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)

Алматы қаласы Жайлы қалалық ортаны басқармасы" КММ ТІКСЕРІЛІМ 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)

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)

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

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

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

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 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 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	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			125775,04	589,43	16009	75		2319		
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	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	336,93	1670	320		1409		
			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 ТЕКСЕРІЛГЕН ПРОВЕРЕНО "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

Отдел сметной работы _____
(подпись)

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

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