Акт

Выполненных работ по Текущий ремонт водоснабжения с.Самен Жоламанского сельского округа Кербулакского района Алматинской области.

с.Сарыозек 15 декабря 2015г.

Комиссия в составе:

Сопбеков М.К. – руководитель отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Кербулакского района.
Нуспеков Д. – аким Жоламанского сельского округа
Садыкова Ж.С. – директор ГКП на ПХВ «Кербулак су кубыры»
Аскарбаев А.К. – исполнительный директор ТОО «Карасай Курылыс»

Установила:

Генеральным подрядчиком ТОО «Карасай Курылыс» предъявлен к приемке объект «Текущий ремонт водоснабжения с.Самен Жоламанского сельского округа Кербулакского района Алматинской области». Выполнены следующие виды работ согласно сметному расчету стоимости строительства на общую сумму 43 111 828,16 (сорок три миллиона сто одиннацать тысяч восемьсот двадцать восемь тенге) 16 тиын.

Произвели осмотр выполненного объекта: «Текущий ремонт водоснабжения с.Самен Жоламанского сельского округа Кербулакского района Алматинской области».

Выполнение требований проекта и технических нормативов подтверждаются.

Приемочная комиссия решила:

Предъявленные работы по Текущий ремонт водоснабжения с.Самен Жоламанского сельского округа Кербулакского района Алматинской области принять к приемке.

Члены приемочной комиссии _____ **Сопбеков М.К.**

_____ **Нуспеков Д.**

_____ **Садыкова Ж.С.**

Подрядчик _____ **Аскарбаев А.К.**

№ 00000000029 от 1 октября 2015 г.

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственостью "Қарасай Құрылыс"**

Заказчик: **Отдел ЖКХ и ЖИ Кербулакского района**

Основание: **Договор №37 от 25.09.15 г.**

№	Услуга	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Жоламанского с/о Кербулакского р-на Алматинской области	1	шт	26 556 701,03	26 556 701,03

Итого: 26556701,03

В том числе НДС 2 845 360,02

Всего оказано услуг 1, на сумму 26 556 701,03 KZT

Двадцать шесть миллионов пятьсот пятьдесят шесть тысяч семьсот один тенге 03 тиын

Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственостью "Қарасай Құрылыс"

БИН: 040140003242
Адрес: г. Каскелен ул. Наурызбая 3а

Расчетный счет: KZ939652700007057664 в АО "ForteBank" ,

(должность)

(ФИО, подпись)

Заказчик: Отдел ЖКХ и ЖИ Кербулакского района

БИН: 130940009212
Адрес: Республика Казахстан, Алматинская, с. Сарыозек, Момышулы, дом № 10
Расчетный счет: KZ17070103KSN0917000 в ГУ Комитет казначейства министерства финансов РК ,
БИК: KKMFKZ2A

М. Сейтбеков

(должность)

(ФИО, подпись)

Объект: -Текущий ремонт системы водоснабжения с.СаменЖоламанского с/о Кербулакского района Алматинской области

Форма КС3

Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Кербулакского района"

Адрес:пос.Сарыозек,ул.Момышулы 10.

БИН 130940009212

БИК:KKMFKZ2A

ИИК:KZ17070103KSN0917000

Банк:Кербулакское районнное отделение Казначейства

Договор №37 от 25.09.2015г

Акт КС-3

выполненных работ за октябрь месяц 2015г.

№ п/п	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость работ, тенге	Стоимость выполненных работ с начала года(тенге)	Аванс			Раннее заактированная сумма, тенге	Сумма фактического расхода за текущий месяц(тенге)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за октябрь месяц, тенге
					Сумма аванса,	сумма погашения,	Остаток, тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Жоламанского с/о Кербулакского района Алматинской области	**тенге**	**28 000 000,0**		**840 000,00**					
	Октябрь 2015г	**тенге**		**26 556 701,03**		**796 701,03**	**43 298,97**	**0**	**26 556 701,03**	**25 760 000,00**

Сумма требуемая к перечислению 25 760 000(двадцать пять миллионов семьсот шестьдесят тысяч)тенге

Заказчик:

Руководитель отдела ГУ "Жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Кербулакского района" **Сопбеков М.К.**

Подрядчик:

Исполнительный директор ТОО "Карасай Курылыс" **Аскарбаев А.К.**

№ 00000000035 от 3 ноября 2015 г.

олнитель **Товарищество с ограниченной ответственостью "Қарасай Құрылыс"**

казчик: **Отдел ЖКХ и ЖИ Кербулакского района**

снование: **Доп.соглашение №1 к договору №37 от 25.09.15 г.**

№	Услуга	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Жоламанского с/о Кербулакского р-на Алматинской области	1	шт	16 555 127,13	16 555 127,13

Итого: 16555127,13

В том числе НДС 1 773 763,

Всего оказано услуг 1, на сумму 16 555 127,13 KZT

Шестнадцать миллионов пятьсот пятьдесят пять тысяч сто двадцать семь тенге 13 тиын

Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственостью "Қарасай Құрылыс"

БИН: 040140003242
Адрес: г. Каскелен ул. Наурызбая 3а

Расчетный счет: KZ939652700007057664 в АО "ForteBank" ,

БИК: IRTYKZKA

(должность)

(ФИО, подпись)

Заказчик: Отдел ЖКХ и ЖИ Кербулакского района

БИН: 130940009212
Адрес: Республика Казахстан, Алматинская, с. Сарыозек, Момышулы, дом № 10
Расчетный счет: KZ17070103KSN0917000 в ГУ Комитет казначейства министерства финансов РК ,
БИК: KKMFKZ2A

МП

(должность)

(ФИО, подпись)

Объект: -Текущий ремонт системы водоснабжения с.СаменЖоламанского с/о Кербулакского района

Форма КС3

Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Кербулакского района"

Адрес:пос.Сарыозек,ул.Момышулы 10.

БИН 130940009212

БИК:KKMFKZ2A

ИИК:KZ17070103KSN0917000

Банк:Кербулакское районнное отделение Казначейства

Подрядчик: ТОО"Қарасай Құрылыс""

Договору №37 от 25.09.2015г и Доп.соглашениек№1 от

Акт КС-3

выполненных работ за ноябрь месяц 2015г.

№ п/п	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость работ, тенге	Стоимость выполненных работ с начала года(тенге)	Аванс			Раннее заактированная сумма, тенге	Сумма фактического расхода за текущий месяц(тенге)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за ноябрь месяц, тенге
					Сумма аванса, тенге	сумма погашения, тенге	Остаток, тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Жоламанского с/о Кербулакского района Алматинской области	**тенге**								
	Октябрь 2015г	**тенге**	**28 000 000,00**	26 556 701,00	840 000,00	796 701,03	43 298,97	0	26 556 701,03	25 760 000,00
	Ноябрь 2015 г.		**15 111 828,16**	43 111 828,13	453 354,84	496 653,81	0,00	25 760 000,03	16 555 127,13	16 058 473,32
	Итого		**43 111 828,16**		**1 293 354,84**	**1 293 354,84**			**43 111 828,16**	**41 818 473,32**

Сумма требуемая к перечислению 16 058 473 (Шестнадцать миллионов пятьдесят восемь тысяч четыреста семьдесят три) тенге 32 тиын

Заказчик:

Руководитель отдела ГУ "Жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Кербулакского района: **Сопбеков М.К.**

Подрядчик:

Исполнительный директор ТОО "Карасай Курылыс" **Аскарбаев А.К.**

Объект: -Текущий ремонт системы водоснабжения с.СаменЖоламанского с/о Кербулакского района

Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Кербулакского района" Форма КС3

Адрес:пос.Сарыозек,ул.Момышулы 10.

БИН 130940009212

БИК:KKMFKZ2A

ИИК:KZ17070103KSN0917000

Банк:Кербулакское районнное отделение Казначейства

Подрядчик: ТОО"Қарасай Құрылыс""

Договору №37 от 25.09.2015г и Доп.соглашениек№1 от

Акт КС-3

выполненных работ за ноябрь месяц 2015г.

№ п/п	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость работ, тенге	Стоимость выполненных работ с начала года(тенге)	Аванс			Раннее заактированная сумма, тенге	Сумма фактического расхода за текущий месяц(тенге)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за ноябрь месяц, тенге
					Сумма аванса, тенге	сумма погашения, тенге	Остаток, тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Жоламанского с/о Кербулакского района Алматинской области	**тенге**	**43 111 828,16**		1 293 354,84					
	ноябрь	**тенге**		43 111 828,16		496 653,81	0,00	26 556 701,03	16 555 127,13	16 058 473,32
	тендерная скидка		**436 604,77**							
	Стоимость работ по проекту		**43 548 432,93**			**1 293 354,84**		**26 556 701,03**	**43 111 828,16**	**16 058 473,32**

Сумма требуемая к перечислению 16058473,32(шестнадцать миллионов пятьдесят восемь тысяч четыреста семьдесят три тенге 32тиын)

Заказчик:

Руководитель отдела ГУ "Жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Кербулакского района" **Сопбеков М.К.**

Подрядчик:

Исполнительный директор ТОО "Карасай Курылыс" **Аскарбаев А.К.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: Текущий ремонт системы водоснабжения о.Самен Кербулакского района Алматинской области Форма 2В

Наименование объекта: Скважина

Заказчик: ГУ"ЖКХ и ЖИ Кербулакского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

Доп.соглашение №1 к Договору №37 от 25.09.2015г

Акт

приемки выполненных объемов работ за ноябрь 2015г

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15) (см.6-3-1)

№№ п/п	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 / в т.ч. 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 2 Прочие работы								
18	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	2,332	90284,54	79012,04	210544	184256	60284	57,3	134
		сутки		11272,5	13583,94	26287	31678	104	48,14	112
19	Е4-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения	2	44725,96	36580,96	89452	73162	32430	42	84
		сутки		8145	7446,52	16290	14893	104	33,11	66
		Итого по разделу 2				**299996**	**257418**	92714		**218**
						42577	**199149**			**178**
		Стоимость: материалов, тенге				0				

Накладные расходы, тенге	92714
- заработная плата, тенге	13907
- трудоемкость, чел-ч	70
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	23563
Всего по разделу, тенге	**416272**
Сметная заработная плата, тенге	255634
Нормативная трудоемкость, чел-ч	465
Временные здания и сооружения (3,1 %)	12904
- сметная заработная плата, тенге	1820
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	8884
- сметная заработная плата, тенге	4087
- нормативная трудоемкость, чел-ч	114
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4292
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1717
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	444069
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**1135484**
- материалы, тенге	0
- сметная заработная плата, тенге	668757
Налог (2 %)	22710
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1158194**
НДС (12 %)	138983
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1297177**

Заказчик:
Начальник ГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ
Кербулакского района

_____ **Сопбеков М.К.**

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО "Карасай Курылыс"

_____ **Намазбаев Ж.М.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Кербулакского района Алматинской области Форма 2В

Наименование объекта: Здание КПП и охраны

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Кербулакского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай курылыс"

Доп.соглашение №1 к Договору №37от 25.09.2015г

Акт приемки№2 за ноябрь 2015г

выполненных по общестроительным работам КПП и охраны(см.3-1-1)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	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 / в т.ч. 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 Фундаменты и крыльца									
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	4,28	218,93	–	937	–	1059	1,54	7
		м3 грунта		218,93	–	937	–	113	–	–
2	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,14	134,1	–	287	–	324	0,972	2
		м3 грунта		134,1	–	287	–	113	–	–
3	Е1-166-2	Разравнивание вручную грунта 2 группы	2,14	134,1	–	287	–	324	0,972	2
		м3 грунта		134,1	–	287	–	113	–	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	14,4	21,55	4,52	310	65	238	0,108	2
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	245	–	97	–	–
5	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,41	7940,17	66,01	3255	27	95	1,35	1
		м3		195,75	24,93	80	10	105	0,1218	–
6	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	3,72	8884,09	311,32	33049	1158	2183	2,82	10
		м3		441	117,61	1641	438	105	0,5744	2
7	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	4,15	187,79	4,19	779	17	293	0,382	2
		м2 поверхности								

			58,05	1,58	241	7	118	0,0076	–
8	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	15	245,44	3,82	3682	57	687	0,212	3
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	560	22	118	0,007	–
9	Е11-8-3								
	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	2,43	6569,36	261,86	15964	636	1790	3,44	8
	м3 изоляции								
			499,5	99	1214	241	123	0,48	1
10	Е6-1-1								
	Устройство бетонной подготовки под крыльцо	0,13	7940,17	66,01	1032	9	29	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	25	3	105	0,1218	–
11	Е6-1-19								
	Устройство крыльца	0,6	8912,45	353,46	5347	212	478	3,64	2
	м3								
			625,5	133,52	375	80	105	0,6521	–
12	4-1-90								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,02279	41200		939				
	т								
13	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	2,46	245,44	3,82	604	9	113	0,212	1
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	92	4	118	0,007	–
14	Е8-3-2								
	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,84	2530,27	100,89	2125	85	160	0,85	1
	м3 основания								
			123,75	38,25	104	32	118	0,18	–
15	Е6-1-1								
	Устройство бетонной отмостки	1,68	8062,57	66,01	13545	111	390	1,35	2
	м3								
			195,75	24,93	329	42	105	0,1218	–
	Итого по разделу 1				**82142**	**2386**			**43**
					6417	**879**			**3**
	Стоимость: материалов, тенге				73339				
	Накладные расходы, тенге				8163				
	- заработная плата, тенге				1224				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5418				
	Всего по разделу, тенге				**95723**				
	Сметная заработная плата, тенге				8520				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				50				

Раздел 2 Монтаж модульного здания									
16	Е34-52-1	Монтаж модульного здания (прим.)	37,44	2248,61	532,73	84188	19945	57955	7,7	288
		м3 здания								
				1395	137,61	52229	5152	101	0,48	18
17	80-1-1(пл)	Модульное здание под КПП	1	367870		367870				
		комплект								
		Итого по разделу 2				**452058**	**19945**			**288**
						52229	**5152**			**18**
		Стоимость: материалов, тенге				12014				
		оборудования, тенге				367870				
		Накладные расходы, тенге				57955				
		- заработная плата, тенге				8693				
		- трудоемкость, чел-ч				29				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8529				
		Всего по разделу, тенге				**518542**				
		Сметная заработная плата, тенге				66074				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				335				
		Всего прямые затраты				**534200**	**22331**			**331**
						58646	**6031**			**21**
		Стоимость: материалов, тенге				85353				
		оборудования, тенге				367870				
		Накладные расходы, тенге				77516				
		- заработная плата, тенге				9517				
		- трудоемкость, чел-ч				33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13947				
		Всего по акту				**625663**				
		Сметная заработная плата, тенге				74594				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				385				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				19396				
		- сметная заработная плата, тенге				2735				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				13353				
		- сметная заработная плата, тенге				6142				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	172
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6451
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2580
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**667442**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**1706649**
- материалы, тенге	1158891
- сметная заработная плата, тенге	213435
Налог (2 %)	34131
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1740780**
НДС (12 %)	208894
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1949674**

Заказчик:
Начальник ГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ
Кербулакского района

_____ **Сопбеков М.К.**

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО "Карасай Курылыс"

_____ **Намазбаев Ж.М.**

Начальник участка

_____ **Тулемисов Е.Т.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Кербулакского района Алматинской области

Форма 2В

Наименование объекта: Здание КПП и охраны

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Кербулакского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

Доп.соглашение к Договору №37 от 25.09.2015г

Акт приемки №1 за ноябрь 2015г

выполненных работ по электромонтажным работам

(смета №3-1-2)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	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 / в т.ч. 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 Силовое электрооборудование								
1	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм *шт*	1	2849 / 486	178 / 40,5	2849 / 486	178 / 41	501 / 95	3 / 0,237	3 / –
2	80-1-1(пл)	Щит вводной распределительный ЩРВ-П-14 *комп*	1	869		869				
		Итого по разделу 1				**3718 / 486**	**178 / 41**			**3 / –**
		Стоимость: материалов, тенге				2185				
		оборудования, тенге				869				
		Накладные расходы, тенге				501				

	- заработная плата, тенге				75				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				201				
	Всего по разделу, тенге				**4420**				
	Сметная заработная плата, тенге				602				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				

Раздел 2 Электрическое освещение

3	Е21-18-15	Монтаж светильников, устанавливаемых в подвесных потолках, с 2-мя люминесцентными лампами	2	403,02	100,48	806	201	630	1,43	3
		шт		234	57,5	468	115	108	0,2559	1
4	Е21-18-14	Монтаж светильников, устанавливаемых в подвесных потолках, с 1-й люминесцентной лампой	2	340,12	70,91	680	142	527	1,2	2
		шт		201,15	42,97	402	86	108	0,1889	–
5	17-2-71	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82	2	702		1404				
		шт								
6	17-2-117	Светильник для люминесцентных ламп со степенью защиты С360/132 1х32	1	987		987				
		шт								
7	17-2-135	Светильник для люминесцентных ламп, тип С360/118 1х18 Вт	1	477		477				
		шт								
8	17-6-6	Лампы люминисцентные 36Вт	2	34		68				
		шт								
9	17-6-4	Лампы люминисцентные 32 Вт	1	24		24				
		шт								
10	17-6-3	Лампы люминисцентные 18 Вт	1	24		24				
		шт								
11	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	4	14		56				
		шт								

	Итого по разделу 2				**4526**	**343**			**5**
					870	**201**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				3313				
	Накладные расходы, тенге				1157				
	- заработная плата, тенге				174				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				341				
	Всего по разделу, тенге				**6024**				
	Сметная заработная плата, тенге				1245				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
	Раздел 3 Электроустановочные изделия								
12	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	3	36,26	–	109	–	87	0,171	1
		шт		27	–	81	–	108	–	–
13	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 10 А, тип 0-4-Б-01-6/220	2	215		430				
		шт								
14	18-1-47	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ2-16 М3 30, пластмасса	1	377		377				
		шт								
15	Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	4	29,13	–	117	–	117	0,171	1
		шт		27	–	108	–	108	–	–
16	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	4	195		780				
		шт								

17	18-3-48								
	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,002	26100		52				
	1000шт								
	Итого по разделу 3				**1865**	–			**2**
					189	–			–
	Стоимость: материалов, тенге				1676				
	Накладные расходы, тенге				204				
	- заработная плата, тенге				31				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				124				
	Всего по разделу, тенге				**2193**				
	Сметная заработная плата, тенге				220				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
	Раздел 4 Кабельные изделия								
18	Е21-5-2	Затягивание одного провода сечением до 3х4 мм2 в электротехнический плинтус	47	38,01	1,09	1786	51	1734	0,24	11
	м одного провода								
				33,75	0,43	1586	20	108	0,0021	–
19	16-1-1226								
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,030;	0,0206	35536		732				
	км								
20	16-1-1227								
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,030;	0,0309	54398		1681				
	км								
21	Ц8-409-1	Монтаж кабельного канала	47	108,6	48,9	5104	2298	2312	0,22	10
	м								

			39,6	12,2	1861	573	95	0,071	3
22 99-1-1(пл)	Кабельный канал 15 х 10 мм	47	19		893				
	м								
	Итого по разделу 4				**10196**	**2349**			**21**
					3447	**593**			**3**
	Стоимость: материалов, тенге				4400				
	Накладные расходы, тенге				4046				
	- заработная плата, тенге				607				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				855				
	Всего по разделу, тенге				**15097**				
	Сметная заработная плата, тенге				4647				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				26				

Раздел 5 Уравнивание потенциалов

23 Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	1	843,5	19,5	844	20	457	3	3
	шт		479	2,3	479	2	95	0,013	–
24 18-1-131	Коробка пластмассовая, тип КУП2603	1	509		509				
	шт								
25 Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	3	60,5	2,8	182	8	159	0,32	1
	м		55,1	0,5	165	2	95	0,003	–
26 16-7-140	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,002	27900		56				
	км								

27	16-7-142	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,001	41826		42			
		км							
		Итого по разделу 5				**1633**	**28**		**4**
						644	**4**		–
		Стоимость: материалов, тенге				961			
		Накладные расходы, тенге				616			
		- заработная плата, тенге				92			
		- трудоемкость, чел-ч				–			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				135			
		Всего по разделу, тенге				**2384**			
		Сметная заработная плата, тенге				740			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4			

Раздел 6 Заземление

28	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2,52	218,93	–	552	–	624	1,54	4
		м3 грунта								
				218,93	–	552	–	113	–	–
29	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,52	134,1	–	338	–	382	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1	–	338	–	113	–	–
30	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	10	51,7	2,8	517	28	264	0,16	2
		м								
				27,5	0,3	275	3	95	0,002	–
31	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	330,1	24,1	990	72	338	0,7	2
		шт								
				116	2,5	348	8	95	0,015	–

Итого по разделу 6	**2397**	**100**	**10**
	1513	**11**	**–**
Стоимость: материалов, тенге	784		
Накладные расходы, тенге	1608		
- заработная плата, тенге	241		
- трудоемкость, чел-ч	1		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	240		
Всего по разделу, тенге	**4245**		
Сметная заработная плата, тенге	1765		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	11		
Всего прямые затраты	**24335**	**2998**	**45**
	7149	**850**	**4**
Стоимость: материалов, тенге	13319		
оборудования, тенге	869		
Накладные расходы, тенге	7927		
- заработная плата, тенге	1189		
- трудоемкость, чел-ч	6		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1936		
Всего по смете	**34198**		
Сметная заработная плата, тенге	9219		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	53		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	848		
- сметная заработная плата, тенге	1		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	0		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	725		
- сметная заработная плата, тенге	334		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	9		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	350		

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	140
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**36262**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**92722**
- материалы, тенге	36279
- сметная заработная плата, тенге	24430
Налог (2 %)	1854
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**94576**
НДС (12 %)	11349
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**105925**

Заказчик:
Начальник ГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ
Кербулакского района

_____ **Сопбеков М.К.**

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО"Карасай Курылыс"

_____ **Намазбаев Ж.М.**

Начальник участка

_____ **Тулемисов Е.Т.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Наименование стройки: Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Кербулакского района Алматинской области

Наименование объекта: Электроснабжение

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Кербулакского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

Доп.соглашение к Договору №37 от 25.09.2015г

Акт №3

приемки выполненных работ за ноябрь 2015 г.

Силовое электрооборудование(см.4-1-1)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	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 / в т.ч. 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 КТПН-25 кВА								
1	Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	2	408,67	272,99	817	546	644	0,825	2
		шт сборных конструкций		135,68	94,48	271	189	140	0,3633	1
2	30-3-511	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	2	4635		9270				
		шт								
3	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	1,7	1722,2	97,07	2928	165	297	0,78	1
		м3 основания		112,5	36	191	61	118	0,18	–
4	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
		подстанция		495	454,41	495	454	105	1,81	2
5	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
		подстанция		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2

6 75-4-28	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97	1	332112		332112				
	шт								
7 75-3-1	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	1	125265		125265				
	шт								
8 Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
	шт		317	13,5	317	14	95	0,079	–
9 80-1-1(пл)	Учет электронный ШУЭ-22-1N-NS-08	1	103532		103532				
	комплект								
10 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	12	218,93	–	2627	–	2969	1,54	18
	м3 грунта		218,93	–	2627	–	113	–	–
11 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	330,1	24,1	2641	193	901	0,7	6
	шт		116	2,5	928	20	95	0,015	–
12 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	36	51,7	2,8	1861	101	951	0,16	6
	м		27,5	0,3	990	11	95	0,002	–
13 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	12	134,1	–	1609	–	1818	0,972	12
	м3 грунта		134,1	–	1609	–	113	–	–
	Всего прямые затраты				**530906**	**4276**			**62**
					9620	**1191**			**5**
	Стоимость: материалов, тенге				15492				

оборудования, тенге	560909
Накладные расходы, тенге	8750
- заработная плата, тенге	1748
- трудоемкость, чел-ч	6
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	32379
Всего по акту	**572035**
Сметная заработная плата, тенге	12559
Нормативная трудоемкость, чел-ч	73
Временные здания и сооружения (3,1 %)	14186
- сметная заработная плата, тенге	2000
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	12135
- сметная заработная плата, тенге	5582
- нормативная трудоемкость, чел-ч	156
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	5862
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2345
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**606564**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**1550983**
- материалы, тенге	1434244
- сметная заработная плата, тенге	19575
Налог (2 %)	31020
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1582003**
НДС (12 %)	189840
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1771844**

Заказчик:
Начальник ГУ "Отдела ЖКХ и ЖИ
Кербулакского района

_____ **Сопбеков М.К.**

Подрядчик
Главный инженер
ТОО "Карасай Курылыс"

_____ **Намазбаев Ж.М.**

Начальник участка

_____ **Тулемисов Е.Т.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Кербулакского района Алматинской области

Форма 2В

Наименование объекта: Электроснабжение

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Кербулакского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

Доп.соглашение №1 к Договор №37 от25.09.2015г

Акт приемки №4

выполненных объемов работ за ноябрь 2015г

ВЛ-10/0,4 кВ(см.4-1-2)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	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 / в т.ч. 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 Анкерная опора 10 кВ с установкой РЛНД Ар10-1,2с								
1	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
		опора		985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
2	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	2	17400		34800				
		шт								
3	99-1-1(пл)	Траверса ТМ73	1	2200		2200				
		шт								
4	99-1-1(пл)	Траверса ТМs60а	1	1150		1150				
		шт								
5	99-1-1(пл)	Накладка ОГ52	1	254		254				
		шт								
6	99-1-1(пл)	Хомут Х1	2	249		498				
		шт								
7	99-1-1(пл)	Крепление подкоса У1	1	1519		1519				
		шт								
8	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21	2	258		516				
		м								
9	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Гайка М20)	0,0001	149300		15				
		т								
10	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2	5	186		930				

		шт								
11	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15	5	111		555				
		шт								
12	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37	4	2473		9892				
		шт								
13	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35	1	2928		2928				
		комплект								
14	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	6	157		942				
		шт								
15	99-1-1(пл)	Изолятор натяжной SDI90.150	6	2931		17586				
		шт								
16	99-1-1(пл)	Зажим натяжной SO255	6	2774		16644				
		шт								
17	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1703	7,42	7
		комплект		1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
18	80-1-1(пл)	Разъединитель РЛНД 1 10/400У с приводом ПРН3-10У1	1	15259		15259				
		комплект								
19	99-1-1(пл)	Кронштейн КМ1	1	592		592				
		шт								
20	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0011	149300		164				
		т								
21	18-4-2446	Зажимы аппаратные прессуемые А2А	6	318		1908				
		шт								
22	99-1-1(пл)	Кронштейн РА1	1	2251		2251				
		шт								
23	99-1-1(пл)	Кронштейн РА2	1	463		463				
		шт								
24	99-1-1(пл)	Кронштейн РА3	3	524		1572				
		шт								
25	99-1-1(пл)	Кронштейн РА5	1	325		325				
		шт								
26	99-1-1(пл)	Хомут Х7	3	212		636				
		шт								
27	99-1-1(пл)	Хомут Х8	1	219		219				
		шт								
28	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП1	4,5	193		869				
		м								
		Итого по разделу 1				120107	2760			13
						2372	786			3
		Стоимость: материалов, тенге				99716				
		оборудования, тенге				15259				

	Накладные расходы, тенге				3316				
	- заработная плата, тенге				497				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6490				
	Всего по разделу, тенге				**129913**				
	Сметная заработная плата, тенге				3655				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				18				

Раздел 2 Анкерная одноцепная опора А10-1,2С

29	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)К=2,000;	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
		опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
30	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5К=2,000;	4	17400		69600				
		шт								
31	99-1-1(пл)	Траверса ТМ73К=2,000;	2	2200		4400				
		шт								
32	99-1-1(пл)	Траверса ТМs60аК=2,000;	2	1150		2300				
		шт								
33	99-1-1(пл)	Накладка ОГ52К=2,000;	2	254		508				
		шт								
34	99-1-1(пл)	Хомут Х1К=2,000;	4	249		996				
		шт								
35	99-1-1(пл)	Крепление подкоса У1К=2,000;	2	1519		3038				
		шт								
36	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21К=2,000;	4	258		1032				
		м								
37	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Гайка М20)К=2,000;	0,0002	149300		30				
		т								
38	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2К=2,000;	10	186		1860				
		шт								
39	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15К=2,000;	10	111		1110				
		шт								
40	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37К=2,000;	8	2473		19784				
		шт								
41	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35К=2,000;	2	2928		5856				
		комплект								
42	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	12	157		1884				
		шт								

43	99-1-1(пл)	Изолятор натяжной SDI90.150K=2,000; *шт*	12	2931		35172				
44	99-1-1(пл)	Зажим натяжной SO255K=2,000; *шт*	12	2774		33288				
		Итого по разделу 2				**187170**	**3981**			**12**
						1971	**1100**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				181218				
		Накладные расходы, тенге				3225				
		- заработная плата, тенге				484				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11424				
		Всего по разделу, тенге				**201819**				
		Сметная заработная плата, тенге				3555				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				19				

Раздел 3 Промежуточная одноцепная опора П10-1.2С

45	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)K=2,000; *опора*	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
				506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2
46	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5K=2,000; *шт*	2	17400		34800				
47	99-1-1(пл)	Оголовок ОГs55K=2,000; *шт*	2	4759		9518				
48	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2K=2,000; *шт*	2	186		372				
49	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15K=2,000; *шт*	2	111		222				
50	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37K=2,000; *шт*	6	2473		14838				
51	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35K=2,000; *комплект*	2	2928		5856				
52	99-1-1(пл)	Искровой разрядник SDI 20.3K=2,000; *шт*	6	3743		22458				
		Итого по разделу 3				**91132**	**1756**			**6**
						1013	**493**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				88363				

	Накладные расходы, тенге				1581				
	- заработная плата, тенге				237				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5563				
	Всего по разделу, тенге				**98276**				
	Сметная заработная плата, тенге				1743				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				9				

Раздел 4 Концевая одноцепная опора с РЛНД Кр10-1,2с

53	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
		опора		985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
54	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	2	17400		34800				
		шт								
55	99-1-1(пл)	Траверса ТМ73	1	2200		2200				
		шт								
56	99-1-1(пл)	Траверса TMs60a	1	1150		1150				
		шт								
57	99-1-1(пл)	Накладка ОГ52	1	254		254				
		шт								
58	99-1-1(пл)	Хомут Х1	2	249		498				
		шт								
59	99-1-1(пл)	Крепление подкоса У1	1	1519		1519				
		шт								
60	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21	2	258		516				
		м								
61	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Гайка М20)	0,0001	149300		15				
		т								
62	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2	5	186		930				
		шт								
63	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15	5	111		555				
		шт								
64	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37	4	2473		9892				
		шт								
65	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35	1	2928		2928				
		комплект								
66	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	3	157		471				
		шт								
67	99-1-1(пл)	Изолятор натяжной SDI90.150	3	2931		8793				

		шт								
68	99-1-1(пл)	Зажим натяжной SO255	3	2774		8322				
		шт								
69	E33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1703	7,42	7
		комплект		1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
70	80-1-1(пл)	Разъединитель РЛНД 1 10/400У с приводом ПРН3-10У1	1	15259		15259				
		комплект								
71	99-1-1(пл)	Кронштейн КМ1	1	592		592				
		шт								
72	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0011	149300		164				
		т								
73	18-4-2446	Зажимы аппаратные прессуемые А2А	6	318		1908				
		шт								
74	99-1-1(пл)	Кронштейн РА1	1	2251		2251				
		шт								
75	99-1-1(пл)	Кронштейн РА2	1	463		463				
		шт								
76	99-1-1(пл)	Кронштейн РА3	3	524		1572				
		шт								
77	99-1-1(пл)	Кронштейн РА5	1	325		325				
		шт								
78	99-1-1(пл)	Хомут Х7	3	212		636				
		шт								
79	99-1-1(пл)	Хомут Х8	1	219		219				
		шт								
80	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП1	4,5	193		869				
		м								
		Итого по разделу 4				**102521**	**2760**			**13**
						2372	**786**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				82130				
		оборудования, тенге				15259				
		Накладные расходы, тенге				3316				
		- заработная плата, тенге				497				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5435				
		Всего по разделу, тенге				**111272**				
		Сметная заработная плата, тенге				3655				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				18				

Раздел 5 Угловая анкерная одноцепная опора УА10-1.2с

81	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9	9
		опора		1476	878,4	1476	878	105	3,63	4
82	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	3	17400		52200				
		шт								
83	99-1-1(пл)	Траверса ТМ73	1	2200		2200				
		шт								
84	99-1-1(пл)	Траверса ТМs60а	1	1150		1150				
		шт								
85	99-1-1(пл)	Накладка ОГ52	1	254		254				
		шт								
86	99-1-1(пл)	Хомут Х1	2	249		498				
		шт								
87	99-1-1(пл)	Крепление подкоса У1	2	1519		3038				
		шт								
88	99-1-1(пл)	Крепление изолятора КИsl	1	262		262				
		шт								
89	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21	2	258		516				
		м								
90	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Гайка М20)	0,0001	149300		15				
		т								
91	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2	6	186		1116				
		шт								
92	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15	6	111		666				
		шт								
93	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37	3	2473		7419				
		шт								
94	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35	1	2928		2928				
		комплект								
95	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	6	157		942				
		шт								
96	99-1-1(пл)	Изолятор натяжной SDI90.150	6	2931		17586				
		шт								
97	99-1-1(пл)	Зажим натяжной SO255	6	2774		16644				
		шт								
98	99-1-1(пл)	Зажим прокалывающий SLW25.2	3	1241		3723				
		шт								
		Итого по разделу 5				**115994**	**3187**			**9**

					1476	**878**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				111331				
	Накладные расходы, тенге				2472				
	- заработная плата, тенге				371				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7108				
	Всего по разделу, тенге				**125574**				
	Сметная заработная плата, тенге				2725				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				14				

Раздел 6 Промежуточная одноцепная опора совместной подвески П10/0,4

99	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)К=5,000;	5	1534,11	878,23	7671	4391	3951	3,06	15
		опора		506,25	246,42	2531	1232	105	1,03	5
100	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5К=5,000;	5	17700		88500				
		шт								
101	99-1-1(пл)	Оголовок ОГs54К=5,000;	5	4488		22440				
		шт								
102	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2К=5,000;	5	186		930				
		шт								
103	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15К=5,000;	5	111		555				
		шт								
104	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37К=5,000;	15	2473		37095				
		шт								
105	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35К=5,000;	5	2928		14640				
		комплект								
106	99-1-1(пл)	Искровой разрядник SDI 20.3К=5,000;	15	3743		56145				
		шт								
107	99-1-1(пл)	Траверса ТН9К=5,000;	10	2198		21980				
		шт								
108	99-1-1(пл)	Хомут Х42К=5,000;	10	249		2490				
		шт								
109	18-4-1331	Изолятор колпачок К-5 (КП-18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	9		36				
		шт								
110	18-4-270	Изоляторы штыревые стеклянные НС-18 А	4	458		1832				
		шт								

111 Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	2	60,5	2,8	121	6	105	0,32	1
	м		55,1	0,5	110	1	95	0,003	–
112 16-7-1307	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,002	124590		249				
	км								
	Итого по разделу 6				**254684**	**4397**			**16**
					2641	**1233**			**5**
	Стоимость: материалов, тенге				247646				
	Накладные расходы, тенге				4056				
	- заработная плата, тенге				608				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15524				
	Всего по разделу, тенге				**274264**				
	Сметная заработная плата, тенге				4482				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				23				

Раздел 7 Промежуточная одноцепная опора совместной подвески УП10/0,4

113 Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
	опора		985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
114 30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5	2	17700		35400				
	шт								
115 99-1-1(пл)	Оголовок ОГs58	1	3637		3637				
	шт								
116 99-1-1(пл)	Крепление подкоса У52	1	1508		1508				
	шт								
117 99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21	2	258		516				
	м								
118 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Гайка М20)	0,0001	149300		15				
	т								
119 99-1-1(пл)	Зажим SL37.2	3	186		558				
	шт								

120	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15	3	111		333				
		шт								
121	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37	3	2473		7419				
		шт								
122	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35	1	2928		2928				
		комплект								
123	99-1-1(пл)	Искровой разрядник SDI 20.3	3	3743		11229				
		шт								
124	99-1-1(пл)	Траверса ТН9	2	2198		4396				
		шт								
125	99-1-1(пл)	Хомут Х42	2	249		498				
		шт								
126	18-4-1331	Изолятор колпачок К-5 (КП-18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	9		36				
		шт								
127	18-4-270	Изоляторы штыревые стеклянные НС-18 А	4	458		1832				
		шт								
128	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	2	60,5	2,8	121	6	105	0,32	1
		м		55,1	0,5	110	1	95	0,003	–
129	16-7-1307	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,002	124590		249				
		км								
		Итого по разделу 7				**73831**	**1996**			**7**
						1096	**551**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				70739				
		Накладные расходы, тенге				1718				
		- заработная плата, тенге				258				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4533				
		Всего по разделу, тенге				**80082**				
		Сметная заработная плата, тенге				1905				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				10				

Раздел 8 Угловая анкерная одноцепная опора совместной подвески УА10/0,4-1

130	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9	9

		опора		1476	878,4	1476	878	105	3,63	4
131	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5	3	17700		53100				
		шт								
132	99-1-1(пл)	Траверса ТМ73	1	2200		2200				
		шт								
133	99-1-1(пл)	Траверса ТМs60	1	1150		1150				
		шт								
134	99-1-1(пл)	Накладка ОГ52	1	254		254				
		шт								
135	99-1-1(пл)	Хомут Х51	2	247		494				
		шт								
136	99-1-1(пл)	Крепление подкоса У52	2	1508		3016				
		шт								
137	99-1-1(пл)	Крепление изолятора КИsI	1	262		262				
		шт								
138	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21	2	258		516				
		м								
139	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Гайка М20)	0,0001	149300		15				
		т								
140	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2	6	186		1116				
		шт								
141	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15	6	111		666				
		шт								
142	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37	3	2473		7419				
		шт								
143	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35	1	2928		2928				
		комплект								
144	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	6	157		942				
		шт								
145	99-1-1(пл)	Изолятор натяжной SDI90.150	6	2931		17586				
		шт								
146	99-1-1(пл)	Зажим натяжной SO255	6	2774		16644				
		шт								
147	99-1-1(пл)	Зажим прокалывающий SLW25.2	3	1241		3723				
		шт								
148	99-1-1(пл)	Траверса ТН9	2	2198		4396				
		шт								
149	99-1-1(пл)	Хомут Х42	2	249		498				
		шт								

150	18-4-1331	Изолятор колпачок К-5 (КП-18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	9		36				
		шт								
151	18-4-270	Изоляторы штыревые стеклянные НС-18 А	4	458		1832				
		шт								
152	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	2	60,5	2,8	121	6	105	0,32	1
		м		55,1	0,5	110	1	95	0,003	–
153	16-7-1307	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,002	124590		249				
		км								
		Итого по разделу 8				**124000**	**3193**			**10**
						1586	**879**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				119221				
		Накладные расходы, тенге				2577				
		- заработная плата, тенге				387				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7595				
		Всего по разделу, тенге				**134172**				
		Сметная заработная плата, тенге				2852				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				15				

Раздел 9 Угловая анкерная одноцепная опора совместной подвеоки УА10/0,4-2

154	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9	9
		опора		1476	878,4	1476	878	105	3,63	4
155	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5	3	17700		53100				
		шт								
156	99-1-1(пл)	Траверса ТМ73	1	2200		2200				
		шт								
157	99-1-1(пл)	Траверса ТМs60	1	1150		1150				
		шт								
158	99-1-1(пл)	Накладка ОГ52	1	254		254				
		шт								

159	99-1-1(пл)	Хомут Х51	шт	2	247		494			
160	99-1-1(пл)	Крепление подкоса У52	шт	2	1508		3016			
161	99-1-1(пл)	Крепление изолятора КИsl	шт	1	262		262			
162	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21	шт	2	258		516			
163	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Гайка М20)	м	0,0001	149300		15			
164	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2	т	6	186		1116			
165	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15	шт	6	111		666			
166	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37	шт	3	2473		7419			
167	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35	шт	1	2928		2928			
168	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	комплект	6	157		942			
169	99-1-1(пл)	Изолятор натяжной SDI90.150	шт	6	2931		17586			
170	99-1-1(пл)	Зажим натяжной SO255	шт	6	2774		16644			
171	99-1-1(пл)	Зажим прокалывающий SLW25.2	шт	3	1241		3723			
172	99-1-1(пл)	Траверса ТН9	шт	4	2198		8792			
173	99-1-1(пл)	Хомут Х42	шт	4	249		996			
174	18-4-1331	Изолятор колпачок К-5 (КП-18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	8	9		72			
175	18-4-270	Изоляторы штыревые стеклянные НС-18 А	шт	8	458		3664			
176	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	м	2	60,5	2,8	121	6	105	0,32	1
					55,1	0,5	110	1	95	0,003	–
177	16-7-1307	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	124590		249			

	Итого по разделу 9				**130762**	**3193**			**10**
					1586	**879**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				125983				
	Накладные расходы, тенге				2577				
	- заработная плата, тенге				387				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8000				
	Всего по разделу, тенге				**141339**				
	Сметная заработная плата, тенге				2852				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				15				

Раздел 10 Подвеска провода

178	Е33-109-6								
	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	0,473	41504,56	31105,06	19632	14713	7733	51,1	24
	км линии		9157,5	6414,57	4331	3034	105	22,72	11
179	16-7-909								
	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	1,42	64306		91315				
	км								
	Итого по разделу 10				**110947**	**14713**			**24**
					4331	**3034**			**11**
	Стоимость: материалов, тенге				91903				
	Накладные расходы, тенге				7733				
	- заработная плата, тенге				1160				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7121				
	Всего по разделу, тенге				**125801**				
	Сметная заработная плата, тенге				8525				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				39				

Раздел 11 Заземление

180	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	45	218,93	–	9852	–	11133	1,54	69
		м3 грунта		218,93	–	9852	–	113	–	–
181	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	45	134,1	–	6035	–	6820	0,972	44
		м3 грунта		134,1	–	6035	–	113	–	–
182	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	300	51,7	2,8	15510	840	7923	0,16	48
		м		27,5	0,3	8250	90	95	0,002	1
		Итого по разделу 11				**31397**	**840**			**161**
						24137	**90**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				6420				
		Накладные расходы, тенге				25876				
		- заработная плата, тенге				3881				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3436				
		Всего по разделу, тенге				**60709**				
		Сметная заработная плата, тенге				28108				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				175				
		Всего прямые затраты				**1342545**	**42776**			**281**
						44581	**10709**			**44**
		Стоимость: материалов, тенге				1224670				
		оборудования, тенге				30518				
		Накладные расходы, тенге				19315				
		- заработная плата, тенге				8767				
		- трудоемкость, чел-ч				30				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12434,4				
		Всего по акту				**1374294,4**				
		Сметная заработная плата, тенге				64057				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				355				

Временные здания и сооружения (3,1 %)	21813
- сметная заработная плата, тенге	3076
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	28899
- сметная заработная плата, тенге	13294
- нормативная трудоемкость, чел-ч	372
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	13961
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4767,18
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1443734,85**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**3691630,02**
- материалы, тенге	3209516
- сметная заработная плата, тенге	205650
Налог (2 %)	73832,600
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3765462,62**
НДС (12 %)	451855,49
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4217318,13**
Всего к оплате:	

Заказчик:
Начальник ГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ
Кербулакского района

_____**Сопбеков М.К.**

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО"Карасай Курылыс"

_____**Намазбаев Ж.М.**

Начальник участка

_____**Тулемисов Е.Т.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Кербулакского района Алматинской области

Форма 2В

Наименование объекта: Электроснабжение

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Кербулакского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

Доп.соглашение №1 кДоговору №37 от 25.09.2015г

Акт приемки №5

выполненных объемов работ за ноябрь 2015г

КЛ-04 (см.4-1-3)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	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 / в т.ч. 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
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	56,8	218,93	–	12435	–	14052	1,54	87
		м3 грунта		218,93	–	12435	–	113	–	–
2	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей мелкой просеяной землей	18,9	122,18	–	2309	–	2609	0,885	17
		м3 грунта		122,18	–	2309	–	113	–	–
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	37,9	134,1	–	5082	–	5743	0,972	37
		м3 грунта		134,1	–	5082	–	113	–	–
4	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	0,3	21603,38	–	6481	–	6861	133	40
		канало-километр трубопровода		20790	–	6237	–	110	–	–
5	99-1-1(пл)	Гибкая жесткая гофрированная двустенная труба Д 110 мм.	300	318		95400				
		м								
6	99-1-1(пл)	Однокомпонентная огнестойкая пена DF1201	2	2404		4808				
		шт								
7	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	300	38,1	3,2	11430	960	8408	0,15	45
		м кабеля		28,8	0,7	8640	210	95	0,004	1

8	16-1-484	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОС 16442-80 *км*	0,145	78855		11434			
9	16-1-487	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,1	189246		18925			
10	16-3-22	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,028	63271		1772			
11	16-3-23	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,023	83696		1925			
12	Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	116	23,2	2,1	2691	244	1852	0,1	12
				16,5	0,3	1914	35	95	0,002	–
13	16-3-25	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,116	160467		18614			
14	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 *м*	1174	60,5	2,8	71027	3287	62010	0,32	376
				55,1	0,5	64687	587	95	0,003	4
15	16-3-45	Провод марка КВВ-П, число жил и сечение 3х1,5 мм2 (прим.) *1000м*	0,23	107100		24633			
16	16-3-46	Провод марка КВВ-П, число жил и сечение 4х1,5 мм2 *1000м*	0,024	141000		3384			
17	99-1-1(пл)	Провод ВПП 3 *м*	920	41		37720			
18	Ц8-165-5	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2 *шт*	6	2352,9	1407	14117	8442	7057	5	30
				927	311	5562	1866	95	1,815	11
19	16-10-56	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х16-25 *комплект*	6	3510		21060				
		Всего прямые затраты				**365247**	**12933**			**644**
						106866	**2698**			**16**
		Стоимость: материалов, тенге				245448				
		Накладные расходы, тенге				81684				

- заработная плата, тенге	16289
- трудоемкость, чел-ч	54
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	28430
Всего по акту	**475361**
Сметная заработная плата, тенге	125853
Нормативная трудоемкость, чел-ч	714
Временные здания и сооружения (3,1 %)	11789
- сметная заработная плата, тенге	1662
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	10084
- сметная заработная плата, тенге	4639
- нормативная трудоемкость, чел-ч	130
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4871
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1949
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**504054**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**1288866,22**
- материалы, тенге	627611
- сметная заработная плата, тенге	337917
Налог (2 %)	25777
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1314644**
НДС (12 %)	157757
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1472401**

Заказчик:
Начальник ГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ
Кербулакского района

_____ **Сопбеков М.К.**

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО"Карасай Курылыс"

_____ **Намазбаев Ж.М.**

Начальник участка

_____ **Тулемисов Е.Т.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: Текущий ремонт сиотемы водоснабжения с.Самен Кербулакского района Алматинской области Форма 2В

Наименование объекта: Водонапорная башня 15 м3

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Кербулакокого района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

Доп.соглашение №1 к Договору №37 от25.09.2015г

Акт приемки №6

выполненных объемов работ за ноябрь 2015г

Унифицированная стальная водонапорная башня емкостью 15 м3 высиотой 12 м см.6-2-1))

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	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 / в т.ч. 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	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	283	28,89	27,85	8176	7882	2603	0,00724	2
		м3 грунта		1,04	8,44	294	2389	97	0,0315	9
2	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;	8,19	262,72	–	2152	–	2432	1,848	15
		м3 грунта		262,72	–	2152	–	113	–	–
3	Е1-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	96	89	88,73	8544	8518	2315	0,0018	–
		м3 грунтовой подушки		0,25	24,61	24	2363	97	0,08482	8
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	24	134,1	–	3218	–	3636	0,972	23
		м3 грунта		134,1	–	3218	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	123	3,35	3,35	412	412	139	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	143	97	0,0038	–

6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	123	21,55	4,52	2651	556	2032	0,108	13
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2095	–	97	–	–
7	Е1-33-5	Возведение насыпей экскаваторами "Драглайн" емкостью 0,65 м3 грунтом 1 группы из резервов	40	28,3	27,83	1132	1113	333	0,00329	–
		м3 грунта		0,47	8,1	19	324	97	0,0273	1
		Итого по разделу 1				**26285**	**18481**			**53**
						7802	**5219**			**18**
		Стоимость: материалов, тенге				2				
		Накладные расходы, тенге				13490				
		- заработная плата, тенге				2024				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2387				
		Всего по разделу, тенге				**42162**				
		Сметная заработная плата, тенге				15045				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				78				

Раздел 2 Фундаменты

8	Е6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 10 м3 под колонны	8,05	9620,87	358,13	77448	2883	5574	3,35	27
		м3		524,25	135,29	4220	1089	105	0,6608	5
9	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0268	65000		1742				
		т								
10	4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,0669	65300		4369				
		т								
11	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,17856	93997,62	304,24	16784	54	6222	198	35
		т		33075	114,75	5906	20	105	0,56	–
		Итого по разделу 2				**100343**	**2937**			**62**
						10126	**1109**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				87280				
		Накладные расходы, тенге				11796				
		- заработная плата, тенге				1769				

	- трудоемкость, чел-ч				6				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6728				
	Всего по разделу, тенге				**118867**				
	Сметная заработная плата, тенге				13004				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				73				
Раздел 3 Монтаж башни									
12 E9-62-1	Изготовление напорной башни	3,35	33051,57	14360,59	110723	48108	58835	91,8	308
	т конструкций		16524	2990,06	55355	10017	90	10,22	34
13 1-1-878	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,1048	60200		6309				
	т								
14 1-1-884	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89	2,46935	46868		115733				
	т								
15 1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,30569	59500		18189				
	т								
16 2-1-41	Крепежные конструкции	0,007	147100		1030				
	т								
17 4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,095	52102		4950				
	т								
18 4-1-7	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,02908	49502		1440				
	т								
19 4-1-8	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм ГОСТ 5781-82	0,05036	49134		2474				
	т								
20 4-1-9	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,133	49131		6534				
	т								
21 8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,6	629		377				
	м								

22	8-6-72	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм *м*	26,9	479		12885				
23	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм *м*	8,8	56		493				
24	8-6-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 15х2,8 мм *м*	16,01	90		1441				
25	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой *м2 утепляемого покрытия*	66,6	189,45	4,72	12617	314	5760	0,403	27
				70,88	1,78	4721	119	119	0,0086	1
26	1-3-178	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KT AL фольгированные *м3*	4	7605		30420				
27	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	66,6	191,79	26,19	12773	1744	10759	0,905	60
				151,65	9,9	10100	659	100	0,048	3
28	1-1-867	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80 *т*	0,665	77365		51448				
29	1-4-83	Сталь полосовая *т*	0,243	46400		11275				
30	Ц35-151-3	Монтаж башни водонапорной стальной, *шт*	1	13611,78	5546,09	13612	5546	7999	46	46
				7605	1282,5	7605	1283	90	7,49	7
31	2-1-267	Лестницы *т*	0,498	133700		66583				
32	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,021	70153,47	10674,97	1473	224	1443	270	6
				48825	4032	1025	85	130	19,69	–
33	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм *м*	21	670		14070				
34	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	3	156,43	21,43	469	64	491	0,6	2

	фланец								
			126	–	378	–	130	–	–
35 8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	3	384		1152				
	шт								
36 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	175	36,09	0,09	6316	16	699	0,0218	4
	м2								
			4,39	0,05	768	9	90	0,0002	–
37 Е13-26-10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100	93,5	51,5	0,09	4815	8	236	0,0137	1
	м2								
			2,75	0,05	257	5	90	0,0002	–
38 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	81,5	16,92	0,02	1379	2	303	0,0213	2
	м2								
			4,14	–	337	–	90	–	–
39 Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,021	277986,61	30429,76	5838	639	1284	205	4
	км трубопровода								
			35550	11495,25	747	241	130	56,14	1
40 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,07	22021,16	1879,87	45584	3891	5312	8,86	18
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			1435,5	538,43	2971	1115	130	2,061	4
41 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
	комплект								
42 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,55	8062,57	66,01	4434	36	128	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
43 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
	шт								
			447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
44 9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480		6480				
	шт								
45 9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	1	5190		5190				

	шт								
46 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
	шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
47 9-1-5	Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	1230		2460				
	шт								
48 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,01711	247994,13	49389,75	4243	845	1811	312,7	5
	т фасонных частей		62775	18657	1074	319	130	91,12	2
49 Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты (отмостка на стволе башни)	1,1	3073,57	38,67	3381	43	390	1,99	2
	м3		310,5	14,24	342	16	109	0,0695	–
50 Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	55	467,45	–	25710	–	1810	0,144	8
	м2 покрытия		24,75	–	1361	–	133	–	–
	Итого по разделу 3				**625091**	**61738**			**502**
					88554	**13982**			**52**
	Стоимость: материалов, тенге				474799				
	Накладные расходы, тенге				99186				
	- заработная плата, тенге				14878				
	- трудоемкость, чел-ч				50				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				43457				
	Всего по разделу, тенге				**767734**				
	Сметная заработная плата, тенге				117414				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				604				
	Всего прямые затраты				**751719**	**83156**			**617**
					106482	**20310**			**75**
	Стоимость: материалов, тенге				562081				
	Накладные расходы, тенге				78962				

- заработная плата, тенге	18671
- трудоемкость, чел-ч	63
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	52572
Всего по акту	**883253**
Сметная заработная плата, тенге	145463
Нормативная трудоемкость, чел-ч	755
Временные здания и сооружения (3,1 %)	21905
- сметная заработная плата, тенге	3089
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Затраты на производство отроительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	18737
- сметная заработная плата, тенге	8619
- нормативная трудоемкость, чел-ч	241
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	9052
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3621
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**936567**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**2394801**
- материалы, тенге	1437241
- сметная заработная плата, тенге	401885
Налог (2 %)	47897
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2442698**
НДС (12 %)	293125
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2735823**

Заказчик:
Начальник ГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ
Кербулакского района

_____**Сопбеков М.К.**

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО"Карасай Курылыс"

_____**Намазбаев Ж.М.**

Начальник участка

_____**Тулемисов Е.Т.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл

Наименование стройки: Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Кербулакского района Алматинской области

Форма 2В

Наименование объекта: Ограждение

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Кербулакского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

Доп.соглашение №1к Договору №37 от25.09.2015г

Акт приемки №7

выполненных объемов работ за ноябрь 2015г

Ограждение (см.7-1-1)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	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 / в т.ч. 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	Е7-24-9	Установка металлических оград высотой до 2,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя / *м оград*	114	606,33 / 380,25	217,18 / 59,61	69122 / 43349	24759 / 6796	70203 / 140	2,23 / 0,2167	254 / 25
2	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 / *м3*	2,74	7520		20605				
3	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля / *т*	1,6172	147100		237890				
4	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм / *м2*	234	187		43758				
5	Е7-25-1	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов / *шт*	1	6864,71 / 3217,5	1172,83 / 334,76	6865 / 3218	1173 / 335	4974 / 140	17,8 / 1,276	18 / 1
6	2-1-268	Сварная решетка ограждения / *т*	0,07587	134000		10167				
7	1-1-819	Петля / *шт*	4	40		160				
8	1-1-818	Защелка / *шт*	1	21		21				
9	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=29,000; / *м2*	49,01	20,35 / 4,16	0,02 / –	997 / 204	1 / –	184 / 90	0,0213 / –	1 / –

Всего прямые затраты	**389585**	**25933**	**273**
	46771	**7131**	**26**
Стоимость: материалов, тенге	316881		
Накладные расходы, тенге	51211		
- заработная плата, тенге	11304		
- трудоемкость, чел-ч	38		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	27897		
Всего по смете	**468693**		
Сметная заработная плата, тенге	65206		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	337		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	11624		
- сметная заработная плата, тенге	1639		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1		
Затраты на производство отроительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	9943		
- сметная заработная плата, тенге	4574		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	128		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4803		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1921		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**496984**		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**1270787**		
- материалы, тенге	810265		
- сметная заработная плата, тенге	182617		
Налог (2 %)	25418		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1296205**		
НДС (12 %)	**155545**		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1451749**		

Заказчик:
Начальник ГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ
Кербулакского района

_____ **Сопбеков М.К.**

Подрядчик
Главный инженер
ТОО"Карасай Курылыс"

_____ **Намазбаев Ж.М.**

Начальник участка

_____ **Тулемисов Е.Т.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл

Наименование стройки: Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Кербулакского района Алматинской области

Форма 2В

Наименование объекта: Насосная станция 1 подъема

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Кербулакского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай курылыс"

Доп.соглашение №1 кДоговору №37 от25.09.2015г

Акт приемки №8

выполненных объемов работ за ноябрь 2015г

Насосная станция 1-го подъема(см.6-1-1)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	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 / в т.ч. 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 Землянные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	82,6	27,84	26,18	2300	2162	710	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	137	595	97	0,025	2
		Итого по разделу 1				**3956**	**3422**			**4**
						533	**991**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				1518				
		- заработная плата, тенге				228				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				328				
		Всего по разделу, тенге				**5802**				
		Сметная заработная плата, тенге				1752				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				9				

Раздел 2 Колодец

7 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	3	26952,53	2104,76	80858	6314	11645	13,9	42
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	7088	1870	130	2,475	7
8 30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,3	7830		2349				
	м3								
9 Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	3,62	8327,63	100,65	30146	364	700	0,97	4
	м3		146,25	38,03	529	138	105	0,1857	1
10 4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,0438	60300		2641				
	т								
12 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
	комплект								
13 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,009	22951,16	316,57	207	3	38	22,5	–
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	31	1	120	0,58	–
	т								
17 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,14	211,49	9,95	664	31	216	0,356	1
	м2 стяжки		52,2	3,74	164	12	123	0,0182	–
18 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	6,28	27,92	0,67	175	4	7	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	4	2	123	0,0012	–
19 30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,02	4740		95				
	м3								
20 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,55	8062,57	66,01	4434	36	128	1,35	1
	м3		195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
	Итого по разделу 2				**133111**	**6758**			**49**
					8062	**2039**			**8**
	Стоимость: материалов, тенге				118291				
	Накладные расходы, тенге				12916				
	- заработная плата, тенге				1937				

	- трудоемкость, чел-ч				6				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8762				
	Всего по разделу, тенге				**154789**				
	Сметная заработная плата, тенге				12038				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				63				

Раздел 4 Запорная арматура

31	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	8	74,06	9,93	592	79	655	0,32	3
		фланец		63	–	504	–	130	–	–
32	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	202		1616				
		шт								
33	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65 мм	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
		фланец		63	–	252	–	130	–	–
34	8-9-10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	4	268		1072				
		шт								
35	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	10	156,43	21,43	1564	214	1638	0,6	6
		фланец		126	–	1260	–	130	–	–
36	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	10	384		3840				
		шт								
37	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	381	0,88	2
		задвижка или клапан		144	2,25	288	5	130	0,01	–
38	9-2-739	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	8868		17736				
		шт								
39	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	311	1,4	1

	задвижка , клапан		231,75	6,75	232	7	130	0,03	–
40 9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	1	16229		16229				
	шт								
43 E22-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	18	363	1,62	2
	шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	–
44 E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	473.47	39,24	473	39	346	1,47	1
	шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
45 9-1-5	Головка соединительная цапковая Dy 50 мм	1	1230		1230				
	шт								
46 E16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	617	2,6	3
	шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	–
47 9-3-19	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	1	5430		5430				
	шт								
48 E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,013	247994,13	49389,75	3224	642	1377	312,7	4
	т фасонных частей		62775	18657	816	243	130	91,12	1
49 E22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,002	70153,47	10674,97	140	21	138	270	1
	км трубопровода		48825	4032	98	8	130	19,69	–
50 8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм	2	828		1656				
	м								
51 E20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 100 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	550	2,65	3
	дефлектор								

			427,5	2,25	428	2	128	0,01	–
52	E20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	3846,13	5,38	3846	5	228	1,06	1
		заслонка или клапан								
				175,5	2,25	176	2	128	0,01	–
53	E13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,16	16,92	0,02	3	–	1	0,0213	–
		м2								
				4,14	–	1	–	90	–	–
		Итого по разделу 4				**93449**	**1256**			**30**
						5371	**349**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				86822				
		Накладные расходы, тенге				7403				
		- заработная плата, тенге				1110				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6051				
		Всего по разделу, тенге				**106903**				
		Сметная заработная плата, тенге				6830				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				35				
		Всего прямые затраты				**445068**	**34900**			**223**
						39726	**9704**			**47**
		Стоимость: материалов, тенге				290297				
		оборудования, тенге				80144				
		Накладные расходы, тенге				30832				
		- заработная плата, тенге				8674				
		- трудоемкость, чел-ч				29				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28554				
		Всего по акту				**504454**				
		Сметная заработная плата, тенге				58104				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				299				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				9434				
		- сметная заработная плата, тенге				1330				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				

Затраты на производство строительно-мо. ажных работ в зимнее время (2,07 %)	10637
- сметная заработная плата, тенге	4893
- нормативная трудоемкость, чел-ч	137
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	5139
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2056
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**531720**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	1359609
- материалы, тенге	947218
- сметная заработная плата, тенге	164485
Налог (2 %)	27191
Итого в текущих ценах о учетом налога (2 %)	**1386800**
НДС (12 %)	166416
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1553216**

Заказчик:
Начальник ГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ
Кербулакского района

_____ **Сопбеков М.К.**

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО"Карасай Курылыс"

_____ **Намазбаев Ж.М.**

Начальник участка

_____ **Тулемисов Е.Т.**

Объект: -Текущий ремонт системы водоснабжения с.СаменЖоламанского с/о Кербулакского района Алматинской области

Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Кербулакского района" Форма КС3

Адрес:пос.Сарыозек,ул.Момышулы 10.

БИН 130940009212

БИК:KKMFKZ2A

ИИК:KZ17070103KSN0917000

Банк:Кербулакское районное отделение Казначейства

Договор №37 от 25.09.2015г

Акт КС-3

выполненных работ за октябрь месяц 2015г.

№ п/п	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость работ, тенге	Стоимость выполненных работ с начала года(тенге)	Аванс			Раннее заактированная сумма, тенге	Сумма фактического расхода за текущий месяц(тенге)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за октябрь месяц, тенге
					Сумма аванса,	сумма погашения,	Остаток, тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Жоламанского с/о Кербулакского района Алматинской области	**тенге**	**28 000 000,0**		**840 000,00**					
	Октябрь 2015г	тенге		**26 556 701,00**		**796 701,00**	**43 299,00**	**0**	**26 556 701,00**	**25 760 000,00**

Сумма требуемая к перечислению 25 760 000(двадцать пять миллионов семьсот шестьдесят тысяч)тенге

Заказчик:

Руководитель отдела ГУ "Жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Кербулакского района" **Сопбеков М.К.**

Подрядчик:

Исполнительный директор ТОО "Карасай Курылыс" **Аскарбаев А.К.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Кербулакского района Алматинской области Форма 2В

Наименование объекта: Скважина

Договор №37 от 25.09.2015г

Акт

приемки выполненных объемов работ за октябрь 2015

Бурение скважины глубиной 100м

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	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 / в т.ч. 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 Буровые работы								
1	Е4-8-3	Роторное бурение скважин диаметром 394мм с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; *м*	10	1915,01 / 303,75	1585,04 / 280,56	19150 / 3038	15850 / 2806	6078 / 104	1,755 / 1,13205	18 / 11
2	1-6-6	Долота шарошечные d=394 мм *шт*	0,0715	502193		35907				
3	Е4-54-1	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг *шт*	2	104760,97 / 24525	80235,97 / 14082,36	209522 / 49050	160472 / 28165	80304 / 104	137 / 49,12	274 / 98

4	Е4-8-5	Разбуривание цементной пробки т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	4	3133,34	2580,49	12533	10322	3750	2,8534	11
		м		500,94	400,58	2004	1602	104	1,551	6
5	Е4-8-3	Роторное бурение скважин диаметром 243мм с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	6	1411,33	1162,36	8468	6974	2674	1,287	8
		м		222,75	205,74	1337	1234	104	0,83017	5
6	Е4-8-5	Тоже в грунтах 5 группы глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	62	3133,34	2580,49	194267	159990	58130	2,8534	177
		м		500,94	400,58	31058	24836	104	1,551	96
7	Е4-8-7	Тоже в грунтах 7 группы глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	14	6478,14	5328,84	90694	74604	25660	5,896	83
		м		1049,4	712,95	14692	9981	104	2,61217	37
8	Е4-8-10	Тоже в грунтах 10 группы глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	8	19507,59	16035,67	156061	128285	42619	17,809	142
		м		3192,75	1929,71	25542	15438	104	6,74553	54
9	1-6-39	Долота трехшарошечные (ГОСТ 26672-75*), тип Ш243мм ,С-ГНУ-1	3,1	77300		239630				
		шт								
10	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	5,18	6450		33411				
		т								
11	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный	1,032	12300		12694				
		т								

	Итого по разделу 1				**1012337**	**556497**	219215		**713**
					126721	**84062**			**307**
	Стоимость: материалов, тенге				329119				
	Накладные расходы, тенге				219215				
	- заработная плата, тенге				32882				
	- трудоемкость, чел-ч				110				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				73893				
	Всего по разделу, тенге				**1305445**				
	Сметная заработная плата, тенге				243665				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1130				
	Раздел 2 Прочие работы								
12	Е4-47-2 Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей	10	917,55	708,56	9176	7086	3105	1,19	12
	м		207,45	91,06	2075	911	104	0,332	3
13	8-6-284 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 273 мм	10	6078		60780				
	м								
14	Е4-47-2 Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей	101	917,55	708,56	92673	71565	31355	1,19	120
	м		207,45	91,06	20952	9197	104	0,332	34
15	8-6-304 Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 168мм	81	2080		168480				
	м								
16	1-6-224 Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	6,6	14800		97680				

		шт							
17	Е4-60-1	Разглинизация скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	6	90284,54	79012,04	541707	474072	155105	57,3	344
		сутки		11272,5	13583,94	67635	81504	104	48,14	289
18	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	7,668	90284,54	79012,04	692297	605864	198223	57,3	439,3764
		сутки		11272,5	13583,94	86438	104162	104	48,14	369
		Итого по разделу 2				**1662793**	**1416005**	387788,1492		**1133**
						219677	**242344**			**873**
		Стоимость: материалов, тенге				327111				
		Накладные расходы, тенге				387788,149				
		- заработная плата, тенге				58168				
		- трудоемкость, чел-ч				291				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				123035				
		Всего по разделу, тенге				**2173616**				
		Сметная заработная плата, тенге				534096				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2246				
		Всего прямые затраты				**2675130**	**1972502**			**1846**
						346398	**326406**			**1180**
		Стоимость: материалов, тенге				656230				
		Накладные расходы, тенге				699717				
		- заработная плата, тенге				104957				
		- трудоемкость, чел-ч				350				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				220491				

Всего по акту	**3 622 195**
Сметная заработная плата, тенге	777761
Нормативная трудоемкость, чел-ч	3376
Временные здания и сооружения (3,1 %)	89830
- сметная заработная плата, тенге	12666
- нормативная трудоемкость, чел-ч	10
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	76839
- сметная заработная плата, тенге	35346
- нормативная трудоемкость, чел-ч	99
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	37120
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	14848
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3840833**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**9821011**
- материалы, тенге	1677980
- сметная заработная плата, тенге	2111502
Налог (2 %)	196420
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**10017431**
НДС (12 %)	1202092
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11219523**

Заказчик:
Начальник ГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ
Кербулакского района

_____ **Сопбеков М.К.**

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО"Карасай Курылыс"

_____ **Намазбаев Ж.М.**

Начальник участка

_____ **Тулемисов Е.Т.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: Текущий ремонт системы водоснабжения с.Самен Жоламанского с/о Кербулакского района Алматинской области Форма 2В

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения

Договор №37 от 25.09.2015г

Акт

приемки выполненных объемов работ за октябрь 2015г

Основание: НВ

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	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 / в т.ч. 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 "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	10550	44,07	41,46	464939	437403	143372	0,0182	192
		м3 грунта		2,61	11,4	27536	120270	97	0,0396	418
2	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;	316,5	791,1	–	250383	–	282933	4,272	1352
		м3 грунта		791,1	–	250383	–	113	–	–
3	Е1-164-4	Подбивка пазух вручную в грунтах 4 группы	11,7	659,25	–	7713	–	8716	3,56	42
		м3 грунта		659,25	–	7713	–	113	–	–
4	Е1-12-16	Обратная засыпка грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1113	44,07	41,46	49050	46145	15125	0,0182	20
		м3 грунта		2,61	11,4	2905	12688	97	0,0396	44

5 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	1113	25,65	5,38	28548	5988	21884	0,129	144
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	22561	–	97	–	–
6 Е1-24-4	Засыпка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	9215	29,26	29,26	269631	269631	84917	–	–
	м3 грунта		–	9,5	–	87543	97	0,0364	335
7 Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	9215	14	14	129010	129010	42905	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	44232	97	0,01567	144
8 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	205,1	1813,2	152,52	371887	31282	56213	1,02	209
	м3 основания		153,68	57,15	31520	11721	130	0,279	57
	Итого по разделу 1				**1571161**	**919459**			**1959**
					342618	**276454**			**998**
	Стоимость: материалов, тенге				309084				
	Накладные расходы, тенге				656065				
	- заработная плата, тенге				98410				
	- трудоемкость, чел-ч				328				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				133634				
	Всего по разделу, тенге				**2360860**				
	Сметная заработная плата, тенге				717482				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3285				

Раздел 2 Трубопровод

9 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,534	58881,69	25695,31	31443	13721	27690	194	104
	км трубопровода								

			33075	6813,45	17662	3638	130	26,38	14
10 8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	539,34	382		206028				
	м								
11 E22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,534	8287,75	–	4426	–	5576	51,5	28
	км трубопровода								
			8032,5	–	4289	–	130	–	–
12 E22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	1,705	51202,26	20326,01	87300	34656	80191	179	305
	км трубопровода								
			30825	5353,43	52557	9128	130	20,64	35
13 8-4-885	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-75x3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1722,05	188		323745				
	м								
14 E22-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75-80 мм	1,705	8170,63	–	13931	–	17804	51,5	88
	км трубопровода								
			8032,5	–	13695	–	130	–	–
15 E22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 20 мм	0,69	47611,09	17877,09	32852	12335	30856	173	119
	км трубопровода								
			29700	4698,68	20493	3242	130	18,1	12
16 8-4-882	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-20x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	696,9	59		41117				
	м								
17 E22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 20 мм	0,69	8097,13	–	5587	–	7205	51,5	36
	км трубопровода								
			8032,5	–	5542	–	130	–	–
	Итого по разделу 2				**746429**	**60712**			**680**
					114238	**16008**			**61**
	Стоимость: материалов, тенге				571479				

	Накладные расходы, тенге				169322				
	- заработная плата, тенге				25398				
	- трудоемкость, чел-ч				85				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				54945				
	Всего по разделу, тенге				**970696**				
	Сметная заработная плата, тенге				155644				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				826				

Раздел 3 Запорная арматура; фасонные части

18	Е22-8-3								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием /вставка/	0,0006	70153,47	10674,97	42	6	40	270	–
	км трубопровода		48825	4032	29	2	130	19,69	–
19	8-6-83								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004;	0,6024	828		499				
	м								
20	Е22-8-2								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм с гидравлическим испытанием	0,0033	64249,36	8122,48	212	27	209	254	1
	км трубопровода		45900	3069	151	10	130	14,99	–
21	8-6-70								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 ммК=1,004;	3,3132	416		1378				
	м								
22	Е22-33-5								
	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0493	247994,13	49389,75	12226	2435	5220	312,7	15
	т фасонных частей		62775	18657	3095	920	130	91,12	4
23	Е22-35-3								
	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	7	411,46	17,71	2880	124	2170	1,4	10
	задвижка или клапан		231,75	6,75	1622	47	130	0,03	–

24 9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	7	16229		113603				
	шт								
25 E22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	7	405,4	16,15	2838	113	2129	1,36	10
	задвижка или клапан		227,25	6,75	1591	47	130	0,03	–
26 9-2-741	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	7	12516		87612				
	шт								
27 E22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	10	156,43	21,43	1564	214	1638	0,6	6
	фланец		126	–	1260	–	130	–	–
28 8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	10	384		3840				
	шт								
29 E22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	40	118,85	16,47	4754	659	5031	0,46	18
	фланец		96,75	–	3870	–	130	–	–
30 8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	40	272		10880				
	шт								
31 8-4-5376	Неразъемное соединение ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	807		4842				
	шт								
32 8-4-5374	Неразъемное соединение ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	24	493		11832				
	шт								
33 E22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием /футляр/	0,0048	70153,47	10674,97	337	51	329	270	1
	км трубопровода								

			48825	4032	234	19	130	19,69	–
34 8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	4,8	670		3216				
	м								
35 Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,0048	277986,61	30429,76	1334	146	294	205	1
	км трубопровода		35550	11495,25	171	55	130	56,14	–
36 Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,0018	115636,32	31953,19	208	58	183	360	1
	км трубопровода		66375	12071,25	119	22	130	58,95	–
37 8-6-85	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,8	968		1742				
	м								
38 Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,0018	420081,51	68116,36	756	123	164	256	–
	км трубопровода		44550	25731	80	46	130	125,67	–
39 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0052	62566,88	6788,5	325	35	326	253	1
	км трубопровода		45675	2565	238	13	130	12,52	–
40 8-6-67	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм	5,2	320		1664				
	м								

41	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,0052	176712,4	29493,95	919	153	315	203	1
		км трубопровода		35325	11142	184	58	130	54,42	–
42	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	24	473,47	39,24	11363	942	8294	1,47	35
		шт		254,25	15,75	6102	378	128	0,07	2
43	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	24	371		8904				
		шт								
44	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 20 мм	24	187,02	50,89	4488	1221	4562	0,75	18
		фильтр		130,5	18	3132	432	128	0,09	2
45	9-5-2040	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 20, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	24	1580		37920				
		шт								
46	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	24	75,82	1,57	1820	38	2074	0,41	10
		счетчик (водомер)		67,5	–	1620	–	128	–	–
47	80-1-1(пл)	Водомер "Бетар" Д=20 мм.	24	1746		41904				
		шт								
48	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм	2	338		676				
		шт								
49	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16	21,8	0,05	349	1	84	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	93	–	90	0,0001	–

	Итого по разделу 3				**376927**	**6346**			**128**
					23591	**2049**			**8**
	Стоимость: материалов, тенге				305086				
	оборудования, тенге				41904				
	Накладные расходы, тенге				33062				
	- заработная плата, тенге				4959				
	- трудоемкость, чел-ч				17				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22085				
	Всего по разделу, тенге				**432074**				
	Сметная заработная плата, тенге				30599				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				153				
	Раздел 4 Колодцы Дк=1500 мм.								
50	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	555	23,36	22,08	12965	12254	3682	0,00888	5
		м3 грунта		1,28	5,56	710	3086	97	0,0193	11
51	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	469	6,48	6,48	3039	3039	955	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	985	97	0,00806	4
52	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	469	21,55	4,52	10107	2120	7747	0,108	51
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	7987	–	97	–	–
53	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	70,5	12,34	12,34	870	870	240	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	247	97	0,0134	1
54	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	93,7	20,27	–	1899	–	2146	0,129	12

	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	1899	–	113	–	–
55 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в просадочных грунтах	23,26	22872,65	2104,76	532018	48957	90290	13,9	323
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			2362,5	623,48	54952	14502	130	2,475	58
56 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 *м3*	0,75	7520		5640				
57 30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 *м3*	0,67	7830		5246				
58 4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельноК=14,000; *т*	0,39312	60300		23705				
59 2-1-222	Стремянка С-2К=14,000; *т*	0,23912	151200		36155				
60 11-4-15	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	14	14400		201600				
61 Е6-1-1	Устройство бетонной отмосткиК=14,000; *м3*	7,7	8062,57	66,01	62082	508	1784	1,35	10
			195,75	24,93	1507	192	105	0,1218	1
	Итого по разделу 4				**895326**	**67748**			**401**
					67055	**19012**			**75**
	Стоимость: материалов, тенге				760523				
	Накладные расходы, тенге				106844				
	- заработная плата, тенге				16027				
	- трудоемкость, чел-ч				53				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				60130				
	Всего по разделу, тенге				**1062300**				
	Сметная заработная плата, тенге				102094				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				529				

Раздел 5 Колодцы Дк=2000 мм.

62	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	58,3	23,36	22,08	1362	1287	387	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	75	324	97	0,0193	1
63	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	48,7	6,48	6,48	316	316	99	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	102	97	0,00806	–
64	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	48,7	21,55	4,52	1049	220	804	0,108	5
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	829	–	97	–	–
65	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	7,3	12,34	12,34	90	90	25	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	26	97	0,0134	–
66	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	12,25	20,27	–	248	–	280	0,129	2
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	248	–	113	–	–
67	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в просадочных грунтах	2,165	24495,05	2104,76	53032	4557	8405	13,9	30
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	5115	1350	130	2,475	5
68	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,1	7520		752				
		м3								
69	30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,045	7830		352				
		м3								
70	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,02808	60300		1693				
		т								
71	2-1-222	Стремянка С-2	0,01708	151200		2582				

		т							
72	11-4-15	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	14400		14400			
		комплект							
73	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,55	8062,57	66,01	4434	36	128	1,35	1
		м3		195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
		Итого по разделу 5				**80310**	**6506**			**39**
						6375	**1816**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге				67429				
		Накладные расходы, тенге				10128				
		- заработная плата, тенге				1519				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5426				
		Всего по разделу, тенге				**95864**				
		Сметная заработная плата, тенге				9710				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				50				
		Всего прямые затраты				**3670153**	**1060771**			**3207**
						553877	**315339**			**1148**
		Стоимость: материалов, тенге				2013601				
		оборудования, тенге				41904				
		Накладные расходы, тенге				975421				
		- заработная плата, тенге				146313				
		- трудоемкость, чел-ч				488				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				276220				
		Всего по акту				**4921794**				
		Сметная заработная плата, тенге				1015529				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4843				

Временные здания и сооружения (3,1 %)	152576
- сметная заработная плата, тенге	21513
- нормативная трудоемкость, чел-ч	17
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	105039
- сметная заработная плата, тенге	48318
- нормативная трудоемкость, чел-ч	135
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	50744
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	20297
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**5250450**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**13425401**
- материалы, тенге	5571282
- сметная заработная плата, тенге	2775266
Налог (2 %)	268508
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**13693909**
НДС (12 %)	1643269
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**15337178**

Заказчик:
Начальник ГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ
Кербулакского района

Сопбеков М.К.

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО"Карасай Курылыс"

Намазбаев Ж.М.

Начальник участка

Тулемисов Е.Т.