Заказчик: **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы", пл Республики, 4 БИН 011240001633**
Подрядчик: **ТОО "Сункар" Адрес: г. Алматы, ул. Ангарская 141 БИН 910 640 000 157**
Наименование строительства и его адрес: **"Строительство здания детской музыкальной школы №5 им.Тулебаева со сносом расположенной по адресу пр. Абая, 54 в Бостандыкского района г. Алматы"**

Утверждена
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

Справка №6
о стоимости выполненных работ и затрат от 20 сентября 2019 года

Код		Код .	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказ-чика		подряд-чика	Номер	Дата	наиме-нован.	код	наименование	код
			№31	10.04.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате:
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено:	**218 805 609,64**	62 503 411							7 500 409	**70 003 820**

М.П. **Заказчик: Заместитель руководителя**
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" — **Караласов С.М.** — "20" сентября 2019 года
(должность. ФИО, подпись)

М.П. **Подрядчик: Директор ТОО "Сункар"** — **Булекбаев В.Е.** — "20" сентября 2019 года
(должность. ФИО, подпись)

М.П. **Технический надзор: Директор ТОО"КазСнабСтрой и СК"** — **Калиев А.К.** — "20" сентября 2019 года
(должность. ФИО, подпись)

М.П. **Авторский надзор: Директор ТОО «АрхСпецСтройПроект»** — **Сабыргалиева Л.С.** — "20" сентября 2019 года
(должность. ФИО, подпись)

Заказчик: КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Подрядчик: ТОО "Сункар"

Договор №011240001633/190116/00 №31 от 26.03.2019 г.

РЕЕСТР №6

актов выполненных работ за сентябрь 2019 г.

по объекту: **Строительство здания детской музыкальной школы №5 им. со сносом существующего здания расположенной по адресу пр. Абая, 54 в Бостандыкского района г. Алматы**

Стоимость по смете - 653 656 610 тг.
Стоимость по договору с НДС - 575 857 278,64 тг.
Скидка - 12%
Сумма скидки - 77 799 331,36 тг

№ п/п	№ сметы	№ АВР	№ ОФ АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР с НДС, тенге	в том числе оборудование:
1	2-1-2	8	1110	Общестроительные работы АР	40 527 895,00	
2	2-1-3	9	1080	Отопление и вентиляция	4 154 883,00	
3	2-1-4	10	1070	Водопровод и канализация	2 250 135,00	
4	2-1-5	11	1090	Электрооборудование и электроосвещение	6 277 835,00	
5	2-1-6	12	1100	Слаботочная связь	6 328 116,00	
6	6-2-1	13	1140	Тепловые сети	10 464 956,00	32 408
				Итого	**70 003 820**	**32 408**

Составил:

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Сункар"
Стройка: "Строительство здания детской музыкальной школы №5 им. со сносом существующего здания расположенной по адресу пр. Абая, 54 в Бостандыкского района г. Алматы"
Договор подряда (контракт): №011240001633/190116/00 №31 от 26.03.2019 г.

Приложение 2
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

Приложение 3
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

АКТ № 8
приемки выполненных работ
за сентябрь 2019 года
на Общестроительные работы АР (локальная смета 2-1-2)

Составлен(а) в ценах 2001г

N п/п	№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Полы								
					Тип1						
1	1	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой /гидроизол/	167,78	340,45	18,42	57121	3091	19163	0,42	70
			м2		85,95	6,91	14421	1159	123	0,03	6
2	2	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой /гидроизол/	167,78	232,19	9,05	38957	1518	11196	0,25	42
			м2		50,85	3,40	8532	570	123	0,02	3
3	3	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм /500кг/м3/	167,78	241,48	13,43	40515	2253	14784	0,45	76
			м2		66,60	5,04	11174	846	123	0,02	4
4	4	Е0111-11-6 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона /до 60мм/	167,78	296,98	5,36	49827	899	1453	0,04	6
			м2		5,04	2,00	846	336	123	0,01	2
5	5	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	167,78	160,38	9,95	26908	1669	11544	0,36	60
			м2		52,20	3,74	8758	627	123	0,02	3
6	6	Е0111-11-2 К=3	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до 35мм/	167,78	63,95	2,01	10730	337	545	0,01	2
			м2		1,89	0,75	317	126	123	--	1
					Тип2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	9	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой /гидроизол/	256,9	340,45	18,42	87461	4732	29343	0,42	107
			м2		85,95	6,91	22081	1775	123	0,03	9
8	10	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой /гидроизол/	256,9	232,19	9,05	59649	2325	17142	0,25	64
			м2		50,85	3,40	13063	873	123	0,02	4
9	11	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм /500кг/м3/	256,9	241,48	13,43	62036	3450	22637	0,45	116
			м2		66,60	5,04	17110	1295	123	0,02	6
10	12	Е0111-11-6 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона /до 60мм/	256,9	296,98	5,36	76294	1377	2225	0,04	9
			м2		5,04	2,00	1295	514	123	0,01	2
11	13	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	256,9	160,38	9,95	41201	2556	17676	0,36	91
			м2		52,20	3,74	13410	961	123	0,02	5
12	14	Е0111-11-2 К=4,5	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до 42,5мм/	256,9	95,93	3,02	24644	775	1251	0,02	5
			м2		2,84	1,12	728	289	123	0,01	1
					Тип3						
13	17	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой /гидроизол/	211,49	340,45	18,42	72002	3896	24156	0,42	88
			м2		85,95	6,91	18178	1461	123	0,03	7
14	18	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой /гидроизол/	211,49	232,19	9,05	49105	1914	14112	0,25	53
			м2		50,85	3,40	10754	719	123	0,02	3
15	19	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм /500кг/м3/	211,49	241,48	13,43	51070	2840	18636	0,45	95
			м2		66,60	5,04	14085	1066	123	0,02	5
16	20	Е0111-11-6 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона /500кг/м3 до 60мм/	211,49	296,98	5,36	62808	1134	1831	0,04	7
			м2		5,04	2,00	1066	423	123	0,01	2
17	21	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	211,49	160,38	9,95	33918	2104	14552	0,36	75
			м2		52,20	3,74	11040	791	123	0,02	4
18	22	Е0111-11-2 К=5	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до 45мм/	211,49	106,59	3,35	22542	708	1145	0,02	5
			м2		3,15	1,25	666	264	123	0,01	1
					Тип4						
19	25	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой /гидроизол/	318,89	340,45	18,42	108566	5874	36423	0,42	133
			м2		85,95	6,91	27409	2204	123	0,03	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	26	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой /гидроизол/	318,89	232,19	9,05	74042	2886	21279	0,25	80
			м2		50,85	3,40	16216	1084	123	0,02	5
21	27	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	318,89	160,38	9,95	51143	3173	21942	0,36	114
			м2		52,20	3,74	16646	1193	123	0,02	6
22	28	Е0111-11-2 К=7	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до 55мм/	318,89	149,22	4,69	47586	1496	2416	0,03	10
			м2		4,41	1,75	1406	558	123	0,01	3
					Тип5						
23	31	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм /500кг/м3/	779,63	241,48	13,43	188263	10470	68699	0,45	351
			м2		66,60	5,04	51923	3929	123	0,02	19
24	32	Е0111-11-6 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона /500кг/м3 до 50мм/	779,63	222,73	4,02	173650	3134	5063	0,03	21
			м2		3,78	1,50	2947	1169	123	0,01	6
25	33	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	779,63	160,38	9,95	125035	7757	53643	0,36	278
			м2		52,20	3,74	40697	2916	123	0,02	14
26	34	Е0111-11-2 К=5,1	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до 45,5мм/	779,63	108,72	3,42	84761	2664	4304	0,02	17
			м2		3,21	1,27	2505	994	123	0,01	5
					Тип6						
27	37	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм /500кг/м3/	432,51	241,48	13,43	104441	5809	38112	0,45	195
			м2		66,60	5,04	28805	2180	123	0,02	11
28	38	Е0111-11-6 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона /500кг/м3 до 50мм/	432,51	222,73	4,02	96335	1739	2809	0,03	11
			м2		3,78	1,50	1635	649	123	0,01	3
29	39	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	432,51	160,38	9,95	69365	4303	29759	0,36	154
			м2		52,20	3,74	22577	1618	123	0,02	8
30	40	Е0111-11-2 К=3,6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до 38мм/	432,51	76,74	2,41	33192	1043	1685	0,02	7
			м2		2,27	0,90	981	389	123	--	2
					Тип7						
31	43	Е0110-50-5	Устройство по фермам настила рабочего толщиной 40 мм сплошного	188,6	532,72	13,00	100470	2452	11551	0,29	54
			м2		46,13	4,91	8700	926	120	0,02	5
32	44	Е0110-54-5	Антисептирование пастами покрытий прогонов по фермам	188,6	14,53	0,05	2741	9	224	0,01	1
			м2		0,97	0,02	183	4	120	--	--
33	45	Е0111-9-2	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из фанеры толщ 10мм	188,6	483,55	4,37	91198	824	2823	0,07	14
			м2		10,53	1,64	1986	309	123	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Тип8						
34	48	Е0111-4-1	Устройство пароизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой /гидроизол/	679,77	340,45	18,42	231427	12521	77642	0,42	283
			м2		85,95	6,91	58426	4697	123	0,03	23
35	49	Е0111-4-2	Устройство пароизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой /гидроизол/	679,77	232,19	9,05	157835	6152	45359	0,25	171
			м2		50,85	3,40	34566	2311	123	0,02	11
36	50	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой	679,77	189,45	4,72	128779	3209	58777	0,40	274
			м2		70,88	1,78	48182	1210	119	0,01	6
37	51	Е0112-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты на битумной мастике /до тлщ. 150мм/	679,77	157,89	4,72	107329	3209	45672	0,31	212
			м2		54,68	1,78	37170	1210	119	0,01	6
38	52	С11031-594 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 175 /толщ 150мм/	105,024465	11040,00	--	1159470	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
39	53	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	679,77	117,78	15,94	80064	10836	32850	0,24	165
			м2		34,65	5,96	23554	4051	119	0,03	20
40	54	Е0112-17-2 К=25	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек /до 40мм/	679,77	84,69	3,50	57568	2379	3236	0,02	15
			м2		2,75	1,25	1869	850	119	0,01	5
41	55	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев Вр-1 д.4мм шаг 100х100мм	1,4751009	56039,08	327,33	82663	483	3119	11,60	17
			1т		1890,00	123,75	2788	183	105	0,60	1
					Окна						
42	78	Е0110-91-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2 /ОК-1,2,3/	59,04	17747,81	19,00	1047831	1122	15864	1,30	77
			м2		217,73	6,18	12855	365	120	0,03	2
43	79	Е0110-91-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема более 2 м2 /ОК-4/	16,04705	17662,83	18,74	283436	301	3051	0,91	15
			м2		152,26	6,18	2443	99	120	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	81	С11011-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	174,889	-2800,00	--	-489689	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
45	82	С11011-1382 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16И /ГОСТ 24866-99,ГОСТ 30826-2001/	174,889	4963,00	--	867974	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
46	84	С12061-195 Изм. и доп. вып. 24	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина до 350 мм	117,81	303,00	--	35696	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**7184313**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**4283**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**784641**			
			РАЗДЕЛ 2.Перегородки								
47	86	Е0108-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	247,840014	1001,71	372,83	248264	92402	214513	3,72	922
			м3		594,00	139,50	147217	34574	118	0,68	169
48	87	С143002-374 Изм. и доп. вып. 27	Смеси сухие - клей для газоблоков и пеноблоков СТ РК 1168-2006	6691,68037	15,00	--	100375	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
49	88	С143004-24 Изм. и доп. вып. 25	Блоки стеновые теплоблок Б-2.5 (600х250х300/150мм)	228,012813	5044,00	--	1150097	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
50	89	Е0108-14-1	Кладка перегородок армированных толщиной 120 мм при высоте этажа до 4 м	184,151351	511,30	27,64	94156	5090	44394	1,25	230
			м2		193,95	10,35	35716	1906	118	0,05	9
51	90	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,5800183	72779,65	422,15	42214	245	5759	56,40	33
			т		8257,50	157,50	4790	91	118	0,77	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**2013758**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**1495**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**263994**			
			РАЗДЕЛ 3.Наружная отделка								
52	146	Е0108-35-1	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	2024	118,31	0,62	239453	1255	164985	0,43	878
			м2		68,85	0,23	139352	466	118	--	2
53	147	Е0115-39-7 Изм. и доп. вып. 10	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм /с ветрозащитной пленкой/	1249,14	174,89	1,02	218457	1270	49906	0,24	294
			м2		37,89	0,16	47330	200	105	--	1
54	148	С11031-593 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150	131,1597	9950,00	--	1305039	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м3		--	--	--	--	--	--	--
55	149	Е0126-33-1	Теплоизоляция изделиями из пенопласта битуме стен	27,818	5954,11	185,63	165631	5164	92759	18,17	505
			м3		3264,75	69,75	90819	1940	100	0,34	9
56	150	С11031-176 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты STYRODUR из экструдированного пенополистирола	27,26164	10100,00	--	275343	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
57	151	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов /технониколь/	114,3	507,62	7,14	58021	816	3342	0,14	16
			м2		22,10	2,68	2526	306	118	0,01	1
58	152	Е0115-38-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе	114,3	1711,91	3,99	195671	456	56211	2,70	309
			м2		467,15	1,22	53395	139	105	--	1
59	153	С143011-67 Изм. и доп. вып. 25	Плиты из гранита пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-91	120,9778	5552,00	--	671669	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**3706277**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**2201**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**391555**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**10732350**	**238122**			**6826**
				Тенге			**1135137**	**88817**			**433**
		Стоимость общестроительных работ -		**Тенге**			**10732350**				
		Материалы -		**Тенге**			**2976409**				
		Всего заработная плата -		**Тенге**				**1223954**			
		Стоимость материалов и конструкций -		**Тенге**			**3153833**				
		Местные материалы -		**Тенге**			**3228848**				
			Накладные расходы -	**Тенге**			**1441564**				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	**чел.-ч**							**721**
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	**Тенге**				**216235**			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	**Тенге**			**730435**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		**Тенге**			**12904349**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**7980**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**1440189**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**12904349**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**7980**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**1440189**			
			ИТОГО ПО АКТУ, в том числе	**Тенге**			**12 904 349**				
			- оборудования	**Тенге**			**-**				
			смр	**Тенге**			**12 904 349**				
			временные здания и сооружения 1,8%	**Тенге**			**197 437**				
			Итого с временными, 1,8%х0,85=1,53%	**Тенге**			**13 101 786**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимние время К=1,35%	**Тенге**			**176 874**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %	**Тенге**			**13 278 660**				
			Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	**Тенге**			**52 407**				
			Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			**131 018**				
			Итого стоимость в базовых ценах 2001 года	**Тенге**			**13 462 084**				
			Итого в текущих ценах, МРП 2017г.=2269	**Тенге**			**39 413 508**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	**Тенге**			**788 270**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	**Тенге**			**40 201 778**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**4 824 213**				
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**45 025 992**				
			Тендерная скидка 10%	**Тенге**			**- 4 498 097**				
			ИТОГО СО СКИДКОЙ	**Тенге**			**40 527 895**				
			в том числе НДС 12%	*Тенге*			*4 342 274*				

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

Главный специалист КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" _____ Жасыбаев Н.Е.

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ТЕКСЕРІЛГЕН

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО «Сункар» _____ Булекбаев В.Е.

ТЕХ.НАДЗОР:

Эксперт ТОО"КазСнабСтрой и СК" _____ Козганбаев У.Р.

Эксперт по сметам ТОО"КазСнабСтрой и СК" _____ Есеев С.Г.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт ТОО «City Road Centre» _____ Жантолепов Б.К.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Сункар"
Стройка: "Строительство здания детской музыкальной школы №5 им. со сносом существующего здания расположенной по адресу пр. Абая, 54 в Бостандыкского района г. Алматы"
Договор подряда (контракт): №011240001633/190116/00 №31 от 26.03.2019 г.

Приложение 2
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

Приложение 3
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

АКТ № 9
приемки выполненных работ
за сентябрь 2019 года
на Отопление и вентиляция (локальная смета 2-1-3)

Составлен(а) в ценах 2001г

N п/п	№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Система отопления											
1	5	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	1554	113,48	3,96	176348	6154	106796	0,30	462
			м		52,20	1,49	81119	2315	128	0,01	11
2	6	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	83	135,48	3,96	11245	329	5704	0,30	25
			м		52,20	1,49	4333	124	128	0,01	1
3	7	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	171	157,48	3,96	26929	677	11752	0,30	51
			м		52,20	1,49	8926	255	128	0,01	1
4	8	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	177	178,48	3,96	31591	701	12164	0,30	53
			м		52,20	1,49	9239	264	128	0,01	1
5	9	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	62	623,70	14,12	38669	875	8384	0,55	34
			м		100,35	5,29	6222	328	128	0,03	2
6	10	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	2047	10,99	--	22497	--	28010	0,05	103
			м		10,69	--	21882	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	11	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука	241	72,96	16,85	17584	4061	10344	0,21	51
			м		38,59	4,33	9300	1044	100	0,03	6
8	12	С11031-391 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	99	256,00	--	25344	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
9	13	С11031-392 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	58,3	312,00	--	18190	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
10	14	С11031-394 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	18,7	400,00	--	7480	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
11	15	С11031-395 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	20,9	528,00	--	11035	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
12	16	С11031-397 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	68,2	526,00	--	35873	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
13	17	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	823	200,00	--	164600	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
14	18	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	215	16,36	0,05	3517	11	1128	0,03	6
			м2		5,81	0,02	1249	4	90	--	--
15	19	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /ПФ-133/	215	51,92	0,04	11164	9	1610	0,04	9
			м2		8,32	--	1789	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	20	С130903-195 Изм. и доп. вып. 25	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	120	3084,00	--	370080	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
Узел управления											
17	60	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	4	135,48	3,96	542	16	275	0,30	1
			м		52,20	1,49	209	6	128	0,01	--
18	61	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	4	623,70	14,12	2495	56	541	0,55	2
			м		100,35	5,29	401	21	128	0,03	--
19	62	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	9	801,76	15,99	7216	144	1406	0,66	6
			м		116,10	5,99	1045	54	128	0,03	--
20	63	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	3	1240,75	20,80	3722	62	531	0,73	2
			м		130,50	7,79	392	23	128	0,04	--
21	64	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	8	10,99	--	88	--	109	0,05	--
			м		10,69	--	86	--	128	--	--
22	65	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	12	11,13	--	134	--	164	0,05	1
			м		10,69	--	128	--	128	--	--
23	66	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука	20	72,96	16,85	1459	337	858	0,21	4
			м		38,59	4,33	772	87	100	0,03	1
24	67	С11031-392 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	4,4	312,00	--	1373	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
25	68	С11031-397 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	4,4	526,00	--	2314	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	69	С11031-398 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	9,9	704,00	--	6970	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
27	70	С11031-401 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	3,3	998,00	--	3293	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
28	71	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	8	200,00	--	1600	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
29	72	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5	16,36	0,05	82	--	26	0,03	--
			м2		5,81	0,02	29	--	90	--	--
30	73	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /ПФ-133/	5	51,92	0,04	260	--	37	0,04	--
			м2		8,32	--	42	--	90	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1265144**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**928**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**180163**			
			РАЗДЕЛ 2.Тепловой пункт								
			На отопление								
31	153	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	5	100,48	3,96	502	20	344	0,30	1
			м		52,20	1,49	261	7	128	0,01	--
32	154	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	5	113,48	3,96	567	20	344	0,30	1
			м		52,20	1,49	261	7	128	0,01	--
33	155	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	5	135,48	3,96	677	20	344	0,30	1
			м		52,20	1,49	261	7	128	0,01	--
34	156	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	5	157,48	3,96	787	20	344	0,30	1
			м		52,20	1,49	261	7	128	0,01	--
35	157	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	5	178,48	3,96	892	20	344	0,30	1
			м		52,20	1,49	261	7	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	158	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	10	623,70	14,12	6237	141	1352	0,55	6
			м		100,35	5,29	1004	53	128	0,03	--
37	159	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	10	801,76	15,99	8018	160	1563	0,66	7
			м		116,10	5,99	1161	60	128	0,03	--
38	160	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	35	10,99	--	385	--	479	0,05	2
			м		10,69	--	374	--	128	--	--
39	161	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	10	11,13	--	111	--	137	0,05	1
			м		10,69	--	107	--	128	--	--
40	162	Е0115-172-4	Масляная окраска радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	7,48	140,64	0,07	1052	1	848	0,65	5
			м2		108,00	0,02	808	--	105	--	--
41	163	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука	45	57,23	16,85	2576	758	1931	0,21	9
			м		38,59	4,33	1737	195	100	0,03	1
42	164	С11031-390 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	5,5	238,00	--	1309	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
43	165	С11031-391 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	5,5	256,00	--	1408	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
44	166	С11031-392 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	5,5	312,00	--	1716	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
45	167	С11031-394 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	5,5	400,00	--	2200	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	168	С11031-395 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	5,5	528,00	--	2904	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
47	169	С11031-397 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	11	526,00	--	5786	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
48	170	С11031-399 Изм. и доп. вып. 24	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	11	788,00	--	8668	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
49	171	С11031-544 Изм. и доп. вып. 24	Самоклеящаяся лента, цвет алюминий, длина 50 м, ширина 50 мм	0,9	780,00	--	702	--	--	--	--
			рулон		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**57798**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**42**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**8044**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1050191**	**14591**			**846**
				Тенге			**153657**	**4870**			**25**
		Стоимость общестроительных работ -		**Тенге**			**174258**				
		Материалы -		**Тенге**			**16792**				
		Всего заработная плата -		**Тенге**				**17055**			
		Стоимость материалов и конструкций -		**Тенге**			**136565**				
			Накладные расходы -	**Тенге**			**16784**				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	**чел.-ч**							**8**
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	**Тенге**				**2518**			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	**Тенге**			**11463**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		**Тенге**			**202504**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**101**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**19572**			
		Стоимость сантехнических работ -		**Тенге**			**875933**				
		Материалы -		**Тенге**			**192197**				
		Всего заработная плата -		**Тенге**				**141472**			
		Стоимость материалов и конструкций -		**Тенге**			**536280**				
		Местные материалы -		**Тенге**			**109**				
			Накладные расходы -	**Тенге**			**181084**				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	**чел.-ч**							**91**
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	**Тенге**				**27163**			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	**Тенге**			**63421**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		**Тенге**			**1120438**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**869**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**168635**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1322942**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**970**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**188207**			
			ИТОГО ПО АКТУ, в том числе	**Тенге**			**1 322 942**				
			- оборудования	**Тенге**			**-**				
			смр	**Тенге**			**1 322 942**				
			временные здания и сооружения 1,8%	**Тенге**			**20 241**				
			Итого с временными, 1,8%x0,85=1,53%	**Тенге**			**1 343 183**				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимние время К=1,35%	**Тенге**			**18 133**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %	**Тенге**			**1 361 316**				
			Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	**Тенге**			**5 373**				
			Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			**13 432**				
			Итого стоимость в базовых ценах 2001 года	**Тенге**			**1 380 120**				
			Итого в текущих ценах, МРП 2017г.=2269	**Тенге**			**4 040 637**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	**Тенге**			**80 813**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	**Тенге**			**4 121 449**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**494 574**				
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**4 616 023**				
			Тендерная скидка 10%	**Тенге**			**- 461 141**				
			ИТОГО СО СКИДКОЙ	**Тенге**			**4 154 883**				
			в том числе НДС 12%	*Тенге*			*445 166*				

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

Главный специалист КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" _____ Жасыбаев Н.Е.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО «Сункар» _____ Булекбаев В.Е.

ТЕХ.НАДЗОР:

Эксперт ТОО"КазСнабСтрой и СК" _____ Козганбаев У.Р.

Эксперт по сметам ТОО"КазСнабСтрой и СК" _____ Есеев С.Г.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт ТОО «City Road Centre» _____ Жантолепов Б.К.

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Сункар"
Стройка: "Строительство здания детской музыкальной школы №5 им. со сносом существующего здания расположенной по адресу пр. Абая, 54 в Бостандыкского района г. Алматы"
Договор подряда (контракт): №011240001633/190116/00 №31 от 26.03.2019 г.

Приложение 2
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

Приложение 3
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

АКТ № 10
приемки выполненных работ
за сентябрь 2019 года
на Водопровод и канализация (локальная смета 2-1-4)

Составлен(а) в ценах 2001г

N п/п	№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой В1											
Водомерный узел В1											
1	5	С130806-68 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	3	337,00	--	1011	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
2	15	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм /полипропиленовые трубы/	7	427,81	12,19	2995	85	2662	1,64	11
			м		292,50	4,57	2048	32	128	0,02	--
3	16	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из напорных труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм /полипропиленовые трубы/	16	328,91	7,90	5263	126	4807	1,29	21
			м		231,75	2,95	3708	47	128	0,01	--
4	17	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм /полипропиленовые трубы/	2	301,50	5,28	603	11	488	1,05	2
			м		188,55	1,98	377	4	128	0,01	--
5	18	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6,293	38,00	--	239	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	19	С130804-69 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	14,864	60,00	--	892	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
7	20	С130804-70 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1,876	106,00	--	199	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
8	21	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	38	801,76	15,99	30467	608	5938	0,66	25
			м		116,10	5,99	4412	228	128	0,03	1
9	22	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	56	623,70	14,12	34927	791	7572	0,55	31
			м		100,35	5,29	5620	296	128	0,03	1
10	23	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	13	153,67	4,19	1998	54	1022	0,34	4
			м		59,85	1,58	778	21	128	0,01	--
11	24	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	57	177,67	4,19	10127	239	4482	0,34	19
			м		59,85	1,58	3411	90	128	0,01	--
12	25	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	18	195,67	4,19	3522	75	1415	0,34	6
			м		59,85	1,58	1077	28	128	0,01	--
13	26	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	182	10,99	--	2000	--	2490	0,05	9
			м		10,69	--	1946	--	128	--	--
14	43	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	88	72,96	16,85	6421	1483	3777	0,21	19
			м		38,59	4,33	3396	381	100	0,03	2
15	44	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	14,3	47,00	--	672	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
16	45	С11031-203 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	62,7	61,00	--	3825	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	46	С11031-205 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	19,8	73,00	--	1445	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**149734**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**171**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**33097**			
			РАЗДЕЛ 2.Трубопровод для горячего водоснабжения Т3,Т4								
18	50	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из напорных труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм /полипропиленовые трубы/	20	328,91	7,90	6578	158	6008	1,29	26
			м		231,75	2,95	4635	59	128	0,01	--
19	51	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм /полипропиленовые трубы/	2	301,50	5,28	603	11	488	1,05	2
			м		188,55	1,98	377	4	128	0,01	--
20	52	С130804-1928 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	18,58	77,00	--	1431	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
21	53	С130804-1929 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1,876	124,00	--	233	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
22	54	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	11	153,67	4,19	1690	46	865	0,34	4
			м		59,85	1,58	658	17	128	0,01	--
23	55	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	156	177,67	4,19	27717	654	12266	0,34	53
			м		59,85	1,58	9337	246	128	0,01	1
24	56	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	48	195,67	4,19	9392	201	3774	0,34	16
			м		59,85	1,58	2873	76	128	0,01	--
25	57	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	215	10,99	--	2363	--	2942	0,05	11
			м		10,69	--	2298	--	128	--	--
26	65	С11031-224 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	12,1	63,00	--	762	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м		--	--	--	--	--	--	--
27	66	С11031-226 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	140,8	80,00	--	11264	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
28	67	С11031-205 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	52,8	73,00	--	3854	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
29	68	С130810-274 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомутики для крепления труб	0,37	1523,78	--	564	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
			Водомерный узел ТЗ								
30	86	С130806-44 Изм. и доп. вып. 25	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	1	191,00	--	191	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
31	87	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 25х15 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**99097**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**126**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**24532**			
			РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая К1								
32	105	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	42	1676,70	10,58	70421	444	7954	0,77	32
			м		144,00	3,96	6048	166	128	0,02	1
33	106	Е0116-2-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диам. 50 мм	16	914,06	21,19	14625	339	4181	1,16	19
			м		196,20	7,94	3139	127	128	0,04	1
34	107	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	103	748,88	1,43	77135	147	13569	0,56	58
			м		102,38	0,54	10545	56	128	--	--
35	108	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	58	620,54	0,64	35991	37	7903	0,58	34
			м		106,20	0,25	6160	15	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	109	С130810-183 Изм. и доп. вып. 21 прим	Ревизии пластиковые д.100мм	9	1137,00	--	10233	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	110	С130810-182 Изм. и доп. вып. 21 прим	Ревизии пластиковые д.50мм	2	488,00	--	976	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	111	С130810-192 Изм. и доп. вып. 21 прим.	Прочистка-заглушка, d 100 мм	10	932,00	--	9320	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
39	112	С130810-193 Изм. и доп. вып. 21 прим.	Прочистка-заглушка, d 50 мм	10	304,00	--	3040	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
40	113	С130810-274 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомутики для крепления труб	0,64	1523,78	--	975	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
41	114	С130810-263 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8х1000 мм	10	86,00	--	860	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
42	115	С130810-202 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Цанга М8х30 мм	64	8,00	--	512	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
43	116	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	7,13	200,00	--	1426	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
44	117	Е0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм	1	2935,08	9,20	2935	9	184	0,79	1
			комплект		139,50	4,50	140	4	128	0,02	--
45	118	Е0115-179-3	Окраска за 2 раза кузбасским лаком труб	17,2	106,58	--	1833	--	1780	0,61	10
			м2		98,55	--	1695	--	105	--	--
46	119	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	26	1676,70	10,58	43594	275	4924	0,77	20
			м		144,00	3,96	3744	103	128	0,02	1
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**333235**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**196**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**38016**			
			РАЗДЕЛ 4.Канализация производственная напорная								
47	121	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводовотопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм /38х2/	3	330,70	14,12	992	42	406	0,55	2
			м		100,35	5,29	301	16	128	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	122	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	3	10,99	--	33	--	41	0,05	--
			м		10,69	--	32	--	128	--	--
49	125	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,5	140,64	0,07	70	--	57	0,65	--
			м2		108,00	0,02	54	--	105	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**1695**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**2**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**479**			
			РАЗДЕЛ 5.Канализация напорная								
50	126	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	6	425,70	14,12	2554	85	811	0,55	3
			м		100,35	5,29	602	32	128	0,03	--
51	127	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	6	10,99	--	66	--	82	0,05	--
			м		10,69	--	64	--	128	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**3724**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**4**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**832**			
			РАЗДЕЛ 6.Канализация дождевая								
52	130	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	53	1240,75	20,80	65760	1102	9382	0,73	38
			м		130,50	7,79	6917	413	128	0,04	2
53	131	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок	4	8426,26	137,88	33705	552	2650	2,58	10
			1воронка		465,75	51,75	1863	207	128	0,25	1
54	132	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм /патрубок компенсационный/	0,0336	14686,81	398,18	493	13	301	42,10	1
			т		6750,00	150,75	227	5	130	0,74	--
55	133	С130810-2929 Изм. и доп. вып. 21	Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	4	1452,00	--	5808	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	134	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм /сифон и заглушка/	0,0277	14686,81	398,18	407	11	248	42,10	1
			т		6750,00	150,75	187	4	130	0,74	--
57	135	С131204-32 прим	Сифон чугунный двухоборотный 50	1	1120,00	--	1120	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
58	136	С130810-183 Изм. и доп. вып. 21	Прочистка-заглушка чугунная DN 100 ГОСТ 6942-98	1	1137,00	--	1137	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	137	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	1	157,48	3,96	157	4	69	0,30	--
			м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
60	139	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7	16,36	0,05	114	--	37	0,03	--
			м2		5,81	0,02	41	--	90	--	--
61	140	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7	33,16	0,04	232	--	52	0,04	--
			м2		8,32	--	58	--	90	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**128974**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**62**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**11886**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**560276**	**7604**			**490**
				Тенге			**88819**	**2679**			**13**
		Стоимость общестроительных работ -		**Тенге**			**31394**				
		Материалы -		**Тенге**			**2406**				
		Всего заработная плата -		**Тенге**				**6048**			
		Стоимость материалов и конструкций -		**Тенге**			**21823**				
			Накладные расходы -	**Тенге**			**6253**				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	**чел.-ч**							**3**
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	**Тенге**				**938**			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	**Тенге**			**2259**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		**Тенге**			**39905**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**38**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**6986**			
		Стоимость сантехнических работ -		**Тенге**			**528882**				
		Материалы -		**Тенге**			**398936**				
		Всего заработная плата -		**Тенге**				**85450**			
		Стоимость материалов и конструкций -		**Тенге**			**40668**				
		Местные материалы -		**Тенге**			**20**				
			Накладные расходы -	**Тенге**			**109376**				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	**чел.-ч**							**55**
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	**Тенге**				**16406**			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	**Тенге**			**38295**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		**Тенге**			**676553**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**524**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**101856**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**716458**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**561**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**108842**			
			ИТОГО ПО АКТУ, в том числе	**Тенге**			**716 458**				
			- оборудования	**Тенге**			**-**				
			смр	**Тенге**			**716 458**				
			временные здания и сооружения 1,8%	**Тенге**			**10 962**				
			Итого с временными, 1,8%х0,85=1,53%	**Тенге**			**727 420**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимние время К=1,35%	**Тенге**			**9 820**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %	**Тенге**			**737 240**				
			Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	**Тенге**			**2 910**				
			Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			**7 274**				
			Итого стоимость в базовых ценах 2001 года	**Тенге**			**747 424**				
			Итого в текущих ценах, МРП 2017г.=2269	**Тенге**			**2 188 263**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	**Тенге**			**43 765**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	**Тенге**			**2 232 029**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**267 843**				
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**2 499 872**				
			Тендерная скидка 10%	**Тенге**			**- 249 737**				
			ИТОГО СО СКИДКОЙ	**Тенге**			**2 250 135**				
			в том числе НДС 12%	*Тенге*			*241 086*				

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

Главный специалист КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" _____ Жасыбаев Н.Е.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО «Сункар» _____ Булекбаев В.Е.

ТЕХ.НАДЗОР:

Эксперт ТОО"КазСнабСтрой и СК" _____ Козганбаев У.Р.

Эксперт по сметам ТОО"КазСнабСтрой и СК" _____ Есеев С.Г.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт ТОО «City Road Centre» _____ Жантолепов Б.К.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Сункар"
Стройка: "Строительство здания детской музыкальной школы №5 им. со сносом существующего здания расположенной по адресу пр. Абая, 54 в Бостандыкского района г. Алматы"
Договор подряда (контракт): №011240001633/190116/00 №31 от 26.03.2019 г.

Приложение 2
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

Приложение 3
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

АКТ № 11
приемки выполненных работ
за сентябрь 2019 года
на Электрооборудование и электроосвещение (локальная смета 2-1-5)

Составлен(а) в ценах 2001г

N п/п	№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Электросиловое оборудование											
1	49	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	390	10,60	0,10	4134	39	3297	0,06	23
			м		8,80	0,10	3432	39	95	--	--
2	50	Ц0108-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	3175	14,60	0,20	46355	635	35893	0,07	222
			м		11,80	0,10	37465	318	95	--	2
3	51	Ц0108-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	630	19,60	0,50	12348	315	9875	0,10	63
			м		16,40	0,10	10332	63	95	--	--
4	52	Ц0108-412-5	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	40	27,00	0,80	1080	32	802	0,13	5
			м		20,90	0,20	836	8	95	--	--
5	53	Ц0108-412-7	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2	60	49,30	1,60	2958	96	2343	0,24	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м		40,70	0,40	2442	24	95	--	--
6	54	Ц0108-412-8	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2	10	68,60	2,20	686	22	568	0,35	4
			м		59,20	0,60	592	6	95	--	--
7	55	Ц0108-405-6	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 400 мм2	10	132,20	18,60	1322	186	1077	0,64	6
			м		109,00	4,40	1090	44	95	0,03	--
8	56	Ц0108-405-3	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 70 мм2	330	74,50	5,70	24585	1881	20848	0,39	129
			м		65,30	1,20	21549	396	95	0,01	2
9	57	С151601-341 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,3162	41426,00	--	13099	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
10	58	С151601-29550 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1224	73927,00	--	9049	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
11	59	С151601-342 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	2,346	64596,00	--	151542	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
12	60	С151601-29551 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,3111	113141,00	--	35198	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
13	61	С151601-29552 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,35	175217,00	--	61326	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
14	62	С151601-29553 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,28	247503,00	--	69301	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
15	63	С151601-29554 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,3774	406556,00	--	153434	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
16	64	С151601-29563 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0612	938297,00	--	57424	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
17	65	С151601-29564 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0102	1262857,00	--	12881	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
18	66	С151601-29718 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые ВВГ 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,0102	3349271,00	--	34163	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
19	67	С151603-22 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,459	76218,00	--	34984	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
20	68	С151603-21 Изм. и доп. вып. 25 прим	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 /3х1,5/	0,0816	62817,00	--	5126	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
21	69	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые, диаметр до 25 мм	4135	34,20	1,20	141417	4962	91921	0,14	579
			м		23,20	0,20	95932	827	95	--	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	70	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые, диаметр до 50 мм	180	39,00	1,50	7020	270	4463	0,16	29
			м		25,90	0,20	4662	36	95	--	--
23	71	С130804-29	Трубы гофрированные, диаметр до 50 мм /д.16мм/	2,3	86200,00	--	198260	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
24	72	С130804-5639 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая д.20мм	979,7	21,00	--	20574	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
25	73	С130804-5640 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая д.25мм	873,65	34,00	--	29704	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
26	74	С130804-5640 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая д.32мм	121,2	34,00	--	4121	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
27	75	С130804-5641 Изм. и доп. вып. 27	Труба полиэтиленовая д.40мм	60,6	66,00	--	4000	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Обогрев водосточных труб								
28	83	С151601-663 Изм. и доп. вып. 24	Кабель обогревательный Dekoron-2708-21ROO	0,0102	949394,00	--	9684	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
29	84	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	80	175,20	75,70	14016	6056	7091	0,44	35
			м		72,70	20,60	5816	1648	95	0,12	10
30	85	С151601-342 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0612	64596,00	--	3953	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
31	86	С151601-332 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0204	27945,00	--	570	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			Заземление								
32	87	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	330,10	24,10	990	72	338	0,70	2
			шт		116,00	2,50	348	7	95	0,01	--
33	88	Ц0108-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 16 мм	2	58,20	7,60	116	15	54	0,15	--
			м		27,70	0,90	55	2	95	0,01	--
34	89	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	119	55,00	7,60	6545	904	2725	0,13	15
			м		23,20	0,90	2761	107	95	0,01	1
35	90	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	120	78,30	2,10	9396	252	7399	0,39	47
			м		64,60	0,30	7752	36	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	91	С151607-1305 Изм. и доп. вып. 25	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	0,12	56586,00	--	6790	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			Молниезащита								
37	92	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	440	84,60	2,80	37224	1232	13627	0,17	75
			м		32,40	0,20	14256	88	95	--	1
38	93	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	8	88,90	3,10	711	25	214	0,16	1
			м		27,90	0,30	223	2	95	--	--
			Металлические изделия								
39	94	Ц0108-153-1	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ внутри и снаружи зданий	48	328,90	95,90	15787	4603	9891	1,21	58
			м		200,00	16,90	9600	811	95	0,10	5
40	95	С151803-76	Лоток перфорированный стальной, габаритные размеры 2000х225х25 мм /по 2шт -лоток и крышка- на 1 м/	96	466,00	--	44736	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
41	96	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	10	114,40	7,80	1144	78	468	0,29	3
			м		48,80	0,50	488	5	95	--	--
42	97	С151802-4 прим.	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 929 мм, тип К1082 У3	10	418,00	--	4180	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1595117**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**1444**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**256033**			
			РАЗДЕЛ 2.Электроосвещение								
43	118	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	1860	34,20	1,20	63612	2232	41348	0,14	260
			м		23,20	0,20	43152	372	95	--	2
44	119	С130804-29	Трубы гофрированные, диаметр до 50 мм /д.16мм/	1,8786	86200,00	--	161935	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
45	120	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	1860	10,60	0,10	19716	186	15726	0,06	112
			м		8,80	0,10	16368	186	95	--	1
46	121	С151601-341 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,8972	41426,00	--	78593	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**403787**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**404**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата -	Тенге				68639			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1615790	24094			1683
				Тенге			279151	5026			29
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			1615790				
		Материалы -		Тенге			107918				
		Всего заработная плата -		Тенге				284177			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1204627				
			Накладные расходы -	Тенге			269968				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							135
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				40495			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			113145				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1998904				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1848
			Сметная заработная плата -	Тенге				324672			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1998904				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1848
			Сметная заработная плата -	Тенге				324672			
			ИТОГО ПО АКТУ, в том числе	Тенге			1 998 904				
			- оборудования	Тенге			-				
			смр	Тенге			1 998 904				
			временные здания и сооружения 1,8%	Тенге			30 583				
			Итого с временными, 1,8%х0,85=1,53%	Тенге			2 029 487				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимние время К=1,35%	Тенге			27 398				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %	Тенге			2 056 885				
			Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			8 118				
			Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			20 295				
			Итого стоимость в базовых ценах 2001 года	Тенге			2 085 298				
			Итого в текущих ценах, МРП 2017г.=2269	Тенге			6 105 215				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			122 104				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			6 227 319				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			747 278				
			ВСЕГО по акту	Тенге			6 974 597				
			Тендерная скидка 10%	Тенге			- 696 762				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО СО СКИДКОЙ	**Тенге**			**6 277 835**				
			в том числе НДС 12%	*Тенге*			*672 625*				

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

Главный специалист КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" _____ Жасыбаев Н.Е.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО «Сункар» _____ Булекбаев В.Е.

ТЕХ.НАДЗОР:

Эксперт ТОО"КазСнабСтрой и СК" _____ Козганбаев У.Р.

Эксперт по сметам ТОО"КазСнабСтрой и СК" _____ Есеев С.Г.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт ТОО «City Road Centre» _____ Жантолепов Б.К.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Сункар"
Стройка: "Строительство здания детской музыкальной школы №5 им. со сносом существующего здания расположенной по адресу пр. Абая, 54 в Бостандыкского района г. Алматы"
Договор подряда (контракт): №011240001633/190116/00 №31 от 26.03.2019 г.

Приложение 2
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

Приложение 3
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

АКТ № 12
приемки выполненных работ
за сентябрь 2019 года
на Слаботочная связь (локальная смета 2-1-6)

Составлен(а) в ценах 2001г

N п/п	№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Структурированная кабельная система											
1	7	С151604-100 Изм. и доп. вып. 25	Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	0,05	80097,00	--	4005	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
2	18	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы	15	10,60	0,10	159	2	127	0,06	1
			м		8,80	0,10	132	2	95	--	--
3	19	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	535	175,20	75,70	93732	40500	47420	0,44	235
			м		72,70	20,60	38895	11021	95	0,12	64
4	21	С Прайс	Кабели UTP-5e	969	32,63	--	31620	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
5	22	Ц0108-410-1 прим	Короба полиэтиленовые, диаметр до 25 мм	350	34,20	1,20	11970	420	7781	0,14	49
			м		23,20	0,20	8120	70	95	--	--
6	23	Ц0108-410-2 прим	Короба полиэтиленовые, диаметр до 50 мм	115	39,00	1,50	4485	173	2851	0,16	18
			м		25,90	0,20	2979	23	95	--	--
7	24	Ц0108-410-3 прим	Короба полиэтиленовые, диаметр до 63 мм	100	41,80	2,20	4180	220	2593	0,16	16
			м		27,00	0,30	2700	30	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	25	С130804-853 Изм. и доп. вып. 26 прим	Труба полиэтиленовая 40х1,8	15,15	68,00	--	1030	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
9	26	С Прайс	Кабельный канал 10х15	220	9,76	--	2147	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
10	27	С Прайс	Кабельный канал 20х25	130	15,25	--	1982	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
11	28	С Прайс	Кабельный канал 40х25	100	60,08	--	6008	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
12	29	С Прайс	Кабельный канал 100х60	100	442,81	--	44281	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**282353**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**415**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**73086**			
			РАЗДЕЛ 2.Видеонаблюдение								
13	41	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы	295	10,60	0,10	3127	30	2494	0,06	18
			м		8,80	0,10	2596	30	95	--	--
14	42	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	1020	175,20	75,70	178704	77214	90408	0,44	449
			м		72,70	20,60	74154	21012	95	0,12	122
15	43	С Прайс	Кабели UTP-6e	1331,1	39,65	--	52772	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
16	44	С151601-341 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0102	41426,00	--	423	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
17	45	Ц0108-410-2 прим	Труба полиэтиленовые, диаметр до 50 мм	295	39,00	1,50	11505	443	7315	0,16	47
			м		25,90	0,20	7641	59	95	--	--
18	46	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая 32х1,8	297,95	49,00	--	14600	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
19	47	С Прайс	Видеонаблюдение. Источник бесперебойного питания SVC	2	11445,31	--	22891	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
20	48	С Прайс	Патчкорд 5e 0,5м	35	321,13	--	11239	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**419205**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**686**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**120524**			
			РАЗДЕЛ 3.Часофикация								
21	60	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы	320	10,60	0,10	3392	32	2706	0,06	19
			м		8,80	0,10	2816	32	95	--	--
22	61	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	240	175,20	75,70	42048	18168	21272	0,44	106
			м		72,70	20,60	17448	4944	95	0,12	29
23	62	С Прайс	Кабели КСПВ 4х0,5	571,2	10,98	--	6271	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
24	63	Ц0108-410-1 прим	Труба полиэтиленовые, диаметр до 25 мм	320	34,20	1,20	10944	384	7114	0,14	45
			м		23,20	0,20	7424	64	95	--	--
25	64	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая д.20мм	323,2	30,00	--	9696	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**109649**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**214**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**37392**			
			РАЗДЕЛ 4.Звонковая сигнализация								
26	73	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	200	175,20	75,70	35040	15140	17727	0,44	88
			м		72,70	20,60	14540	4120	95	0,12	24
27	74	С151607-84	Провода ШВВП, число жил и сечение 2х0,75 мм2	0,204	86900,00	--	17728	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**74724**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**121**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**21319**			
			РАЗДЕЛ 5.Охранная сигнализация								
28	89	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы	380	10,60	0,10	4028	38	3213	0,06	23
			м		8,80	0,10	3344	38	95	--	--
29	90	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	400	175,20	75,70	70080	30280	35454	0,44	176
			м		72,70	20,60	29080	8240	95	0,12	48
30	91	С Прайс	Кабели UTP-5e	102	32,63	--	3328	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м		--	--	--	--	--	--	--
31	92	С Прайс	Кабели КСПВ 4х0,5	663	10,98	--	7279	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
32	93	С151601-341 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0306	41426,00	--	1268	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
33	94	Ц0108-410-1 прим	Короба, трубы полиэтиленовые, диаметр до 25 мм	350	34,20	1,20	11970	420	7781	0,14	49
			м		23,20	0,20	8120	70	95	--	--
34	95	Ц0108-410-2 прим	Труба полиэтиленовые, диаметр до 50 мм	30	39,00	1,50	1170	45	744	0,16	5
			м		25,90	0,20	777	6	95	--	--
35	96	С Прайс	Кабельный канал 10х15	50	9,76	--	488	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
36	97	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая 32х1,8	30,3	49,00	--	1485	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
37	98	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая д.20мм	303	30,00	--	9090	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
38	99	С151803-53	Коробка протяжная	50	244,00	--	12200	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**179752**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**325**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**56754**			
			РАЗДЕЛ 6.Система оповещения								
39	109	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы	380	10,60	0,10	4028	38	3213	0,06	23
			м		8,80	0,10	3344	38	95	--	--
40	110	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	70	175,20	75,70	12264	5299	6204	0,44	31
			м		72,70	20,60	5089	1442	95	0,12	8
41	111	С151607-84	Провода ШВВП, число жил и сечение 2х0,75 мм2	0,459	86900,00	--	39887	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
42	112	Ц0108-410-1 прим	Короба, трубы полиэтиленовые, диаметр до 25 мм	350	34,20	1,20	11970	420	7781	0,14	49
			м		23,20	0,20	8120	70	95	--	--
43	113	Ц0108-410-2 прим	Труба полиэтиленовые, диаметр до 50 мм	30	39,00	1,50	1170	45	744	0,16	5
			м		25,90	0,20	777	6	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	114	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая д.16мм	252,5	30,00	--	7575	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
45	115	С Прайс	Кабельный канал 10х15	100	9,76	--	976	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
46	116	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая д.32мм	30,3	49,00	--	1485	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**103134**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**125**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**21577**			
			РАЗДЕЛ 7.Пожарная сигнализация								
47	136	Ц0108-410-1 прим	Короба, трубы полиэтиленовые, диаметр до 25 мм	580	34,20	1,20	19836	696	12893	0,14	81
			м		23,20	0,20	13456	116	95	--	1
48	137	Ц0108-410-2 прим	Короба, трубы полиэтиленовые, диаметр до 50 мм	230	39,00	1,50	8970	345	5703	0,16	37
			м		25,90	0,20	5957	46	95	--	--
49	138	С130804-1025 Изм. и доп. вып. 27	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	1	23,00	--	23	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
50	139	С Прайс	Кабельный канал 10х15	580	9,76	--	5660	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
51	140	С Прайс	Кабельный канал 40х25	200	14,94	--	2989	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
52	141	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая 32х1,8	30,3	49,00	--	1485	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
53	142	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы	810	10,60	0,10	8586	81	6849	0,06	49
			м		8,80	0,10	7128	81	95	--	--
54	143	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	2175	175,20	75,70	381060	164648	192782	0,44	957
			м		72,70	20,60	158123	44806	95	0,12	260
55	144	С Прайс	Кабели КСПВ 4х0,5	2193	10,98	--	24076	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	145	С Прайс	Кабель UTP-5e	255	32,63	--	8321	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**719986**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**1494**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**262446**			
			РАЗДЕЛ 8.Телевидение								
57	151	С151605-59	Кабель RG 11	0,0306	35100,00	--	1074	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
58	152	С151605-58	Кабель RG 6	0,40698	20200,00	--	8221	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
59	155	С130804-853 Изм. и доп. вып. 26	Трубы из полиэтилена, Dн 40 мм	20,4	68,00	--	1387	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
60	156	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы	20	10,60	0,10	212	2	169	0,06	1
			м		8,80	0,10	176	2	95	--	--
61	157	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	409	175,20	75,70	71657	30961	36252	0,44	180
			м		72,70	20,60	29734	8425	95	0,12	49
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**126110**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**248**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**43801**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1371274**	**386041**			**2756**
				Тенге			**452668**	**104793**			**608**
		Стоимость монтажных работ -		**Тенге**			**1371251**				
		Материалы -		**Тенге**			**167577**				
		Всего заработная плата -		**Тенге**				**557461**			
		Стоимость материалов и конструкций -		**Тенге**			**364965**				
			Накладные расходы -	**Тенге**			**529588**				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	**чел.-ч**							**265**
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	**Тенге**				**79438**			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	**Тенге**			**114050**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		**Тенге**			**2014890**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**3628**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**636899**			
		Стоимость сантехнических работ -		**Тенге**			**23**				
		Стоимость материалов и конструкций -		**Тенге**			**23**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	**Тенге**			**1**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		**Тенге**			**24**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2014914**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**3628**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**636899**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО АКТУ, в том числе	**Тенге**			**2 014 914**				
			- оборудования	**Тенге**			**-**				
			смр	**Тенге**			**2 014 914**				
			временные здания и сооружения 1,8%	**Тенге**			**30 828**				
			Итого с временными, 1,8%х0,85=1,53%	**Тенге**			**2 045 742**				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимние время К=1,35%	**Тенге**			**27 618**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %	**Тенге**			**2 073 360**				
			Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	**Тенге**			**8 183**				
			Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			**20 457**				
			Итого стоимость в базовых ценах 2001 года	**Тенге**			**2 102 000**				
			Итого в текущих ценах, МРП 2017г.=2269	**Тенге**			**6 154 114**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	**Тенге**			**123 082**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	**Тенге**			**6 277 196**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**753 264**				
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**7 030 459**				
			Тендерная скидка 10%	**Тенге**			**- 702 343**				
			ИТОГО СО СКИДКОЙ	**Тенге**			**6 328 116**				
			в том числе НДС 12%	*Тенге*			*678 012*				

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

Главный специалист КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" _____ Жасыбаев Н.Е.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО «Сункар» _____ Булекбаев В.Е.

ТЕХ.НАДЗОР:

Эксперт ТОО"КазСнабСтрой и СК" _____ Козганбаев У.Р.

Эксперт по сметам ТОО"КазСнабСтрой и СК" _____ Есеев С.Г.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт ТОО «City Road Centre» _____ Жантолепов Б.К.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Сункар"
Стройка: "Строительство здания детской музыкальной школы №5 им. со сносом существующего здания расположенной по адресу пр. Абая, 54 в Бостандыкского района г. Алматы"
Договор подряда (контракт): №011240001633/190116/00 №31 от 26.03.2019 г.

Приложение 2
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

Приложение 3
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

АКТ № 13
приемки выполненных работ
за сентябрь 2019 года
на Тепловые сети (локальная смета 6-2-1)

Составлен(а) в ценах 2001г

N п/п	№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы по лоткам 157,5пм											
земляные работы под каналы											
1	1	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	574,7492	42,17	40,26	24235	23140	7124	0,01	7
			м3		1,86	10,92	1069	6276	97	0,04	21
2	2	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	17,77575	467,10	--	8303	--	9382	2,98	53
			м3		467,10	--	8303	--	113	--	--
3	3	Е0101-17-8	Погрузка грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	17,77575	32,23	30,77	573	547	168	0,01	--
			м3		1,42	8,34	25	148	97	0,03	1
4	4	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1036,9187	176,40	--	182912	--	36582	--	--
			т		35,28	--	36582	--	100	--	--
5	5	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками /по дну траншеи/	32,028	25,65	5,38	821	172	630	0,13	4
			м3		20,27	--	649	--	97	--	--
					засыпка траншеи грунтом						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	127,08	32,23	30,77	4095	3910	1204	0,01	1
			м3		1,42	8,34	180	1060	97	0,03	4
7	7	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	222,39	176,40	--	39230	--	7846	--	--
			т		35,28	--	7846	--	100	--	--
8	8	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы 10%	12,708	167,18	--	2125	--	2401	1,21	15
			м3		167,18	--	2125	--	113	--	--
9	9	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м 90%	114,372	3,35	3,35	383	383	129	--	--
			м3		--	1,16	--	133	97	--	--
					засыпка траншеи пгс под дороги						
10	10	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы 10%	35,784	122,18	--	4372	--	4940	0,89	32
			м3		122,18	--	4372	--	113	--	--
11	11	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м 90%	322,056	2,80	2,80	903	903	304	--	--
			м3		--	0,97	--	313	97	--	1
12	12	С143008-104 Изм. и доп. вып. 27	Смеси песчано-гравийные природные	357,84	605,00	--	216493	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
13	13	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	436,428	21,55	4,52	9403	1971	7209	0,11	47
			м3		17,03	--	7432	--	97	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**606076**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**226**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**88203**			
			РАЗДЕЛ 2.Ж/бетонные работы								
			Каналы, углы поворота, компенсаторные ниши								
14	14	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под лотки	9,21	925,50	152,52	8524	1405	2524	1,02	9
			м3		153,68	57,15	1415	526	130	0,28	3
15	15	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты /с гидроизоляцией/	32,17	1986,57	564,43	63908	18158	34341	3,33	107
			м3		567,00	195,49	18240	6289	140	0,75	24
16	16	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3	1,53	23900,00	--	36567	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	17	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	18	22600,00	--	406800	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
18	18	С143018-23 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные /в т.ч.ПП, ОП/	11,102	11315,00	--	125619	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Неподвижная опора 11шт								
19	19	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /В7,5/	0,36	3706,15	66,01	1334	24	83	1,35	--
			м3		195,75	24,93	70	9	105	0,12	--
20	20	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона /В15/ с гидроизоляцией/	2,28	7685,07	248,05	17522	566	4538	7,85	18
			м3		1329,75	91,83	3032	209	140	0,43	1
21	21	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,01096	53577,00	--	587	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
22	22	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,11858	52241,00	--	6195	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Теплофикационная камера 1шт								
23	27	С131104-10 Изм. и доп. вып. 27	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	2	5850,00	--	11700	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
24	28	С143018-33 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев сетей, Dв 700 мм н 0,3м	0,58	3298,75	--	1913	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
25	29	С143018-42 Изм. и доп. вып. 25	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-10	2	2759,00	--	5518	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**771334**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**183**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**36015**			
			РАЗДЕЛ 3.Трубопровод								
26	57	Е0124-2-5 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 125 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,136	185016,07	62584,31	25162	8511	23458	612,15	83
			км		112455,00	20227,30	15294	2751	130	104,89	14
27	59	Е0124-2-3 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С /32х3мм/	0,02	136725,19	48404,01	2735	968	2619	462,00	9
			км		83632,50	17093,89	1673	342	130	88,36	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	60	С130806-475 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	20,2	1647,00	--	33269	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
29	62	С130806-478 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	137,36	3294,00	--	452464	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
30	63	С130806-545 Изм. и доп. вып. 26	Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	6097,00	--	24388	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	65	С130806-548 Изм. и доп. вып. 26	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	14	11462,00	--	160468	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	66	С130806-2867 Изм. и доп. вып. 27	Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	9274,00	--	18548	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	68	С прайс	Стоимость неподвижной диэлектрической опоры Ст133х4-315х16-1-ППУ-ПЭ	4	14793,52	--	59174	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
34	69	С прайс	Стоимость опоры скользящей 76-1-ППУ-ПЭ	4	796,26	--	3185	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
35	71	С прайс	Стоимость опоры скользящей 133-1-ППУ-ПЭ	40	990,83	--	39633	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
36	72	С прайс	Стоимость защитного экрана, d76	2	1405,15	--	2810	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
37	74	С прайс	Стоимость защитного экрана, d133	2	1500,30	--	3001	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
38	75	Е0122-40-2	Установка металлической заглушки изоляции с кабелем вывода, диам. 80 мм	2	118,85	16,47	238	33	252	0,46	1
			шт		96,75	--	194	--	130	--	--
39	77	Е0122-40-4	Установка металлической заглушки изоляции с кабелем вывода, диам. 125 мм	4	181,14	23,64	725	95	761	0,71	3
			шт		146,25	--	585	--	130	--	--
40	78	С прайс	Стоимость концевого элемента трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст76х3-1-ППУ-ПЭ	2	6191,39	--	12383	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
41	80	С прайс	Стоимость концевого элемента трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст133х4-1-ППУ-ПЭ	4	10456,93	--	41828	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
42	81	Ц0110-890-1	Монтаж сигнальной ленты	0,156	11516,10	3456,00	1797	539	1053	114,00	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			км		5427,00	708,89	847	111	110	4,11	1
43	82	С прайс	Стоимость сигнальной ленты	156	20,84	--	3250	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Изоляция стыков стальных труб								
44	83	Е0122-23-2 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 75 мм	0,02	21162,31	8449,81	423	169	414	69,90	1
			км		12712,50	3192,75	254	64	130	15,59	--
45	85	Е0122-23-4 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 125 мм	0,136	22718,54	9106,04	3090	1238	3015	75,00	10
			км		13612,50	3440,25	1851	468	130	16,80	2
46	86	С130806-4075 Изм. и доп. вып. 26	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006	4	1605,00	--	6420	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
47	88	С130806-4079 Изм. и доп. вып. 26	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006	18	2757,00	--	49626	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
48	89	С прайс	Пенопакет 76/140-ППУ-ПЭ	4	637,65	--	2551	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
49	91	С прайс	Пенопакет 133/225-ППУ-ПЭ	18	959,57	--	17272	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
50	92	Е0125-52-1	Контроль методом ультозвуковой дефектоскопии качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром до 350 мм	30	619,43	440,55	18583	13217	11340	0,69	21
			стык		148,50	166,50	4455	4995	120	1,07	32
			Компенсатор								
51	112	Е0124-2-5 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 125 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,007	185016,07	62584,31	1295	438	1207	612,15	4
			км		112455,00	20227,30	787	142	130	104,89	1
52	113	С130806-478 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	7	3294,00	--	23058	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
53	114	С130806-548 Изм. и доп. вып. 26	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	8	11462,00	--	91696	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	115	С прайс	Стоимость опоры скользящей 133-1-ППУ-ПЭ	2	990,83	--	1982	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			116								
55	116	Е0122-23-4 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 125 мм	0,007	22718,54	9106,04	159	64	155	75,00	1
			км		13612,50	3440,25	95	24	130	16,80	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	117	С130806-4079 Изм. и доп. вып. 26	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006	16	2757,00	--	44112	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
57	118	С прайс	Пенопакет 133/225-ППУ-ПЭ	16	959,57	--	15353	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1277247**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**226**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**41571**			
			РАЗДЕЛ 4.Оперативно-дистанционный контроль								
58	119	Ц0108-545-1	Монтаж терминалов	2	843,50	19,50	1687	39	914	3,00	6
			шт		479,00	2,30	958	5	95	0,01	--
59	120	прайс	Терминал концевой КТ-11	1	4970,92	--	4971	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
60	121	прайс	Терминал промежуточный КТ-14	1	5794,32	--	5794	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
61	122	Е0124-114-1	Устройство ковера	2	1617,03	290,34	3234	581	1550	2,74	5
			шт		486,00	110,25	972	220	130	0,53	1
62	123	С прайс	Ковер наземный	2	7704,19	--	15408	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
63	124	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые, диаметр 50 мм	70	39,00	1,50	2730	105	1736	0,16	11
			м		25,90	0,20	1813	14	95	--	--
64	125	С130804-29	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 50 мм	0,07	86200,00	--	6034	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
65	126	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	70	66,80	18,10	4676	1267	1603	0,12	8
			м		20,30	3,80	1421	266	95	0,02	2
66	127	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 25 прим	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,07	42724,00	--	2991	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
67	128	Е0122-40-2	Установка металлической заглушки изоляции с кабелем вывода, диам. 80 мм	2	118,85	16,47	238	33	252	0,46	1
			шт		96,75	--	194	--	130	--	--
68	129	Е0122-40-3	Установка металлической заглушки изоляции с кабелем вывода, диам. 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,60	1
			шт		126,00	--	252	--	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	130	С прайс	Стоимость концевого элемента трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст76х3-1-ППУ-ПЭ	2	6191,39	--	12383	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
70	131	С прайс	Стоимость концевого элемента трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст89х4-1-ППУ-ПЭ	2	10456,93	--	20914	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**92374**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**39**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**7072**			
			РАЗДЕЛ 5.Разборка и восстановление асфальта								
71	133	Е0127-55-3	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных, нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см	426	382,25	4,31	162839	1837	10046	0,09	38
			м2		15,91	1,82	6778	776	133	0,01	3
72	134	Е0127-55-3 К=3	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных, нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси, добавлять по 0,5см до 6см	426	244,16	12,94	104013	5512	30138	0,27	115
			м2		47,73	5,46	20333	2327	133	0,01	3
73	135	Е0127-55-4	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных, верхний слой из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	426	282,57	4,31	120376	1837	10046	0,09	38
			м2		15,91	1,82	6778	776	133	0,01	3
74	136	Е0127-55-4 К=2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных, верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /добавлять по 0,5см до 4см/	426	167,17	8,63	71213	3675	20092	0,18	76
			м2		31,82	3,64	13555	1552	133	0,01	3
75	137	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	15	122,85	--	1843	--	2451	0,77	12
			м		122,85	--	1843	--	133	--	--
76	138	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	15	349,80	6,63	5247	99	2203	0,70	10
			м		108,68	1,76	1630	26	133	0,01	--
77	139	С143019-81 Изм. и доп. вып. 25	Камни железобетонные бортовые БР 300.30.15 ГОСТ 6665-91	5	2375,00	--	11875	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**585526**				
			Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**339**
			Сметная заработная плата -	**Тенге**				**67620**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2899492	91480			768
				Тенге			173903	29822			122
		Стоимость оборудования -		Тенге			10765				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			10765				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			23164				
		Материалы -		Тенге			3901				
		Всего заработная плата -		Тенге				5434			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12275				
			Накладные расходы -	Тенге			5306				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				796			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1708				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			30178				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48
			Сметная заработная плата -	Тенге				6230			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1701936				
		Материалы -		Тенге			106719				
		Всего заработная плата -		Тенге				198292			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6782				
		Местные материалы -		Тенге			1152328				
		Транспортные расходы -		Тенге			222142				
			Накладные расходы -	Тенге			239733				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							120
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35960			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			116500				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2058170				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							965
			Сметная заработная плата -	Тенге				234252			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1163626				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1163626				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			69818				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1233443				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3332557				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1013
			Сметная заработная плата -	Тенге				240481			
			ИТОГО ПО АКТУ, в том числе	Тенге			3 332 557				
			- оборудования	Тенге			10 765				
			смр	Тенге			3 321 792				
			временные здания и сооружения 1,8%	Тенге			50 823				
			Итого с временными, 1,8%x0,85=1,53%	Тенге			3 372 615				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимние время К=1,35%	Тенге			45 530				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %	Тенге			3 418 146				
			Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			13 490				
			Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			33 726				
			Итого стоимость в базовых ценах 2001 года	Тенге			3 476 127				
			Итого в текущих ценах, МРП 2017г.=2269	Тенге			10 177 203				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	**Тенге**			**203 544**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	**Тенге**			**10 380 747**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**1 245 690**				
			ВСЕГО по акту	**Тенге**			**11 626 437**				
			Тендерная скидка 10%	**Тенге**			**- 1 161 481**				
			ИТОГО СО СКИДКОЙ	**Тенге**			**10 464 956**				
			в том числе НДС 12%	*Тенге*			*1 121 245*				

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

Главный специалист КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" _____ Жасыбаев Н.Е.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО «Сункар» _____ Булекбаев В.Е.

ТЕХ.НАДЗОР:

Эксперт ТОО"КазСнабСтрой и СК" _____ Козганбаев У.Р.

Эксперт по сметам ТОО"КазСнабСтрой и СК" _____ Есеев С.Г.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт ТОО «City Road Centre» _____ Жантолепов Б.К.