форма КС-3
Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19.09.2018г. №656

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы
Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"
Наименование строительства и его адрес: **Развитие сетей водоснабжения и водоотведения присоединенных территорий города Алматы. Строительство магистральных сетей водопровода и канализации в Наурызбайском районе. Микрорайон "Шугыла"**

Справка №5 от 27 августа 2021 года
о стоимости выполненных работ и затрат за август 2021 г.

				Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
				заказчика	подрядчик	номер	дата	наименование	Код	наименование	Код
						04074000253 3/200069/00	19.05.2020				
Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2018г.	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
Развитие сетей водоснабжения и водоотведения присоединенных территорий города Алматы. Строительство магистральных сетей водопровода и канализации в Наурызбайском районе. Микрорайон "Шугыла"	**1 060 236 067**	240 085 062								28 810 207	268 895 269

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы
Руководитель _____

ПОДРЯДЧИК: ТОО "TOLAGAI-2050"
Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО «ПСК Градцентр»
Директор _____ **Ильдибаев Н.С.**

ТЕХ НАДЗОР: ТОО "Мустау"
Эксперт-технадзор _____ **Сыдыков А.А.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "TOLAGAI-2050"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Развитие сетей водоснабжения и водоотведения присоединенных территорий города Алматы. Строительство магистральных сетей водопровода и канализации в Наурызбайском районе. Микрорайон "Шугыла"**
(наименование, адрес)

Объект : **Магистральные сети водопровода и канализациив пос. Шугыла**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №040740002533/200067/00 от 29.04.2020 г.

Акт выполненных работ

за **август 2021** (месяц, год) на **2-1-1 Водопровод и канализация** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 13. 2019г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3		11220,129	165,67	156,52	1858790	1756118	1175	420937	2462105	
				м3 грунта		9,05	43,06	101496	483139		182378		
2	2	Е11-010205-0102 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлова нах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда -1,2		335,8505	2762,42	0	927761	0	0	667988	1723410	
				м3 грунта		2762,42	0	927761	0		127660		
3	6	Е11-010205-1002 К=50	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые (5958м/120=49,65) (для канализации)		516,5	14122,78	1376,58	7294416	711004	0	4976643	13252744	
				м2 креплений		12746,2	636,19	6583412	328592		981685		
4	7	С127-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм		516,5	1258		649757		649757		701738	
				м2							51981		
5	8	С121-060801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от0,5 до 1 т		0,05686	433219		24633		24633		26603	
				т							1971		
6	9	С341-010105-1030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пункта х. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (на отвал)		18895,43	840		15872161				17141934	
				т							1269773		
7	10	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		11100,8415	22,22	18,61	246668	206587	1162	91106	364797	
				м3 грунта		3,51	7,89	38919	87618		27022		
8	11	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		192,9307	175,24	79,88	33810	15411	0	18742	56756	
				м3 уплотненного грунта		95,36	39,56	18399	7632		4204		
9	12	Е11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3		7809,3722	165,67	156,52	1293744	1222284	818	292978	1713661	
				м3 грунта		9,05	43,06	70643	336272		126938		
10	13	С341-010105-1030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (из отвала)		13977,0374	840		11740711				12679968	
				т							939257		
11	14	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1128,7205	978,8	0	1104796	0	0	795453	2052269	
				м3 грунта		978,8	0	1104796	0		152020		
12	15	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		7971,0971	19,29	19,29	153783	153783	0	46955	216797	
				м3 грунта		0	8,18	0	65215		16059		
13	16	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		9200,3102	175,24	79,88	1612288	734909	0	893758	2706530	
				м3 уплотненного грунта		95,36	39,56	877378	363953		200484		
14	17	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ8736-2014		618,0875	1655		1022935		1022935		1104770	
				м3							81835		
15	18	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		3392,439	1251		4243941		4243941		4583456	
				м3							339515		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									60787538	
			Раздел: 2. Колодцы водовпровода										
16	45	Е11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	16,14	15559,11 10581,12	1218,77 349,65	251124 170779	19671 5643	60674	208179 36744	496047	
17	46	С121-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5ГОСТ 7473-2010	м3	1,87	11386		21292		21292	1703	22995	
18	47	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	12,67	12427		157450		157450	12596	170046	
19	48	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1558	216789		33776		33776	2702	36478	
20	49	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0071	211448		1501		1501	120	1621	
21	50	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2 014	т	0,38448	215009		82667		82667	6613	89280	
22	51	С121-040302-0225	Плиты перекрытий каналови тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, обьемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,38	70050		96669		96669	7734	104403	
23	52	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6	1773		10638		10638	851	11489	
24	53	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р К 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3132		6264		6264	501	6765	
25	54	С123-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	24462		48924		48924	3914	52838	
26	55	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	48,4752	905,39 314,61	19,88 3,01	43889 15251	964 146	27675	14319 4657	62865	
27	56	С121-060304-0401	Стремянки С1-04-0 1	т	0,0584	573827		33511		33511	2681	36192	
28	57	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	0,019	249,26 82,95	32,74 13,26	5 2	1 0	3	2 1	7	
29	58	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка. Устройство	м3	0,038	14333,78 1224,14	1214,72 306,83	545 47	46 12	452	53 48	645	
30	59	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	9	674,25 390,18	30,28 16,03	6068 3512	273 144	2284	3436 760	10265	
31	60	Е11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	15,64	15559,11 10581,12	1218,77 349,65	243344 165489	19062 5469	58794	201730 35606	480680	
32	61	С121-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,87	11386		21292		21292	1703	22995	
33	62	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	12,47	12427		154965		154965	12397	167362	
34	63	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0653	216789		14156		14156	1133	15289	
35	64	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 25 91-2014	т	0,28836	215009		62000		62000	4960	66960	
36	65	С121-040302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бето на класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, обьемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,88	70050		61644		61644	4932	66576	
37	66	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6	1773		10638		10638	851	11489	
38	67	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р К 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3132		6264		6264	501	6765	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	68	С123-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	24462		48924		48924	3914	52838	
40	69	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочнаябитумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	37,6752	905,39 314,61	19,88 3,01	34111 11853	749 114	21509	11129 3619	48859	
41	70	С121-060304-0401	Стремянки С1-04-01	т	0,0584	573827		33511		33511	2681	36192	
42	71	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	0,019	249,26 82,95	32,74 13,26	5 2	1 0	3	2 1	7	
43	72	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка. Устройство	м3	0,038	14333,78 1224,14	1214,72 306,83	545 47	46 12	452	53 48	645	
44	73	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5	674,25 390,18	30,28 16,03	3371 1951	151 80	1269	1909 422	5703	
45	74	Е11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	63,04	15559,11 10581,12	1218,77 349,65	980846 667034	76831 22042	236981	813110 143516	1937472	
46	75	С121-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,48	11386		85167		85167	6813	91981	
47	76	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	50,68	12427		629800		629800	50384	680184	
48	77	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,482	216789		104492		104492	8359	112852	
49	78	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля клас са А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,2816	215009		275556		275556	22044	297600	
50	79	С121-040302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4	70050		280200		280200	22416	302616	
51	80	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	24	1773		42552		42552	3404	45956	
52	81	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р К 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	3132		25056		25056	2004	27060	
53	82	С123-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	8	24462		195696		195696	15656	211352	
54	83	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутов ой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	150,7008	905,39 314,61	19,88 3,01	136443 47412	2996 454	86035	44515 14477	195435	
55	84	С121-060304-0401	Стремянки С1-04-01	т	0,2336	573827		134046		134046	10724	144770	
56	85	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	0,076	249,26 82,95	32,74 13,26	19 6	2 1	10	7 2	28	
57	86	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка. Устройство	м3	0,152	14333,78 1224,14	1214,72 306,83	2179 186	185 47	1808	212 191	2582	
58	87	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	24	674,25 390,18	30,28 16,03	16182 9364	727 385	6091	9164 2028	27374	
			Итого по разделу: 2. Колодцы водовпровода									6161558	
			Раздел: 3. МОНТАЖ КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИИ										
59	88	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	131,042	22696,76 13372,18	7495,44 3297,04	2974229 1752317	982218 432050	239694	2162523 410940	5547692	
60	89	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	52	19370		1007240		1007240	80579	1087819	
61	92	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	52	18300		951600		951600	76128	1027728	
62	96	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010		49,6335	12427		616796		616796		666139	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3							49344		
63	97	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		1926,8772	905,39	19,88	1744573	38307	1100055	569177	2498850	
				м2 поверхности		314,61	3,01	606211	5808		185100		
64	98	С121-060304-0401	Стремянки С1		1,3214	573827		758255		758255		818915	
				т							60660		
65	99	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		4,6115	723420,07	6505,23	3336052	29999	2986269	385791	4019590	
				т стальных элементов		69344,8	1552,21	319784	7158		297747		
66	100	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем		20,235	249,26	32,74	5044	662	2703	1830	7424	
				м2 площади уплотнения		82,95	13,26	1678	268		550		
67	101	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка. Устройство		40,47	14333,78	1214,72	580088	49160	481387	56382	687388	
				м3		1224,14	306,83	49541	12417		50918		
			Итого по разделу: 3. МОНТАЖ КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИИ									16361545	
			Раздел: 4. МОНТАЖ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА										
68	130	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		0,025	344805,28	86746,34	8620	2169	30	7024	16895	
				км трубопровода		256865	26915,45	6422	673		1251		
69	131	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка		4,866	325719,32	76713	1584950	373285	3656	1310824	3127436	
				км трубопровода		248255	23850,39	1208009	116056		231662		
70	132	С123-010501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 -25х2,3 питьевая ГОСТ18599-2001		3679,5	129		474656		474656		512628	
				м							37972		
71	133	Е11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка		0,702	87780,91	3035,55	61622	2131	22194	38024	107618	
				т фасонных частей		53130,2	1582,35	37297	1111		7972		
72	191	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка		850	22212,03	471,14	18880222	400469	8473128	9917681	31101736	
				узел		11772,5	133,48	10006625	113458		2303832		
73	192	С123-040905-1233	Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 20 с угловым сгоном ГОСТ 21345-2005		850	2379		2022150		2022150		2183922	
				шт.							161772		
74	193	С123-041013-2002	Фильтр латунный сетчатый с резбой 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа GEnEBrE СТ РК ГОСТ Р 50553-2010		850	1540		1309000		1309000		1413720	
				шт.							104720		
75	194	С123-030301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч		850	23101		19635850		19635850		21206718	
				шт.							1570868		
76	195	С123-030302-0101	Радиомодуль модели CYBIERF		850	40350		34297500		34297500		37041300	
				шт.							2743800		
77	196	Ц13-121101-0115	Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования		6	34615,39	14558,9	207692	87353	16808	84036	315066	
				шт.		17255,15	5705,43	103531	34233		23338		
78	197	С123-041013-0214	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 300 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010		6	175002		1050012		1050012		1134013	
				шт.							84001		
79	198	Е11-181001-0109	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 150 мм. Установка		2	52024,11	1065,39	104048	2131	87610	14726	128276	
				фильтр		7153,76	359,46	14308	719		9502		
80	199	Е11-181001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 100 мм. Установка		2	16421,42	495,47	32843	991	27033	5002	40873	
				фильтр		2409,22	143,03	4818	286		3028		
81	200	Ц13-121101-0115	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования		6	34615,39	14558,9	207692	87353	16808	84036	315066	
				шт.		17255,15	5705,43	103531	34233		23338		
82	201	С123-041010-3405	Регулятор давления "после себя" мо дели RAV-60, фланцевый, PN 16, DN 300, Т от -29°С до +90°С, типа RAPHAEl ГОСТ 30815-2002		6	3500776		21004656		21004656		22685028	
				шт.							1680372		
83	202	Ц13-121101-0112	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования		2	15410,03	5881,65	30820	11763	1304	13626	48002	
				шт.		8876,23	2292,94	17752	4586		3556		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	203	С123-041010-3505	Регулятор давления "после себя" модели RAV-60 с мембранным приводом, корпус из высокопрочного чугуна фланцевый, PN 16, DN 150, T от -2 9°C до +90°C, типа RAPHAEI ГОСТ 30815-2002	шт.	2	1872263		3744526		3744526	299562	4044088	
85	204	Ц13-121101-0110	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	10818,36 6736,29	3651,53 1423,13	21637 13473	7303 2846	861	9954 2527	34119	
86	205	С123-041010-3504	Регулятор давления "после себя" мо дели RAV-60 с мембранным приводом, корпус из высокопрочного чугуна фланцевый, PN 16, DN 100, T от -2 9°C до +90°C, типа RAPHAEI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	1058739		1058739		1058739	84699	1143438	
87	206	Е11-221001-0102	Вантузы двойные.Установка	шт.	8	195444,76 3394,56	271,85 124,87	1563558 27156	2175 999	1534227	27874 127315	1718747	
88	212	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 25-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	5,975	66932,03 64993	0 0	399919 388333	0 0	11586	384450 62749	847118	
89	213	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	3,288	72716,24 64993	0 0	239091 213697	0 0	25394	211560 36052	486703	
90	214	Е11-220701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	2,886	95738,62 77991,6	0 0	276302 225084	0 0	51218	222833 39931	539065	
91	215	Е11-220701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,87	108950,3 77991,6	0 0	94787 67853	0 0	26934	67174 12957	174918	
92	216	Е11-220701-0108	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	12,185	160992,35 90990,2	0 0	1961692 1108716	0 0	852976	1097628 244746	3304066	
			Итого по разделу: 4. МОНТАЖ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА									133670559	
			Раздел: 5. МОНТАЖ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ										
93	218	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	27,960438	3164,76 1180,14	164,12 52,74	88488 32997	4589 1475	50902	34127 9809	132424	
94	231	Е11-220101-0103 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,773	539368,77 418770	96817,07 31857,51	416932 323709	74840 24626	18383	344852 60943	822726	
95	232	С123-011201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнитель ных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	679,9	2815		1913919		1913919	153113	2067032	
96	233	С123-021001-1103	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ31416-2009	шт.	101	277		27977		27977	2238	30215	
97	234	Е11-220101-0102	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,635	469220,47 442740	8735,85 4688,99	297955 281140	5547 2978	11268	281276 46338	625570	
98	235	С123-011201-1102	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	424,2	1491		632482		632482	50599	683081	
99	236	С123-021001-1102	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 150 ГОСТ 31416-2009	шт.	49	256		12544		12544	1004	13548	
100	237	Е11-220501-0109 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,73	928334,6 582330	316832,6 102617,18	677684 425101	231288 74911	21296	495011 93816	1266511	
101	238	С123-010501-1323	Труба полиэтиленовая для во доснабжения PE 100 SDR 17 -355x21,1 питьевая ГОСТ18599-2001	м	737,3	16784		12374843		12374843	989987	13364831	
102	239	Е11-220601-1007 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубоп ровода	0,05	3622472,93 114521	631951,26 224354,58	181124 5726	31598 11218	143800	16774 15832	213730	
103	240	Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубоп ровода	0,035	4297318,07 127027,2	760047,94 272879,82	150406 4446	26602 9551	119359	13857 13141	177404	
104	241	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,05	1386518,96 728973	573878,75 205156	69326 36449	28694 10258	4183	46239 9245	124811	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
105	242	С123-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	52	12602		655304		655304	52424	707728	
106	243	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,035	1649245,84 833112	725779,19 257406,75	57724 29159	25402 9009	3162	37786 7641	103151	
107	244	С123-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36,4	15055		548002		548002	43840	591842	
108	245	С123-020101-0641	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	10	23779		237790		237790	19023	256813	
109	246	С123-020101-0646	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	30965		216755		216755	17340	234095	
110	247	С123-020101-0269	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	19163		191630		191630	15330	206960	
111	248	С123-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	32097		224679		224679	17974	242653	
112	249	С123-020103-3442	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	10	8204		82040		82040	6563	88603	
113	250	С123-020103-3450	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	7	9910		69370		69370	5550	74920	
114	251	Е11-220601-0607 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,008	402976,31 139285	66236,71 24827,62	3124 1114	530 199	1580	1300 362	4885	
115	252	Е11-220601-0608 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0056	439828,6 139598	66647,92 25053,67	2463 782	373 140	1308	913 270	3646	
116	253	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда -0,3, к времени эксплуатации машин -0,3	км кабеля	0,73	29586,71 10048,5	19538,21 4939,7	21598 7335	14263 3606	0	7878 2358	31834	
117	254	С124-040207-4401	Дитекционная лента на металлической основе	м	730	139		101470		101470	8118	109588	
118	255	Е11-231101-0101	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	2	24758,97 23323,4	0 0	49518 46647	0 0	2871	46180 7656	103354	
			Итого по разделу: 5. МОНТАЖ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ									22281955	
			ИТОГО:					194029228 28286480	7443000 2621842	130686884	27510728 17723195	239263155	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2 %		4785263					
			Итого с временными									244048419	
			Зимние удорожания			2,07 %		5051802					
			Итого с зимними удорожаниями									249100221	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		4982004					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									254082225	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									266761180	
			Скидка			10%		26 676 118					
			Итого со скидкой									240 085 062	
			НДС			12 %		28 810 207					
			Итого с НДС									268 895 269	

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы

Гл. специалист отдела водо-газоснабжения_____ Илипбаев Е.К.

«___»_____20___

ПОДРЯДЧИК: ТОО "TOLAGAI-2050"

Директор_____Жанысбеков О.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО «НСКТ радцентр»

Директор_____ Нильгибаев Н.С.

ТЕХ НАДЗОР: ТОО "Музгау"

Эксперт-технадзор_____ Сыдыков А.А.