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 связи (раздел НСС)**

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

Акт выполненных работ №2 за апрель 2021 г.

на 02-01-05 Сети теплоснабжения (разделы ТС, ТС КЖ)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	1а	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 ТС										
			РАЗДЕЛ 1. Демонтаж и восстановление										
			Демонтаж										
1	56	Е11-090305-0401 Изм. и доп. вып. 16 К=0,6 К=0,7	Демонтаж металлоконструкций	т	4,97572	75522,67 74372,70	1149,97 408,88	375780 370058	5722 2034	--	256744 50602	683125	
2	57	Е11-460401-0203	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	38,67961	108944,25 50194,95	58749,30 29529,98	4213921 1941521	2272400 1142208	--	2590332 544340	7348594	
3	58	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную 50%. Погрузка	т	51,474191	718,00 --	-- --	36958 --	-- --		-- 2957	39915	
4	59	С341-310104-0501	Мусор строительный механизированная 50%. Погрузка	т	51,474191	105,00 --	-- --	5405 --	-- --		-- 432	5837	

1	1в	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	60	С341-020103-1030	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**										
				т	102,948382	537,00	--	55283	--		--	59706	
						--	--	--	--		4423		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4687347	2278122	--	2847076	8137177	
								2311579	1144242	--	602754		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4311568					
		Всего заработная плата		Тенге					3083729				
		Транспортные расходы		Тенге				97647					
			Накладные расходы	Тенге				2590332					
			Сметная прибыль	Тенге				552152					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7454052					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2050	
			Сметная заработная плата	Тенге					3083729				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				375780					
		Всего заработная плата		Тенге					372092				
			Накладные расходы	Тенге				256744					
			Сметная прибыль	Тенге				50602					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				683125					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260	
			Сметная заработная плата	Тенге					372092				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8137177					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2309	
			Сметная заработная плата	Тенге					3455821				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				4687347	2278122	--	2847076	8137177	
								2311579	1144242	--	602754		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4311568					
		Всего заработная плата		Тенге					3083729				
		Транспортные расходы		Тенге				97647					
			Накладные расходы	Тенге				2590332					
			Сметная прибыль	Тенге				552152					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7454052					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2050	
			Сметная заработная плата	Тенге					3083729				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				375780					
		Всего заработная плата		Тенге					372092				
			Накладные расходы	Тенге				256744					
			Сметная прибыль	Тенге				50602					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				683125					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260	
			Сметная заработная плата	Тенге					372092				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				8137177					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2309	
			Сметная заработная плата	Тенге					3455821				
			ОТДЕЛ 2. по разделу ТС.КЖ										
			РАЗДЕЛ 2. Ж/б каналы, КЖ-2										
			Подготовка										
6	61	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,67	17013,11	1317,30	28412	2200	23277	3183	34122	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	336,93	2935	563		2528		
			Покрытия из ж/б плит										

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	62	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	0,932	10047,89	5167,53	9365	4816	1097	4933	15442	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3703,64	782,06	3452	729		1144		
8	63	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Опорный подушки. Устройство	м3 сборных конструкций	0,07	14570,62	3387,82	1020	237	378	579	1727	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			5790,20	1216,24	405	85		128		
9	64	С121-040305-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	14	921,00	--	12894	--	12894	--	13926	Казахстан
						--	--	--	--		1032		
10	65	С121-040302-0245	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,932	65983,00	--	61496	--	61496	--	66416	
						--	--	--	--		4920		
			Канал монолитный										
11	66	Е11-061001-0107 Изм. и доп. вып. 16	Стены и днищапри отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	2,92	23542,26	2420,69	68743	7068	44138	18471	94192	Казахстан
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			6005,97	945,52	17537	2761		6977		
12	67	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,32606	225135,00	--	73408	--	73408	--	79280	Казахстан
						--	--	--	--		5873		
			Гидроизоляция										
					боковая								
13	68	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	30,69	983,53	23,32	30184	716	17556	11184	44678	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			388,13	3,72	11912	114		3309		
					поверху канала								
14	69	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	14,88	780,82	36,85	11619	548	3907	7011	20119	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			481,45	19,76	7164	294		1490		
15	70	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	14,88	1878,82	100,75	27957	1499	12434	13420	44687	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			942,45	17,03	14024	253		3310		
16	71	Е11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	14,88	1169,67	50,11	17405	746	8198	8090	27534	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			568,64	9,71	8461	145		2040		
17	72	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	14,88	780,82	36,85	11619	548	3907	7011	20119	
						481,45	19,76	7164	294		1490		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				354121	18379	262690	73882	462242	
								73054	5238	--	34241		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				354121					
		Материалы		Тенге				114890					
		Всего заработная плата		Тенге					78292				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73408					
		Местные материалы		Тенге				74390					
			Накладные расходы	Тенге				73881					
			Сметная прибыль	Тенге				34240					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				462242					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52	
			Сметная заработная плата	Тенге					78292				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				462242					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52	
			Сметная заработная плата	Тенге					78292				
			РАЗДЕЛ 3. Неподвижные опоры, 1 шт, КЖ-4										
18	73	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Бетон В7,5**	м3	0,06	17013,11	1317,30	1021	79	837	114	1226	
						1757,43	336,93	105	20		91		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19	74	Е11-070601-0203 Изм. и доп. вып. 16	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона**	м3 конструкции	0,23	16651,46	758,28	3830	174	517	3753	8189	
						13649,58	178,82	3139	41		607		
20	75	С121-020101-0701	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,23	14138,00	--	3252	--	3252	--	3512	Казахстан
						--	--	--	--		260		
21	76	С121-050301-3201	**Сталь арматурнаягорячекатаная периодического профиля класса А-III(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0189	225135,00	--	4255	--	4255	--	4595	Казахстан
						--	--	--	--		340		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				12357	253	8861	3867	17522	
								3245	61	--	1298		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12357					
		Материалы		Тенге				1352					
		Всего заработная плата		Тенге					3306				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4255					
		Местные материалы		Тенге				3252					
			Накладные расходы	Тенге				3867					
			Сметная прибыль	Тенге				1298					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17523					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					3306				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17523					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					3306				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				366478	18632	271551	77749	479764	
								76299	5299	--	35539		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				366478					
		Материалы		Тенге				116242					
		Всего заработная плата		Тенге					81598				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77663					

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Местные материалы		Тенге				77642					
			Накладные расходы	Тенге				77749					
			Сметная прибыль	Тенге				35538					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				479765					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54	
			Сметная заработная плата	Тенге					81598				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				479765					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54	
			Сметная заработная плата	Тенге					81598				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8616941	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2387878					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2296754				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1149541				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						271551			
			- Перевозка грузов	Тенге				97646					
			- Накладные расходы	Тенге							2924825		
			- Сметная прибыль	Тенге							638293		
			Временные здания и сооружения	1,8 %								155 104,94	
			Итого с временными									8 772 045,94	
			Зимние удорожания	1,35 %								118 422,62	
			Итого с зимними удорожаниями									8 890 468,56	
			Непредвиденные работы и затраты	2 %								177 809,37	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9 068 277,93	
			НДС	12 %								1 088 193,35	
			Итого с НДС									10 156 471,28	
			Тендерная скидка, 10%	0,10								1 015 647	
			Итого к выплате									9 140 826,75	
			в т.ч. НДС									979 374,29	

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

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

Отде Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

АДС САПА
ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК ШЕБЕРЛІГІ БАСҚАРМАСЫ «СМК ШЕБЕР» БСН/БИН 040140003311 ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ РЕСПУБЛИКА ГОРОД АЛМАТЫ

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

ПСК АРХАТ 2 Республика Казахстан

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**

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

Акт выполненных работ №3 за апрель 2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ по смете	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
						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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					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							
			Добавляемые виды работ									
			РАЗДЕЛ 1. ЛС 02-01-04 Сети водоснабжения и канализации и вынос сетей водоснабжения и канализации (раздел НВК)									
			Наружные сети водопровода и канализации									
			Демонтаж труб и колодцы канализционные									
1		Е11-230201-0102 Изм. и доп. вып. 1К=0,6	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,048	446222,08	61719,58	21419	2963	--	19192	43860
						384502,50	19378,07	18456	930		3249	
2		Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8К=0,6	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж	м3 конструкций колодца	5,6	15257,44	5357,78	85442	30004	--	68409	166159
						9899,66	2439,70	55438	13662		12308	
3	58	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную 50%. Погрузка	т	14,0014976	718,00	--	10053	--		--	10857
						--	--	--	--		804	
4	60	С341-020103-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	14,0014976	537,00	--	7519	--		--	8120
						--	--	--	--		602	
			Колодцы канализционные, монтаж, 6 шт									
5	12	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонныедля колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	1992,00	--	11952	--	11952	--	12908
						--	--	--	--		956	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	14	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные дляколодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	20281,00	--	121686	--	121686	--	131421
						--	--	--	--		9735	
7		С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	11028,00	--	132336	--	132336	--	142923
						--	--	--	--		10587	
8	15	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	16593,00	--	99558	--	99558	--	107523
						--	--	--	--		7965	
9	16	С121-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В 15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	23195,00	--	139170	--	139170	--	150304
						--	--	--	--		11134	
10	75	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационныекруглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	9,6	35695,50	8935,88	342677	85784	98498	195456	581183
						16499,43	4066,17	158395	39035		43051	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	18	С123-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	23554,00	--	141324	--	141324	--	152630
						--	--	--	--		11306	
12	19	С121-060304-0401	Лестницы /стремянки/	т	0,08304	615240,00	--	51090	--	51090	--	55177
						--	--	--	--		4087	
13	20	Е11-070107-0103	Изделия монтажныемассой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,082	788682,43	7675,58	64672	629	57033	8457	78980
						85491,81	1914,15	7010	157		5850	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	21	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	96,6	983,53	23,32	95009	2253	55263	35203	140628
						388,13	3,72	37493	359		10417	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	91	Е11-230201-0102 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,072	899212,28	102865,96	64743	7406	11197	47981	121742
						640837,50	32296,78	46140	2325		9018	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	92	С123-011201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	72,576	3015,00	--	218817	--	218817	--	236322
						--	--	--	--		17505	
			ГНБ канализации									
17		Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	25	3634,52	2784,03	90863	69601	143	44196	145863
						844,75	940,94	21119	23523		10805	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18		С123-010405-0207	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 200x9,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	25,5	5964,00	--	152082	--	152082	--	164249
						--	--	--	--		12167	
			По спецификации									
19	32	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0944	703823,53	137825,03	66441	13011	1461	56848	133153
						550516,50	57774,18	51969	5454		9863	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	34	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	94,7776	2712,00	--	257037	--	257037	--	277600
						--	--	--	--		20563	
			ГНБ водопровода									
21		Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	15	3307,04	2563,99	49606	38460	71	23860	79342
						738,36	868,35	11075	13025		5877	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22		С123-010405-0203	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	15,3	1932,00	--	29560	--	29560	--	31924
						--	--	--	--		2365	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2253053	250111	1578278	499602	2972868
								407095	98472	--	220214	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1403144				
		Материалы		Тенге				223664				
		Всего заработная плата		Тенге					505567			
		Местные материалы		Тенге				504702				
		Транспортные расходы		Тенге				17572				
			Накладные расходы	Тенге				499602				
			Сметная прибыль	Тенге				152220				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2054966				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								311
			Сметная заработная плата	Тенге					505567			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				51090				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51090				
			Сметная прибыль	Тенге				4087				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55177				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				798819				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				798819				
			Сметная прибыль	Тенге				63906				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				862725				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2972867				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								311
			Сметная заработная плата	Тенге					505567			

РАЗДЕЛ 2.ЛС № 02-01-05 Сети теплоснабжения (разделы ТС, ТС КЖ)

Трубы в ППУ изоляции укладка в непроходном канале

Система ОДК

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23		Е11-240108-0502 Изм. и доп. вып. 17	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	25275,37	14,53	25275	15	24821	439	27772
						438,61	4,83	439	5		2057	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Трубы в ППУ изоляции укладка в непроходном канале									
24	11	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0105	1362388,86	548730,77	14305	5762	106	10132	26392
						803564,80	171171,36	8437	1797		1955	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
25	12	С123-010402-0104	Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	10,5	5510,00	--	57855	--	57855	--	62483
						--	--	--	--		4628	
26	10	Е11-460301-0114	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 120 мм	отверстие	2	1672,39	681,05	3345	1362	84	2423	6229
						949,64	492,48	1899	985		461	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Ж/б каналы, КЖ-2									
27	61	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5	м3	2,06	17013,11	1317,30	35047	2714	28713	3926	42091
						1757,43	336,93	3620	694		3118	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
28	66	Е11-061001-0107 Изм. и доп. вып. 16	Стены и днищапри отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	9,7	23542,26	2420,69	228360	23481	146621	61361	312898
						6005,97	945,52	58258	9172		23178	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
29	67	С121-050301-3201	Сталь арматурнаягорячекатаная периодического профиля класса А-III(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,3084	225135,00	--	294567	--	294567	--	318132
						--	--	--	--		23565	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				658753	33333	552767	78281	795997
								72654	12653	--	58962	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				600898				
			Материалы	Тенге				200346				
			Всего заработная плата	Тенге					84863			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				294567				
			Накладные расходы	Тенге				77842				
			Сметная прибыль	Тенге				52277				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				705743				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
			Сметная заработная плата	Тенге					84863			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				57855				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				57855				
			Сметная прибыль	Тенге				4628				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				62483				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				795997				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
			Сметная заработная плата	Тенге					84863			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				2911807	283444	2131045	577883	3768865
								479749	111124	--	279176	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2004043				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				424010				
		Всего заработная плата		Тенге					590873			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				294567				
		Местные материалы		Тенге				504702				
		Транспортные расходы		Тенге				17572				
			Накладные расходы	Тенге				577883				
			Сметная прибыль	Тенге				206554				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2788480				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
			Сметная заработная плата	Тенге					590873			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				51090				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51090				
			Сметная прибыль	Тенге				4087				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55177				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				856674				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				856674				
			Сметная прибыль	Тенге				68534				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				925208				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				3768865				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
			Сметная заработная плата	Тенге					590873			
			Временные здания и сооружения	Тенге	1,80%							67 840
			Итого с временными	Тенге								3 836 705
			Зимнее удорожание	Тенге	1,35%							51 796
			Итого с зимнеми удорожаниями	Тенге								3 888 500
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%							77 770
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								3 966 270
			НДС	Тенге	12%							475 952
			Итого с НДС	Тенге								4 442 222
			Тендерная скидка, 10%	Тенге	10%							444 222
			Итого	Тенге								3 998 000
			Стоимость работ не предъявляемой к оплате	Тенге								431 957
			Итого к оплате	Тенге								3 566 043

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

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

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

Отдел сметной работы _____
(подпись)

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

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

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 по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
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, Кзм=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	
						3,54	7,99	4167	9403		2826		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			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	
						8,93	42,49	9838	46829		17048		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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	
						550516,50	57774,18	92872	9747		17626		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

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	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			368948,75	334,51	62242	56		26956		
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	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			367149,00	241,59	4222	3		1498		
			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	
						8,93	42,49	5909	28129		10240		
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
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)

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

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

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

Приложение №2

к Протоколу №1 от 26.04.2021 г.
Протоколу №2 от 30.04.2021г.

Заказчик: КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Генподрядчик: ТОО "СМК Шебер"
Договор подряда (контракт) №150 от 26.11.2020 г.

АКТ

корректировки взаимозаменяемых работ по объекту : Строительство пристройки к зданию КГУ "Общеобразовательная школа № 133" по адресу: мкр. Аксай-1, д.26, Ауэзовский район. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

№ п/п	№ по смете	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
						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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					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							
			Исключаемые виды работ									
			РАЗДЕЛ 1.ЛС 02-01-05 Сети теплоснабжения (разделы ТС, ТС КЖ)									
			Система ОДК									
1	44	Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	ковер	1	-32100,60	-761,16	-32101	-761	-27499	-4207	-39212
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-3841,03	-408,10	-3841	-408		-2905	
2	46	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0,016	-397485,49	-90465,28	-6360	-1447	-14	-5316	-12610
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-306184,05	-29406,26	-4899	-471		-934	
3	47	С123-010504-0102	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	16	-29,00	--	-464	--	-464	--	-501
						--	--	--	--		-37	
4	48	Ц13-080206-1703 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка**	м	5	-921,84	-104,17	-4609	-521	-488	-2740	-7937
						-719,90	-41,08	-3600	-205		-588	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	49	С123-010103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	-1182,00	--	-5910	--	-5910	--	-6383
						--	--	--	--		-473	
			Демонтаж и восстановление									
			Демонтаж									
6	57	Е11-460401-0203	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	17,02639	-108944,25	-58749,30	-1854927	-1000289	--	-1140239	-3234780
						-50194,95	-29529,98	-854639	-502789		-239613	
7	58	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную 50%. Погрузка	т	21,4	-718,00	--	-15365	--		--	-16594
						--	--	--	--		-1229	
8	59	С341-310104-0501	Мусор строительный механизированная 50%. Погрузка	т	21,4	-105,00	--	-2247	--		--	-2427
						--	--	--	--		-180	
9	60	С341-020103-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	42,8	-537,00	--	-22984	--		--	-24822
						--	--	--	--		-1839	
			Ковер наземный, 1 шт, КЖ-5									
10	77	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство. Бетон В7,5	м3	0,08	-17013,11	-1317,30	-1361	-105	-1115	-152	-1635
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1757,43	-336,93	-141	-27		-121	
11	78	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Плиты бетонные плоские. Устройство	м3	0,15	-17862,43	-1426,31	-2679	-214	-2239	-258	-3172
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1509,27	-378,37	-226	-57		-235	
12	79	Е11-070201-0201	Опорные подушки. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,072	-17619,92	-9191,79	-1269	-662	-11	-1017	-2468
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-8276,83	-3688,01	-596	-266		-183	
13	80	С121-040305-0106	Подушки опорные марки ОП6, размерами 650 мм х 750 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	-8448,00	--	-8448	--	-8448	--	-9124
						--	--	--	--		-676	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-1958724	-1003999	-46188	-1153929	-3361665
								-867941	-504222	--	-249013	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				-4609				
		Материалы		Тенге				-489				
		Всего заработная плата		Тенге					-3805			
			Накладные расходы	Тенге				-2740				
			Сметная прибыль	Тенге				-588				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-7937				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
			Сметная заработная плата	Тенге					-3805			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1947740				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				-30877				
		Всего заработная плата		Тенге					-1368358			
		Местные материалы		Тенге				-8448				
		Транспортные расходы		Тенге				-40596				
			Накладные расходы	Тенге				-1151188				
			Сметная прибыль	Тенге				-247914				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3346843				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-910
			Сметная заработная плата	Тенге					-1368358			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				-6374				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-6374				
			Сметная прибыль	Тенге				-510				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-6884				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-3361664				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-912
			Сметная заработная плата	Тенге					-1372163			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				-1958724	-1003999	-46188	-1153929	-3361665
								-867941	-504222	--	-249013	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				-4609				
		Материалы		Тенге				-489				
		Всего заработная плата		Тенге					-3805			
			Накладные расходы	Тенге				-2740				
			Сметная прибыль	Тенге				-588				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-7937				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
			Сметная заработная плата	Тенге					-3805			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1947740				
		Материалы		Тенге				-30877				
		Всего заработная плата		Тенге					-1368358			
		Местные материалы		Тенге				-8448				
		Транспортные расходы		Тенге				-40596				
			Накладные расходы	Тенге				-1151188				
			Сметная прибыль	Тенге				-247914				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3346843				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-910
			Сметная заработная плата	Тенге					-1368358			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				-6374				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-6374				
			Сметная прибыль	Тенге				-510				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-6884				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				- 3 361 664				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								- 912
			Сметная заработная плата	Тенге					- 1 372 163			
			Временные здания и сооружения	Тенге	1,80%							- 60 510
			Итого с временными	Тенге								- 3 422 174
			Зимнее удорожание	Тенге	1,35%							- 46 199
			Итого с зимнеми удорожаниями	Тенге								- 3 468 373
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%							- 69 367
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								- 3 537 741
			НДС	Тенге	12%							- 424 529
			Итого с НДС	Тенге								- 3 962 270
			Тендерная скидка, 10%	Тенге	10%							- 396 227
			Итого к выплате	Тенге								- 3 566 043

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Добавляемые виды работ									
			РАЗДЕЛ 1. ЛС 02-01-04 Сети водоснабжения и канализации и вынос сетей водоснабжения и канализации (раздел НВК)									
			Наружные сети водопровода и канализации									
			Демонтаж труб и колодцы канализционные									
1		Е11-230201-0102 Изм. и доп. вып. 1К=0,6	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,048	446222,08	61719,58	21419	2963	--	19192	43860
						384502,50	19378,07	18456	930		3249	
2		Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8К=0,6	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж	м3 конструкций колодца	5,6	15257,44	5357,78	85442	30004	--	68409	166159
						9899,66	2439,70	55438	13662		12308	
3	58	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную 50%. Погрузка	т	14,0014976	718,00	--	10053	--		--	10857
						--	--	--	--		804	
4	60	С341-020103-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	14,0014976	537,00	--	7519	--		--	8120
						--	--	--	--		602	
			Колодцы канализционные, монтаж, 6 шт									
5	12	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонныедля колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	1992,00	--	11952	--	11952	--	12908
						--	--	--	--		956	
6	14	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные дляколодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	20281,00	--	121686	--	121686	--	131421
						--	--	--	--		9735	
7		С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	11028,00	--	132336	--	132336	--	142923
						--	--	--	--		10587	
8	15	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	16593,00	--	99558	--	99558	--	107523
						--	--	--	--		7965	
9	16	С121-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В 15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	23195,00	--	139170	--	139170	--	150304
						--	--	--	--		11134	
10	75	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационныекруглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	9,6	35695,50	8935,88	342677	85784	98498	195456	581183
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			16499,43	4066,17	158395	39035		43051	
11	18	С123-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	23554,00	--	141324	--	141324	--	152630
						--	--	--	--		11306	
12	19	С121-060304-0401	Лестницы /стремянки/	т	0,08304	615240,00	--	51090	--	51090	--	55177

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		4087	
13	20	Е11-070107-0103	Изделия монтажныемассой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,082	788682,43	7675,58	64672	629	57033	8457	78980
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			85491,81	1914,15	7010	157		5850	
14	21	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	96,6	983,53	23,32	95009	2253	55263	35203	140628
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			388,13	3,72	37493	359		10417	
15	91	Е11-230201-0102 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,072	899212,28	102865,96	64743	7406	11197	47981	121742
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			640837,50	32296,78	46140	2325		9018	
16	92	С123-011201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	72,576	3015,00	--	218817	--	218817	--	236322
						--	--	--	--		17505	
			ГНБ канализации									
17		Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	25	3634,52	2784,03	90863	69601	143	44196	145863
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			844,75	940,94	21119	23523		10805	
18		С123-010405-0207	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 200x9,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	25,5	5964,00	--	152082	--	152082	--	164249
						--	--	--	--		12167	
			По спецификации									
19	32	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0944	703823,53	137825,03	66441	13011	1461	56848	133153
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			550516,50	57774,18	51969	5454		9863	
20	34	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	94,7776	2712,00	--	257037	--	257037	--	277600
						--	--	--	--		20563	
			ГНБ водопровода									
21		Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	15	3307,04	2563,99	49606	38460	71	23860	79342
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			738,36	868,35	11075	13025		5877	
22		С123-010405-0203	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	15,3	1932,00	--	29560	--	29560	--	31924
						--	--	--	--		2365	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2253053	250111	1578278	499602	2972868

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								407095	98472	--	220214	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1403144				
		Материалы		Тенге				223664				
		Всего заработная плата		Тенге					505567			
		Местные материалы		Тенге				504702				
		Транспортные расходы		Тенге				17572				
			Накладные расходы	Тенге				499602				
			Сметная прибыль	Тенге				152220				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2054966				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								311
			Сметная заработная плата	Тенге					505567			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				51090				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51090				
			Сметная прибыль	Тенге				4087				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55177				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				798819				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				798819				
			Сметная прибыль	Тенге				63906				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				862725				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2972867				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								311
			Сметная заработная плата	Тенге					505567			
			РАЗДЕЛ 2.ЛС № 02-01-05 Сети теплоснабжения (разделы ТС, ТС КЖ)									
			Трубы в ППУ изоляции укладка в непроходном канале									
			Система ОДК									
23		Е11-240108-0502 Изм. и доп. вып. 17	**Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	ковер	1	25275,37	14,53	25275	15	24821	439	27772
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			438,61	4,83	439	5		2057	
			Трубы в ППУ изоляции укладка в непроходном канале									
24	11	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0105	1362388,86	548730,77	14305	5762	106	10132	26392
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			803564,80	171171,36	8437	1797		1955	
25	12	С123-010402-0104	**Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	10,5	5510,00	--	57855	--	57855	--	62483
						--	--	--	--		4628	
26	10	Е11-460301-0114	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с примененнем охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 120 мм**	отверстие	2	1672,39	681,05	3345	1362	84	2423	6229
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			949,64	492,48	1899	985		461	
					Ж/б каналы, КЖ-2							
27	61	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5**	м3	2,06	17013,11	1317,30	35047	2714	28713	3926	42091
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	336,93	3620	694		3118	
28	66	Е11-061001-0107 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и днищапри отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	м3	9,7	23542,26	2420,69	228360	23481	146621	61361	312898
						6005,97	945,52	58258	9172		23178	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	67	С121-050301-3201	**Сталь арматурнаягорячекатаная периодического профиля класса А-III(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,3084	225135,00	--	294567	--	294567	--	318132
						--	--	--	--		23565	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				658753	33333	552767	78281	795997
								72654	12653	--	58962	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				600898				
		Материалы		Тенге				200346				
		Всего заработная плата		Тенге					84863			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				294567				
			Накладные расходы	Тенге				77842				
			Сметная прибыль	Тенге				52277				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				705743				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
			Сметная заработная плата	Тенге					84863			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				57855				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				57855				
			Сметная прибыль	Тенге				4628				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				62483				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				795997				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
			Сметная заработная плата	Тенге					84863			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				2911807	283444	2131045	577883	3768865
								479749	111124	--	279176	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2004043				
		Материалы		Тенге				424010				
		Всего заработная плата		Тенге					590873			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				294567				
		Местные материалы		Тенге				504702				
		Транспортные расходы		Тенге				17572				
			Накладные расходы	Тенге				577883				
			Сметная прибыль	Тенге				206554				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2788480				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
			Сметная заработная плата	Тенге					590873			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				51090				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51090				
			Сметная прибыль	Тенге				4087				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55177				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				856674				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				856674				
			Сметная прибыль	Тенге				68534				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				925208				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				3768865				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
			Сметная заработная плата	Тенге					590873			
			Временные здания и сооружения	Тенге	1,80%							67 840
			Итого с временными	Тенге								3 836 705
			Зимнее удорожание	Тенге	1,35%							51 796
			Итого с зимнеми удорожаниями	Тенге								3 888 500
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%							77 770
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								3 966 270
			НДС	Тенге	12%							475 952
			Итого с НДС	Тенге								4 442 222
			Тендерная скидка, 10%	Тенге	10%							444 222
			Итого	Тенге								3 998 000

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость работ не предъявляемой к оплате	Тенге								431 957
			Итого к оплате	Тенге								3 566 043

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

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

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

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 : **Кабельная линия 0,4кВ (раздел ЭС)**

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

Акт выполненных работ №4 за май 2021 г.

на 02-01-02 Кабельная линия 0,4кВ (раздел ЭС)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	1а	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. Кабельная линия										
			РАЗДЕЛ 1. Кабельная трасса										
			Прокладка кабеля										
1	19	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	72	1312,01	691,53	94465	49790	3196	43602	149112	
						576,10	264,99	41479	19079		11045		
2	20	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	357	876,35	477,15	312858	170341	16462	138790	487780	
						353,10	186,86	126055	66709		36132		
3	21	С123-060137-0663	Кабели силовые АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,393153	2091295,00	--	822199	--	822199	--	887975	Казахстан
						--	--	--	--		65776		
4	22	Ц13-080201-2503 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	40970,58	29765,43	163882	119062	218	66283	248578	
						11150,40	11864,41	44602	47458		18413		
5	23	С123-061703-1702	Муфты концевые для четырехжильного кабеля на напряжение 1 кВ, типа 70/120	шт.	4	18305,00	--	73220	--	73220	--	79078	Казахстан
						--	--	--	--		5858		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	23	С123-061703-1702	Муфты концевые для четырехжильного кабеля на напряжение 1 кВ, типа 70/120	шт.	4	18305,00	--	73220	--	73220	--	79078	Казахстан
						--	--	--	--		5858		
6	24	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка опознавательной ленты	км	0,176	35776,22	23387,27	6297	4116	--	1984	8943	
						12388,95	6091,95	2180	1072		662		
7	25	С121-130809-1303	Лента сигнальная	м	176	50,00	--	8800	--	8800	--	9504	Казахстан
						--	--	--	--		704		
			Вводы в здания										
8	26	Ц13-080205-1401 Изм. и доп. вып. 17	Ввод в здание в трубе. Устройство	шт.	2	22730,10	15652,44	45460	31305	836	18581	69164	
						6659,47	6243,96	13319	12488		5123		
9	27.	С121-010102-0102	Глина бентонитовая	т	0,0318	41789,00	--	1329	--	1329	--	1435	Казахстан
						--	--	--	--		106		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1528509	374614	926260	269240	1941569	
								227636	146806	--	143819		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1518381					
		Материалы		Тенге				20712					
		Всего заработная плата		Тенге					374442				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				895419					
			Накладные расходы	Тенге				269240					
			Сметная прибыль	Тенге				143010					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1930630					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217	
			Сметная заработная плата	Тенге					374442				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10129					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8800					
		Местные материалы		Тенге				1329					
			Сметная прибыль	Тенге				810					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10939					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1941570					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217	
			Сметная заработная плата	Тенге					374442				
			РАЗДЕЛ 2. Оборудование										
			монтаж										
10	28	Ц13-080303-0117 Изм. и доп. вып. 17	Рубильник, трехполюсный на ток до 630 А. Установка	шт.	2	13542,36	134,30	27085	269	1493	18298	49013	
						12661,50	45,14	25323	90		3631		
11	29	С123-070205-0121	Рубильник РПС-6-630А	шт.	2	26568,00	--	53136	--	53136	--	57387	
						--	--	--	--		4251		
12	30	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф). Установка	шт.	1	30178,96	4335,51	30179	4336	18120	6893	40038	
						7723,40	1850,64	7723	1851		2966		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	31	51-080401-0301	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	229894,00	--	229894	--		--	*229894*	
						--	--	--	--	229894	--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				340294	4604	72749	25191	376332	
								33046	1941	229894	10848		
			Стоимость оборудования	Тенге				229894					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				229894					
			Стоимость монтажных работ	Тенге				110400					
			Материалы	Тенге				19613					
			Всего заработная плата	Тенге					34987				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				53136					
			Накладные расходы	Тенге				25191					
			Сметная прибыль	Тенге				10847					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				146438					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19	
			Сметная заработная плата	Тенге					34987				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				376332					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19	
			Сметная заработная плата	Тенге					34987				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				1868803	379218	999009	294431	2317901	
								260682	148747	229894	154667		
			Стоимость оборудования	Тенге				229894					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				229894					
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1628780					
			Материалы	Тенге				40325					
			Всего заработная плата	Тенге					409429				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				948555					
			Накладные расходы	Тенге				294431					
			Сметная прибыль	Тенге				153857					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2077068					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								236	
			Сметная заработная плата	Тенге					409429				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				10129					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8800					
			Местные материалы	Тенге				1329					
			Сметная прибыль	Тенге				810					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10939					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				2317901					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								236	
			Сметная заработная плата	Тенге					409429				
			ОТДЕЛ 2. по дефектному акты										
			РАЗДЕЛ 3. Вводы в здания										
14	32	Е11-460301-0116	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм**	отверстие	4	1976,56	793,76	7906	3175	219	5726	14723	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1128,05	576,10	4512	2304		1091		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	33	Е11-460301-0132 К=20	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0116 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 160 мм	отверстие	4	2801,90	1082,03	11208	4328	219	8292	21060	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1665,13	802,83	6661	3211		1560		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				19114	7503	438	14018	35783	
								11173	5516	--	2651		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				19114					
		Материалы		Тенге				438					
		Всего заработная плата		Тенге					16688				
			Накладные расходы	Тенге				14018					
			Сметная прибыль	Тенге				2651					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35783					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8	
			Сметная заработная плата	Тенге					16688				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				35783					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8	
			Сметная заработная плата	Тенге					16688				
			РАЗДЕЛ 4. Заземление ВРУ										
16	34	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	3613,67	190,25	14455	761	8655	3810	19726	
						1259,83	63,19	5039	253		1461		
17	35	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40 мм2. Монтаж оборудования**	м	20	659,03	28,23	13181	565	7577	3771	18308	
						251,97	9,93	5039	199		1356		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				27635	1326	16232	7581	38034	
								10079	451	--	2817		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				27635					
		Материалы		Тенге				16231					
		Всего заработная плата		Тенге					10530				
			Накладные расходы	Тенге				7582					
			Сметная прибыль	Тенге				2817					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				38034					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7	
			Сметная заработная плата	Тенге					10530				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				38034					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7	
			Сметная заработная плата	Тенге					10530				
			РАЗДЕЛ 5. Газоны демонтаж										
			Срезка грунта плодородного, с перемещением в отвал перемещением на расстояние 100м, погрузкой ивывозом										
18	36	Е11-010104-0105	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	14,1	33,12	33,12	467	467	--	148	665	
						--	14,60	--	206		49		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	37	Е11-010104-0113 К=9	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, на расстояние 100 м	м3 грунта	14,1	258,01	258,01	3638	3638	--	1155	5176	
						--	113,76	--	1604		383		
20	38	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	14,1	204,54	194,05	2884	2736	1	731	3904	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			10,41	61,60	147	869		289		
21	39	С341-020103-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	24,675	537,00	--	13250	--		--	14311	
						--	--	--	--		1060		
22	40	Е11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	14,1	21,71	18,12	306	255	1	117	457	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3,54	7,99	50	113		34		
			Газоны, восстановление										
23	41	Е11-470101-0103	Подготовка участка для озеленения, разбивка участка	м2	70,5	122,11	--	8609	--	--	7576	17480	
						122,11	--	8609	--		1295		
24	42	Е11-470112-0104	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	м2	70,5	680,94	17,88	48006	1261	8607	33861	88417	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			540,96	4,83	38138	341		6549		
25	43	Е11-470112-0105	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять до толщины 20 см	м2	70,5	114,85	0,17	8097	12	2870	4589	13701	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			73,98	--	5215	--		1015		
26	44	Е11-470112-0106 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	70,5	299,40	188,46	21108	13287	2168	8133	31580	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			80,18	50,92	5653	3590		2339		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				106365	21656	13647	56310	175691	
								57811	6722	--	13013		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				106365					
		Материалы		Тенге				13648					
		Всего заработная плата		Тенге					64533				
		Транспортные расходы		Тенге				13250					
			Накладные расходы	Тенге				56311					
			Сметная прибыль	Тенге				13014					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				175691					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50	
			Сметная заработная плата	Тенге					64533				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				175691					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					64533				
			РАЗДЕЛ 6. Покрытия										
			Разборка										
27	45	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	15,5	3845,03	1554,52	59598	24095	--	50614	119029	
						2290,51	733,01	35503	11362		8817		
28	46	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	10	1056,70	--	10567	--	--	11412	23738	
						1056,70	--	10567	--		1758		
29	47	Е11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	50	459,05	306,74	22952	15337	--	12388	38168	
						152,31	77,11	7616	3855		2827		
30	48	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную 50%. Погрузка	т	61,60625	718,00	--	44233	--		--	47772	
						--	--	--	--		3539		
31	49	С341-310104-0501	Мусор строительный механизированная 50%. Погрузка	т	61,60625	105,00	--	6469	--		--	6986	
						--	--	--	--		517		
32	50	С341-020103-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	123,2125	537,00	--	66165	--		--	71458	
						--	--	--	--		5293		
			Восстановление										
					асфальтовое								
33	51	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня, однослойные, толщиной 15 см. Устройство	м2 основания	155	949,56	302,63	147182	46908	92974	24675	185606	
						47,10	100,31	7300	15548		13749		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34	52	Е11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	155	1467,39	152,20	227445	23591	194175	17625	264675	
						62,44	42,84	9679	6641		19606		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35	53	Е11-270602-0403 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303, толщина 6 см	м2 покрытия	155	625,91	0,09	97016	15	96897	112	104898	
						0,67	--	104	--		7770		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36	54	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	155	1515,66	152,20	234927	23591	201657	17625	272756	
						62,44	42,84	9679	6641		20204		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					бортовые камни								
37	55	Е11-270201-1001 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	25	1675,27	39,18	41882	980	14252	29239	76810	
						1065,99	16,94	26650	424		5690		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38	56	С121-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91/РАЗМ 1000Х150Х300/	м3	1,125	43020,00	--	48398	--	48398	--	52269	Казахстан
						--	--	--	--		3872		
					щебеночное								
39	57	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня, однослойные, толщиной 15 см. Устройство	м2 основания	300	949,56	302,63	284869	90790	179950	47759	359238	
						47,10	100,31	14129	30092		26610		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40	58	Е11-270403-0104 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	300	241,65	60,21	72495	18063	54432	6623	85447	
						--	20,44	--	6132		6329		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1364198	243368	882735	218072	1708850	
								121225	80694	--	126581		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1364198					
		Материалы		Тенге				834341					
		Всего заработная плата		Тенге					201919				
		Местные материалы		Тенге				48398					
		Транспортные расходы		Тенге				116867					
			Накладные расходы	Тенге				218072					
			Сметная прибыль	Тенге				126582					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1708851					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125	
			Сметная заработная плата	Тенге					201919				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1708851					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125	
			Сметная заработная плата	Тенге					201919				
			РАЗДЕЛ 7. железобетонные конструкции, попадающие по зону строительства										
41	59	Е11-460401-0203	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	9,8	108944,25	58749,30	1067654	575743	--	656296	1861865	
						50194,95	29529,98	491910	289394		137916		
			Мусор										
42	60	С341-310104-0501	Мусор строительный механизированная 100%. Погрузка	т	24,5	105,00	--	2573	--		--	2778	
						--	--	--	--		206		
43	61	С341-020103-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	24,5	537,00	--	13157	--		--	14209	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		1053		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				1083383	575743	--	656296	1878852	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				491910	289394	--	139175		
		Всего заработная плата		Тенге				1083383					
		Транспортные расходы		Тенге					781304				
			Накладные расходы	Тенге				15729					
			Сметная прибыль	Тенге				656296					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				139174					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1878852					
			Сметная заработная плата	Тенге								519	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					781304				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1878852					
			Сметная заработная плата	Тенге								519	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				2600695	781304				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				692198	849596	913052	952277	3837210	
		Материалы		Тенге				27635	382777	--	284237		
		Всего заработная плата		Тенге				16231					
			Накладные расходы	Тенге					10530				
			Сметная прибыль	Тенге				7582					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2817					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				38034					
			Сметная заработная плата	Тенге								7	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					10530				
		Материалы		Тенге				2573060					
		Всего заработная плата		Тенге				848426					
		Местные материалы		Тенге					1064444				
		Транспортные расходы		Тенге				48398					
			Накладные расходы	Тенге				145847					
			Сметная прибыль	Тенге				944697					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				281421					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3799177					
			Сметная заработная плата	Тенге								702	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					1064444				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3837211					
			Сметная заработная плата	Тенге								709	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1074974				
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									6155111	
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге									
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				952880					
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1228814				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					531523				
			- Перевозка грузов	Тенге						1912061			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге				145847					
			- Накладные расходы	Тенге						229894			
			- Сметная прибыль	Тенге							1246708		
			Временные здания и сооружения	1,8 %							438904		
			Итого с временными									106 654	
			Зимние удорожания	1,35 %								6 261 765	
			Итого с зимними удорожаниями									81 430	
			Непредвиденные работы и затраты	2 %								6 343 195	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									122 266	
			НДС	12 %								6 465 461	
												775 855	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого с НДС									7 241 317	
			Тендерная скидка, 10%	0,10								724 132	
			Итого к выплате									6 517 185	
			в т.ч. НДС									698 270	

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

Алматы қаласы Жайлы қалалық орны басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН

Отдел сметной работы _____
(подпись)

ПРОВЕРЕНО
ГКУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

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

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

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

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 связи (раздел НСС)**

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

Акт выполненных работ №5 за май 2021 г.

на 02-01-03 Сети связи (раздел НСС)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	1а	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									
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,88**	**2314,70**	**--**	**6666**	**--**	**--**	**4800**	**12383**	
						2314,70	**--**	**6666**	**--**		**917**		
2	2	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/разрыхленный грунт**	**м3 грунта**	**2,76**	**1099,17**	**--**	**3034**	**--**	**--**	**2184**	**5635**	
						1099,17	**--**	**3034**	**--**		**417**		
3	3	**Е11-010102-0301**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**0,12**	**156,32**	**147,31**	**19**	**18**	**--**	**4**	**25**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**8,93**	**42,49**	**1**	**5**		**2**		
4	4	**С341-020103-1030**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**т**	**0,21**	**537,00**	**--**	**113**	**--**		**--**	**122**	
						--	**--**	**--**	**--**		**9**		
5	5	**Е11-010102-0601**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**0,12**	**21,71**	**18,12**	**3**	**2**	**1**	**1**	**4**	
						3,54	**7,99**	**--**	**1**		**--**		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**9834**	**20**	**1**	**6989**	**18169**	
								9702	**6**	**--**	**1345**		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				9834					
		Всего заработная плата		Тенге					9708				
		Транспортные расходы		Тенге				113					
			Накладные расходы	Тенге				6989					
			Сметная прибыль	Тенге				1346					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18170					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8	
			Сметная заработная плата	Тенге					9708				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18170					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8	
			Сметная заработная плата	Тенге					9708				
РАЗДЕЛ 2. Кабельная линия в грунтах													
6	6	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,12**	3487,06	194,37	418	23	220	181	647	
						1455,69	65,04	175	8		48		
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			Кабельная линия и канализация										
7	7	**Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**12**	374,55	207,60	4495	2491	27	1988	7001	
						164,74	65,33	1977	784		519		
8	8	**С123-010510-0303**	**Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 110, ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	**м**	**12,12**	4507,00	--	54625	--	54625	--	58995	**Казахстан**
						--	--	--	--		4370		
9	9	**С123-020403-0205**	**Манжет полиэтиленовый, диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	237,00	--	474	--	474	--	512	**Казахстан**
						--	--	--	--		38		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				60012	2515	55346	2169	67155	
								2152	792	--	4975		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				4495					
		Материалы		Тенге				26					
		Всего заработная плата		Тенге					2761				
			Накладные расходы	Тенге				1988					
			Сметная прибыль	Тенге				519					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7001					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					2761				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				418					
		Материалы		Тенге				220					
		Всего заработная плата		Тенге					182				
			Накладные расходы	Тенге				181					
			Сметная прибыль	Тенге				48					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				647					
			Сметная заработная плата	Тенге					182				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				55099					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				55099					
			Сметная прибыль	Тенге				4408					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				59507					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				67155					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					2943				
РАЗДЕЛ 3. Кабельная линия в здании													

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	Е11-460301-0114	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 120 мм**	отверстие	2	1672,39	681,05	3345	1362	84	2423	6229	
						949,64	492,48	1899	985		461		
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
11	11	Е11-460301-0105	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 45 мм**	отверстие	1	1298,67	545,80	1299	546	13	951	2429	
						739,64	392,12	740	392		180		
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
12	12	Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	159	620,37	39,94	98638	6350	9302	61455	172901	
						521,93	14,90	82986	2368		12807		
13	13	С123-011305-0105	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	м	160,59	194,00	--	31154	--	31154	--	33647	Казахстан
						--	--	--	--		2492		
14	14	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	20	471,29	17,31	9426	346	1161	5773	16415	
						395,95	4,97	7919	99		1216		
15	15	С123-010504-0101	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	20,2	24,00	--	485	--	485	--	524	Казахстан
						--	--	--	--		39		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				144347	8604	42199	70602	232145	
								93544	3845	--	17195		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				108064					
		Материалы		Тенге				10463					
		Всего заработная плата		Тенге					93373				
			Накладные расходы	Тенге				67229					
			Сметная прибыль	Тенге				14023					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				189316					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59	
			Сметная заработная плата	Тенге					93373				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4643					
		Материалы		Тенге				97					
		Всего заработная плата		Тенге					4016				
			Накладные расходы	Тенге				3373					
			Сметная прибыль	Тенге				641					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8658					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					4016				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				31639					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31639					
			Сметная прибыль	Тенге				2531					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				34170					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				232145					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62	
			Сметная заработная плата	Тенге					97389				

РАЗДЕЛ 4. Прокладка кабеля

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	16	Ц13-080206-2202 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	179	129,24	2,02	23134	361	3444	14033	40141	
						107,99	0,90	19329	162		2973		
17	17	Ц13-100904-0204	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	м кабеля	497	513,57	145,63	255242	72377	461	132789	419073	
						367,01	70,99	182404	35282		31042		
18	18	Ц13-100904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	12,6	398,84	112,46	5025	1417	11	2615	8252	
						285,45	54,82	3597	691		611		
19	19	С123-060702-0502	Кабель связи оптический ОК-2	км	0,699312	155567,00	--	108790	--	108790	--	117493	
						--	--	--	--		8703		
20	20	С123-060902-0309	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0204	139283,00	--	2841	--	2841	--	3069	
						--	--	--	--		227		
21	21	С123-061702-0201	Наконечники медные 1х4 мм2	100 шт.	0,02	1954,00	--	39	--	39	--	42	
						--	--	--	--		3		
22	22	ТОО "SCOPUS"	Оптическая распределительная коробка ОРК	шт	1	13222,66	--	13223	--	13223	--	14280	
						--	--	--	--		1058		
23	23	ТОО "SCOPUS"	промежуточная распределительная коробка ПРК-308	шт	10	1230,38	--	12304	--	12304	--	13288	
						--	--	--	--		984		
24	24	Ц13-100904-0701 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	8	14666,43	9090,20	117331	72722	--	37823	167567	
						5576,24	2174,33	44610	17395		12412		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				537929	146877	141113	187260	783205	
								249940	53529	--	58013		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				537929					
		Материалы		Тенге				3916					
		Всего заработная плата		Тенге					303470				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				137197					
			Накладные расходы	Тенге				187261					
			Сметная прибыль	Тенге				58015					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				783205					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165	
			Сметная заработная плата	Тенге					303470				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				783205					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165	
			Сметная заработная плата	Тенге					303470				
			РАЗДЕЛ 5. Оборудование										
25	25	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	2	971,97	--	1944	--	13	1448	3663	
						965,43	--	1931	--		271		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	26	ТОО "SCOPUS"	Оптический сплиттер 1х8	шт	1	11383,93	--	11384	--	11384	--	12295	
						--	--	--	--		911		
27	27	ТОО "SCOPUS"	Оптический сплиттер 1х4	шт	1	8651,79	--	8652	--	8652	--	9344	
						--	--	--	--		692		
28	28	Ц13-110601-0201 Изм. и доп. вып. 17	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	6	203,41	--	1220	--	20	900	2290	
						199,96	--	1200	--		170		
29	29	ТОО "OPTI COM KZ"	Патчкорд длиной 3м SC/APC - SC/APC	шт	2	3460,71	--	6921	--	6921	--	7475	
						--	--	--	--		554		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				30122	--	26990	2348	35067	
								3131	--	--	2598		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				30122					
		Материалы		Тенге				34					
		Всего заработная плата		Тенге					3131				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26957					
			Накладные расходы	Тенге				2348					
			Сметная прибыль	Тенге				2598					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35067					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					3131				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				35067					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					3131				
			РАЗДЕЛ 6. Демонтажные работы										
30	30	Е12-170101-0401	Электропроводка. Демонтаж	м	158,5	33,07	--	5241	--	--	3773	9736	
						33,07	--	5241	--		721		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5241	--	--	3773	9736	
								5241	--	--	721		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5241					
		Всего заработная плата		Тенге					5241				
			Накладные расходы	Тенге				3773					
			Сметная прибыль	Тенге				721					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9736					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5	
			Сметная заработная плата	Тенге					5241				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9736					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5	
			Сметная заработная плата	Тенге					5241				
			РАЗДЕЛ 7. Демонтаж и восстановление покрытий										
			демонтаж										
31	31	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,24	3845,03	1554,52	923	373	--	784	1843	
						2290,51	733,01	550	176		137		
32	32	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную 50%. Погрузка	т	0,216	718,00	--	155	--		--	167	
						--	--	--	--		12		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	33	С341-310104-0501	Мусор строительный механизированная 50%. Погрузка	т	0,216	105,00	--	23	--		--	24	
						--	--	--	--		2		
34	34	С341-020103-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,432	537,00	--	232	--		--	251	
						--	--	--	--		19		
			Восстановление										
					асфальтового покрытия								
35	35	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,432	3260,94	1295,04	1409	559	764	249	1790	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			198,39	334,53	86	145		133		
36	36	Е11-270602-0307	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	2,88	1381,07	151,91	3977	437	3360	327	4649	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,44	42,71	180	123		344		
37	37	Е11-270602-0407 Изм. и доп. вып. 2 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307, толщина 10 см	м2 покрытия	2,88	1746,80	0,28	5031	1	5024	6	5440	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2,01	--	6	--		403		
38	38	Е11-270602-0302	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	2,88	1584,44	152,20	4563	438	3945	327	5282	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,44	42,84	180	123		391		
39	39	Е11-270602-0402 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302, толщина 5 см	м2 покрытия	2,88	342,90	0,05	988	--	987	1	1068	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,33	--	1	--		79		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				17300	1809	14080	1694	20514	
								1002	567	--	1520		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				17300					
		Материалы		Тенге				14079					
		Всего заработная плата		Тенге					1569				
		Транспортные расходы		Тенге				410					
			Накладные расходы	Тенге				1694					
			Сметная прибыль	Тенге				1520					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20514					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1	
			Сметная заработная плата	Тенге					1569				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				20514					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					1569				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1165991	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				364711					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					159824				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					58739				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						279729			
			- Перевозка грузов	Тенге				523					
			- Накладные расходы	Тенге							274835		
			- Сметная прибыль	Тенге							86367		
			Временные здания и сооружения	1,8 %								20 988	
			Итого с временными									1 186 979	
			Зимние удорожания	1,35 %								16 024	
			Итого с зимними удорожаниями									1 203 003	
			Непредвиденные работы и затраты	2 %								24 060	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 227 063	
			НДС	12 %								147 248	
			Итого с НДС									1 374 311	
			Тендерная скидка, 10%	0,10								137 431	
			Итого к выплате									1 236 880	
			в т.ч. НДС									132 523	

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)

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

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

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

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 связи (раздел НСС)**

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

Акт выполненных работ №6 за май 2021 г.

на 02-01-05 Сети теплоснабжения (разделы ТС, ТС КЖ)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	1а	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 ТС										
			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	83,4592616	418,31 --	418,31 118,44	34912 --	34912 9885	--	7117 3362	45391	
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	4,3925927	3009,11 3009,11	-- --	13218 13218	-- --	--	9517 1819	24553	
3	3	Е11-010205-1301	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,3925927	647,08 647,08	-- --	2842 2842	-- --	--	2047 391	5280	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	С341-020103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	162,5259304	46,00	--	7476	--		--	8074	
						--	--	--	--		598		
5	5	Е11-010102-0601	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	м3	87,8518543	21,71	18,12	1908	1592	5	729	2848	
						3,54	7,99	311	702		211		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Разработка грунта, с погрузкой и вывозом из отвала для обратной засыпки										
6	6	Е11-010102-0301	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	76,5098543	156,32	147,31	11960	11271	6	2832	15975	
						8,93	42,49	683	3251		1183		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7	7	С341-020103-1030	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	141,5432304	537,00	--	76009	--		--	82089	
						--	--	--	--		6081		
			Обратная засыпка										
8	8	Е11-010104-0501	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	м3	72,6843616	40,94	40,94	2976	2976	--	746	4019	
						--	14,26	--	1036		298		
9	9	Е11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	3,8254927	1099,17	--	4205	--	--	3028	7811	
						1099,17	--	4205	--		579		
10	10	Е11-010201-0501	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	72,6843616	213,28	95,66	15502	6953	--	8708	26147	
						117,62	48,78	8549	3546		1937		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				171007	57703	11	34724	222187	
								29808	18420	--	16459		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				171007					
		Материалы		Тенге				11					
		Всего заработная плата		Тенге					48227				
		Транспортные расходы		Тенге				83485					
			Накладные расходы	Тенге				34724					
			Сметная прибыль	Тенге				16458					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				222189					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34	
			Сметная заработная плата	Тенге					48227				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				222189					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34	
			Сметная заработная плата	Тенге					48227				

РАЗДЕЛ 2. Канальная прокладка тепловых сетей

Трубы в ППУ изоляции укладка в непроходном канале

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	11	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0255	1362388,86	548730,77	34741	13993	257	24607	64096	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			803564,80	171171,36	20491	4365		4748		
12	12	С123-010402-0104	Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	25,5	5510,00	--	140505	--	140505	--	151745	Казахстан
						--	--	--	--		11240		
13	13	С123-020201-0104	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	17750,00	--	71000	--	71000	--	76680	
						--	--	--	--		5680		
14	14	С123-020201-5804	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	21477,00	--	42954	--	42954	--	46390	
						--	--	--	--		3436		
15	15	С123-020201-5504	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	7228,00	--	14456	--	14456	--	15612	
						--	--	--	--		1156		
16	16	С123-020201-5004	Неподвижная опора Ст 57-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	39050,00	--	78100	--	78100	--	84348	Казахстан
						--	--	--	--		6248		
17	17	С123-020201-5204	Опора скользящая 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	14	2991,00	--	41874	--	41874	--	45224	Казахстан
						--	--	--	--		3350		
18	18	С123-021104-2204	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 125 мм	шт.	4	5183,00	--	20732	--	20732	--	22391	
						--	--	--	--		1659		
19	19	ТОО "Skala Group"	Защитный экран ф 57	шт	2	9098,04	--	18196	--	18196	--	19652	
						--	--	--	--		1456		
20	20	С123-020201-6101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	14	4761,00	--	66654	--	66654	--	71986	
						--	--	--	--		5332		
			Трубы в теплофикационных камерах										
21	21	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	611598,95	86360,06	1223	173	18	1091	2499	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			515854,35	34998,18	1032	70		185		
22	22	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1045,00	--	2098	--	2098	--	2266	Казахстан
						--	--	--	--		168		
23	23	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2132,48	103,98	4265	208	336	3794	8704	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1860,52	55,75	3721	112		645		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	С123-040902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	20557,00	--	41114	--	41114	--	44403	
						--	--	--	--		3289		
25	25	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1338623,70	625142,25	669	313	9	447	1206	
						694756,86	208719,89	347	104		89		
26	26	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	568,00	--	1136	--	1136	--	1227	
						--	--	--	--		91		
27	27	С123-021104-0101	Штуцеры	шт.	4	573,00	--	2292	--	2292	--	2475	
						--	--	--	--		183		
28	28	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,8	108,12	2,84	86	2	34	35	131	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,25	0,37	50	--		10		
29	29	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,08	49139,34	1931,77	3931	155	918	2234	6659	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			35724,52	1022,12	2858	82		493		
30	30	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0992	12055,00	--	1196	--	1196	--	1292	Казахстан
						--	--	--	--		96		
31	31	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Покрытие стеклотканью	м2 поверхности покрытия изоляции	1,6	691,84	32,97	1107	53	242	628	1873	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			507,52	8,73	812	14		139		
32	32	С121-130816-2910	Стеклоткань	м2	1,84	280,00	--	515	--	515	--	556	
						--	--	--	--		41		
			Трубы и фасонные части для дренажной системы										
33	33	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	611598,95	86360,06	1835	259	28	1636	3748	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			515854,35	34998,18	1548	105		278		
34	34	С123-010201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	477,00	--	1437	--	1437	--	1552	
						--	--	--	--		115		
35	35	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2132,48	103,98	4265	208	336	3794	8704	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						1860,52	55,75	3721	112		645		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36	36	С123-040902-0503	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	12362,00	--	24724	--	24724	--	26702	
						--	--	--	--		1978		
37	37	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0006	1338623,70	625142,25	803	375	11	537	1447	
						694756,86	208719,89	417	125		107		
38	38	С123-020101-0120	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	3	275,00	--	825	--	825	--	891	
						--	--	--	--		66		
39	39	С123-021104-0101	**Штуцеры**	шт.	1	573,00	--	573	--	573	--	619	
						--	--	--	--		46		
40	40	С123-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	4	537,00	--	2148	--	2148	--	2320	**Казахстан**
						--	--	--	--		172		
41	41	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,7	108,12	2,84	76	2	30	30	114	
						62,25	0,37	44	--		8		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Система ОДК										
42	42	Е11-240108-0504 Изм. и доп. вып. 17	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	терминал	1	966,30	0,69	966	1	10	946	2065	
						955,37	0,37	955	--		153		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43	43	С123-051204-1201	**Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК**	шт.	1	11207,00	--	11207	--	11207	--	12104	
						--	--	--	--		897		
44	45	С123-020201-5804	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	21477,00	--	42954	--	42954	--	46390	
						--	--	--	--		3436		
45	50	Ц13-080206-2201 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	21	109,20	1,01	2293	21	382	1367	3954	
						89,99	0,45	1890	9		293		
46	51	С123-060135-0301	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,02142	269049,00	--	5763	--	5763	--	6224	**Казахстан**
						--	--	--	--		461		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				688714	15761	635064	41146	788249	
								37885	5099	--	58389		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость монтажных работ		Тенге				8056					
		Материалы		Тенге				382					
		Всего заработная плата		Тенге					1899				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5763					
			Накладные расходы	Тенге				1367					
			Сметная прибыль	Тенге				754					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10178					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1	
			Сметная заработная плата	Тенге					1899				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				55679					
		Материалы		Тенге				2232					
		Всего заработная плата		Тенге					41084				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1711					
			Накладные расходы	Тенге				39779					
			Сметная прибыль	Тенге				7637					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				103095					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24	
			Сметная заработная плата	Тенге					41084				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				624979					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				624979					
			Сметная прибыль	Тенге				49998					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				674977					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				788250					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25	
			Сметная заработная плата	Тенге					42984				
			РАЗДЕЛ 3. Демонтаж и восстановление										
			Демонтаж										
47	52	Е11-260101-1001 К=0,6	**Трубопроводы. Демонтаж изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	м3 изоляции	6,93	14792,60	1931,77	102513	13387	--	73119	189682	
						12860,83	1022,12	89126	7083		14051		
48	53	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14К=0,6	**Поверхность изоляции. Демонтаж покрытие стеклопластиком**	м2 поверхности покрытия изоляции	107,2	215,68	32,97	23121	3535	--	15597	41816	
						182,71	8,73	19586	936		3097		
49	54	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2К=0,6	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Демнтаж**	км трубопровода	0,19	838014,10	548730,77	159223	104259	--	86612	265501	
						289283,33	171171,36	54964	32523		19667		
50	55	Е11-220901-0201 К=0,6	**Вентили стальные диаметром 50 мм. Демонтаж**	задвижка или клапан	6	1024,96	54,25	6150	326	--	5939	13056	
						970,70	29,09	5824	175		967		
51	56	Е11-090305-0401 Изм. и доп. вып. 16 К=0,6 К=0,7	**Демонтаж металлоконструкций**	т	1,39908	75522,67	1149,97	105662	1609	--	72192	192082	
						74372,70	408,88	104053	572		14228		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				396669	123115	--	253459	702137	
								273553	41289	--	52010		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				291006					

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего заработная плата		Тенге					210217				
			Накладные расходы	Тенге				181266					
			Сметная прибыль	Тенге				37782					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				510054					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								184	
			Сметная заработная плата	Тенге					210217				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				105662					
		Всего заработная плата		Тенге					104625				
			Накладные расходы	Тенге				72192					
			Сметная прибыль	Тенге				14228					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				192082					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73	
			Сметная заработная плата	Тенге					104625				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				702136					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								257	
			Сметная заработная плата	Тенге					314842				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				1256390	196580	635075	329329	1712573	
								341246	64807	--	126858		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				8056					
		Материалы		Тенге				382					
		Всего заработная плата		Тенге					1899				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5763					
			Накладные расходы	Тенге				1367					
			Сметная прибыль	Тенге				754					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10178					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1	
			Сметная заработная плата	Тенге					1899				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				517692					
		Материалы		Тенге				2243					
		Всего заработная плата		Тенге					299528				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1711					
		Транспортные расходы		Тенге				83485					
			Накладные расходы	Тенге				255769					
			Сметная прибыль	Тенге				61877					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				835338					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								242	
			Сметная заработная плата	Тенге					299528				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				105662					
		Всего заработная плата		Тенге					104625				
			Накладные расходы	Тенге				72192					
			Сметная прибыль	Тенге				14228					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				192082					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73	
			Сметная заработная плата	Тенге					104625				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				624979					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				624979					
			Сметная прибыль	Тенге				49998					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				674977					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1712575					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								317	
			Сметная заработная плата	Тенге					406053				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1712573	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				341246					

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					196580				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					64807				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						635075			
			- Перевозка грузов	Тенге				83485					
			- Накладные расходы	Тенге							329329		
			- Сметная прибыль	Тенге							126858		
			Временные здания и сооружения	1,8 %								30 826	
			Итого с временными									1 743 399	
			Зимние удорожания	1,35 %								23 536	
			Итого с зимними удорожаниями									1 766 935	
			Непредвиденные работы и затраты	2 %								35 339	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 802 274	
			НДС	12 %								216 273	
			Итого с НДС									2 018 547	
			Тендерная скидка, 10%	0,10								201 855	
			Итого к выплате									1 816 692	
			в т.ч. НДС									194 646	

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"

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

Отдел сметной работы _____
(подпись)

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

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

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 : **Вынос кабельной линии 0,4кВ (раздел ЭС)**

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

Акт выполненных работ №7 за май 2021 г.

на 02-01-01 Вынос кабельной линии 0,4кВ (раздел ЭС)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	1а	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										
			РАЗДЕЛ 1. Подготовительные										
			Плодородный грунт										
			Срезка грунта плодородного, с перемещением во временный отвал на расстояние 100м										
1	1	Е11-010104-0105	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	17	33,12	33,12	563	563	--	179	801	
						--	14,60	--	248		59		
2	2	Е11-010104-0113 К=9	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, рсстояние 100 м	м3 грунта	17	258,01	258,01	4386	4386	--	1392	6241	
						--	113,76	--	1934		462		
			Восстановления растительного слоя грунта, с перемещением из временного отвала на расстояние 100м										
3	3	Е11-010104-0105	Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	17	33,12	33,12	563	563	--	179	801	
						--	14,60	--	248		59		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	Е11-010104-0113 К=9	Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, расстояние 100 м	м3	17	258,01	258,01	4386	4386	--	1392	6241	
						--	113,76	--	1934		462		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9898	9898	--	3142	14084	
								--	4364	--	1042		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				9898					
		Всего заработная плата		Тенге					4364				
			Накладные расходы	Тенге				3142					
			Сметная прибыль	Тенге				1043					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14084					
			Сметная заработная плата	Тенге					4364				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14084					
			Сметная заработная плата	Тенге					4364				
			РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы										
			Земляные работы										
5	5	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	36	2314,70	--	83329	--	--	59997	154792	
						2314,70	--	83329	--		11466		
6	6	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/разрыхленный грунт	м3 грунта	36	1099,17	--	39570	--	--	28490	73505	
						1099,17	--	39570	--		5445		
7	7	Ц13-080201-0605 Изм. и доп. вып. 17 К=0,6 К=0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Демонтаж	м кабеля	255	165,20	102,18	42127	26056	--	19138	66166	
						63,02	41,21	16071	10509		4901		
8	8	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную 100%. Погрузка	т	2,30928	718,00	--	1658	--		--	1791	
						--	--	--	--		133		
9	9	С341-020103-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	2,30928	537,00	--	1240	--		--	1339	
						--	--	--	--		99		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				167924	26056	--	107625	297593	
								138970	10509	--	22044		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				42127					
		Всего заработная плата		Тенге					26580				
			Накладные расходы	Тенге				19138					
			Сметная прибыль	Тенге				4901					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				66166					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30	
			Сметная заработная плата	Тенге					26580				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				125797					
		Всего заработная плата		Тенге					122899				
		Транспортные расходы		Тенге				2898					
			Накладные расходы	Тенге				88487					

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				17143					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				231428					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100	
			Сметная заработная плата	Тенге					122899				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				297594					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131	
			Сметная заработная плата	Тенге					149479				
			РАЗДЕЛ 3. Монтажные работы										
			Земляные работы										
10	10	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	38,25	2314,70	--	88537	--	--	63747	164467	
						2314,70	--	88537	--		12183		
11	11	Е11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/разрыхленный грунт**	м3 грунта	29,75	1099,17	--	32700	--	--	23544	60744	
						1099,17	--	32700	--		4500		
12	12	Е11-010205-1301	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортныесредства. Группа грунтов 1**	м3 грунта	8,5	647,08	--	5500	--	--	3960	10217	
						647,08	--	5500	--		757		
13	13	С341-020103-1030	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	15,725	537,00	--	8444	--		--	9120	
						--	--	--	--		676		
14	14	Е11-010102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	8,5	21,71	18,12	185	154	1	71	276	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3,54	7,99	30	68		20		
			Кабельная трасса										
15	15	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	91,8	614,71	503,21	56431	46195	--	22257	84983	
						111,50	225,24	10236	20677		6295		
16	16	Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	275,4	181,37	144,21	49950	39714	--	20169	75729	
						37,17	64,55	10236	17776		5610		
17	17	Е11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	6,4	1099,17	--	7035	--	--	5065	13068	
						1099,17	--	7035	--		968		
18	18	С121-010401-0101	**Песок природный**	м3	12,8	1670,00	--	21376	--	21376	--	23086	**Казахстан**
						--	--	--	--		1710		
19	19	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	91,8	539,08	427,58	49488	39252	--	20020	75068	
						111,50	191,38	10236	17569		5561		
20	20	Ц13-080201-0402 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля	91,8	311,89	256,14	28632	23514	--	11263	43086	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						55,75	114,65	5118	10525		3192		
21	21	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,301	23646,00	--	30763	--	30763	--	33225	Казахстан
						--	--	--	--		2461		
22	22	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	368	1312,01	691,53	482819	254483	16330	222857	762130	
						576,10	264,99	212006	97517		56454		
23	23	С123-060128-0857	Кабели силовые АСБ 3х 120+1х70	км	0,37536	14473290,00	--	5432694	--	5432694	--	5867310	Казахстан
						--	--	--	--		434616		
24	24	Ц13-080201-2703 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	17539,24	100,84	140314	807	20569	85895	244306	
						14867,20	45,14	118938	361		18097		
25	25	С123-061703-4003	Муфты соединительные типа GUSJ-01/4х120-240 для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией и стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	79325,00	--	634600	--	634600	--	685368	
						--	--	--	--		50768		
26	26	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка опознавательной ленты	км	0,085	35776,22	23387,27	3041	1988	--	958	4319	
						12388,95	6091,95	1053	518		320		
27	27	С121-130809-1303	Лента сигнальная	м	85	50,00	--	4250	--	4250	--	4590	Казахстан
						--	--	--	--		340		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7076760	406106	6160583	479806	8161092	
								501626	165011	--	604528		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				6877969					
		Материалы		Тенге				36900					
		Всего заработная плата		Тенге					532766				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6067294					
			Накладные расходы	Тенге				383419					
			Сметная прибыль	Тенге				580911					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7842298					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								312	
			Сметная заработная плата	Тенге					532766				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				198791					
		Всего заработная плата		Тенге					133870				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4250					
		Местные материалы		Тенге				52139					
		Транспортные расходы		Тенге				8444					
			Накладные расходы	Тенге				96387					
			Сметная прибыль	Тенге				23614					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				318792					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110	
			Сметная заработная плата	Тенге					133870				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8161090					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								422	
			Сметная заработная плата	Тенге					666636				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8472769	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				640596					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					442060				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					179884				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6160583			
			- Перевозка грузов	Тенге				11342					
			- Накладные расходы	Тенге							590573		
			- Сметная прибыль	Тенге							627614		
			Временные здания и сооружения	1,8 %								152 510	
			Итого с временными									8 625 279	
			Зимние удорожания	1,35 %								116 441	
			Итого с зимними удорожаниями									8 741 720	
			Непредвиденные работы и затраты	2 %								174 834	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									8 916 555	
			НДС	12 %								1 069 987	
			Итого с НДС									9 986 541	
			Тендерная скидка, 10%	0,10								998 654	
			Итого к выплате									8 987 887	
			в т.ч. НДС									962 988	

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

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

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

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

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 : **Кабельная линия 0,4кВ (раздел ЭС)**

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

Акт выполненных работ №8 за май 2021 г.

на 02-01-02 Кабельная линия 0,4кВ (раздел ЭС)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	1а	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. Кабельная линия										
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
			Разработка, вручную										
1	1	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	47,54	2314,70 2314,70	-- --	110041 110041	-- --	--	79229 15142	204412	
2	2	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3 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 незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3. 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	9,72	3460,47 3460,47	-- --	33636 33636	-- --	--	24218 4628	62482	
			Обратная засыпка										
3	3	Е11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/разрыхленный грунт**	м3 грунта	31,54	1099,17 1099,17	-- --	34668 34668	-- --	--	24961 4770	64399	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Вывоз излишков грунта										
4	4	Е11-010205-1301	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортныесредства. Группа грунтов 1**										
				м3 грунта	25,72	647,08	--	16643	--	--	11983	30916	
						647,08	--	16643	--		2290		
5	5	С341-020103-1030	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**										
				т	47,582	537,00	--	25552	--		--	27596	
						--	--	--	--		2044		
6	6	Е11-010102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**										
				м3 грунта	25,72	21,71	18,12	558	466	1	214	834	
						3,54	7,99	91	206		62		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				221097	466	1	140605	390639	
								195078	206	--	28936		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				221097					
		Материалы		Тенге				1					
		Всего заработная плата		Тенге					195284				
		Транспортные расходы		Тенге				25552					
			Накладные расходы	Тенге				140604					
			Сметная прибыль	Тенге				28936					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				390638					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158	
			Сметная заработная плата	Тенге					195284				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				390638					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158	
			Сметная заработная плата	Тенге					195284				
			РАЗДЕЛ 2. Кабельная трасса										
			Траншея /песок, кирпич/										
7	7	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**										
				м кабеля	215,52	614,71	503,21	132483	108452	--	52253	199515	
						111,50	225,24	24031	48543		14779		
8	8	Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**										
				м кабеля	215,52	181,37	144,21	39090	31079	--	15784	59263	
						37,17	64,55	8010	13911		4390		
9	9	Е11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей /присыпка толщиной 150 мм/**										
				м3	8	1099,17	--	8793	--	--	6331	16335	
						1099,17	--	8793	--		1210		
10	10	С121-010401-0101	**Песок природный**										
				м3	16	1670,00	--	26720	--	26720	--	28858	Казахстан
						--	--	--	--		2138		
11	11	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**										
				м кабеля	215,52	539,08	427,58	116183	92151	--	47000	176238	
						111,50	191,38	24031	41247		13055		
12	12	Ц13-080201-0402 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**										
				м кабеля	215,52	311,89	256,14	67220	55204	--	26442	101154	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						55,75	114,65	12016	24709		7493		
13	13	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,468	23646,00	--	34712	--	34712	--	37489	Казахстан
						--	--	--	--		2777		
			Прокладка трубы в траншее										
14	14	Ц13-080201-3411 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб 160 мм. Прокладка в траншеях	м	14	543,12	313,46	7604	4388	32	3339	11818	
						227,45	103,77	3184	1453		875		
15	15	С123-010510-0306	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 160, толщина стенки 9,4 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	14,14	9412,00	--	133086	--	133086	--	143733	Казахстан
						--	--	--	--		10647		
16	16	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,022	1080823,55	294318,51	23778	6475	1155	18459	45616	
						734022,00	113501,67	16148	2497		3379		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17	17	С123-010201-0225	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 160 мм, ГОСТ 10705-80	м	22,22	5337,00	--	118588	--	118588	--	128075	Казахстан
						--	--	--	--		9487		
18	18	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,022	2481839,12	252608,06	54600	5557	38907	11190	71054	
						460736,00	53040,53	10136	1167		5263		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Прокладка кабеля										
19	21	С123-060137-0663	Кабели силовые АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,044427	2091295,00	--	92910	--	92910	--	100343	Казахстан
						--	--	--	--		7433		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				855767	303307	446110	180798	1119491	
								106351	133527	--	82926		
			Стоимость монтажных работ	Тенге				455489					
			Материалы	Тенге				31					
			Всего заработная плата	Тенге					201136				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				92910					
			Накладные расходы	Тенге				144818					
			Сметная прибыль	Тенге				48025					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				648331					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102	
			Сметная заработная плата	Тенге					201136				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				148604					
			Материалы	Тенге				40062					
			Всего заработная плата	Тенге					38742				
			Местные материалы	Тенге				61432					
			Накладные расходы	Тенге				35980					
			Сметная прибыль	Тенге				14767					

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				199351					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25	
			Сметная заработная плата	Тенге					38742				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				251674					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				251674					
			Сметная прибыль	Тенге				20134					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				271808					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1119490					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127	
			Сметная заработная плата	Тенге					239878				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				1076864	303773	446111	321403	1510130	
								301430	133732	--	111862		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				455489					
		Материалы		Тенге				31					
		Всего заработная плата		Тенге					201136				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				92910					
			Накладные расходы	Тенге				144818					
			Сметная прибыль	Тенге				48025					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				648331					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102	
			Сметная заработная плата	Тенге					201136				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				369702					
		Материалы		Тенге				40063					
		Всего заработная плата		Тенге					234026				
		Местные материалы		Тенге				61432					
		Транспортные расходы		Тенге				25552					
			Накладные расходы	Тенге				176585					
			Сметная прибыль	Тенге				43703					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				589989					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183	
			Сметная заработная плата	Тенге					234026				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				251674					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				251674					
			Сметная прибыль	Тенге				20134					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				271808					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1510128					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286	
			Сметная заработная плата	Тенге					435162				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1510130	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				301430					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					303773				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					133732				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						446111			
			- Перевозка грузов	Тенге				25552					
			- Накладные расходы	Тенге							321403		
			- Сметная прибыль	Тенге							111862		
			Временные здания и сооружения	1,8 %								27 182	
			Итого с временными									1 537 312	
			Зимние удорожания	1,35 %								20 754	
			Итого с зимними удорожаниями									1 558 066	
			Непредвиденные работы и затраты	2 %								31 161	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 589 227	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС	12 %								190 707	
			Итого с НДС									1 779 935	
			Тендерная скидка, 10%	0,10								177 993	
			Итого к выплате									1 601 941	
			в т.ч. НДС									171 637	

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

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

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

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

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 №9 за май 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	№ по смете	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	1а	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 из отвала для обратной засыпки										
1	9	С341-020103-1030	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	589,1399646	537,00	--	316368	--		--	341678	
						--	--	--	--		25309		
			Обратная засыпка										
2	10	Е11-010104-0501	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	м3	1047,1269548	40,94	40,94	42867	42867	--	10750	57906	
						--	14,26	--	14931		4289		
3	11	Е11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	55,111945	1099,17	--	60577	--	--	43616	112529	
						1099,17	--	60577	--		8335		
4	12	Е11-010201-0501	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	1047,12695480	213,28	95,66	223333	100173	--	125454	376690	
						117,62	48,78	123160	51082		27903		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				643145	143039	--	179820	888803	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								183738	66013	--	65836		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				643145					
		Всего заработная плата		Тенге					249751				
		Транспортные расходы		Тенге				316368					
			Накладные расходы	Тенге				179821					
			Сметная прибыль	Тенге				65837					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				888803					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219	
			Сметная заработная плата	Тенге					249751				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				888803					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219	
			Сметная заработная плата	Тенге					249751				
			РАЗДЕЛ 2. Колодцы водопроводные, 2 шт										
5	13	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	1992,00	--	3984	--	3984	--	4303	Казахстан
						--	--	--	--		319		
6	14	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	20281,00	--	40562	--	40562	--	43807	Казахстан
						--	--	--	--		3245		
7	15	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	16593,00	--	66372	--	66372	--	71682	Казахстан
						--	--	--	--		5310		
8	16	С121-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В 15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23195,00	--	46390	--	46390	--	50101	Казахстан
						--	--	--	--		3711		
9	17	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,94	28523,18	11550,30	83858	33958	7782	56941	152063	
						14325,73	5237,66	42118	15399		11264		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10	18	С123-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	23554,00	--	47108	--	47108	--	50877	Казахстан
						--	--	--	--		3769		
11	19	С121-060304-0401	Лестницы /стремянки/	т	0,02768	615240,00	--	17030	--	17030	--	18392	Казахстан
						--	--	--	--		1362		
12	20	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0688	788682,43	7675,58	54261	528	47851	7096	66266	
						85491,81	1914,15	5882	132		4909		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13	21	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	22,2783	983,53	23,32	21911	520	12744	8119	32432	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						388,13	3,72	8647	83		2402		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
					Отмостка								
14	22	Е11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	10,676	276,65	39,38	2954	420	1441	1191	4476	
						102,36	16,35	1093	175		332		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15	23	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	10,676	1305,35	3,60	13936	38	11177	2955	18243	
						254,86	1,46	2721	16		1351		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				398366	35464	302441	76302	512642	
								60460	15803	--	37974		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				334228					
		Материалы		Тенге				80996					
		Всего заработная плата		Тенге					76263				
		Местные материалы		Тенге				157308					
			Накладные расходы	Тенге				76302					
			Сметная прибыль	Тенге				32842					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				443373					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48	
			Сметная заработная плата	Тенге					76263				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17030					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17030					
			Сметная прибыль	Тенге				1362					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				18392					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				47108					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47108					
			Сметная прибыль	Тенге				3769					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				50877					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				512642					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48	
			Сметная заработная плата	Тенге					76263				
			РАЗДЕЛ 3. Крепление телефонной канализации, 1 шт										
16	24	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	**Столбы бетонные. Устройство**	м3	0,356	22987,23	1387,27	8183	494	4975	2590	11636	
						7624,16	372,00	2714	132		862		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17	25	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	**Плиты покрытий. Установка**	м3 сборных конструкций	0,3	10047,89	5167,53	3014	1550	353	1588	4970	
						3703,64	782,06	1111	235		368		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	26	С121-040302-0245	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,3	65983,00	--	19795	--	19795	--	21378	**Казахстан**
						--	--	--	--		1584		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	27	С121-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,2	19370,00	--	23244	--	23244	--	25104	Казахстан
						--	--	--	--		1860		
20	28	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для крепления, массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,12728	140508,25	7034,33	17884	895	980	11098	31300	
						125775,04	589,43	16009	75		2319		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21	29	С121-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,12068	316052,00	--	38141	--	38141	--	41192	Казахстан
						--	--	--	--		3051		
22	30	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00668	224017,00	--	1496	--	1496	--	1616	Казахстан
						--	--	--	--		120		
23	31	Е11-060101-0101	обетонирование. Устройство	м3	0,95	16637,75	1317,30	15806	1251	12885	1811	19026	
						1757,43	336,93	1670	320		1409		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				127564	4191	101869	17087	156222	
								21503	762	--	11573		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				109680					
		Материалы		Тенге				18213					
		Всего заработная плата		Тенге					6182				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62882					
		Местные материалы		Тенге				19795					
			Накладные расходы	Тенге				5989					
			Сметная прибыль	Тенге				9254					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				124923					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5	
			Сметная заработная плата	Тенге					6182				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17884					
		Материалы		Тенге				980					
		Всего заработная плата		Тенге					16084				
			Накладные расходы	Тенге				11098					
			Сметная прибыль	Тенге				2319					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				31300					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11	
			Сметная заработная плата	Тенге					16084				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				156223					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15	
			Сметная заработная плата	Тенге					22266				
			РАЗДЕЛ 4. По спецификации										
24	38	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1687	88732,46	--	14969	--	1451	13383	30620	
						80131,43	--	13518	--		2268		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	39	Е11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0115	84983,25	--	977	--	55	912	2041	
						80131,43	--	922	--		151		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26	40	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0175	1338623,70	625142,25	23426	10940	328	15653	42205	
						694756,86	208719,89	12158	3653		3126		
27	41	С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	1727,00	--	8635	--	8635	--	9326	
						--	--	--	--		691		
28	42	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,041	1338623,70	625142,25	54884	25631	768	36672	98880	
						694756,86	208719,89	28485	8558		7324		
29	43	С123-020101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	939,00	--	939	--	939	--	1014	
						--	--	--	--		75		
30	44	С123-020101-1060	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2447,00	--	2447	--	2447	--	2643	
						--	--	--	--		196		
31	45	С123-020101-1114	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	3491,00	--	3491	--	3491	--	3770	
						--	--	--	--		279		
32	46	Е11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4008,18	242,63	4008	243	467	3394	7994	
						3298,18	130,09	3298	130		592		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33	47	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2671,30	103,98	2671	104	326	2274	5341	
						2241,21	55,75	2241	56		396		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34	48	С123-040102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	91322,00	--	91322	--	91322	--	98628	
						--	--	--	--		7306		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	49	С123-040102-0104	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	42975,00	--	42975	--	42975	--	46413	
						--	--	--	--		3438		
36	50	Е11-221001-0103	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	2	3611,98	227,91	7224	456	1104	5823	14090	
						2831,83	108,86	5664	218		1044		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37	51	С123-030103-1002	**Гидрант пожарный подземный Н 1750 мм, DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85**	шт.	2	682143,00	--	1364286	--	1364286	--	1473429	
						--	--	--	--		109143		
38	52	Е11-220801-0102 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка**	т фасонных частей	0,1654	94430,63	18254,53	15619	3019	4185	9390	27010	
						50879,57	6465,48	8415	1069		2001		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39	53	С123-020803-1303	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 125 ГОСТ 5525-88**	шт.	2	142214,00	--	284428	--	284428	--	307182	
						--	--	--	--		22754		
40	54	Е11-221101-0104	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	1	15564,58	8798,74	15565	8799	733	9043	26576	
						6033,21	3101,27	6033	3101		1969		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41	55	С123-010201-0216	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,4	3197,00	--	1279	--	1279	--	1381	Казахстан
						--	--	--	--		102		
42	56	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	**Указатель. Монтаж оборудования**	шт.	2	1152,21	--	2304	--	--	1659	4281	
						1152,21	--	2304	--		317		
43	57	С124-010107-0501	**Указатель, информационный знак**	100 шт.	0,02	115354,00	--	2307	--	2307	--	2492	Казахстан
						--	--	--	--		185		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1943756	49191	1811526	98203	2205316	
								83039	16784	--	163357		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2304					
		Всего заработная плата		Тенге					2304				
			Накладные расходы	Тенге				1659					
			Сметная прибыль	Тенге				317					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4281					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1	
			Сметная заработная плата	Тенге					2304				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				141650					
		Материалы		Тенге				9417					
		Всего заработная плата		Тенге					97519				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2307					
			Накладные расходы	Тенге				96544					
			Сметная прибыль	Тенге				19055					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				257249					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57	
			Сметная заработная плата	Тенге					97519				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1799802					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1799802					
			Сметная прибыль	Тенге				143984					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1943786					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2205316					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58	
			Сметная заработная плата	Тенге					99823				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				3112831	231886	2215836	371412	3762983	
								348740	99363	--	278740		
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2304					
			Всего заработная плата	Тенге					2304				
			Накладные расходы	Тенге				1659					
			Сметная прибыль	Тенге				317					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4281					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1	
			Сметная заработная плата	Тенге					2304				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1228703					
			Материалы	Тенге				108626					
			Всего заработная плата	Тенге					429715				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				65189					
			Местные материалы	Тенге				177103					
			Транспортные расходы	Тенге				316368					
			Накладные расходы	Тенге				358656					
			Сметная прибыль	Тенге				126989					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1714348					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								329	
			Сметная заработная плата	Тенге					429715				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				34914					
			Материалы	Тенге				980					
			Всего заработная плата	Тенге					16084				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17030					
			Накладные расходы	Тенге				11098					
			Сметная прибыль	Тенге				3681					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				49692					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11	
			Сметная заработная плата	Тенге					16084				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1846910					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1846910					
			Сметная прибыль	Тенге				147753					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1994663					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				3762984					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								341	
			Сметная заработная плата	Тенге					448103				
			ОТДЕЛ 2. по разделу КАНАЛИЗАЦИЯ										
			РАЗДЕЛ 6. Колодцы канализционные, 4 шт										
			Отмостка										
44	81	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	21,352	276,65	39,38	5907	841	2880	2383	8953	
						102,36	16,35	2186	349		663		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	82	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	21,352	1305,35	3,60	27872	77	22353	5911	36485	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	5442	31		2703		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				33779	918	25233	8294	45438	
								7627	380	--	3366		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				33779					
		Материалы		Тенге				25234					
		Всего заработная плата		Тенге					8008				
			Накладные расходы	Тенге				8293					
			Сметная прибыль	Тенге				3366					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				45438					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5	
			Сметная заработная плата	Тенге					8008				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				45438					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5	
			Сметная заработная плата	Тенге					8008				
			РАЗДЕЛ 7. Крепление телефонной канализации, 1 шт										
46	83	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Столбы бетонные. Устройство	м3	0,356	22987,23	1387,27	8183	494	4975	2590	11636	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			7624,16	372,00	2714	132		862		
47	84	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	0,3	10047,89	5167,53	3014	1550	353	1588	4970	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3703,64	782,06	1111	235		368		
48	85	С121-040302-0245	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,3	65983,00	--	19795	--	19795	--	21378	Казахстан
						--	--	--	--		1584		
49	86	С121-070202-0301	Брусья необрезные хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,2	19370,00	--	23244	--	23244	--	25104	Казахстан
						--	--	--	--		1860		
50	87	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для крепления, массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,12728	140508,25	7034,33	17884	895	980	11098	31300	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			125775,04	589,43	16009	75		2319		
51	88	С121-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,12068	316052,00	--	38141	--	38141	--	41192	Казахстан
						--	--	--	--		3051		
52	89	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00668	224017,00	--	1496	--	1496	--	1616	Казахстан
						--	--	--	--		120		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	90	Е11-060101-0101	обетонирование. Устройство	м3	0,95	16637,75	1317,30	15806	1251	12885	1811	19026	
						1757,43	336,93	1670	320		1409		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				127564	4191	101869	17087	156222	
								21503	762	--	11573		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				109680					
		Материалы		Тенге				18213					
		Всего заработная плата		Тенге					6182				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62882					
		Местные материалы		Тенге				19795					
			Накладные расходы	Тенге				5989					
			Сметная прибыль	Тенге				9254					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				124923					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5	
			Сметная заработная плата	Тенге					6182				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17884					
		Материалы		Тенге				980					
		Всего заработная плата		Тенге					16084				
			Накладные расходы	Тенге				11098					
			Сметная прибыль	Тенге				2319					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				31300					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11	
			Сметная заработная плата	Тенге					16084				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				156223					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15	
			Сметная заработная плата	Тенге					22266				
			РАЗДЕЛ 8. По спецификации										
54	93	С123-011201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	64,4102	3015,00	--	194197	--	194197	--	209732	
						--	--	--	--		15536		
55	94	С123-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4,2336	1048,00	--	4437	--	4437	--	4792	Казахстан
						--	--	--	--		355		
56	95	Е11-231101-0101	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	30308,95	--	30309	--	1531	28490	63503	
						28777,88	--	28778	--		4704		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57	96	Е11-220301-0110 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,004	2609180,63	1170312,07	10437	4681	357	7045	18880	
						1349784,90	429146,55	5399	1717		1399		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58	97	С123-010201-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	22249,00	--	89352	--	89352	--	96500	Казахстан
						--	--	--	--		7148		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	98	Е11-220601-0310 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,004	6437680,21	1001122,61	25751	4004	19142	3763	31875	
						651304,80	299056,80	2605	1196		2361		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60	99	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,5	**Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	17599,35	1858,82	17599	1859	9037	6682	26224	
						6703,01	46,46	6703	46		1943		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				372081	10545	318053	45980	451506	
								43485	2959	--	33446		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				84096					
		Материалы		Тенге				30066					
		Всего заработная плата		Тенге					46445				
			Накладные расходы	Тенге				45980					
			Сметная прибыль	Тенге				10406					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				140482					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30	
			Сметная заработная плата	Тенге					46445				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				287986					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				287986					
			Сметная прибыль	Тенге				23039					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				311024					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				451506					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30	
			Сметная заработная плата	Тенге					46445				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				533424	15653	445155	71361	653166	
								72616	4102	--	48385		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				227555					
		Материалы		Тенге				73513					
		Всего заработная плата		Тенге					60634				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62882					
		Местные материалы		Тенге				19795					
			Накладные расходы	Тенге				60262					
			Сметная прибыль	Тенге				23025					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				310843					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40	
			Сметная заработная плата	Тенге					60634				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17884					
		Материалы		Тенге				980					
		Всего заработная плата		Тенге					16084				
			Накладные расходы	Тенге				11098					
			Сметная прибыль	Тенге				2319					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				31300					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11	
			Сметная заработная плата	Тенге					16084				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				287986					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				287986					
			Сметная прибыль	Тенге				23039					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				311024					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				653167					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					76718				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4416151	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				421356					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					247539				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					103465				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2660991			
			- Перевозка грузов	Тенге				316368					
			- Накладные расходы	Тенге							442773		
			- Сметная прибыль	Тенге							327125		
			Временные здания и сооружения	1,8 %								79 491	
			Итого с временными									4 495 642	
			Зимние удорожания	1,35 %								60 691	
			Итого с зимними удорожаниями									4 556 333	
			Непредвиденные работы и затраты	2 %								91 127	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4 647 460	
			НДС	12 %								557 695	
			Итого с НДС									5 205 155	
			Тендерная скидка, 10%	0,10								520 515	
			Итого к выплате									4 684 639	
			в т.ч. НДС									501 926	

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

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

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

Отдел сметной работы _____
(подпись)

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

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