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

Заказчик: Отдел ЖКХ и ЖИ Каратальского района, Алматинской области

Форма № КС-3

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

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 АВГУСТ месяц 2020 г.

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор	Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
			№23 от28.04.2020г.	Наименование		дата	наименование		код
Наименование объекта, комплексов, работ	Стоимость выполненных затрат и работ								
	С начала года по отчетный месяц включительно	в отчетный месяц без НДС	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	240 118 588	214 391 597						25 726 991	240 118 588
Акты за август 2020года	66 194 987	59 102 667						7 092 320	66 194 987
Аванс 30%									19 858 496
К оплате									46 336 491

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

Генподрядчик: Директор ТОО "Монолит" г. Текели **Шалимбетов С. К.**

Технический надзор: Директор ТОО "Сапа -Инжиниринг" **Шафраненко И.**

Авторский надзор: Директор ТОО "Гидротехник Жоба" **Жакаев К.Е.**

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

Форма 4

Заказчик: Отдел ЖКХ и ЖИ Каратальского района, Алматинской области

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 №1

приемки выполненых работ за АВГУСТ 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		Грунты 3 группы. Разработка в отвал	м3	2508	261,19	247,1	655065	619727	0	137978	856486
	Е1101-0101-0315	экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	грунта		14,06	62,35	35262	156374	0	63443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3	6180	205,97	194,88	1272895	1204358	0	268222	1664406
	Е1101-0101-0314		грунта		11,1	49,18	68598	303932	0	123289	
3		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	2011	226,57	214,36	455632	431078	0	95997	595760
	Е1101-0101-0314		грунта		12,21	54,09	24554	108775	0	44130	
4		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	1423	226,57	214,36	322409	305034	0	67928	421564
	Е1101-0101-0314		грунта		12,21	54,09	17375	76970	0	31227	
5		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	384	2056,82	0	789819	0	0	568670	1467168
	Е1101-0205-0302		грунта		2056,82	0	789819	0	0	108679	
6		Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеяж глубиной до 2 м без креплений с откосами (пересечение с кабелем связи) НР =72%	м3	56	11714	0	655984	0	0	69108	783100
	Е1101-0205-0302		грунта		1714	0	95984	0	0	58007	
7		Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (вывоз грунта) НР=72%	м3	130	353,6	340,09	45968	44212	15	10110	60564
	Е1101-0102-0315		грунта		13,4	94,61	1742	12299	0	4486	

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 грунта	130	353,6	340,09	45968	44212	15	10110	60564
	Е1101-0102-0315				13,4	94,61	1742	12299	0	4486	
9		Перевозка строительных грузов самосвалами вне каръеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	384	80	0	30720	0	0	0	33178
	Е4102-0103-1035				0	0	0	0	0	2458	
10		Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 .НР=72%	м3 грунта	130	18,59	18,59	2417	2417	0	699	3365
	Е1101-0104-0405				0	7,47	0	971	0	249	
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 грунта	130	8,22	8,22	1069	1069	0	309	1488
	Е1101-0104-0411				0	3,3	0	429	0	110	
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 грунта	1202	248,24	238,1	298384	286196	0	73831	401992
	Е1101-0101-0402				10,13	75,18	12176	90366	0	29777	
13	Е1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	1202	163,62	76,47	196671	91917	0	106717	327660
					87,16	36,15	104766	43452	0	24271	
14	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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	8807	18,59 0	18,59 7,47	163722 0	163722 65788	0 0	47368 16887	227977
16	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	8807	8,22 0	8,22 3,3	72394 0	72394 29063	0 0	20925 7466	100784
		Раздел 2. Трубопровод									
17	Е1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием Нр=99	км трубопровода	0,159	535674,9 407700,6	112429 42803,7	85172 64824	17876 6806	2472 0	70914 12487	168573
18	С2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К= 1,004	м	159	2729 0	0 0	433911 0	0 0	433911 0	0 34713	468624
19	Е1122-05010801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы.Установка НР=99%	шт	33	1449,1 524,1	925,0 261,29	47821 17296	30525 8623	0 0	25659 5878	79358
		Итого по разделам:	**тенге** **тенге**				**4526607** **1246658**	**3314736** **916148**	**436412**	**1281245** **509171**	**6317024**
		Стоимость общестроительных работ	тенге				4526607				
		Всего зароботная плата	тенге					2162806			
		Материалы	тенге				436412				
		Транспортные расходы	тенге				5440				
		Накладные расходы	тенге				1281245				
		Сметная прибыль					509171				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**6317024**				
		Сметная заработная плата	тенге					**2162806**			

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

Раздел 1. Земляные работы

1		Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3	126	261,19	247,1	32910	31135	0	6932	43029
			грунта		14,06	62,35	1772	7856	0	3187	
	E1101-0101-0315										
2		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3	310	205,97	194,88	63851	60413	0	13454	83490
			грунта		11,1	49,18	3441	15246	0	6184	
	E1101-0101-0314										
3		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	160	226,57	214,36	36251	34298	0	7638	47400
			грунта		12,21	54,09	1954	8654	0	3511	
	E1101-0101-0314										
4		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	160	226,57	214,36	36251	34298	0	7638	47400
			грунта		12,21	54,09	1954	8654	0	3511	
	E1101-0101-0314										
5		Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72%	м2 спланированной поверхности	126	148,74	0	18741	0	0	13494	34814
					148,74	0	18741	0	0	2579	
	E1101-0107-1802										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	E1101-0104-0405	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м. НР=72%	м3 грунта	810	33,31 0	33,31 13,4	26981 0	26981 10854	0 0	7815 2784	37580
7	E1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	810	163,62 87,16	76,47 36,15	132532 70600	61941 29282	0 0	71914 16356	220802
8	E1101-0107-1306	Кавалъеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3. НР=72%	м3 грунта	230	54,3 0	54,3 19,16	12489 0	12489 4407	0 0	3173 1253	16915
9	E1101-0107-1315	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	230	37,8 0	37,8 13,34	8694 0	8694 3068	0 0	2209 872	11775
		Раздел 2. Сборные ж/бетонные конструкции									
11	C2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ23735-2014	м3	21,5	1423 0	0 0	30595 0	0 0	30595 0	0 2448	33042
12	E1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в сухих грунтах НР=99%	м3 ж/б и бетонные к-ций колодцев	52,8	20344,02 10614,28	9324,37 3880,18	1074164 560434	492327 204874	21404 0	757654 146545	1978364
13	E1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в мокрых грунтах НР=99%	м3 грунта	13,7	41935,83 18222,9	9444,79 3898,09	574521 249654	129394 53404	195473 0	300027 69964	944512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	13,7	11631	0	159345	0	159345	0	172092
					0	0	0	0	0	12748	
15	С2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,4	10981	0	26354	0	26354	0	28463
					0	0	0	0	0	2108	
22	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	
23	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	
24	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	
25	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	
26	С2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	2,2	108314	0	238291	0	238291	0	257354
					0	0	0	0	0	19063	
27	Е1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР=91%.к=184,000	м3	12,1	16010,98	1111,55	193733	13450	164520	17093	227692
					1302,75	249,64	15763	3021	0	16866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3. Трубопроводная арматура									
28	E1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка. НР=99%	задвижка или клапан	10	2119,61 1709,4	82,83 41,31	21196 17094	828 413	3274 0	17332 3082	41610
29	C2304-0102-1904	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	10	42079 0	0 0	420790 0	0 0	420790 0	0 33663	454453
35	C2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 50 ГОСТ12816-80	шт	21	1420 0	0 0	29820 0	0 0	29820 0	0 2386	32206
36	C2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 65 ГОСТ12816-80	шт	6	1986 0	0 0	11916 0	0 0	11916 0	0 953	12869
37	E1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80мм. Приварка НР=99%	фланец	3	857,09 757,18	53,45 0	2571 2272	160 0	139 0	2249 386	5206
38	C2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 80 ГОСТ12816-80	шт	7	2195 0	0 0	15365 0	0 0	15365 0	0 1229	16594
39	E1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром100 мм. Приварка НР=99%	фланец	150	1120,14 987,6	71,28 0	168021 148140	10692 0	9189 0	146659 25174	339854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	С2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 100 ГОСТ12816-80	шт	150	2785	0	417750	0	417750	0	451170
					0	0	0	0	0	33420	
		Итого по разделам:	**тенге**				**4162219**	**917098**	**2516710**	**1375281**	**5980500**
			тенге				**1091817**	**349732**		**443000**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				4162219				
		Всего зароботная плата	тенге					1441549			
		Материалы	тенге				2516710				
		Транспортные расходы	тенге				5440				
		Накладные расходы	тенге				1375281				
		Сметная прибыль					443000				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**5980500**				
		Сметная заработная плата	тенге					**1441549**			

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	148	205,97	194,88	30484	28842	0	6423	39860
					11,1	49,18	1643	7279	0	2953	
2	Е1101-0105-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	38	894,24	0	33981	0	0	24466	63123
					894,24	0	33981	0	0	4676	
3	Е1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	38	163,62	76,47	6218	2906	0	3374	10359
					87,16	36,15	3312	1374	0	767	
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	76	18,58	18,58	1412	1412	0	409	1967
					0	7,47	0	568	0	146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделам:	**тенге**				**72094**	**33160**	**0**	**34672**	**115308**
			тенге				**38936**	**9220**		**8541**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				72094				
		Всего зароботная плата	тенге					48156			
		Материалы	тенге								
		Накладные расходы	тенге				34672				
		Сметная прибыль					8541				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**115308**				
		Сметная заработная плата	тенге					**48156**			
		ИТОГО прямых затрат	**тенге**								**14895398**
		В том числе :									
		Всего заработная плата	тенге					3652512			
		Материалы	тенге				2953123				
		Накладные расходы	тенге				2691199				
		Сметная прибыль	тенге				960712				
		Временные здания и сооружения (1,3%)	тенге				193640				
		Итого:					15089039				
		Затраты на производство СМР (ремонтно-строительные работ) в зимнее время (2,07%)	тенге				312343				
		Итого:					15401382				
		Непредвиденные работы и затраты (2%)	тенге				308028				
		Итого по акту в текущих ценах с учетом непредвиденных работ и затрат	тенге				15709409				
		Итого по акту в текущих ценах 2020 года (Иинф=1,050)	тенге				16494880				

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

НДС (12%) тенге 1979386

ВСЕГО с учетом НДС (12%) тенге ***18474265***

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

Форма 4

Заказчик: Отдел ЖКХ и ЖИ Каратальского района, Алматинской области

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 АВГУСТ 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	2250	261,19 14,06	247,1 62,35	587678 31635	555975 140288	0 0	123784 56917	768379

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	9921	205,97	194,88	2043428	1933404	0	430587	2671937
			грунта		11,1	49,18	110123	487915	0	197921	
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	1910	226,57	214,36	432749	409428	0	91176	565838
			грунта		12,21	54,09	23321	103312	0	41914	
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	1330	226,57	214,36	301338	285099	0	63489	394013
			грунта		12,21	54,09	16239	71940	0	29186	
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	434	2056,82	0	892660	0	0	642715	1658205
			грунта		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	502	353,6	340,09	177507	170725	0	39039	233870
			грунта		13,4	94,61	6727	47494	0	17324	
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	502	353,6	340,09	177507	170725	5	39039	233870
			грунта		13,4	94,61	6727	47494	0	17324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8		Перевозка строительных грузов	т	1145	80	0	91600	0	0	0	98928
	Е4102-0103-1035	самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км			0	0	0	0	0	7328	
9		Траншеи и котлованы.Засыпка	м3	502	18,59	18,59	9332	9332	0	2700	12995
	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	3750	0	963	
10		Траншеи и котлованы.Засыпка	м3	502	8,22	8,22	4126	4126	0	1193	5745
	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	1657	0	426	
11		Грунты 2 группы. Разработка в отвал	м3	1700	248,24	238,1	422008	404770	0	104419	568542
	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	17221	127806	0	42114	
12	Е1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	1700	163,62	76,47	278154	129999	0	150931	463412
					87,16	36,15	148172	61455	0	34327	
13	Е1101-0205-0502	Подбивка пазух.Засыпка вручную.Группа грунтов 2. НР =72%	м3 грунта	18	894,17	0	16095	0	0	11588	29898
					894,17	0	16095	0	0	2215	
14		Траншеи и котлованы.Засыпка	м3	16415	18,59	18,59	305155	305155	0	88286	424917
	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	122620	0	31475	

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	1266	8,22	8,22	10407	10407	0	3008	14488
					0	3,3	0	4178	0	1073	
	Раздел 2. Трубопровод										
16	E1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием Нр=99	км трубопровода	0,008	462115,38	70615,4	3697	565	76	3231	7483
					382038,46	25961,5	3056	208	0	554	
17	С2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К= 1,004	м	10,136	991	0	10045	0	10045	0	10848
					0	0	0	0	0	804	
19	E1122-0601-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,008	702576,34	29561,1	5621	236	3659	1712	7919
					215603,05	576,34	1725	5	0	587	
20	E1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием Нр=99	км трубопровода	0,1399	535674,85	112429	74941	15729	2175	62395	148323
					407700,61	42803,7	57037	5988	0	10987	
21	С2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К= 1,004	м	139,9	2729	0	381787	0	381787	0	412330
					0	0	0	0	0	30543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	E1122-0601-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,1399	1102812,12 214774,23	30009,8 662,58	154283 30047	4198 93	120038 0	29838 14730	198851
28	E1122-0501-0103	Трубы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка. Нр=99	км трубопровода	1,97	364346,4 254334,0	107032,5 31520,6	717762 501038	210854 62096	5870 0	557502 102021	1377286
43	E1122-05010801-0201	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
45	C2302-0303-1006	Отвод полиэтиленовый сварной от 45* до 60* ПЭ 100 SDR 17, DN110, PN10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	6	922 0	0 0	5532 0	0 0	5532 0	0 443	5975
		Итого по разделам:	**тенге**				**7164275**	**4659577**	**529182**	**2479292**	**10415052**
			тенге				**1883836**	**1299271**		**771485**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				7164275				
		Всего зароботная плата	тенге					3183107			
		Материалы	тенге				529182				
		Транспортные расходы	тенге				5440				
		Накладные расходы	тенге				2479292				
		Сметная прибыль					771485				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**10415052**				
		Сметная заработная плата	тенге					**3183107**			

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

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	403	261,19 14,06	247,1 62,35	105260 5666	99581 25127	0 0	22171 10194	137625
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	396	205,97 11,1	194,88 49,18	81564 4396	77172 19475	0 0	17187 7900	106651
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	130	226,57 12,21	214,36 54,09	29454 1587	27867 7032	0 0	6206 2853	38513
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	130	226,57 12,21	214,36 54,09	29454 1587	27867 7032	0 0	6206 2853	38513
5	Е1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72%	м2 спланированной поверхности	120	148,74 148,74	0 0	17849 17849	0 0	0 0	12851 2456	33156

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	621	33,31	33,31	20686	20686	0	5991	28811
					0	13,4	0	8321	0	2134	
7	Е1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	621	163,62	76,47	101608	47488	0	55134	169282
					87,16	36,15	54126	22449	0	12539	
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	163	54,3	54,3	8851	8851	0	2249	11987
					0	19,16	0	3123	0	888	
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	163	37,8	37,8	6161	6161	0	1566	8345
					0	13,34	0	2174	0	618	
	Раздел 2. Сборные ж/бетонные конструкции										
11	Е1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в сухих грунтах НР=99%	м3 грунта	59,2	20344,02	9324,37	1204366	552003	23998	849491	2218166
					10614,28	3880,18	628365	229707	0	164309	
12	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	
13	Е1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в мокрых грунтах НР=99%	м3 грунта	13,7	41935,83	9444,79	574521	129394	195473	300027	944512
					18222,9	3898,09	249654	53404	0	69964	
14	С2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	9,32	11631	0	108401	0	108401	0	117073
					0	0	0	0	0	8672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,2	10981	0	24158	0	24158	0	26091
					0	0	0	0	0	1933	
22	С2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ25772-83	т	0,85	544370	0	462715	0	462715	0	499732
					0	0	0	0	0	37017	
23	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	0,204	423887	0	86473	0	86473	0	93391
					0	0	0	0	0	6918	
24	С2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,204	108314	0	22096	0	22096	0	23864
					0	0	0	0	0	1768	
25	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	1,752	423887	0	742650	0	742650	0	802062
					0	0	0	0	0	59412	
26	С2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1,936	108314	0	209696	0	209696	0	226472
					0	0	0	0	0	16776	
20	Е1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР=91%.к=184,000	м3	16,3	16010,98	1111,55	260979	18118	221626	23027	306726
					1302,75	249,64	21235	4069	0	22720	
	Раздел 3. Трубопроводная арматура										
30	Е1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка. НР=99%	задвижка или клапан	15	2119,61	82,83	31794	1242	4911	25998	62416
					1709,4	41,31	25641	620	0	4623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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	15	42079	0	631185	0	631185	0	681680
					0	0	0	0	0	50495	
34	Е1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка. НР=99%	задвижка или клапан	21	1275,22	27,82	26780	584	3741	22625	53357
					1074,48	13,78	22564	289	0	3952	
35	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	21	23909	0	502089	0	502089	0	542256
					0	0	0	0	0	40167	
36	С2302-0103-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм, Приварка НР=99%	шт	49	583,48	35,64	28591	1746	1035	25406	58316
					523,72	0	25662	0	0	4320	
37	С2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 50 ГОСТ12816-80	шт	49	1420	0	69580	0	69580	0	75146
					0	0	0	0	0	5566	
41	Е1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром100 мм. Приварка НР=99%	фланец	62	1120,14	71,28	69449	4419	3798	60619	140473
					987,6	0	61231	0	0	10405	
42	С2302-1201-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 100 ГОСТ12816-80	шт	62	2785	0	172670	0	172670	0	186484
					0	0	0	0	0	13814	
45	Е1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99%	шт	21	45207,32	183,25	949354	3848	901438	45306	1074232
					2098,46	80,64	44068	1693	0	79573	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25мм. Установка на резьбовом соединении НР= 98%	шт	124	623,91	2,32	77365	288	8587	67196	156125
					552,35	0,61	68491	76	0	11565	
47	Е1116-0602-0201	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ5761-2005	шт	124	575	0	71300	0	8587	0	77004
					0	0	0	0	0	5704	
54	Е1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	1,44	1390063,56	515599	2001692	742463	518055	954201	3192364
					514704,14	154629	741174	222665	0	236471	
57	Е1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени, патрубки, переходы. Установка НР =99%	т фасонных частей	144	1449,11	924,99	208672	133199	0	111968	346291
					524,12	261,29	75473	37626	0	25651	
14	С2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	14	1532	0	21448	0	21448	0	23164
					0	0	0	0	0	1716	
		Итого по разделам:	**тенге**				**8976268**	**1902977**	**4961769**	**2615423**	**12519027**
			тенге				**2023108**	**329129**		**927335**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				8976268				
		Всего зароботная плата	тенге					2352237			
		Материалы	тенге				4961769				
		Транспортные расходы	тенге				5440				
		Накладные расходы	тенге				2615423				
		Сметная прибыль					927335				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**12519027**				
		Сметная заработная плата	тенге					**2352237**			

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

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	146	205,97	194,88	30072	28452	0	6337	39321
			грунта		11,1	49,18	1621	7180	0	2913	
2	Е1101-0105-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3	44	894,24	0	39347	0	0	28330	73090
			грунта		894,24	0	39347	0	0	5414	
3	Е1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен.	44	163,62	76,47	7199	3365	0	3906	11994
			грунта		87,16	36,15	3835	1591	0	888	
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	62	18,58	18,58	1152	1152	0	333	1604
			грунта		0	7,47	0	463	0	119	

Итого по разделам:	**тенге**	**77769**	**32969**	**0**	**38906**	**126010**
	тенге	**44802**	**9234**		**9334**	
Стоимость общестроительных работ	тенге	77769				
Всего зароботная плата	тенге		54036			
Материалы	тенге					
Накладные расходы	тенге	38906				
Сметная прибыль		9334				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	**126010**				
Сметная заработная плата	тенге		**54036**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО прямых затрат	**тенге**								***25366098***
		В том числе :									
		Всего заработная плата	тенге					**5589381**			
		Материалы	тенге				**5490952**				
		Накладные расходы	тенге				**5133622**				
		Сметная прибыль	тенге				**1708155**				
		Временные здания и сооружения (1,3%)	тенге				**329759**				
		Итого:					**25695857**				
		Затраты на производство СМР (ремонтно-строительные работ) в зимнее время (2,07%)	тенге				**531904**				
		Итого:					**26227762**				
		Непредвиденные работы и затраты (2%)	тенге				**524555**				
		Итого по акту в текущих ценах с учетом непредвиденных работ и затрат	тенге				**26752317**				
		Итого по акту в текущих ценах 2020 года (Иинф=1,050)	тенге				28089933				
		НДС (12%)	тенге				3370792				
		ВСЕГО с учетом НДС (12%)	тенге				***31460724***				

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 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 АВГУСТ 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		Грунты 3 группы. Разработка в отвал	м3	672	261,19	247,1	175520	166051	0	36970	229489
	E1101-0101-0315	экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	грунта		14,06	62,35	9448	41899	0	16999	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	м3	1805	205,97	194,88	371776	351758	0	78340	486125
	Е1101-0101-0314		грунта		11,1	49,18	20036	88770	0	36009	
3		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	684	226,57	214,36	154974	146622	0	32651	202635
	Е1101-0101-0314		грунта		12,21	54,09	8352	36998	0	15010	
4		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	480	226,57	214,36	108754	102893	0	22913	142200
	Е1101-0101-0314		грунта		12,21	54,09	5861	25963	0	10533	
5		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	334	2056,82	0	686978	0	0	494624	1276130
	Е1101-0205-0302		грунта		2056,82	0	686978	0	0	94528	
6		Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (вывоз грунта) НР=72%	м3	615	353,6	340,09	217464	209155	0	47827	286514
	Е1101-0102-0315		грунта		13,4	94,61	8241	58185	0	21223	
7		Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (завоз грунта) НР=72%	м3	615	353,6	340,09	217464	209155	5	47827	286514
	Е1101-0102-0315		грунта		13,4	94,61	8241	58185	0	21223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3						
8	Е4102-0103-1035	Перевозка строительных грузов самосвалами вне каръеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	680	80	0	54400	0	0	0	58752
					0	0	0	0	0	4352	
9	Е1101-0104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 .НР=72%	м3 грунта	702	18,59	18,59	13050	13050	0	3776	18172
					0	7,47	0	5244	0	1346	
10	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	702	8,22	8,22	5770	5770	0	1668	8033
					0	3,3	0	2317	0	595	
11	Е1101-0101-0402	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	1230	248,24	238,1	305335	292863	0	75551	411357
					10,13	75,18	12460	92471	0	30471	
12	Е1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	1230	163,62	76,47	201253	94058	0	109203	335292
					87,16	36,15	107207	44465	0	24836	
13	Е1101-0205-0502	Подбивка пазух.Засыпка вручную.Группа грунтов 2. НР =72%	м3 грунта	19	894,17	0	16989	0	0	12232	31559
					894,17	0	16989	0	0	2338	
14	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	7565	18,59	18,59	140633	140633	0	40688	195827
					0	7,47	0	56511	0	14506	

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	7565	8,22 0	8,22 3,3	62184 0	62184 24965	0 0	17974 6413	86571
	Раздел 2. Трубопровод										
20	Е1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием Нр=99	км трубопровода	0,071	535674,85 407700,61	112429 42803,7	38033 28947	7982 3039	1104 0	31666 5576	75275
21	С2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К= 1,004	м	71	2729 0	0 0	193759 0	0 0	193759 0	0 15501	209260
23	Е1122-0601-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,071	1102817,18 214774,23	30009,8 662,58	78300 15249	2131 47	60920 0	15143 7475	100919
24	Е1122-0501-0103	Трубы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка. Нр=99	км трубопровода	0,99	364346,4 254334,0	107032,5 31520,6	360703 251791	105962 31205	2950 0	280166 51270	692139
25	С2301-0201-0143	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ100 SDR 21, 110х5,3 питьевая ГОСТ Р 18599-2001 к=1,010	м	990	1364 0	0 0	1350360 0	0 0	1350360 0	0 108029	1458389
31	Е1122-05010801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы.Установка НР=99%	шт	28	1449,1 524,1	925,0 261,29	40575 14675	25900 7316	0 0	21772 4988	67334
32	С2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от15* до 30* ПЭ 100 SDR 17, DN110, PN10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	8	719 0	0 0	5752 0	0 0	5752 0	0 460	6212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделам:	**тенге**				**4800026**	**1936170**	**1614845**	**1370991**	**6664698**
			тенге				**1194474**	**577579**		**493681**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				4800026				
		Всего зароботная плата	тенге					1772053			
		Материалы	тенге				1614845				
		Транспортные расходы	тенге				5440				
		Накладные расходы	тенге				1370991				
		Сметная прибыль					493681				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**6664698**				
		Сметная заработная плата	тенге					**1772053**			

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	95	261,19	247,1	24813	23475	0	5226	32443
			грунта		14,06	62,35	1336	5923	0	2403	
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	390	205,97	194,88	80328	76003	0	16927	105035
			грунта		11,1	49,18	4329	19180	0	7780	
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	41	226,57	214,36	9289	8789	0	1957	12146
			грунта		12,21	54,09	501	2218	0	900	

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	83	226,57 12,21	214,36 54,09	18805 1013	17792 4489	0 0	3962 1821	24589
5	Е1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72%	м2 спланированной поверхности	125	148,74 148,74	0 0	18593 18593	0 0	0 0	13387 2558	34537
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	735	33,31 0	33,31 13,4	24483 0	24483 9849	0 0	7091 2526	34100
7	Е1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	735	163,62 87,16	76,47 36,15	120261 64063	56205 26570	0 0	65256 14841	200358
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	109	54,3 0	54,3 19,16	5919 0	5919 2088	0 0	1504 594	8016
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	109	37,8 0	37,8 13,34	4120 0	4120 1454	0 0	1047 413	5580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Сборные ж/бетонные конструкции									
11	E1122-1301-0101	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
12	C2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ23735-2014	м3	22,3	1423 0	0 0	31733 0	0 0	31733 0	0 2539	34272
13	E1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в мокрых грунтах НР=99%	м3 грунта	18,4	41935,83 18222,9	9444,79 3898,09	771619 335301	173784 71725	262534 0	402956 93966	1268541
14	C2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	6,2	11631 0	0 0	72112 0	0 0	72112 0	0 5769	77881
15	C2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,8	10981 0	0 0	19766 0	0 0	19766 0	0 1581	21347
22	C2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ25772-83	т	0,62	544370 0	0 0	337509 0	0 0	337509 0	0 27001	364510
23	C2113-0210-0102	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 (крепление стремянки к стенке колодца)	т	0,05929	423887 0	0 0	25132 0	0 0	25132 0	0 2011	27143
25	C2113-0210-0102	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 (соединительные элементы для повышения сейсмостойкости)	т	1,54	423887 0	0 0	652786 0	0 0	652786 0	0 52223	705009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1,59929	108314	0	173225	0	173225	0	187084
					0	0	0	0	0	13858	
27	Е1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР=91%.к=184,000	м3	12,85	16010,98	1111,55	205741	14283	174717	18153	241806
					1302,75	249,64	16740	3208	0	17912	
	Раздел 3. Трубопроводная арматура										
28	Е1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка. НР=99%	задвижка или клапан	13	2119,61	82,83	27555	1077	4256	22532	54094
					1709,4	41,31	22222	537	0	4007	
29	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	13	42079	0	547027	0	547027	0	590789
					0	0	0	0	0	43762	
32	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	
33	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	23909	0	95636	0	95636	0	103287
					0	0	0	0	0	7651	
34	С2302-0103-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм, Приварка НР=99%	шт	16	583,48	35,64	9336	570	338	8296	19042
					523,72	0	8380	0	0	1411	
35	С2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 50 ГОСТ12816-80	шт	16	1420	0	22720	0	22720	0	24538
					0	0	0	0	0	1818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Е1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром100 мм. Приварка НР=99%	фланец	26	1120,14	71,28	29124	1853	1593	25421	58908
					987,6	0	25678	0	0	4364	
40	С2302-1201-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 DN 100 ГОСТ12816-80	шт	26	2785	0	72410	0	72410	0	78203
					0	0	0	0	0	5793	
45	Е1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99%	шт	15	45207,32	183,25	678110	2749	643884	32361	767309
					2098,46	80,64	31477	1210	0	56838	
46	Е1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25мм. Установка на резьбовом соединении НР= 98%	шт	45	623,91	2,32	28076	104	3116	24386	56658
					552,35	0,61	24856	27	0	4197	
47	Е1116-0602-0201	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ5761-2005	шт	45	575	0	25875	0	3116	0	27945
					0	0	0	0	0	2070	
54	Е1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,49	1390063,56	515599	681131	252644	176283	324693	1086290
					514704,14	154629	252205	75768	0	80466	
57	Е1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени, патрубки, переходы. Установка НР =99% диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	шт	49	1449,11	924,99	71006	45325	0	38100	117835
					524,12	261,29	25682	12803	0	8729	
59	С2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	49	1532	0	75068	0	75068	0	81073
					0	0	0	0	0	6005	
		Итого по разделам:	**тенге**				**5223338**	**861273**	**3402282**	**1251460**	**6992782**
			тенге				**1009685**	**300352**		**517984**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	тенге				5223338				
		Всего зароботная плата	тенге					1310038			
		Материалы	тенге				3402282				
		Транспортные расходы	тенге								
		Накладные расходы	тенге				1251460				
		Сметная прибыль					517984				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**6992783**				
		Сметная заработная плата	тенге					**1310038**			
		ЛС 2-3-3 . Пересечение водовода с кабелем связи . 12 шт.									
		Раздел 1. Земляные работы									
1		Грунты 2 группы. Разработка в отвал	м3	22	205,97	194,88	4531	4287	0	955	5925
	E1101-0101-0314	экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР =72%	грунта		11,1	49,18	244	1082	0	439	
2	E1101-0105-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	12	894,24 894,24	0 0	10731 10731	0 0	0 0	7726 1477	19934
3	E1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотнен. грунта	12	163,62 87,16	76,47 36,15	1963 1046	918 434	0 0	1065 242	3271
4	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	42,16	18,58 0	18,58 7,47	783 0	783 315	0 0	227 81	1091
		Итого по разделам:	**тенге**				**18009**	**5988**	**0**	**9973**	**30221**
			тенге				**12021**	**1831**		**2239**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				18009				
		Всего зароботная плата	тенге					13852			
		Материалы	тенге								
		Накладные расходы	тенге				9973				
		Сметная прибыль					2239				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	30221
Сметная заработная плата	тенге	13852

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

ИТОГО прямых затрат	**тенге**		***13110083***
В том числе :			
Всего заработная плата	тенге		**3095942**
Материалы	тенге	**5017127**	
Накладные расходы	тенге	**2632424**	
Сметная прибыль	тенге	**1013904**	
Временные здания и сооружения (1,3%)	тенге	**170431**	
Итого:		**13280514**	
Затраты на производство СМР (ремонтно-строительные работ) в зимнее время (2,07%)	тенге	**274907**	
Итого:		**13555421**	
Непредвиденные работы и затраты (2%)	тенге	**271108**	
Итого по акту в текущих ценах с учетом непредвиденных работ и затрат	тенге	**13826529**	
Итого по акту в текущих ценах 2020 года (Иинф=1,050)	тенге	14517856	
НДС (12%)	тенге	1742143	
ВСЕГО с учетом НДС (12%)	тенге	***16259998***	

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.**