"SANA -2015" Версия 19 - 2Д от 08.04.19

Заказчик: Отдел ЖКХ и ЖИ Каратальского района, Алматинской области

Форма 4

Генподрядчик ТОО "Монолит" г. Текели, Алматинская область

Наименование стройки: Развитие системы водоснабжения г. Уштобе, Каратальского райна Алматинской области

Наименование объекта: Развитие системы водоснабжения г. Уштобе, Каратальского района, Алматинской области

АКТ № 2

приемки выполненых работ за июль месяц 2020 года

Наружные сети водоснабжения (2 - участок)

Составлен в текущих ценах 2019г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единицы измерения	Единицы измерения	Кол-во	Стоимость ед.,тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП тенге
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалы		
					з/п рабочих - строителей	в т.ч. з/п машинистов	з/п рабочих - строителей	в т.ч з/п машиниста	оборуд., мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛС 2-2-1 .Трубопроводы.									
		Раздел 1. Земляные работы									
1	Е1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3 грунта	3442	261,19	247,1	899016	850518	0	189362	1175449
					14,06	62,35	48395	214609	0	87070	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2						
2	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3 грунта	12145	205,97	194,88	2501506	2366818	0	527112	3270908
					11,1	49,18	134810	597291	0	242289	
3	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 (из под воды) НР =72% т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1	м3 грунта	2130	226,57	214,36	482594	456587	0	101678	631014
					12,21	54,09	26007	115212	0	46742	
4	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 (мокрый) НР =72% т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1	м3 грунта	1621	226,57	214,36	367270	347478	0	77380	480222
					12,21	54,09	19792	87680	0	35572	
5	Е1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеяж глубиной до 2 м без креплений с откосами НР =72% т.ч. п. 3.179: ктрр1=1,2	м3 грунта	434	2056,82	0	892660	0	0	642715	1658205
					2056,82	0	892660	0	0	122830	
6	Е1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (вывоз грунта) НР=72%	м3 грунта	487	353,6	340,09	172203	165624	0	37873	226882
					13,4	94,61	6526	46075	0	16806	
7	Е1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (завоз грунта) НР=72%	м3 грунта	487	353,6	340,09	172203	165624	5	37873	226882
					13,4	94,61	6526	46075	0	16806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	680	80	0	54400	0	0	0	58752
	E4102-0103-1035				0	0	0	0	0	4352	
9	E1101-0104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 .НР=72%	м3 грунта	742	18,59	18,59	13794	13794	0	3991	19207
					0	7,47	0	5543	0	1423	
10	E1101-0104-0411	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунта 2. НР=72%	м3 грунта	742	8,22	8,22	6099	6099	0	1763	8491
					0	3,3	0	2449	0	629	
11	E1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет (грейферным ковшом) НР =72% т.ч. п.3.34: ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кэкс1=1,45	м3 грунта	1666	248,24	238,1	413568	396675	0	102331	557171
					10,13	75,18	16877	125250	0	41272	
12	E1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	1666	163,62	76,47	272591	127399	0	147913	454144
					87,16	36,15	145209	60226	0	33640	
13	E1101-0205-0502	Подбивка пазух.Засыпка вручную.Группа грунтов 2. НР =72%	м3 грунта	24	894,17	0	21460	0	0	15451	39864
					894,17	0	21460	0	0	2953	
14	E1101-0104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2. НР=72%	м3 грунта	16312	18,59	18,59	303240	303240	0	87732	422250
					0	7,47	0	121851	0	31278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	E1101-0104-0411	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунта 2. НР=72%	м3 грунта	856	8,22 0	8,22 3,3	7036 0	7036 2825	0 0	2034 726	9796

Раздел 2. Трубопровод

17	E1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием Нр=99	км трубопровода	0,526	462115,38 382038,46	70615,4 25961,5	243073 200952	37144 13656	4977 0	212464 36443	491979
18	С2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К= 1,004	м	526	991 0	0 0	521266 0	0 0	521266 0	0 41701	562967
19	E1122-0601-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,526	702576,34 215603,05	29561,1 576,34	369555 113407	15549 303	240599 0	112574 38570	520700
20	E1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием Нр=99	км трубопровода	0,166	535674,85 407700,61	112429 42803,7	88922 67678	18663 7105	2580 0	74036 13037	175994
21	С2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К= 1,004	м	166	2729 0	0 0	453014 0	0 0	453014 0	0 36241	489255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е1122-0601-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,166	1102817,18 214774,23	30009,8 662,58	183068 35653	4982 110	142433 0	35405 17478	235950
20	Е1122-0501-0103	Трубы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка. Нр=99	км трубопровода	1,689	364346,4 254334,0	107032,5 31520,6	615381 429570	180778 53238	5033 0	477980 87469	1180830
21	Е1122-05010801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы.Установка НР=99%	шт	42	1449,1 524,1	925,0 261,29	60863 22013	38850 10974	0 0	32657 7482	101002
22	С2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от15* до 30* ПЭ 100 SDR 17, DN110, PN10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	719 0	0 0	2876 0	0 0	2876 0	0 230	3106
		Итого по разделам:	**тенге**				**9117657**	**5502856**	**1372778**	**2920324**	**13001020**
			тенге				**2187534**	**1510471**		**963038**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				9117657				
		Всего зароботная плата	тенге					3698005			
		Материалы	тенге				1372778				
		Транспортные расходы	тенге				5440				
		Накладные расходы	тенге				2920324				
		Сметная прибыль					963038				

ЛС 2-2-2 .Сборные ж/бетонные колодцы. Ф1,5 м = 178 шт

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3 грунта	150	261,19 14,06	247,1 62,35	39179 2109	37065 9353	0 0	8252 3794	51225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6						
2	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3 грунта	360	205,97 11,1	194,88 49,18	74149 3996	70157 17705	0 0	15625 7182	96956
3	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (из под воды до 0,5 м) НР =72% т.ч. п.3.34: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1	м3 грунта	76	226,57 12,21	214,36 54,09	17219 928	16291 4111	0 0	3628 1668	22515
4	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 (мокрый грунт) НР =72% т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1	м3 грунта	76	226,57 12,21	214,36 54,09	17219 928	16291 4111	0 0	3628 1668	22515
5	Е1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72%	м2 спланированной поверхности	90	148,74 148,74	0 0	13387 13387	0 0	0 0	9638 1842	24867
6	Е1101-0104-0405	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м. НР=72%	м3 грунта	570	33,31 0	33,31 13,4	18987 0	18987 7638	0 0	5499 1959	26445
7	Е1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	570	163,62 87,16	76,47 36,15	93263 49681	43588 20606	0 0	50606 11510	155379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	E1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3. НР=72%	м3 грунта	109	54,3	54,3	5919	5919	0	1504	8016
					0	19,16	0	2088	0	594	
9	E1101-0107-1315	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 3. НР=72%	м3 грунта	109	37,8	37,8	4120	4120	0	1047	5580
					0	13,34	0	1454	0	413	
	Раздел 2. Сборные ж/бетонные конструкции										
10	С2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ23735-2014	м3	12,2	1423	0	17361	0	17361	0	18749
					0	0	0	0	0	1389	
11	Е1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в сухих грунтах НР=99%	м3 грунта	57,2	20344,02	9324,37	1163678	533354	23187	820792	2143228
					10614,28	3880,18	607137	221946	0	158758	
13	Е1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в мокрых грунтах НР=99%	м3 грунта	13,98	41935,83	9444,79	586263	132038	199468	306159	963816
					18222,9	3898,09	254756	54495	0	71394	
14	С2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	4,94	11631	0	57457	0	57457	0	62054
					0	0	0	0	0	4597	
15	С2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,1	10981	0	12079	0	12079	0	13045
					0	0	0	0	0	966	
16	С2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ25772-83	т	1,02536	544370	0	558175	0	558175	0	602829
					0	0	0	0	0	44654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	С2113-0210-0102	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 (крепление стремянки к стенке колодца)	т	0,184	423887	0	77995	0	77995	0	84235
					0	0	0	0	0	6240	
18	С2113-0210-0102	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 (соединительные элементы для повышения сейсмостойкости)	т	0,796	423887	0	337414	0	337414	0	364407
					0	0	0	0	0	26993	
19	С2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,98	108314	0	106148	0	106148	0	114640
					0	0	0	0	0	8492	
20	Е1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР=91%.к=184,000	м3	12,8	16010,98	1111,55	204941	14228	174037	18082	240865
					1302,75	249,64	16675	3195	0	17842	
	Раздел 3. Трубопроводная арматура										
1	Е1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка. НР=99%	задвижка или клапан	16	2119,61	82,83	33914	1325	5238	27731	66577
					1709,4	41,31	27350	661	0	4932	
2	С2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70*С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт	16	42079	0	673264	0	673264	0	727125
					0	0	0	0	0	53861	
3	Е1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.	задвижка или клапан	20	1275,22	27,82	25504	556	3562	21548	50816
					1074,48	13,78	21490	276	0	3764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70*С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт	20	42079	0	841580	0	841580	0	908906
					0	0	0	0	0	67326	
5	С2302-0103-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм, Приварка НР=99%	шт	42	583,48	35,64	24506	1497	887	21776	49985
					523,72	0	21996	0	0	3703	
6	С2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 50 ГОСТ12816-80	шт	42	1420	0	59640	0	59640	0	64411
					0	0	0	0	0	4771	
7	Е1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром100 мм. Приварка НР=99%	фланец	50	1120,14	71,28	56007	3564	3063	48886	113285
					987,6	0	49380	0	0	8391	
8	С2302-1201-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 100 ГОСТ12816-80	шт	50	2785	0	139250	0	139250	0	150390
					0	0	0	0	0	11140	
9	Е1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99%	шт	12	45207,32	183,25	542488	2199	515107	25889	613847
					2098,46	80,64	25182	968	0	45470	
10	Е1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25мм. Установка на резьбовом соединении НР= 98%	шт	109	623,91	2,32	68006	253	7548	59067	137239
					552,35	0,61	60206	66	0	10166	
11	Е1116-0602-0201	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ5761-2005	шт	109	575	0	62675	0	7548	0	67689
					0	0	0	0	0	5014	
12	Е1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,8	1390063,56	515599	1112051	412479	287808	530112	1773535
					514704,14	154629	411763	123703	0	131373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени, патрубки, переходы. Установка НР =99% диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т	80	1449,11	924,99	115929	73999	0	62204	192384
			фасонных частей		524,12	261,29	41930	20903	0	14251	
14	С2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	80	1532	0	122560	0	122560	0	132365
					0	0	0	0	0	9805	
		Итого по разделам:	**тенге**				**7282326**	**1387911**	**4230379**	**2041674**	**10069921**
			тенге				**1586897**	**292868**		**745920**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				7282326				
		Всего зароботная плата	тенге					1879765			
		Материалы	тенге				4230379				
		Транспортные расходы	тенге				5440				
		Накладные расходы	тенге				2041674				
		Сметная прибыль					745920				

ЛС 2-2-3 . Пересечение водовода с кабелем связи . 12 шт.

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3	46	205,97	194,88	9475	8964	0	1996	12389
			грунта		11,1	49,18	511	2262	0	918	
2	Е1101-0105-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3	18	894,24	0	16096	0	0	11589	29901
			грунта		894,24	0	16096	0	0	2215	
3	Е1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3	18	163,62	76,47	2945	1376	0	1598	4907
			уплотнен. грунта		87,16	36,15	1569	651	0	363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е1101-0104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2. НР=72%	м3	42	18,58	18,58	780	780	0	226	1087
			грунта		0	7,47	0	314	0	81	

Итого по разделам:	**тенге**	**29296**	**11121**	**0**	**15410**	**48283**	
	тенге	**18176**	**3227**		**3577**		
Стоимость общестроительных работ	тенге	29296					
Всего зароботная плата	тенге		21403				
Материалы	тенге						
Накладные расходы	тенге	15410					
Сметная прибыль		3577					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	23119223					
Сметная заработная плата	тенге		5599172				
ИТОГО прямых затрат	**тенге**						23119223
В том числе :							
Всего заработная плата	тенге		**5599172**				
Материалы	тенге	**5603157**					
Накладные расходы	тенге	**4977408**					
Сметная прибыль	тенге	**1712535**					
Временные здания и сооружения (1,3%)	тенге	**300550**					
Итого:		**23419773**					
Затраты на производство СМР (ремонтно-строительные работ) в зимнее время (2,07%)	тенге	**484789**					
Итого:		**23904562**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Непредвиденные работы и затраты (2%)			тенге				**478091**				
Итого по акту в текущих ценах с учетом непредвиденных работ и затрат			тенге				**24382654**				
Итого по акту в текущих ценах 2020 года (Иинф=1,050)			тенге				25601786				
НДС (12%)			тенге				3072214				
ВСЕГО с учетом НДС (12%)			тенге				28674001				
Итого по акту с учетом понижающего коэффициента скидки К=0,9			тенге				***25806601***				

Заказчик: Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ г. Уштобе, Каратальского района — Батырбекова С.Т.

Технический надзор: Представитель ТОО " Сапа-Инжиниринг" — Бектенбеков А. В.

Генподрядчик: Директор ТОО "МОНОЛИТ" — Шалимбетов С. К.

Авторский надзор: Представитель ТОО "Гидротехник Жоба" — Емашов Е.Ж.

"SANA -2015" Версия 19 - 2Д от 08.04.19

Заказчик: Отдел ЖКХ и ЖИ Каратальского района, Алматинской области

Генподрядчик ТОО "Монолит" г. Текели, Алматинская область

Форма 4

Наименование стройки: Развитие системы водоснабжения г. Уштобе, Каратальского райна Алматинской области

Наименование объекта: Развитие системы водоснабжения г. Уштобе, Каратальского района, Алматинской области

АКТ №1

приемки выполненых работ за июль месяц 2020 года

Наружные сети водоснабжения (1- участок)

Составлен в текущих ценах 2019г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единицы измерения	Единицы измерения	Кол-во	Стоимость ед.,тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП тенге
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалы		
					з/п рабочих - строителей	в т.ч. з/п машинистов	з/п рабочих - строителей	в т.ч з/п машиниста	оборуд., мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛС 2-1-1 .Трубопроводы.									
		Раздел 1. Земляные работы									
1	Е1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3 грунта	4910	261,19 14,06	247,1 62,35	1282443 69035	1213261 306139	0 0	270125 124205	1676773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3 грунта	6254	205,97 11,1	194,88 49,18	1288136 69419	1218780 307572	0 0	271434 124766	1684336
3	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 (из под воды) НР =72% т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1	м3 грунта	677	226,57 12,21	214,36 54,09	153388 8266	145122 36619	0 0	32317 14856	200562
4	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 (мокрый) НР =72% т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1	м3 грунта	965	226,57 12,21	214,36 54,09	218640 11783	206857 52197	0 0	46065 21176	285882
5	Е1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеяж глубиной до 2 м без креплений с откосами НР =72% т.ч. п.3.179; ктрр1=1,2	м3 грунта	268	2056,82 2056,82	0 0	551228 551228	0 0	0 0	396884 75849	1023961
6	Е1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеяж глубиной до 2 м без креплений с откосами (пересечение с кабелем связи) НР =72%	м3 грунта	28	11714 1714	0 0	327992 47992	0 0	0 0	34554 29004	391550
7	Е1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (вывоз грунта) НР=72%	м3 грунта	97	353,6 13,4	340,09 94,61	34299 1300	32989 9177	5 0	7543 3347	45190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8		Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (завоз грунта) НР=72%	м3	97	353,6	340,09	34299	32989	5	7543	45190
	Е1101-0102-0315		грунта		13,4	94,61	1300	9177	0	3347	
9		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	268	80	0	21440	0	0	0	23155
	Е4102-0103-1035				0	0	0	0	0	1715	
10		Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 .НР=72%	м3	97	353,6	340,09	34299	32989	0	7543	45190
	Е1101-0104-0405		грунта		13,4	94,61	1300	9177	0	3347	
11		Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунта 2. НР=72%	м3	97	8,21	8,21	796	796	0	230	1109
	Е1101-0104-0411		грунта		0	3,3	0	320	0	82	
12		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет (грейферным ковшом) НР =72% т.ч. п.3.34: ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кэкс1=1,45	м3	830	248,24	238,1	206039	197623	0	50981	277582
	Е1101-0101-0402		грунта		10,13	75,18	8408	62399	0	20562	
13		Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3	830	163,62	76,47	135805	63470	0	73690	226254
	Е1101-0201-0501		уплотнен. грунта		87,16	36,15	72343	30005	0	16760	
14	Е1101-0205-0502	Подбивка пазух.Засыпка вручную.Группа грунтов 2. НР =72%	м3 грунта	11	894,17	0	9836	0	0	7082	18271
					894,17	0	9836	0	0	1353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	E1101-0104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2. НР=72%	м3 грунта	7992	18,59 0	18,59 7,47	148571 0	148571 59700	0 0	42984 15324	206880
16	E1101-0104-0411	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунта 2. НР=72%	м3 грунта	7992	8,22 0	8,22 3,3	65694 0	65694 26374	0 0	18989 6775	91458
Раздел 2. Трубопровод											
17	E1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием Нр=99	км трубопровода	0,507	462115,38 382038,46	70615,4 25961,5	234292 193693	35802 13163	4797 0	204789 35127	474208
18	C2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К= 1,004	м	507	991 0	0 0	502437 0	0 0	502437 0	0 40195	542632
19	E1122-0601-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,507	702576,34 215603,05	29561,1 576,34	356206 109311	14987 292	231908 0	108508 37177	501891
20	E1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием Нр=99	км трубопровода	0,0831	535674,85 407700,61	112429 42803,7	44515 33880	9343 3557	1292 0	37062 6526	88103
21	C2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К= 1,004	м	83,1	2729 0	0 0	226780 0	0 0	226780 0	0 18142	244922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е1122-0601-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	1,139	1102817,18	30009,8	1256109	34181	977300	242928	1618960
					214774,23	662,58	244628	755	0	119923	
20	Е1122-0501-0103	Трубы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка. Нр=99	км трубопровода	1,689	364346,4	107032,5	615381	180778	5033	477980	1180830
					254334,0	31520,6	429570	53238	0	87469	
21	Е1122-05010801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы.Установка НР=99%	шт	40	1449,1	925,0	57964	37000	0	31102	96192
					524,1	261,29	20965	10452	0	7125	
22	С2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от15* до 30* ПЭ 100 SDR 17, DN110, PN10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	24	719	0	17256	0	17256	0	18636
					0	0	0	0	0	1380	
23	С2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от45* до 60* ПЭ 100 SDR 17, DN110, PN10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	9	922	0	8298	0	8298	0	8962
					0	0	0	0	0	664	
24	С2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90*ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	12	1959	0	23508	0	23508	0	25389
					0	0	0	0	0	1881	
25	С2302-0304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	28	12985,0	0	363580	0	0	0	392666
					0,0	0	0	0	0	29086	
		Итого по разделам:	**тенге**				**8219233**	**3671232**	**1998608**	**2370336**	**11436734**
			тенге				**1884255**	**990312**		**847165**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				8219233				
		Всего заработная плата	тенге					2874567			
		Материалы	тенге				1998608				
		Транспортные расходы	тенге				5440				
		Накладные расходы	тенге				2370336				
		Сметная прибыль					847165				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6						

ЛС 2-1-2 .Сборные ж/бетонные колодцы. Ф1,5 м = 184 шт

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3 грунта	420	261,19	247,1	109700	103782	0	23106	143431
					14,06	62,35	5905	26187	0	10624	
2	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3 грунта	360	205,97	194,88	74149	70157	0	15625	96956
					11,1	49,18	3996	17705	0	7182	
3	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (из под воды до 0,5 м) НР =72% т.ч. п.3.34: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1	м3 грунта	152	226,57	214,36	34439	32583	0	7256	45030
					12,21	54,09	1856	8222	0	3336	
4	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 (мокрый грунт) НР =72% т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1	м3 грунта	152	226,57	214,36	34439	32583	0	7256	45030
					12,21	54,09	1856	8222	0	3336	
5	Е1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72%	м2 спланированной поверхности	420	148,74	0	62471	0	0	44979	116046
					148,74	0	62471	0	0	8596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е1101-0104-0405	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м. НР=72%	м3 грунта	1750	33,31 0	33,31 13,4	58293 0	58293 23450	0 0	16884 6014	81191
7	Е1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	1750	163,62 87,16	76,47 36,15	286335 152530	133823 63263	0 0	155370 35336	477042
8	Е1101-0107-1306	Кавалъеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3. НР=72%	м3 грунта	460	54,3 0	54,3 19,16	24978 0	24978 8814	0 0	6346 2506	33830
9	Е1101-0107-1315	Кавалъеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 3. НР=72%	м3 грунта	460	37,8 0	37,8 13,34	17388 0	17388 6136	0 0	4418 1744	23551
	Раздел 2. Сборные ж/бетонные конструкции										
10	С2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ23735-2014	м3	21,5	1423 0	0 0	30595 0	0 0	30595 0	0 2448	33042
11	Е1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в сухих грунтах НР=99%	м3 грунта	42,5	20344,02 10614,28	9324,37 3880,18	864621 451107	396286 164908	17228 0	609854 117958	1592433
12	Е1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в сухих грунтах НР=99%	м3 грунта	16,3	20344,02 10614,28	9324,37 3880,18	331608 173013	151987 63247	6608 0	233897 45240	610745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	E1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в мокрых грунтах НР=99%	м3	19,4	41935,83	9444,79	813555	183229	276802	424856	1337484
			грунта		18222,9	3898,09	353524	75623	0	99073	
14	С2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	19,4	11631	0	225641	0	225641	0	243693
					0	0	0	0	0	18051	
15	С2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,7	10981	0	40630	0	40630	0	43880
					0	0	0	0	0	3250	
16	С2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ25772-83	т	0,94	544370	0	511708	0	511708	0	552644
					0	0	0	0	0	40937	
17	С2113-0210-0102	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 (крепление стремянки к стенке колодца)	т	0,08	423887	0	33911	0	33911	0	36624
					0	0	0	0	0	2713	
18	С2113-0210-0102	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 (соединительные элементы для повышения сейсмостойкости)	т	0,41	423887	0	173794	0	173794	0	187697
					0	0	0	0	0	13903	
19	С2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,49	108314	0	53074	0	53074	0	57320
					0	0	0	0	0	4246	
20	E1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР=91%.к=184,000	м3	5,02	16010,98	1111,55	80375	5580	68255	7092	94464
					1302,75	249,64	6540	1253	0	6997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3. Трубопроводная арматура									
1	E1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка. НР=99%	задвижка или клапан	4	2119,61 1709,4	82,83 41,31	8478 6838	331 165	1310 0	6933 1233	16644
2	С2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: водаи нейтральные жидкости, Т до +70*С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт	4	42079 0	0 0	168316 0	0 0	168316 0	0 13465	181781
3	С2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 50 ГОСТ12816-80	шт	4	1420 0	0 0	5680 0	0 0	5680 0	0 454	6134
4	С2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 65 ГОСТ12816-80	шт	2	1986 0	0 0	3972 0	0 0	3972 0	0 318	4290
5	E1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80мм. Приварка НР=99%	фланец	4	857,09 757,18	53,45 0	3428 3029	214 0	186 0	2999 514	6941
6	С2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 80 ГОСТ12816-80	шт	4	2195 0	0 0	8780 0	0 0	8780 0	0 702	9482
7	E1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром100 мм. Приварка НР=99%	фланец	50	1120,14 987,6	71,28 0	56007 49380	3564 0	3063 0	48886 8391	113285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 100 ГОСТ12816-80	шт	50	2785	0	139250	0	139250	0	150390
					0	0	0	0	0	11140	
		Итого по разделам:	**тенге**				**4255613**	**1214562**	**1768801**	**1615756**	**6341078**
			тенге				**1272044**	**467194**		**469710**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				4255613				
		Всего зароботная плата	тенге					1739238			
		Материалы	тенге				1768801				
		Транспортные расходы	тенге				5440				
		Накладные расходы	тенге				1615756				
		Сметная прибыль					469710				

ЛС 2-1-3 . Пересечение водовода с кабелем связи . 15 шт.

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3 грунта	46	205,97	194,88	9475	8964	0	1996	12389
					11,1	49,18	511	2262	0	918	
2	Е1101-0105-0502	Траншеи, пазухикотлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	18	894,24	0	16096	0	0	11589	29901
					894,24	0	16096	0	0	2215	
3	Е1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	18	163,62	76,47	2945	1376	0	1598	4907
					87,16	36,15	1569	651	0	363	
4	Е1101-0104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2. НР=72%	м3 грунта	42	18,58	18,58	780	780	0	226	1087
					0	7,47	0	314	0	81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделам:	**тенге**				**29296**	**11121**	**0**	**15410**	**48283**
			тенге				**18176**	**3227**		**3577**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				29296				
		Всего зароботная плата	тенге					21403			
		Материалы	тенге								
		Накладные расходы	тенге				15410				
		Сметная прибыль					3577				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				17826095				
		Сметная заработная плата	тенге					4635207			
		ИТОГО прямых затрат	**тенге**								17826095
		В том числе :									
		Всего заработная плата	тенге					**4635207**			
		Материалы	тенге				**3767409**				
		Накладные расходы	тенге				**4001502**				
		Сметная прибыль	тенге				**1320452**				
		Временные здания и сооружения (1,3%)	тенге				**231739**				
		Итого:					**18057835**				
		Затраты на производство СМР (ремонтно-строительные работ) в зимнее время (2,07%)	тенге				**373797**				
		Итого:					**18431632**				
		Непредвиденные работы и затраты (2%)	тенге				**368633**				
		Итого по акту в текущих ценах с учетом непредвиденных работ и затрат	тенге				**18800264**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по акту в текущих ценах 2020 года (Иинф=1,050)	тенге	19740278
НДС (12%)	тенге	2368833
ВСЕГО с учетом НДС (12%)	тенге	22109111
Итого по акту с учетом понижающего коэффициента скидки К=0,9	тенге	***19898200***

Заказчик: Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ г. Уштобе, Каратальского района — Батырбекова С.Т.

Технический надзор: Представитель ТОО " Сапа-Инжиниринг" — Бектенбеков А. В.

Генподрядчик: Директор ТОО "МОНОЛИТ" — Шалимбетов С. К.

Авторский надзор: Представитель ТОО "Гидротехник Жоба" — Емашов Е.Ж.

"SANA -2015" Версия 19 - 2Д от 08.04.19

Заказчик: Отдел ЖКХ и ЖИ Каратальского района, Алматинской области

Форма 4

Генподрядчик ТОО "Монолит" г. Текели, Алматинская область

Наименование стройки: Развитие системы водоснабжения г. Уштобе, Каратальского райна Алматинской области

Наименование объекта: Развитие системы водоснабжения г. Уштобе, Каратальского района, Алматинской области

АКТ № 3

приемки выполненых работ за июль месяц 2020 года

Наружные сети водоснабжения (3 - участок)

Составлен в текущих ценах 2019г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единицы измерения	Единицы измерения	Кол-во	Стоимость ед.,тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП тенге
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалы		
					з/п рабочих - строителей	в т.ч. з/п машинистов	з/п рабочих - строителей	в т.ч з/п машиниста	оборуд., мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛС 2-3-1 .Трубопроводы.									
		Раздел 1. Земляные работы									
1	Е1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3 грунта	542	261,19 14,06	247,1 62,35	141565 7621	133928 33794	0 0	29818 13711	185094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3	802	205,97	194,88	165188	156294	0	34808	215996
			грунта		11,1	49,18	8902	39442	0	16000	
3	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 (из под воды) НР =72% т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1	м3	538	226,57	214,36	121895	115326	0	25682	159383
			грунта		12,21	54,09	6569	29100	0	11806	
4	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 (мокрый) НР =72% т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1	м3	360	226,57	214,36	81565	77170	0	17185	106650
			грунта		12,21	54,09	4396	19472	0	7900	
5	Е1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеяж глубиной до 2 м без креплений с откосами НР =72% т.ч. п. 3.179: ктрр1=1,2	м3	234	2056,82	0	481296	0	0	346533	894055
			грунта		2056,82	0	481296	0	0	66226	
6	Е1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (вывоз грунта) НР=72%	м3	256	353,6	340,09	90522	87063	0	19908	119264
			грунта		13,4	94,61	3430	24220	0	8834	
7	Е1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (завоз грунта) НР=72%	м3	256	353,6	340,09	90522	87063	5	19908	119264
			грунта		13,4	94,61	3430	24220	0	8834	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8		Перевозка строительных грузов	т	530	80	0	42400	0	0	0	45792
	Е4102-0103-1035	самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км			0	0	0	0	0	3392	
9		Траншеи и котлованы.Засыпка	м3	616	18,59	18,59	11451	11451	0	3313	15946
	Е1101-0104-0405	бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 .НР=72%	грунта		0	7,47	0	4602	0	1181	
10		Траншеи и котлованы.Засыпка	м3	616	8,22	8,22	5064	5064	0	1464	7049
	Е1101-0104-0411	бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунта 2. НР=72%	грунта		0	3,3	0	2033	0	522	
11		Грунты 2 группы. Разработка в отвал	м3	997	248,24	238,1	247495	237386	0	61239	333433
	Е1101-0101-0402	экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет (грейферным ковшом) НР =72% т.ч. п.3.34: ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кэкс1=1,45	грунта		10,13	75,18	10100	74954	0	24699	
12	Е1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	997	163,62	76,47	163129	76241	0	88517	271777
					87,16	36,15	86899	36042	0	20132	
13	Е1101-0205-0502	Подбивка пазух.Засыпка вручную.Группа грунтов 2. НР =72%	м3 грунта	14	894,17	0	12518	0	0	9013	23254
					894,17	0	12518	0	0	1723	
14		Траншеи и котлованы.Засыпка	м3	7080	18,59	18,59	131617	131617	0	38079	183272
	Е1101-0104-0405	бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2. НР=72%	грунта		0	7,47	0	52888	0	13576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е1101-0104-0411	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунта 2. НР=72%	м3 грунта	7080	8,22 0	8,22 3,3	58198 0	58198 23364	0 0	16822 6002	81021
	Раздел 2. Трубопровод										
16	Е1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием Нр=99	км трубопровода	0,06	535674,85 407700,61	112429 42803,7	32140 24462	6746 2568	933 0	26760 4712	63612
17	С2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К= 1,004	м	60	2729 0	0 0	163740 0	0 0	163740 0	0 13099	176839
18	Е1122-0601-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,06	1102817,18 214774,23	30009,8 662,58	66169 12886	1801 40	51482 0	12797 6317	85283
19	Е1122-0501-0103	Трубы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка. Нр=99	км трубопровода	0,889	364346,4 254334,0	107032,5 31520,6	323904 226103	95152 28022	2649 0	251583 46039	621526
20	С2301-0201-0143	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ100 SDR 21, 110х5,3 питъевая ГОСТ Р 18599-2001 к=1,010	м	889	1364 0	0 0	1212596 0	0 0	1212596 0	0 97008	1309604
21	Е1122-05010801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы.Установка НР=99%	шт	18	1449,1 524,1	925,0 261,29	26084 9434	16650 4703	0 0	13996 3206	43286
22	С2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от15* до 30* ПЭ 100 SDR 17, DN110, PN10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	719 0	0 0	2876 0	0 0	2876 0	0 230	3106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделам:	**тенге**				**3671934**	**1297147**	**1434276**	**1017426**	**5064509**
			тенге				**898046**	**399464**		**375149**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				3671934				
		Всего зароботная плата	тенге					1297510			
		Материалы	тенге				1434276				
		Транспортные расходы	тенге				5440				
		Накладные расходы	тенге				1017426				
		Сметная прибыль					375149				

ЛС 2-3-2 .Сборные ж/бетонные колодцы. Ф1,5 м = 127 шт

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3	75	261,19	247,1	19589	18533	0	4126	25613
			грунта		14,06	62,35	1055	4676	0	1897	
2	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3	360	205,97	194,88	74149	70157	0	15625	96956
			грунта		11,1	49,18	3996	17705	0	7182	
3	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (из под воды до 0,5 м) НР =72% т.ч. п.3.34: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1	м3	32	226,57	214,36	7250	6860	0	1528	9480
			грунта		12,21	54,09	391	1731	0	702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 (мокрый грунт) НР =72% т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1	м3 грунта	62	226,57 12,21	214,36 54,09	14047 757	13290 3354	0 0	2960 1361	18368
5	Е1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72%	м2 спланированной поверхности	90	148,74 148,74	0 0	13387 13387	0 0	0 0	9638 1842	24867
6	Е1101-0104-0405	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м. НР=72%	м3 грунта	620	33,31 0	33,31 13,4	20652 0	20652 8308	0 0	5982 2131	28765
7	Е1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	620	163,62 87,16	76,47 36,15	101444 54039	47411 22413	0 0	55045 12519	169009
8	Е1101-0107-1306	Кавалъеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3. НР=72%	м3 грунта	89	54,3 0	54,3 19,16	4833 0	4833 1705	0 0	1228 485	6545
9	Е1101-0107-1315	Кавалъеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 3. НР=72%	м3 грунта	89	37,8 0	37,8 13,34	3364 0	3364 1187	0 0	855 338	4557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2. Сборные ж/бетонные конструкции										
10	С2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ23735-2014	м3	12,2	1423	0	17361	0	17361	0	18749
					0	0	0	0	0	1389	
11	Е1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в сухих грунтах НР=99%	м3 грунта	13,98	20344,02	9324,37	284409	130355	5667	200606	523817
					10614,28	3880,18	148388	54245	0	38801	
13	Е1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в мокрых грунтах НР=99%	м3 грунта	7,3	41935,83	9444,79	306132	68947	104157	159868	503280
					18222,9	3898,09	133027	28456	0	37280	
14	С2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5	11631	0	40709	0	40709	0	43965
					0	0	0	0	0	3257	
15	С2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9	10981	0	9883	0	9883	0	10674
					0	0	0	0	0	791	
16	С2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ25772-83	т	0,35	544370	0	190530	0	190530	0	205772
					0	0	0	0	0	15242	
17	С2113-0210-0102	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 (крепление стремянки к стенке колодца)	т	0,61	423887	0	258571	0	258571	0	279257
					0	0	0	0	0	20686	
18	С2113-0210-0102	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 (соединительные элементы для повышения сейсмостойкости)	т	0,61	423887	0	258571	0	258571	0	279257
					0	0	0	0	0	20686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,96	108314	0	103981	0	103981	0	112300
					0	0	0	0	0	8319	
20	Е1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР=91%.к=184,000	м3	10,06	16010,98	1111,55	161070	11182	136783	14212	189305
					1302,75	249,64	13106	2511	0	14023	
	Раздел 3. Трубопроводная арматура										
1	Е1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка. НР=99%	задвижка или клапан	8	2119,61	82,83	16957	663	2619	13866	33288
					1709,4	41,31	13675	330	0	2466	
2	С2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70*С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт	8	42079	0	336632	0	336632	0	363563
					0	0	0	0	0	26931	
3	Е1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка. НР=99%	задвижка или клапан	4	1275,22	27,82	5101	111	712	4310	10163
					1074,48	13,78	4298	55	0	753	
4	С2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70*С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт	4	42079	0	168316	0	168316	0	181781
					0	0	0	0	0	13465	
5	С2302-0103-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм, Приварка НР=99%	шт	12	583,48	35,64	7002	428	253	6222	14281
					523,72	0	6285	0	0	1058	
6	С2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 50 ГОСТ12816-80	шт	12	1420	0	17040	0	17040	0	18403
					0	0	0	0	0	1363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром100 мм. Приварка НР=99%	фланец	16	1120,14	71,28	17922	1140	980	15644	36251
					987,6	0	15802	0	0	2685	
8	С2302-1201-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 100 ГОСТ12816-80	шт	16	2785	0	44560	0	44560	0	48125
					0	0	0	0	0	3565	
9	Е1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99%	шт	10	45207,32	183,25	452073	1833	429256	21574	511539
					2098,46	80,64	20985	806	0	37892	
10	Е1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25мм. Установка на резьбовом соединении НР= 98%	шт	30	623,91	2,32	18717	70	2078	16257	37772
					552,35	0,61	16571	18	0	2798	
11	Е1116-0602-0201	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ5761-2005	шт	30	575	0	17250	0	2078	0	18630
					0	0	0	0	0	1380	
12	Е1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,35	1390063,56	515599	486522	180460	125916	231924	775922
					514704,14	154629	180146	54120	0	57476	
13	Е1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени, патрубки, переходы. Установка НР =99% диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	шт	36	1449,11	924,99	52168	33300	0	27992	86573
					524,12	261,29	18868	9406	0	6413	
14	С2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	36	1532	0	55152	0	55152	0	59564
					0	0	0	0	0	4412	
		Итого по разделам:	**тенге**				**3585345**	**613587**	**2311804**	**809460**	**4746389**
			тенге				**644774**	**211028**		**351584**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	тенге				3585345				
		Всего зароботная плата	тенге					855802			
		Материалы	тенге				2311804				
		Транспортные расходы	тенге								
		Накладные расходы	тенге				809460				
		Сметная прибыль					351584				
		ЛС 2-3-3 . Пересечение водовода с кабелем связи . 12 шт.									
		Раздел 1. Земляные работы									
1		Грунты 2 группы. Разработка в отвал	м3	18	205,97	194,88	3707	3508	0	781	4848
	E1101-0101-0314	экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	грунта		11,1	49,18	200	885	0	359	
2	E1101-0105-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3	9	894,24	0	8048	0	0	5795	14950
			грунта		894,24	0	8048	0	0	1107	
3	E1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3	9	163,62	76,47	1473	688	0	799	2453
			уплотнен. грунта		87,16	36,15	784	325	0	182	
4		Траншеи и котлованы.Засыпка	м3	4216	18,58	18,58	78333	78333	0	22675	109089
	E1101-0104-0405	бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2. НР=72%	грунта		0	7,47	0	31494	0	8081	
		Итого по разделам:	**тенге**				**91561**	**82529**	**0**	**30050**	**131341**
			тенге				**9032**	**32704**		**9729**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				91561				
		Всего зароботная плата	тенге					41737			
		Материалы	тенге								
		Накладные расходы	тенге				30050				
		Сметная прибыль					9729				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				9942239				
		Сметная заработная плата	тенге					2195049			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО прямых затрат	**тенге**								9942239
		В том числе :									
		Всего заработная плата	тенге					**2195049**			
		Материалы	тенге				**3746080**				
		Накладные расходы	тенге				**1856936**				
		Сметная прибыль	тенге				**736462**				
		Временные здания и сооружения (1,3%)	тенге				**129249**				
		Итого:					**10071488**				
		Затраты на производство СМР (ремонтно-строительные работ) в зимнее время (2,07%)	тенге				**208480**				
		Итого:					**10279968**				
		Непредвиденные работы и затраты (2%)	тенге				**205599**				
		Итого по акту в текущих ценах с учетом непредвиденных работ и затрат	тенге				**10485567**				
		Итого по акту в текущих ценах 2020 года (Иинф=1,050)	тенге				11009845				
		НДС (12%)	тенге				1321181				
		ВСЕГО с учетом НДС (12%)	тенге				12331027				
		Итого по акту с учетом понижающего коэффициента скидки К=0,9	тенге				***11097924***				

Заказчик: Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ г. Уштобе, Каратальского района — Батырбекова С.Т.

Технический надзор: Представитель ТОО " Сапа-Инжиниринг" — Бектенбеков А. В.

Генподрядчик: Директор ТОО "МОНОЛИТ" — Шалимбетов С. К.

Авторский надзор: Представитель ТОО "Гидротехник Жоба" — Емашов Е.Ж.

Заказчик: Отдел ЖКХ и ЖИ Каратальского района, Алматинской области

Генподрядчик: ТОО "Монолит" г. Текели, Алматинская область

Форма № КС-3

Наименование строительства: Развитие системы водоснабжения г. Уштобе, Каратальского района, Алматинской области

Наименование объекта: Развитие системы водорснабжения г. Уштобе, Каратальского района Алматинской области

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за ИЮЛЬ месяц 2020 г.

Наименование объекта, комплексов, работ	Код заказчика	Код подрядчика	Договор №23 от28.04.2020г.	Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
				Наименование		дата	наименование		код
	Стоимость выполненных затрат и работ								
	С начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце за июнь 2020г.	из графы 2				Дополнительные затраты на приобретение	НДС 12%	Всего с учетом НДС (тенге)
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования				
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
Развитие системы водоснабжения г. Уштобе Каратальского района, Алматинской области	173 923 601	173 923 601						19 310 893	173 923 601
Акты за июль 2020года	56 802 725	56 802 725						6 762 228	56 802 725
Аванс 30%									17 040 817
К оплате									39 761 907

Заказчик: Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Каратальского района" Батырбекова С. Т.

Генподрядчик: Директор ТОО "Монолит" г. Текели

Технический надзор: Директор ТОО "Сапа -Инжиниринг" Шалимбетов С. К.

Авторский надзор: Директор ТОО "Гидротехник Жоба" Шафраненко И.

Жакаев К.Е.