Форма №КС-3

Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 02 мая 2012 г.№170

Заказчик (застройщик) **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района**

Подрядчик (субподрядчик) **ТОО " Global Trade Center"**

Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция и строительство водопровода с.Кендала Талгарского района Алматинской области**

СПРАВКА № 4

о стоимости выполненных работ и затрат

за июль 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-прав.форма	
		номер	дата	Наименование		Код	Наименование	Код
		64	12.09.2018					

Тенге

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (тенге)								в т.ч.НДС	ВСЕГО
	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	из гр.1 без НДС								
		в отчётном месяце без НДС	строител. монтажные работы 2001года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР ценах 2001г)	дополнительн.затраты			
				в отчетном меяце	по монт. оборудования		на приобретение материалов,оборудования (без НДС)	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**91 882 146**	**22 611 951**							**2 713 434,12**	**25 325 385**
К оплате										**25 325 385**

Заказчик:
Начальник ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района

Шамаев А.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "Global Trade Center"

Босаков Т.Ш.

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ и жилищной инспекции Талгарского района"**

Подрядчик: **ТОО "GLOBAL TRADE CENTER"**

Наименование объекта: **Реконструкция и строительство водопроводной сети с.Кендала Талгарского района Алматинской области (1 очереди)**

Договор № 64 от 12 сентября 2018 г.

Акт № 1
приемки выполненных работ за июль 2019 г.
(локальная смета 2-1-1)

Наружные сети водоснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ 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 1 Внутрипоселковая водопроводная сеть									
26	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	4,346	8287,75	–	36019	–	45382	51,5	224
		км трубопровода		8032,5	–	34909	–	130	–	–
63	Е27-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	4950	145,42	23,95	719829	118553	85849	0,033	163
		м2 основания		5	8,04	24750	39798	133	0,02838	140
		Всего прямые затраты				**755848**	**118553**			**387**
						59659	**39798**			**140**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				577636				
		Накладные расходы, тенге				131231				
		- заработная плата, тенге				19685				
		- трудоемкость, чел-ч				66				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				53225				

Всего	**940304**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	23320
- сметная заработная плата, тенге	3288
- нормативная трудоемкость, чел-ч	19
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	19947
- сметная заработная плата, тенге	9176
- нормативная трудоемкость, чел-ч	56
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	9636
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3854
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**997061**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**2919395**
- материалы, тенге	1691318
- сметная заработная плата, тенге	424841
- нормативная трудоемкость, чел-ч	668
Налог (2 %)	58388
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2977783**
НДС (12 %)	357334
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3335117**
Конкурсная скидка 33,5%	1117264
Всего по акту выполненных работ с учетом скидки	**2 217 853**
в т.ч. НДС 12%	237 627

Заказчик:
Начальник ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района"

_____ **Шамаев А.А.**

Технический надзор:
ТОО "УКС"

_____ **Бургамбаев А.К.**

Подрядчик:

Директор ТОО "Global Trade Center"

_____ **Босаков Т.Ш.**

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ и жилищной инспекции Талгарского района"**

Подрядчик: **ТОО "Global Trade Center"**

Наименование объекта: **Реконструкция и строительство водопроводной сети с.Кендала Талгарского района Алматинской области (2 очередь)**

Договор № 64 от 12 сентября 2018года

Акт № 2
приемки выполненных работ за Июль 2019 год
(локальная смета 2-2-1)

Наружные сети водоснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ 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 1 Внутрипоселковая водопроводная сеть								
8	Е1-12-13	Засыпка грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	765,48	22,04	20,73	16871	15868	5205	0,00911	7
		м3 грунта		1,31	5,7	1003	4363	97	0,0198	15
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	765,48	21,55	4,52	16496	3460	12645	0,108	83
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	13036	–	97	–	–
11	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	417,24	3,35	3,35	1398	1398	469	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	484	97	0,0038	2
12	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 4 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	5355	3,82	3,82	20456	20456	6857	–	–
		м3 грунта								

			–	1,32	–	7069	97	0,00433	23
13 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	417,36	1,48	1,48	618	618	207	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	213	97	0,00168	1
14 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 4 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	5355	1,57	1,57	8407	8407	2805	–	–
	м3 грунта		–	0,54	–	2892	97	0,00178	10
15 Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	5772,36	18,22	18,22	105172	105172	35443	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	36539	97	0,02069	119
42 Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	4823	186,26	33,29	898332	160558	105841	0,033	159
	м2 основания		5	11,5	24115	55465	133	0,04038	195
Раздел 2 Водопроводные колодцы внутрипоселковой водопроводной сети									
47 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	447,3	3,82	3,82	1709	1709	572	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	590	97	0,00433	2
48 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	447,3	1,57	1,57	702	702	235	–	–
	м3 грунта		–	0,54	–	242	97	0,00178	1
49 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	447,3	25,65	5,38	11473	2406	8795	0,129	58
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	9067	–	97	–	–
55 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	73,7	4253,89	66,01	313512	4865	17077	1,35	99

		м3								
				195,75	24,93	14427	1837	105	0,1218	9
Раздел 3 Водопроводные колодцы с регулятором давления										
100	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	2,2	4253,89	66,01	9359	145	510	1,35	3
		м3								
				195,75	24,93	431	55	105	0,1218	–
		Всего прямые затраты				**1404505**	**325764**			**409**
						62079	**109749**			**377**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1016662				
		Накладные расходы, тенге				196661				
		- заработная плата, тенге				29499				
		- трудоемкость, чел-ч				98				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				96070				
		Всего				**1697236**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				42091				
		- сметная заработная плата, тенге				5935				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				34				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				36004				
		- сметная заработная плата, тенге				16562				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				101				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				17393				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				6957				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1799681**				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**5269466**				
		- материалы, тенге				2976786				
		- сметная заработная плата, тенге				726653				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1019				
		Налог (2 %)				105389				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**5374855**				
		НДС (12 %)				644983				

Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6019838**
Конкурсная скидка 33,5%	2016646
Всего по акту выполненных работ с учетом скидки	**4 003 192**
в т.ч. НДС 12%	428 913

Заказчик:
Начальник ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района"

_____**Шамаев А.А.**

Технический надзор:
ТОО "УКС"

_____**Бургамбаев А.К.**

Подрядчик:

Директор ТОО "Global Trade Center"

_____**Босаков Т.Ш.**

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ и жилищной инспекции Талгарского района"**

Подрядчик: **ТОО "Global Trade Center"**

Наименование объекта: **1 очередь. Реконструкция и строительство водопроводной сети с.Кендала Талгарского района Алматинской области**

Договор № 64 от 12.09.2018г

Акт № 3 (к акту корректировки -Включение 1 очередь) приемки выполненных работ за июль 2019 г.

(локальная смета 2-1-2)

Наружные сети водоснабжения 1 очередь Включение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ 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	Е22-46-3	Продавливание грунта стальными трубами диаметром 200 мм на длину до 10 м без разработки грунта (прокол)	24	1067,63	576,04	25623	13825	23228	2,12	51
		м продавливания		382,5	362	9180	8688	130	1,168	28
2	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,108	154891,68	66009,8	16728	7129	13358	376	41
		км трубопровода		70200	24936,75	7582	2693	130	121,79	13
3	8-6-99	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	108,432	1422		154190				
		м								
4	Е22-19-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,108	373620,91	57818,03	40351	6244	7995	203	22
		км трубопровода		35100	21840,75	3791	2359	130	106,67	12

5	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	108	244,98	0,28	26458	30	20644	0,844	91
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	15868	12	130	0,0005	–
6	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	96	450		43200				
		м								
7	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	12	558		6696				
		м								
10	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	3573,03054	450		1607864				
		м								
		Всего прямые затраты				**1921110**	**27228**			**205**
						36421	**13752**			**53**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1857461				

Накладные расходы, тенге	65225
- заработная плата, тенге	9784
- трудоемкость, чел-ч	33
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	119180
Всего	**2105515**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	52217
- сметная заработная плата, тенге	7363
- нормативная трудоемкость, чел-ч	42
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	44665
- сметная заработная плата, тенге	20546
- нормативная трудоемкость, чел-ч	125
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	21577
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	8631
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2232605**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**6537067**

- материалы, тенге	5438646
- сметная заработная плата, тенге	345721
- нормативная трудоемкость, чел-ч	458
Налог (2 %)	130741
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**6667808**
НДС (12 %)	800137
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**7467945**
Конкурсная скидка 33,5%	2501762
Всего по акту выполненных работ с учетом скидки	**4 966 183**
в т.ч. НДС 12%	532 091

Заказчик:
Начальник ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района"

_____**Шамаев А.А.**

Технический надзор:
ТОО "УКС"

_____**Бургамбаев А.К.**

Подрядчик:

Директор ТОО "Global Trade Center"

_____**Босаков Т.Ш.**

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и жилищной инспекции Талгарского района"

Подрядчик: ТОО "Global Trade Center"

Наименование объекта: **2 очередь.Реконструкция и строительство водопроводной сети с Кендала Талгарского района Алматинской области.**

Договор № 64 от 12.09.2018г.

Акт № 4 (к акту корректировки-Включение 2 очередь)
приемки выполненных работ за июль 2019 г
(локальная смета 2-2-2)
Наружные сети водоснабжения 2 очередь Включение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ 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	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,316	154891,68	66009,8	48946	20859	39082	376	119
		км трубопровода		70200	24936,75	22183	7880	130	121,79	38
2	8-6-99	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	317,264	1422		451149				
		м								
3	Е22-19-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,316	373620,91	57818,03	118064	18270	23392	203	64
		км трубопровода		35100	21840,75	11092	6902	130	106,67	34
4	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	316	244,98	0,28	77414	88	60405	0,844	267
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	46430	35	130	0,0005	–

5	8-4-887					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	112,5	450	50625		
	м					
6	8-4-946					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	117,5	558	65565		
	м					
7	8-4-976					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	86	669	57534		
	м					
10	8-4-976					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	1763,71452	669	1179925		
	м					
	Всего прямые затраты			**2049222**	**39217**	**450**
				79705	**14817**	**72**
	В том числе стоимость: материалов, тенге			1930298		
	Накладные расходы, тенге			122879		
	- заработная плата, тенге			18432		
	- трудоемкость, чел-ч			61		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			130326		
	Всего			**2302427**		
	Временные здания и сооружения (3,1 %)			57100		
	- сметная заработная плата, тенге			8051		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			46		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			48842		
	- сметная заработная плата, тенге			22467		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			137		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			23595		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			9438		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**2441402**		
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)			**7148425**		

- материалы, тенге	5651913
- сметная заработная плата, тенге	516807
- нормативная трудоемкость, чел-ч	766
Налог (2 %)	142969
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**7291394**
НДС (12 %)	874967
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**8166361**
Конкурсная скидка 33,5%	2735731
Всего по акту выполненных работ с учетом скидки	**5 430 630**
в т.ч. НДС 12%	581 853

Заказчик:
Начальник ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района"

Шамаев А.А.

Технический надзор:
ТОО "УКС"

Бургамбаев А.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "Global Trade Center"

Босаков Т.Ш.

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ и жилищной инспекции Талгарского района"**

Подрядчик: **ТОО "Global Trade Center"**

Наименование объекта: **Реконструкция и строитоельство водопроводной сети с.Кендала Талгарского района Алматинской области 1 и 2 очереди. Дополнительные работы (Протокол тех.совещания № 2 от 03.04.2019 год).**

Договор № 64 от 12.09.2018г.

Акт № 5 (к акту корректировки Доп.работы)
приемки выполненных работ за июль 2019 г
(локальная смета 2-3-1)
Реконструкция и строительство водопроводной сети с.Кендала Талгарского района Алматинской области

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ 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 Внутрипоселковая водопроводная сеть								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	720,27	27,84	26,18	20052	18857	6191	0,0115	8
		м3 грунта		1,66	7,2	1196	5186	97	0,025	18
2	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1391,462	44,07	41,46	61322	57690	18910	0,0182	25
		м3 грунта		2,61	11,4	3632	15863	97	0,0396	55
3	Е1-12-17	Разработка в отвал грунта 5 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1391,462	56,99	53,61	79299	74596	24470	0,0235	33
		м3 грунта		3,38	14,75	4703	20524	97	0,0512	71

4	Е1-164-4	Разработка 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*	108,324	791,1	–	85695	–	96835	4,272	463
				791,1	–	85695	–	113	–	–
5	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	415,11	7,91	7,91	3284	3284	1035	–	–
				–	2,57	–	1067	97	0,00984	4
6	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	415,11	32,53	30,98	13504	12860	4244	0,0106	4
				1,53	9,01	635	3740	97	0,0308	13
7	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,200; *т*	498,132	45	45	22416	22416	–	–	–
				–	–	–	–	100	–	–
8	Е1-12-13	Засыпка грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	415,11	22,04	20,73	9149	8605	2823	0,00911	4
				1,31	5,7	544	2366	97	0,0198	8
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	415,11	21,55	4,52	8946	1876	6857	0,108	45
				17,03	–	7069	–	97	–	–
10	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы *м3 основания*	83,818	789,1	152,52	66141	12784	22972	1,02	85
				153,68	57,15	12881	4790	130	0,279	23
11	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	221,34	3,35	3,35	741	741	249	–	–
				–	1,16	–	257	97	0,0038	1
12	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*	221,34	1,48	1,48	328	328	110	–	–

13	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 4 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м		–	0,51	–	113	97	0,00168	–
		м3 грунта	2886,23	3,82	3,82	11025	11025	3696	–	–
14	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 4 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов		–	1,32	–	3810	97	0,00433	12
		м3 грунта	2886,23	1,57	1,57	4531	4531	1512	–	–
15	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т		–	0,54	–	1559	97	0,00178	5
		м3 уплотненного грунта	3107,57	18,22	18,22	56620	56620	19081	–	–
16	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы		–	6,33	–	19671	97	0,02069	64
		м3 грунта	5,02	134,1	–	673	–	760	0,972	5
17	Е1-24-6	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м		134,1	–	673	–	113	–	–
		м3 грунта	498,93	6,01	6,01	2999	2999	1007	–	–
18	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм		–	2,08	–	1038	97	0,00681	3
		км трубопровода	0,34	58881,69	25695,31	20020	8736	17632	194	66
19	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;		33075	6813,45	11246	2317	130	26,38	9
		м	343,4	558		191617				
21	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм								
		км трубопровода	0,5	58881,69	25695,31	29441	12848	25929	194	97
22	8-4-976	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;		33075	6813,45	16538	3407	130	26,38	13
		м	505	669		337845				

24	Е22-8-3								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0022	70153,47	10674,97	154	23	151	270	1
	км трубопровода								
			48825	4032	107	9	130	19,69	–
25	8-6-82								
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	2,2088	696		1537				
	м								
26	Е22-26-3								
	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметроим 100 мм	0,0022	264493,88	23641,25	582	52	99	145	–
	км трубопровода								
			25425	8930,25	56	20	130	43,62	–
28	Е22-34-1								
	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	1	300,56	225,63	301	226	168	0,414	–
	шт								
			69,53	58,98	70	59	130	0,226	–
29	8-4-2711								
	Колено, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	463		463				
	шт								

Раздел 2 Водопроводные колодцы внутрипоселковой водопроводной сети

30	Е1-12-9								
	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	205	29,64	28,03	6076	5746	1724	0,0112	2
	м3 грунта								
			1,61	7,06	330	1447	97	0,0245	5
31	Е1-27-6								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	167	3,82	3,82	638	638	213	–	–
	м3 грунта								
			–	1,32	–	220	97	0,00433	1
32	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	167	1,57	1,57	262	262	87	–	–
	м3 грунта								
			–	0,54	–	90	97	0,00178	–
33	Е1-134-2								
	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	167	25,65	5,38	4284	898	3283	0,129	22
	м3 уплотненного грунта								

34	Е1-24-7	Разравнивание грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м		20,27	–	3385	–	97	–	–
		м3 грунта	38	6,84	6,84	260	260	87	–	–
35	Е1-145-3	Планировка площадей в грунтах 3 группы механизированным способом		–	2,37	–	90	97	0,00775	–
		м2 спланированной площади	34	1,81	1,81	62	62	14	–	–
42	99-1-1(пл)	Счетчик холюводы д=15мм с комплектом присоеденителей Zenner с импульсным выходом		–	0,4	–	14	97	0,00134	–
		шт	36	2043		73548				
44	9-4-1004	Краны шаровые из кованой латуни типа Herz, никелированные, с маховиком "бабочка", Т от -30 °С до +150 °С, PN 50, DN 15 ГОСТ 21345-2005								
		шт	36	674		24264				
46	99-2-15(пл)	Фильтр для очистки воды								
		шт	36	248		8928				
48	9-3-24	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91								
		шт	36	493		17748				
49	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм								
		т фасонных частей	0,082	247994,13	49389,75	20336	4050	8681	312,7	26
50	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов		62775	18657	5148	1530	130	91,12	7
		шт	12	300,56	225,63	3607	2708	2005	0,414	5
51	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80		69,53	58,98	834	708	130	0,226	3
		шт	20	660		13200				
52	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт	13	333		4329				
53	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	20	816,43	21,43	16329	429	3276	0,6	12

	фланец		126	–	2520	–	130	–	–

Раздел 3 Магистральный водопровод

3.1 Водопроводная сеть

63	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	844,8	27,84	26,18	23519	22117	7260	0,0115	10
		м3 грунта		1,66	7,2	1402	6083	97	0,025	21
64	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1625,44	44,07	41,46	71633	67391	22089	0,0182	30
		м3 грунта		2,61	11,4	4242	18530	97	0,0396	64
65	Е1-12-17	Разработка в отвал грунта 5 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1625,44	56,99	53,61	92634	87140	28585	0,0235	38
		м3 грунта		3,38	14,75	5494	23975	97	0,0512	83
66	Е1-164-4	Разработка 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;	127,2	791,1	–	100628	–	113710	4,272	543
		м3 грунта		791,1	–	100628	–	113	–	–
67	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	487	7,91	7,91	3852	3852	1214	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	1252	97	0,00984	5
68	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	487	32,53	30,98	15842	15087	4979	0,0106	5
		м3 грунта		1,53	9,01	745	4388	97	0,0308	15
69	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,200;	584,4	45	45	26298	26298	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
70	Е1-12-13	Засыпка грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	487	22,04	20,73	10733	10096	3312	0,00911	4

	м3 грунта		1,31	5,7	638	2776	97	0,0198	10
71 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	487	21,55	4,52	10495	2201	8045	0,108	53
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	8294	–	97	–	–
72 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	98	789,1	152,52	77332	14947	26861	1,02	100
	м3 основания		153,68	57,15	15061	5601	130	0,279	27
73 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	259	3,35	3,35	868	868	291	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	300	97	0,0038	1
74 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	259	1,48	1,48	383	383	128	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	132	97	0,00168	–
75 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 4 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	3385	3,82	3,82	12931	12931	4334	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	4468	97	0,00433	15
76 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 4 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	3385	1,57	1,57	5314	5314	1773	–	–
	м3 грунта		–	0,54	–	1828	97	0,00178	6
77 Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	3574	18,22	18,22	65118	65118	21944	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	22623	97	0,02069	74
78 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6	134,1	–	805	–	910	0,972	6
	м3 грунта		134,1	–	805	–	113	–	–

79	Е1-24-6	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	586	6,01	6,01	3522	3522	1182	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	1219	97	0,00681	4
80	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,906	78245	36133,62	70890	32737	60613	247	224
		км трубопровода		41850	9612,9	37916	8709	130	37,3	34
81	8-4-890	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	915,06	950		869307				
		м								
83	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,002	115636,32	31953,19	231	64	204	360	1
		км трубопровода		66375	12071,25	133	24	130	58,95	–
84	8-6-91	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	2,008	1027		2062				
		м								
85	Е22-26-5	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,002	383642,54	60158,66	767	120	81	46,3	–
		км трубопровода		8572,5	22725	17	45	130	110,99	–
87	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
88	8-4-2714	Колено, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1165		1165				
		шт								
89	8-4-3317	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 200х160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	2463		2463				
		шт								
	3.2 Водопроводные колодцы магистральной сети									
90	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	175,31	29,64	28,03	5196	4914	1474	0,0112	2

	м3 грунта								
			1,61	7,06	282	1238	97	0,0245	4
91 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	143,04	3,82	3,82	546	546	183	–	–
	м3 грунта								
			–	1,32	–	189	97	0,00433	1
92 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	143,04	1,57	1,57	225	225	75	–	–
	м3 грунта								
			–	0,54	–	77	97	0,00178	–
93 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	143,04	25,65	5,38	3669	770	2812	0,129	18
	м3 уплотненного грунта								
			20,27	–	2899	–	97	–	–
94 Е1-24-7	Разравнивание грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	32,28	6,84	6,84	221	221	75	–	–
	м3 грунта								
			–	2,37	–	77	97	0,00775	–
95 Е1-145-3	Планировка площадей в грунтах 3 группы механизированным способом	29,39	1,81	1,81	53	53	12	–	–
	м2 спланированной площади								
			–	0,4	–	12	97	0,00134	–
102 9-2-743	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	24631		49262				
	шт								
103 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,213	247994,13	49389,75	52823	10520	22549	312,7	67
	т фасонных частей								
			62775	18657	13371	3974	130	91,12	19
104 8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	24	1043		25032				
	шт								
105 8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	699		8388				
	шт								

106	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	24	1274,52	33,52	30588	804	5686	0,9	22
		фланец		180	2,25	4320	54	130	0,01	–
		Всего прямые затраты				**2867952**	**714840**			**2027**
						353648	**197587**			**698**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1799464				
		Накладные расходы, тенге				614816				
		- заработная плата, тенге				92222				
		- трудоемкость, чел-ч				307				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				208966				
		Всего				**3691734**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				91555				
		- сметная заработная плата, тенге				12909				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				73				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				78314				
		- сметная заработная плата, тенге				36024				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				219				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				37833				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				15133				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**3914569**				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**11461858**				
		- материалы, тенге				5268831				
		- сметная заработная плата, тенге				2182402				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				3324				
		Налог (2 %)				229237				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**11691095**				
		НДС (12 %)				1402931				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**13094026**				
		Конкурсная скидка 33,5%				4386499				

Всего по акту выполненных работ с учетом скидки **8 707 527**
в т.ч. НДС 12% 932 949

Заказчик:
Начальник ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и

_____ Шамаев А.А.

Технический надзор:
ТОО "УКС"

_____ Бургамбаев А.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Global Trade Center"

_____ Босаков Т.Ш.