- Сметная прибыль	Тенге							610278		
			Временные здания и сооружения	1,8 %								148 298	
			Итого с временными									8 387 050	
			Зимние удорожания	1,35 %								113 225	
			Итого с зимними удорожаниями									8 500 275	
			Непредвиденные работы и затраты	2 %								170 006	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									8 670 281	
			НДС	12 %								1 040 434	
			Итого с НДС									9 710 714	
			Тендерная скидка, 10%	0,10								971 071	
			Итого к выплате									8 739 643	
			в т.ч. НДС									936 390	

Заказчик:
Главный специалист
отдела комфортной городской среды _____ **Тілепберген Ә.Қ.**
(подпись)

"Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ ТЕКСЕРІЛГЕН ПРОВЕРЕНО КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Отдел сметной работы _____
(подпись)

Технадзор: ТОО "АДС Сапа"
_____ **Нурахмет Д.**
(подпись)

Отдел сметной работы _____
(подпись)

Подрядчик:
ТОО "СМК Шебер"
Директор _____ **Есимов Н. С.**
(подпись)

Авторский надзор: ТОО "ПСК Архат 2"
_____ **Ченгелбаев А.**
(подпись)