"SANA 2001" Версия 32.2.37 от 05.03.18 г. Цены региона Алматинская обл Форма 2В

Заказчик: Городское государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

Подрядчик. ТОО "РаЗа Строй"

Наименование стройки: Строительство единой наружной системы водоснабжения и водоотведения жилых районов ИЖС "Жастар-1", "Жастар-2", с.Ынтымак, коттеджного городка и 3- го отделения г.Талдыкорган

Доп.соглашение №1 от 27.02.2018 г. к договору №196 от 20.09.2017г

Наименование объекта: Водовод В1.1 с сооружениями

Акт №5
приемки выполненных работ за июнь 2018 г.
(локальная смета 2-1-1)

Водовод В1.1 из полиэтиленовых труб Д=630х37,4 мм L=11.32 км, стальной трубы Д=800 мм L=0,003 км

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Трубопровод									
40	8-4-961	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 630х37,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; / м	2375,03066	15128		35929464				
		Всего прямые затраты				**35929464**	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				35929464				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2155768				

Всего	38085232
Временные здания и сооружения (1,5 %)	571278
- сметная заработная плата, тенге	80550
- нормативная трудоемкость, чел-ч	457
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	800190
- сметная заработная плата, тенге	368087
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2241
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	386565
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	154626
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**39997891**
Итого по смете в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**39 997 891**
2016 г. - 74%	29 598 439
2017 г. - 26%	10 399 452
- **в текущих ценах**	**111 460 523**
2016 г. - МРП=2121 тенге (Имрп = 2,737)	81 010 928
2017 г. - МРП=2269 тенге (Имрп = 2,928)	30 449 594
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	**2 229 210**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	1 620 219
2017 г.	608 992
Сметная стоимость в текущем уровне цен	**113 689 733**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	82 631 147
2017 г.	31 058 586
Налог на добавленную стоимость	**13 642 768**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г. - НДС (12 %)	9 915 738
2017 г. - НДС (12 %)	3 727 030

Стоимость строительства	127 332 501
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	92 546 885
2017 г.	34 785 617

Заказчик:
Директор городского государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

_____**Ким В.Ф.**

Подрядчик:

Директор ТОО "РаЗа Строй"
_____**Сагынаев Н.К.**

Технический надзор ТОО "KravИнжиниринг"

_____**Крутиков В.А.**

Заказчик: Городское государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "РаЗа Строй"

Наименование стройки: Строительство единой наружной системы водоснабжения и водоотведения жилых районов

ИЖС "Жастар-1", "Жастар-2", с.Ынтымак, коттеджного городка и 3-го отделения г.Талдыкорган

Доп.соглашение №1 от 27.02.2018 г. к договору №196 от 20.09.2017г

Наименование объекта: Коллектор №1 от коттеджного городка

Акт №5
приемки выполненных работ за июнь 2018 г.
(локальная смета 2-4-1)

Коллектор №1 от коттеджного городка из пропиленовых труб Д=315 мм L=1,300км

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-6	Разработка растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	1190	6,01	6,01	7152	7152	2401	-	-
		м3 грунта		—	2,08	—	2475	97	0,00681	8
2	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1190	4,75	4,75	5653	5653	1905	-	-
		м3 грунта								

			–	1,65	–	1964	97	0,00539	6
3 Е1-24-6	Возврат растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	1190	6,01	6,01	7152	7152	2401	–	–
	м3 грунта		–	2,08	–	2475	97	0,00681	8
4 Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1190	4,75	4,75	5653	5653	1905	–	–
	м3 грунта		–	1,65	–	1964	97	0,00539	6
5 Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	1190	7,61	7,61	9056	9056	2667	–	–
	м3 грунта		–	2,31	–	2749	97	0,00756	9
6 Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	11978	52,88	49,75	633397	595906	195426	0,02184	262
	м3 грунта		3,13	13,69	37491	163979	97	0,04752	569
7 Е1-17-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	1368	77,19	73,51	105596	100562	33160	0,0252	34
	м3 грунта		3,62	21,37	4952	29234	97	0,07308	100
8 П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=2,000;	2736	108,2	108,2	296035	296035	59207	–	–
	т		–	21,64	–	59207	100	0,04544	124
9 Е1-20-3	Работа на отвале грунтов 4 группы	1368	4,12	3,54	5636	4843	2322	0,00363	5
	м3 грунта		0,52	1,23	711	1683	97	0,00405	6

10 Е1-164-4	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы т.ч. п.3.180. ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	424	791,1	–	335426	–	379031	4,272	1811
	м3 грунта		791,1	–	335426	–	113	–	–
11 Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	394	659,25	–	259745	–	293512	3,56	1403
	м3 грунта		659,25	–	259745	–	113	–	–
12 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	140	777	152,52	108780	21353	38371	1,02	143
	м3 основания		153,68	57,15	21515	8001	130	0,279	39
13 Е1-166-1	Подбивка вручную труб грунтом 1 группы	430	122,18	–	52537	–	59367	0,885	381
	м3 грунта		122,18	–	52537	–	113	–	–
14 Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=1,010;	1240,28	32,54	30,98	40359	38424	12681	0,0106	13
	м3 грунта		1,53	9,01	1898	11175	97	0,0308	38
15 П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,700;	2108,476	108,2	108,2	228137	228137	45627	–	–
	т		–	21,64	–	45627	100	0,04544	96
16 Е1-13-1	Обратная засыпка грунта 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом с ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1228	27,97	26,96	34347	33107	10935	0,00701	9
	м3 грунта		1,01	8,17	1240	10033	97	0,0305	37
17 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1228	21,55	4,52	26463	5551	20286	0,108	133
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	20913	–	97	–	–

18	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	12794	3,82 –	3,82 1,32	48873 –	48873 16888	16381 97	– 0,00433	– 55
19	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	12794	1,57 –	1,57 0,54	20087 –	20087 6909	6702 97	– 0,00178	– 23
20	Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т *м3 уплотненного грунта*	12794	3,42 –	3,42 1,16	43755 –	43755 14841	14396 97	– 0,00379	– 48
	Раздел 2 Трубопровод									
21	Е22-8-11	Укладка стальных водопроводных труб кожуха диаметром 500 мм *км трубопровода*	0,238	307552,18 162000	115368,43 55530	73197 38556	27458 13216	67304 130	857 271,21	204 65
22	8-6-129	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004; *м*	238,952	7392		1766333				
23	Е22-27-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 500 мм *км трубопровода*	0,238	1646296,96 21105	145128,46 54823,5	391819 5023	34541 13048	23492 130	120 267,76	29 64
24	Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм *км трубопровода*	1,062	118741,01 51300	60473,38 16165,35	126103 54481	64223 17168	93144 130	306 63,72	325 68
25	Е22-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 300 мм	238	439,99	0,69	104718	164	49370	0,907	216

	м трубы, уложенной в футляре		159,3	0,27	37913	64	130	0,0013	–
27 E22-32-8	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 300 мм	1,3	14740	–	19162	–	7605	28,8	37
	км трубопровода		4500	–	5850	–	130	–	–
	Всего прямые затраты				**4755171**	**1597685**			**5005**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				878251	422700			1369
					2279237				
	Накладные расходы, тенге				1439598				
	- заработная плата, тенге				215940				
	- трудоемкость, чел-ч				720				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				371686				
	Всего				**6566455**				
	Временные здания и сооружения (1,5 %)				98497				
	- сметная заработная плата, тенге				13888				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				79				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				137965				
	- сметная заработная плата, тенге				63464				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				386				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				66650				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				26660				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**6896227**				
	Итого по смете в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**6 896 227**				
	2016 г. - 74%				5 103 208				
	2017 г. - 26%				1 793 019				
	в текущих ценах				**19 217 440**				
	2016 г. - МРП=2121 тенге (Имрп = 2,737)				13 967 480				

2017 г. - МРП=2269 тенге (Имрп = 2,928)	5 249 960
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	**384 349**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	279 350
2017 г.	104 999
Сметная стоимость в текущем уровне цен	**19 601 789**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	14 246 830
2017 г.	5 354 959
Налог на добавленную стоимость	**2 352 215**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г. - НДС (12 %)	1 709 620
2017 г. - НДС (12 %)	642 595
Стоимость строительства	**21 954 003**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	15 956 449
2017 г.	5 997 554

Заказчик:
Директор городского государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

Ким В.Ф.

Подрядчик:

Директор ТОО "РаЗа Строй"
Сагынаев Н.К.

Технический надзор ТОО "КгауИнжиниринг"

Крутиков В.А.

"SANA-2001" Версия 32.2.37 от 05.03.18 г Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: Городское государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "РаЗа Строй"

Наименование стройки: Строительство единой наружной системы водоснабжения и водоотведения жилых районов

ИЖС "Жастар-1", "Жастар-2", с.Ынтымак, коттеджного городка и 3- го отделения г.Талдыкорган

Доп.соглашение №1 от 27.02.2018 г. к договору №196 от 20.09.2017г

Наименование объекта: Коллектор №1 от коттеджного городка

Акт №5
приемки выполненных работ за июнь 2018 г.
(локальная смета 2-4-2)

Канализационные колодцы Д=1,5 м 26 шт

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	369	52,88	49,75	19513	18358	6021	0,02184	8
				3,13	13,69	1155	5052	97	0,04752	18
2	Е1-90-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группы *м2 спланированной поверхности*	182	45,45	–	8272	-	9347	0,288	52

			45,45	–	8272	–	113	–	–
3	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	188	3,82	3,82	718	718	241	–	–
				–	1,32	–	248	97	0,00433	1
4	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	188	1,57	1,57	295	295	99	–	–
				–	0,54	–	102	97	0,00178	–
5	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	188	25,65	5,38	4822	1011	3697	0,129	24
				20,27	–	3811	–	97	–	–
6	Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	181	9,8	9,8	1774	1774	523	–	–
				–	2,98	–	539	97	0,00974	2
Раздел 2 Бетонные работы										
7	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах *м3 конструкций колодцев*	65,63	4462,05	1538,85	292844	100995	187035	9,655	634
				1615,95	576,23	106055	37818	130	2,814	185
8	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010К=1,020; *м3*	22,0116	4815		105986				
9	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=1,020; *м3*	22,0116	223		4909				
10	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=1,020;	22,0116	259		5701				

		м3								
15 Е6-1-1	Устройство бетонной отмосткиК=26,000;		14,3	4933,21	66,01	70545	944	3313	1,35	19
		м3								
				195,75	24,93	2799	356	105	0,1218	2
16 Е29-164-1	Затирка бетонных поверхностей		47	100,44	3,18	4721	149	3552	0,265	12
		м2 поверхностей								
				69,98	–	3289	–	108	–	–
17 Е6-36-4	Железнение поверхности		47	57,48	0,23	2702	11	2536	0,289	14
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	2411	4	105	0,0004	–

Раздел 3 Прочие работы

19 2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей		0,6324	151200		95619				
		т								
20 2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		0,13702	162700		22293				
		т								
21 4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно для повышения сейсмостойкости		1,07538	50800		54629				
		т								
	Всего прямые затраты					**695343**	**124255**			**763**
						127792	**44119**			**208**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					443296				
	Накладные расходы, тенге					216364				
	- заработная плата, тенге					32455				
	- трудоемкость, чел-ч					108				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					54702				
	Всего					966409				

Временные здания и сооружения (1,5 %)	14496
- сметная заработная плата, тенге	2044
- нормативная трудоемкость, чел-ч	12
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	20305
- сметная заработная плата, тенге	9340
- нормативная трудоемкость, чел-ч	57
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	9809
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3924
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1014943**
Итого по смете в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1 014 943**
2016 г. - 74%	751 058
2017 г. - 26%	263 885
- **в текущих ценах**	**2 828 301**
2016 г. - МРП=2121 тенге (Имрп = 2,737)	2 055 645
2017 г. - МРП=2269 тенге (Имрп = 2,928)	772 656
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	**56 566**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	41 113
2017 г.	15 453
Сметная стоимость в текущем уровне цен	**2 884 867**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	2 096 758
2017 г.	788 109
Налог на добавленную стоимость	**346 184**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г. - НДС (12 %)	251 611
2017 г. - НДС (12 %)	94 573
Стоимость строительства	**3 231 051**
в т.ч. с разбивкой по годам	

2016 г.	2 348 369
2017 г.	882 682

Заказчик:
Директор городского государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
_____Ким В.Ф.

Подрядчик:

Директор ТОО "РаЗа Строй"
_____Сагынаев Н.К.

Технический надзор ТОО "KravИнжиниринг"
_____Крутиков В.А.

"SANA-2001" Версия 32-2.37 от 05.03.18 г. Цены региона - Алматинская обл. Форма 2Б

Заказчик: Городское государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "РаЗа Строй"

Наименование стройки: Строительство единой наружной системы водоснабжения и водоотведения жилых районов

ИЖС "Жастар-1", "Жастар-2", с.Ынтымак, коттеджного городка и 3- го отделения г.Талдыкорган

Доп.соглашение №1 от 27.02.2018 г. к договору №196 от 20.09.2017г

Наименование объекта: Коллектор №2 от Ынтымак-1

Акт №5
приемки выполненных работ за июнь 2018 г.
(локальная смета 2-5-1)

Коллектор №2 от участка ИЖС "Ынтымак-1" из пропиленовых труб Д=315 мм L=1,323 км

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксп. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксп. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-24-6	Разработка растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м / *м3 грунта*	1152	6,01 / –	6,01 / –	6924 / –	6924 / –	2324	–	–
2	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) / *м3 грунта*	1152	4,75 / –	2,08 / –	5472 / –	2396 / –	97	0,00681 / –	8 / –

3	Е1-24-6	Возврат растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*		–	1,65	–	1901	97	0,00539	6
			1152	6,01	6,01	6924	6924	2324	–	–
4	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) *м3 грунта*		–	2,08	–	2396	97	0,00681	8
			1152	4,75	4,75	5472	5472	1844	–	–
5	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*		–	1,65	–	1901	97	0,00539	6
			1152	7,61	7,61	8767	8767	2581	–	–
6	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*		–	2,31	–	2661	97	0,00756	9
			4834	33,4	31,41	161456	151836	49844	0,0138	67
7	Е1-12-14	Разработка в отвал мокрого грунта 2 группы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кэкс2=1,1; кзпм2=1,1; *м3 грунта*		1,99	8,64	9620	41766	97	0,03	145
			1649	36,74	34,55	60584	56973	18699	0,01518	25
8	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 из под воды слоем до 2 м т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.55: ктрр2=1,25; ктрм2=1,25; кзпр2=1,25; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; *м3 грунта*		2,19	9,5	3611	15666	97	0,033	54
			2629	41,75	39,26	109761	103215	33891	0,01725	45

9	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*		2,49	10,8	6546	28393	97	0,0375	99
			1320	47,66	45,38	62911	59902	19770	0,0156	21
				2.24	13,2	2957	17424	97	0,04512	60
10	П8-15-1	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,750; *т*	2310	108,2	108,2	249942	249942	49988	–	–
				–	21,64	–	49988	100	0,04544	105
11	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы *м3 грунта*	1320	3,76	3,24	4963	4277	2049	0,00332	4
				0,48	1,12	634	1478	97	0,00371	5
12	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	322	262,72	–	84596	–	95593	1,848	595
				262,72	–	84596	–	113	–	–
13	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы *м3 основания*	142	777	152,52	110334	21658	38919	1,02	145
				153,68	57,15	21823	8115	130	0,279	40
14	Е1-166-1	Подбивка вручную труб грунтом 1 группы *м3 грунта*	66	122,18	–	8064	–	9112	0,885	58
				122,18	–	8064	–	113	–	–
15	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=1,010; *м3 грунта*	1189,78	32,54	30,98	38715	36859	12164	0,0106	13
				1,53	9,01	1820	10720	97	0,0308	37
16	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,700; *т*	2022,626	108,2	108,2	218848	218848	43770	–	–
				–	21,64	–	43770	100	0,04544	92

17	E1-13-1	Обратная засыпка грунта 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом с ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кзкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м3 грунта*	1178	27,97	26,96	32949	31759	10490	0,00701	8
				1,01	8,17	1190	9624	97	0,0305	36
18	E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	1178	21,55	4,52	25386	5325	19459	0,108	127
				17,03	–	20061	–	97	–	–
19	E1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	9434	3,35	3,35	31604	31604	10615	–	–
				–	1,16	–	10943	97	0,0038	36
20	E1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	9434	1,48	1,48	13962	13962	4667	–	–
				–	0,51	–	4811	97	0,00168	16
21	E1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т *м3 уплотненного грунта*	9434	3,42	3,42	32264	32264	10615	–	–
				–	1,16	–	10943	97	0,00379	36
	Раздел 2 Трубопровод									
22	E22-8-11	Укладка стальных водопроводных труб кожуха диаметром 500 мм *км трубопровода*	0,018	307552,18	115368,43	5536	2077	5091	857	15
				162000	55530	2916	1000	130	271,21	5
23	8-6-129	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004: *м*	18,072	7392		133588				

24 E22-27-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 500 мм	0,018	1646296,96	145128,46	29633	2612	1777	120	2
	км трубопровода		21105	54823,5	380	987	130	267,76	5
25 E22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм	1,305	118741,01	60473,38	154957	78918	114456	306	399
	км трубопровода		51300	16165,35	66947	21096	130	63,72	83
26 E22-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 300 мм	18	439,99	0,69	7920	12	3734	0,907	16
	м трубы, уложенной в футляре		159,3	0,27	2867	5	130	0,0013	--
	Всего прямые затраты				1611532	1135602			1540
					234032	287984			891
	В том числе стоимость: материалов, тенге				241901				
	Накладные расходы, тенге				565620				
	- заработная плата, тенге				84843				
	- трудоемкость, чел-ч				283				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				130629				
	Всего				2307781				
	Временные здания и сооружения (1,5 %)				34617				
	- сметная заработная плата, тенге				4881				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				28				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				48488				
	- сметная заработная плата, тенге				22304				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				136				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				23424				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				9370				
	Итого в базисных ценах, 2001 года, МРП=775 тенге				2423680				

Итого по смете в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	2 423 660
2016 г. - 74%	1 793 523
2017 г. - 26%	630 157
в текущих ценах	6 753 972
2016 г. - МРП=2121 тенге (Имрп = 2,737)	4 908 873
2017 г. - МРП=2269 тенге (Имрп = 2,928)	1 845 099
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	135 079
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	98 177
2017 г.	36 902
Сметная стоимость в текущем уровне цен	6 889 052
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	5 007 050
2017 г.	1 882 001
Налог на добавленную стоимость	826 686
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г. - НДС (12 %)	600 846
2017 г. - НДС (12 %)	225 840
Стоимость строительства	7 715 738
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	5 607 897
2017 г.	2 107 841

Заказчик:
Директор городского государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

_____ **Ким В.Ф.**

Подрядчик:

Директор ТОО "РаЗа Строй"

_____ **Сагынаев Н.К.**

Технический надзор ТОО "КгауИнжиниринг"

_____ **Крутиков В.А.**

Заказчик: Городское государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "РаЗа Строй"

Наименование стройки: Строительство единой наружной системы водоснабжения и водоотведения жилых районов

ИЖС "Жастар-1", "Жастар-2", с.Ынтымак, коттеджного городка и 3- го отделения г.Талдыкорган

Доп.соглашение №1 от 27.02.2018 г. к договору №196 от 20.09.2017г

Наименование объекта: Коллектор №2 от Ынтымак-1

Акт №5
приемки выполненных работ за июнь 2018 г.
(локальная смета 2-5-2)

Канализационные колодцы Д=1,5 м 30 шт

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	255	33,4	31,41	8517	8010	2629	0,0138	4
		м3 грунта		1,99	8,64	507	2203	97	0,03	8
2	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	110	3,35	3,35	369	369	124		

	м3 грунта		–	1,16	–	128	97	0,0036	–
3 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	110	1,48	1,48	163	163	54	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	56	97	0,00168	–
4 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	110	21,55	4,52	2371	497	1817	0,108	12
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	1873	–	97	–	–
5 Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	145	7,61	7,61	1103	1103	325	–	–
	м3 грунта		–	2,31	–	335	97	0,00756	1
6 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	210	20,27	–	4257	–	4810	0,129	27
	м2 спланированной поверхности		20,27	–	4257	–	113		
Раздел 2 Бетонные работы									
7 Е23-13-6	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в мокрых грунтах	65,56	7487,55	1686,97	490884	110598	212973	11,16	732
	м3 конструкций колодцев		1867,05	631,8	122404	41421	130	3,085	202
8 30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010К=1,020;	25,398	4815		122291				
	м3								
9 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=1,020;	25,398	223		5664				
	м3								

10 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=1,020;	25,398	259		6578				
	м3								
11 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010К=1,020;	9,6084	4174		40105				
	м3								
16 Е6-1-1	Устройство бетонной отмосткиК=30,000;	16,5	4933,21	66,01	81398	1089	3823	1,35	22
	м3								
			195,75	24,93	3230	411	105	0,1218	2
17 Е29-164-1	Затирка бетонных поверхностей	54	100,44	3,18	5424	172	4081	0,265	14
	м2 поверхностей								
			69,98	–	3779	–	108	–	–
18 Е6-36-4	Железнение поверхности	54	57,48	0,23	3104	12	2914	0,289	16
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	2770	5	105	0,0004	–

Раздел 3 Прочие работы

20 2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,4827	151200		72984				
	т								
21 2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,1581	162700		25723				
	т								
22 4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно для повышения сейсмостойкости	0,9486	50800		48189				
	т								
23 Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в два слоя	236,91	91,24	7,38	21616	1748	21310	0,536	127
	м2								
			83,7	2,79	19829	661	104	0,0136	3
24 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	94,2	68,29	7,38	6433	695	6225	0,409	39

	м2		60,75	2,79	5723	263	104	0,0136	1
25 99-41-1(пл)И	Гидроизоляционный материал Masterseal 501К=2,000;	662,22	134		88737				
	кг								
26 8-15-11	Водоотлив (Насосные станции навесные к трактору 18-38 л/с)	180	405,9	405,9	73062	73062	–	–	–
	маш-ч		–	227,3	–	40914	–	–	–
	Всего прямые затраты				**1108972**	**197518**			**993**
					164372	**86397**			**217**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				747079				
	Накладные расходы, тенге				261085				
	- заработная плата, тенге				39163				
	- трудоемкость, чел-ч				131				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				82203				
	Всего				**1452260**				
	Временные здания и сооружения (1,5 %)				21784				
	- сметная заработная плата, тенге				3072				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				17				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				30513				
	- сметная заработная плата, тенге				14036				
	нормативная трудоемкость, чел-ч				85				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				14740				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				5896				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1525193**				
	Итого по смете в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1 525 193**				
	2016 г. - 74%				1 128 643				

2017 г. - 26%	396 550
- **в текущих ценах**	**4 250 194**
2016 г. - МРП=2121 тенге (Имрп = 2,737)	3 089 095
2017 г. - МРП=2269 тенге (Имрп = 2,928)	1 161 099
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	**85 004**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	61 782
2017 г.	23 222
Сметная стоимость в текущем уровне цен	**4 335 198**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	3 150 877
2017 г.	1 184 321
Налог на добавленную стоимость	**520 224**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г. - НДС (12 %)	378 105
2017 г. - НДС (12 %)	142 119
Стоимость строительства	**4 855 422**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	3 528 983
2017 г.	1 326 439

Заказчик:
Директор городского государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

_____ **Ким В.Ф.**

Подрядчик:

Директор ТОО "РаЗа Строй"
_____ **Сагынаев Н.К.**

Технический надзор ТОО "КравИнжиниринг"
_____ **Крутиков В.А.**

Заказчик: Городское государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "РаЗа Строй"

Наименование стройки: Строительство единой наружной системы водоснабжения и водоотведения жилых районов

ИЖС "Жастар-1", "Жастар-2", с.Ынтымак, коттеджного городка и 3- го отделения г.Талдыкорган

Доп.соглашение №1 от 27.02.2018 г. к договору №196 от 20.09.2017г

Наименование объекта: Водовод В1.2 для 3-го отделения

Акт №5
приемки выполненных работ за июнь 2018 г.
(локальная смета 2-8-1)

Водовод В1.2 из полиэтиленовых труб SDR21 Д=225х10.8 мм L=3,039 км, стальной трубы Д=219х5мм L=0,13 км

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-6	Разработка растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	2380	6,01	6,01	14304	14304	4802	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	4950	97	0,00681	16
2	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	2380	4,75	4,75	11305	11305	3809	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	3927	97	0,00539	13

3	Е1-24-6	Возврат растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	2380	6,01	6,01	14304	14304	4802	–	–
				–	2,08	–	4950	97	0,00681	16
4	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) *м3 грунта*	2380	4,75	4,75	11305	11305	3809	–	–
				–	1,65	–	3927	97	0,00539	13
5	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	2380	7,61	7,61	18112	18112	5333	–	–
				–	2,31	–	5498	97	0,00756	18
6	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	3190	33,4	31,41	106546	100198	32893	0,0138	44
				1,99	8,64	6348	27562	97	0,03	96
7	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	12575	44,07	41,46	554180	521360	170891	0,0182	229
				2,61	11,4	32821	143355	97	0,0396	498
8	Е1-17-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	2636	77,19	73,51	203473	193772	63897	0,0252	66
				3,62	21,37	9542	56331	97	0,07308	193
9	П8-15-1	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=2,000; *т*	5272	108,2	108,2	570430	570430	114086	–	–
				–	21,64	–	114086	100	0,04544	240

10 Е1-164-4	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы т.ч. п.3.180; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	570	791,1	–	450927	–	509548	4,272	2435
			791,1	–	450927	–	113	–	–
11 Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы *м3 грунта*	75	659,25	–	49444	–	55872	3,56	267
			659,25	–	49444	–	113	–	–
12 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы *м3 основания*	341	777	152,52	264957	52009	93461	1,02	348
			153,68	57,15	52405	19488	130	0,279	95
13 Е1-166-1	Подбивка вручную труб грунтом 1 группы *м3 грунта*	80	122,18	–	9774	–	11045	0,885	71
			122,18	–	9774	–	113	–	–
14 Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=1,010; *м3 грунта*	2333,1	32,54	30,98	75919	72279	23853	0,0106	25
			1,53	9,01	3570	21021	97	0,0308	72
15 П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,700; *т*	3966,27	108,2	108,2	429150	429150	85830	–	–
			–	21,64	–	85830	100	0,04544	180
16 Е1-13-1	Обратная засыпка грунта 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом с ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.33; ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кзкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м3 грунта*	2295	27,97	26,96	64191	61873	20436	0,00701	16
			1,01	8,17	2318	18750	97	0,0305	70
17 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	2295	21,55	4,52	49457	10373	37911	0,108	248
			17,03	–	39084	–	97	–	–

18	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы *м3 грунта*	15	122,18	–	1833	–	2071	0,865	13
				122,18	–	1833	–	113	–	–
19	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	3190	3,35	3,35	10687	10687	3589	–	–
				–	1,16	–	3700	97	0,0038	12
20	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	3190	1,48	1,48	4721	4721	1578	–	–
				–	0,51	–	1627	97	0,00168	5
21	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	13220	3,82	3,82	50500	50500	16927	–	–
				–	1,32	–	17450	97	0,00433	57
22	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	13220	1,57	1,57	20755	20755	6925	–	–
				–	0,54	–	7139	97	0,00178	24
23	Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т *м3 уплотненного грунта*	13220	3,42	3,42	45212	45212	14875	–	–
				–	1,16	–	15335	97	0,00379	50
	Раздел 2 Трубопровод									
24	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм *км трубопровода*	3,039	99298,9	47796,27	301769	145253	240785	286	869
				48375	12572,33	147012	38207	130	49,07	149

26 E22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,13	157089,68	66009,8	20422	8581	16078	376	49
	км трубопровода		70200	24936,75	9126	3242	130	121,79	16
28 E22-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,13	724393,39	96674,51	94171	12568	8154	64	8
	км трубопровода		11722,5	36519,75	1524	4748	130	178,36	23
30 E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	21	300,56	225,63	6312	4738	3509	0,414	9
	шт		69,53	58,98	1460	1239	130	0,226	5
	Всего прямые затраты				**3454160**	**2383789**			**4697**
					817188	**602362**			**1861**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				253183				
	Накладные расходы, тенге				1556769				
	- заработная плата, тенге				233515				
	- трудоемкость, чел-ч				778				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				300656				
	Всего				**5311585**				
	Временные здания и сооружения (1,5 %)				79674				
	- сметная заработная плата, тенге				11234				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				64				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				111599				
	- сметная заработная плата, тенге				51336				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				312				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				53913				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				21565				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	5578336
Итого по смете в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**5 578 336**
2016 г. - 74%	4 127 969
2017 г. - 26%	1 450 367
- в текущих ценах	**15 544 926**
2016 г. - МРП=2121 тенге (Имрп = 2,737)	11 298 250
2017 г. - МРП=2269 тенге (Имрп = 2,928)	4 246 676
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	**310 899**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	225 965
2017 г.	84 934
Сметная стоимость в текущем уровне цен	**15 855 824**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	11 524 215
2017 г.	4 331 609
Налог на добавленную стоимость	**1 902 699**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г. - НДС (12 %)	1 382 906
2017 г. - НДС (12 %)	519 793
Стоимость строительства	**17 758 523**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	12 907 121
2017 г.	4 851 402

Заказчик:

Директор городского государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

Ким В.Ф.

Подрядчик:

Директор ТОО "РаЗа Строй"

Сагынаев Н.К.

Технический надзор ТОО "KravИнжиниринг"

Крутиков В.А.

Заказчик: Городское государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "РаЗа Строй"

Наименование стройки: Строительство единой наружной системы водоснабжения и водоотведения жилых районов

ИЖС "Жастар-1", "Жастар-2", с.Ынтымак, коттеджного городка и 3- го отделения г.Талдыкорган

Доп.соглашение №1 от 27.02.2018 г. к договору №196 от 20.09.2017г

Наименование объекта: Водовод В1.2 для 3-го отделения

Акт №5
приемки выполненных работ за июнь 2018 г.
(локальная смета 2-8-3)

Восстановление арычных сетей

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-80-7	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 плужными канавокопателями с одним трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) без предварительного выравнивания трассы в грунтах 1-2 группы	28	10,09	2,21	283	62	235	0,05	1
		м канала		7,88	0,76	221	21	97	0,00251	–
		Всего прямые затраты				283	62			1
						221	21			–

В том числе стоимость: материалов, тенге	--
Накладные расходы, тенге	235
- заработная плата, тенге	35
- трудоемкость, чел-ч	--
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	31
Всего	**549**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	8
- сметная заработная плата, тенге	1
- нормативная трудоемкость, чел-ч	--
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	12
- сметная заработная плата, тенге	6
- нормативная трудоемкость, чел-ч	--
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	577
Итого по смете в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	577
2016 г. - 74%	427
2017 г. - 26%	150
- **в текущих ценах**	**1 608**
2016 г. - МРП=2121 тенге (Имрп = 2,737)	1 169
2017 г. - МРП=2269 тенге (Имрп = 2,928)	439
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	**32**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	23
2017 г.	9
Сметная стоимость в текущем уровне цен	**1 640**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	1 192
2017 г.	448
Налог на добавленную стоимость	197

в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г. - НДС (12 %)	143
2017 г. - НДС (12 %)	54
Стоимость строительства	**1 837**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2016 г.	1 335
2017 г.	502

Заказчик:
Директор городского государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения Жетысу Водоканал" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

_____ **Ким В.Ф.**

Подрядчик:

Директор ТОО "РаЗа Строй"
_____ **Сагынаев Н.К.**

Технический надзор ТОО "KravИнжиниринг"
_____ **Крутиков В.А.**