Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор № 1 от 28.02.2017г
Наименование стройки: 9-ти этажный 4-х подъездный жилой дом №14 в жилом комплексе "Сарыарка"
Наименование объекта: Жилой дом с набором квартир 2-1-1-3 (4шт)

Акт № 11 от 20. 07 .2017г.
приемки выполненных работ за июль 2017г.
(локальная смета 2-1-5)
Электрооборудование, электроосвещение

рауш. акт.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	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
42	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	160	108,6	48,9	17376	7824	7874	0,22	35
		м		39,6	12,2	6336	1952	95	0,071	11
44	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	16	777		12432				
		10м								
51	Ц8-403-1	Кабель в пустотах плит перекрытий	1500	30,3	7,3	45450	10950	29640	0,11	165
		м		18,7	2,1	28050	3150	95	0,012	18
52	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	3735	47,2	14,8	176292	55278	108577	0,16	598
		м		26,3	4,3	98231	16061	95	0,025	93
54	99-2-7(пл)	Кабель ВВГп3*1,5мм2 (п/л "Карагагда Систем") цена 90152,96/км тенге	1,095	31480		34471				

		км							
55	99-1-1(пл)	Кабель ВВГп2*1,5мм2 (п/л Караганда Систем) цена 61406,31тенге/км	0,311	21442		6668			
		км							
56	99-1-1(пл)	Кабель ВВГп 3*4 (п/л Караганда Систем) цена 222966,33 тенге/км	0,333	77856		25926			
		км							
57	99-1-1(пл)	Кабель ВВГп 3*2,5мм2 (п/л Караганда Систем) цена 132463,62тенге/км	3,455	46254		159808			
		км							
60	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	24	8,5	0,1	204	2	166	0,05	1
		м		7,3	–	175	–	95	–	–
61	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	140	10,6	0,1	1484	14	1184	0,06	8
		м		8,8	0,1	1232	14	95	–	–
65	Ц8-412-9	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 6 мм2	48	5,4	0,1	259	5	169	0,02	1
		м		3,7	–	178	–	95	–	–
68	16-7-119	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,072	16322		1175				
		км							
69	16-7-121	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,14	25484		3568				
		км							
118	Е46-29-7	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 38 см круглых отверстий диаметром до 50 мм	112	229,27	103	25678	11536	18499	0,748	84
		шт								

			126,27	38,9	14142	4357	100	0,19	21
119 Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	340	43,33	20,47	14732	6960	10404	0,1308	44
	отверстие		22,86	7,74	7772	2632	100	0,0378	13
120 Е46-31-2	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 50 см2	22	61,81	28,71	1360	632	967	0,1961	4
	м борозд		33,1	10,85	728	239	100	0,053	1
	Всего прямые затраты				**526883**	**93201**			**940**
					156844	**28405**			**157**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				276839				
	Накладные расходы, тенге				177480				
	- заработная плата, тенге				26622				
	- трудоемкость, чел-ч				89				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42262				
	Всего				**746625**				
	Временные здания и сооружения (1,2 %)				8960				
	- сметная заработная плата, тенге				1263				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				14129				
	- сметная заработная плата, тенге				6499				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				40				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				7556				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				3022				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**780292**				
	понижающий коэффициент к=0,99999045				**780285**				
	Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге				**1995188**				
	- материалы, тенге				707871				

- сметная заработная плата, тенге	588644
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1233
Налог (2 %)	39904
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2035091**
НДС (12 %)	244211
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2279302**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Заместитель руководителя по производственным вопросам

_____**Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____**Культуманов К.К.**

Главный специалист

_____**Кузьменков А.В.**

Технический надзор
ТОО "Тонус -Стройсервис"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Нуркимбаев Е.К.**

Эксперт технического надзора _____**Тулегенов Е.Ш.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор № 1 от 28.02.2017г
Наименование стройки: 9-ти этажный 4-х подъездный жилой дом №14 в жилом комплексе "Сарыарка"
Наименование объекта: Жилой дом с набором квартир 2-1-1-3 (4шт)

Акт № 12 от 20. 07 .2017г.
приемки выполненных работ за июль 2017г.
(локальная смета 2-1-3)
Отопление, вентиляция

рауш. есть.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	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 Отопление								
		1.1 Тепловой узел №1								
11	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	290	268,17	4,08	77769	1183	20527	0,30591	89
		м трубопровода		53,77	1,53	15593	444	128	0,00752	2
12	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	1100	266,17	4,08	292787	4488	77862	0,30591	337
		м трубопровода		53,77	1,53	59147	1683	128	0,00752	8
13	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	54	345,17	4,08	18639	220	3823	0,30591	17
		м трубопровода		53,77	1,53	2904	83	128	0,00752	–

14 Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	50	424,17	4,08	21209	204	3540	0,30591	15
	м трубопровода		53,77	1,53	2689	77	128	0,00752	–
17 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	50	200		10000				
	кг								
40 Е18-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	2	14343,34	160,26	28687	321	1810	3,6874	7
	шт		646,58	60,26	1293	121	128	0,2884	1
51 Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	15	436,8	18,8	6552	282	1796	0,58	9
	шт		133	–	1995	–	90	–	–
52 Е16-11-5	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 150 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	3,5	2547,49	28,47	8916	100	918	1,1433	4
	м трубопровода		194,21	10,66	680	37	128	0,05202	–
60 Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,01134	17355,76	2191,28	197	25	129	73,6	1
	т конструкций		12555	101,25	142	1	90	0,49	–
61 2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,01134	114900		1303				
	т								
	Всего прямые затраты				**466059**	**6823**			**479**
					84443	**2446**			**11**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				374794				
	Накладные расходы, тенге				110405				
	- заработная плата, тенге				16561				
	- трудоемкость, чел-ч				55				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34588				

Всего	**611052**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	7333
- сметная заработная плата, тенге	1034
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	11564
- сметная заработная плата, тенге	5319
- нормативная трудоемкость, чел-ч	32
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6184
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2474
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**638607**
понижающий коэффициент к=0,99999045	**638601**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**1632903**
- материалы, тенге	958339
- сметная заработная плата, тенге	302902
- нормативная трудоемкость, чел-ч	583
Налог (2 %)	32658
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1665561**
НДС (12 %)	199867
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1865428**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Заместитель руководителя по производственным вопросам
_____Омаров А.К.

Заведующий производственного сектора
_____Культуманов К.К.

Главный специалист
_____Кузьменков А.В.

Технический надзор
ТОО "Тонус -Стройсервис"
С объемами выполненных работ согласен.
Директор _____Нуркимбаев Е.К.
Эксперт технического надзора _____Тулегенов Е.Ш.

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"
_____Темирбулатов Н.К.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор № 1 от 28.02.2017г
Наименование стройки: 9-ти этажный 4-х подъездный жилой дом №14 в жилом комплексе "Сарыарка"
Наименование объекта: Жилой дом с набором квартир 2-1-1-3 (4шт)

Акт № 13 от 20. 07 .2017г.
приемки выполненных работ за июль 2017г.
(локальная смета 2-1-4)
Водопровод, канализация

раун. есть.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	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 Водопровод ниже отм 0,000								
1	Е16-22-2	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм / *узел*	1	6225,92 / 2193,75	288,09 / 108	6226 / 2194	288 / 108	2947 / 128	13,1 / 0,53	13 / 1
3	Е18-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм / *фильтр*	1	7553,07 / 189	91,69 / 33,75	7553 / 189	92 / 34	285 / 128	1,11 / 0,17	1 / –
6	8-9-10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 / *шт*	4	268		1072				
7	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 / *шт*	2	384		768				

10 8-6-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 15х2,8 мм	0,2	112		22				
	м								
11 8-6-47	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 50х3,5 мм	0,2	389		78				
	м								
12 8-6-48	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 65х4 мм	3,2	601		1923				
	м								
13 8-6-51	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 100х4,5 мм	2,5	987		2468				
	м								
Раздел 3 Канализация ниже отм 0,000									
3.3 31. Прочистка в приямке (лючке) д.100мм (10шт)									
133 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	118,37	218,93	–	25915	–	29284	1,54	182
	м3 грунта		218,93	–	25915	–	113	–	–
134 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	114,81	122,18	–	14027	–	15851	0,885	102
	м3 грунта		122,18	–	14027	–	113	–	–
135 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм -выпуск	0,0356	58881,69	25695,31	2096	915	1846	194	7
	км трубопровода		33075	6813,45	1177	243	130	26,38	1
136 8-1-99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d=100 мм к=1,01	35,956	600		21574				
	м								
	Всего прямые затраты				**83722**	**1295**			**305**
					43502	**385**			**2**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				38925				
	Накладные расходы, тенге				50213				
	- заработная плата, тенге				7532				

- трудоемкость, чел-ч	25
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	8036
Всего	**141971**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	1704
- сметная заработная плата, тенге	240
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	2687
- сметная заработная плата, тенге	1236
- нормативная трудоемкость, чел-ч	8
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1437
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	575
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**148374**
понижающий коэффициент к=0,99999045	**148373**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**379389**
- материалы, тенге	99530
- сметная заработная плата, тенге	140396
- нормативная трудоемкость, чел-ч	341
Налог (2 %)	7588
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**386977**
НДС (12 %)	46437
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**433414**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Заместитель руководителя по производственным вопросам

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

Главный специалист

_____ **Кузьменков А.В.**

Технический надзор
ТОО "Тонус -Стройсервис"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Нуркимбаев Е.К.**

Эксперт технического надзора _____ **Тулегенов Е.Ш.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Телирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 1 от 28.02.2017г

Наименование стройки: 9-ти этажный 4-х подъездный жилой дом №14 в жилом комплексе "Сарыарка"

Наименование объекта: Жилой дом с набором квартир 2-1-1-3 (4шт)

Акт № 14 от 20. 07 .2017г.

приемки выполненных работ за июль 2017г.

(локальная смета 2-1-3А)

Отопление, вентиляция

раун. есть.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	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 Отопление								
		1.1 Тепловой узел №1								
11	Е16-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм / *шт*	4	2040,05 / 1045,19	160,26 / 60,26	8160 / 4181	641 / 241	5660 / 128	6,2315 / 0,2884	25 / 1
12	9-4-169	Краны шаровые сварные стальные, Т до +200 °С, PN 25, DN 150 мм ГОСТ 21345-2005 / *шт*	4	25340		101360				
13	Е18-21-9	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 150 мм / *фильтр*	2	1133,41 / 811,13	284,03 / 106,61	2267 / 1622	568 / 213	2349 / 128	4,9852 / 0,515	10 / 1
14	12-7-9	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм / *шт*	2	13000		26000				
		Всего прямые затраты				**137787 / 5803**	**1209 / 454**			**35 / 2**

В том числе стоимость: материалов, тенге	130775
Накладные расходы, тенге	8009
- заработная плата, тенге	1201
- трудоемкость, чел-ч	4
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	8748
Всего	**154544**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	1855
- сметная заработная плата, тенге	262
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	2925
- сметная заработная плата, тенге	1346
- нормативная трудоемкость, чел-ч	8
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1564
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	626
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**161514**
понижающий коэффициент к=0,99999045	**161512**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**412987**
- материалы, тенге	334388
- сметная заработная плата, тенге	28781
- нормативная трудоемкость, чел-ч	50
Налог (2 %)	8260
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**421247**
НДС (12 %)	50550
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**471797**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Заместитель руководителя по производственным вопросам

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

Главный специалист

_____ **Кузьменков А.В.**

Технический надзор
ТОО "Тонус -Стройсервис"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Нуркимбаев Е.К.**

Эксперт технического надзора _____ **Тулегенов Е.Ш.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темироулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 1 от 28.02.2017г

Наименование стройки: 9-ти этажный 4-х подъездный жилой дом №14 в жилом комплексе "Сарыарка"

Наименование объекта: Жилой дом с набором квартир 2-1-1-3 (4шт)

Акт № 15 от 20. 07 .2017г.

приемки выполненных работ за июль 2017г.

(локальная смета 2-1-4А)

Водопровод, канализация

рдн. есть

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	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 Водопровод ниже отм. 0,000								
2	99-1-125(пл)	Кран вварной "ALSO" д-100 мм цена=19916 *шт*	1	6954		6954				
		Раздел 3 Канализация ниже отм.0,000								
25	Е22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм *км трубопровода*	0,022	147942,61 / 49950	97234,98 / 21436,6	3255 / 1099	2139 / 472	2042 / 130	296 / 91,71	7 / 2
26	Е22-47-4	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 250 мм *м трубы, уложенной в футляре*	22	391,72 / 159,3	0,6 / 0,23	8618 / 3505	13 / 5	4563 / 130	0,907 / 0,0011	20 / –
27	8-4-2314	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 250 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,004 *м*	22,088	1576		34811				

Раздел 5 Водопровод выше отм.0,000

39	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	50	362,67	4,19	18134	210	3932	0,337	17
		м трубопровода		59,85	1,58	2993	79	128	0,0076	–
40	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	10	471,67	4,19	4717	42	787	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	599	16	128	0,0076	–

Раздел 6 Горячее водоснабжение выше отм.0,000

51	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	70	362,67	4,19	25387	293	5505	0,337	24
		м трубопровода		59,85	1,58	4190	111	128	0,0076	1
52	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	80	471,67	4,19	37734	335	6290	0,337	27
		м трубопровода		59,85	1,58	4788	126	128	0,0076	1
		Всего прямые затраты				**139610**	**3032**			**98**
						17174	**809**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				119404				
		Накладные расходы, тенге				23119				
		- заработная плата, тенге				3468				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9764				
		Всего				**172493**				
		Временные здания и сооружения (1,2 %)				2070				
		- сметная заработная плата, тенге				292				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				3264				
		- сметная заработная плата, тенге				1501				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1746				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				698				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**180271**
понижающий коэффициент к=0,99999045	**180269**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**460949**
- материалы, тенге	305313
- сметная заработная плата, тенге	65684
- нормативная трудоемкость, чел-ч	125
Налог (2 %)	9219
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**470168**
НДС (12 %)	56420
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**526588**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Заместитель руководителя по производственным вопросам
_____Омаров А.К.

Заведующий производственного сектора
_____Культуманов К.К.

Главный специалист
_____Кузьменков А.В.

Технический надзор
ТОО "Тонус -Стройсервис"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____Нуркимбаев Е.К.

Эксперт технического надзора _____Тулегенов Е.Ш.

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"
_____Темирбулатов Н.К.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 1 от 28.02.2017г

Наименование стройки: 9-ти этажный 4-х подъездный жилой дом №14 в жилом комплексе "Сарыарка"

Наименование объекта: Жилой дом с набором квартир 2-1-1-3 (4шт)

Акт № 16 от 20. 07 .2017г.

приемки выполненных работ за июль 2017г.

(локальная смета 2-1-1А)

Общестроительные работы. Подземная часть

рдун. ест6.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	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 Добавить									
67*	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	182,18	1042,69	4,92	189957	896	37287	1,15	210
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	35170	341	105	0,0091	2
		Всего прямые затраты				**189957**	**896**			**210**
						35170	**341**			**2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				153891				
		Накладные расходы, тенге				37287				
		- заработная плата, тенге				5593				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13635				
		Всего				**240879**				

Временные здания и сооружения (1,2 %)	2891
- сметная заработная плата, тенге	408
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	4558
- сметная заработная плата, тенге	2097
- нормативная трудоемкость, чел-ч	13
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2438
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	975
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**251741**
понижающий коэффициент к=0,99999045	**251739**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**643696**
- материалы, тенге	393496
- сметная заработная плата, тенге	120234
- нормативная трудоемкость, чел-ч	246
Налог (2 %)	12874
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**656570**
НДС (12 %)	78788
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**735358**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Заместитель руководителя по производственным вопросам
_____**Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора
_____**Культуманов К.К.**

Главный специалист
_____**Кузьменков А.В.**

Технический надзор
ТОО "Тонус -Стройсервис"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Нуркимбаев Е.К.**

Эксперт технического надзора _____**Тулегенов Е.Ш.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"
_____**Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор № 1 от 28.02.2017г
Наименование стройки: 9-ти этажный 4-х подъездный жилой дом №14 в жилом комплексе "Сарыарка"
Наименование объекта: Жилой дом с набором квартир 2-1-1-3 (4шт)

Акт № 17 от 20. 07 .2017г.
приемки выполненных работ за июль 2017г.
(локальная смета 2-1-2А)
Общестроительные работы. Надземная часть

раун. есть

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	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 Добавить									
	2.2 Железобетонные балки									
47	Е7-44-3	п.55* Укладка балок перекрытий массой до 1 т / *шт сборных конструкций*	16	468,37 / 198,68	242,86 / 86,05	7494 / 3179	3886 / 1377	6378 / 140	1,19 / 0,3688	19 / 6
48	Е7-44-4	п.56* Укладка балок перекрытий массой до 3 т / *шт сборных конструкций*	2	689,26 / 321,75	340,68 / 119,29	1379 / 644	681 / 239	1236 / 140	1,89 / 0,498	4 / 1
49	30-15-32	п.57* Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3 / *м3*	1,72	20200		34744				
50	30-15-34	п.58* Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 4 до 6 м, объем до 1,0 м3 / *м3*	1,02	20500		20910				

2.4 Перегородки									
53	Е8-7-3	п.83* Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича силикатного М75 на растворе М 50 при высоте этажа до 4 м	265,33	911,76	34,73	241917	9215	74518	1,43	379
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	59699	3452	118	0,0635	17
2.5 Лестницы										
56	Е7-47-4	п.235* Укладка маршей массой более 1 т без сварки	18	863,72	452,74	15547	8149	13198	2,2	40
		шт сборных конструкций		366,75	156,92	6602	2825	140	0,6395	12
57	30-21-4	п.236* Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 (ГОСТ 9818-85*)	58,32	3520		205286				
		м2								
		Всего прямые затраты				**527277**	**21931**			**442**
						70124	**7893**			**36**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				435222				
		Накладные расходы, тенге				95330				
		- заработная плата, тенге				14300				
		- трудоемкость, чел-ч				48				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				37356				
		Всего				**659963**				
		Временные здания и сооружения (1,2 %)				7920				
		- сметная заработная плата, тенге				1117				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				6				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				12489				
		- сметная заработная плата, тенге				5745				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				35				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				6679				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				2672				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**689723**				
		понижающий коэффициент к=0,99999045				**689716**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге				**1763605**				

- материалы, тенге	1112852
- сметная заработная плата, тенге	277509
- нормативная трудоемкость, чел-ч	567
Налог (2 %)	35272
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1798877**
НДС (12 %)	215865
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2014742**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Заместитель руководителя по производственным вопросам

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

Главный специалист

_____ **Кузьменков А.В.**

Технический надзор
ТОО "Тонус -Стройсервис"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Нуркимбаев Е.К.**

Эксперт технического надзора _____ **Тулегенов Е.Ш.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Подрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Наименование строительства и его адрес: Строительство 9-ти этажного 4-х подъездного жилого дома № 14 в жилом комплексе "Сарыарка" в городе Павлодар

Договор № 1 от 28.02.2017г.

Справка № 5

о стоимости выполненных работ и затрат за август **2017 г.**

Код подрядчика	Код субподрядчика	Договор №	Договор дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования Код	Форма Наименование	Форма Код
		1	28.02.17г.	003-011-431 , 003-015-431			

№ сметы	Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге)										
	С начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	СМР в базисных ценах 2001 года	из графы 4		прочих затрат, не входящих в СМР в ценах 2001г.	затраты		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Налог на добавленную стоимость 12 %	Всего
				из них							
				СМР в отчётном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	295 346 042										
в том числе за месяц	109 314 365	109 314 365	37 422 114	95 688 345					1 913 767	11 712 253	109 314 365
2-1-1, 2-1-2: 2-1-3: 2-1-4: 2-1-5,	109 314 365	109 314 365	37 422 114	95 688 345					1 913 767	11 712 253	109 314 365
Удержание аванса 30%	88 603 813	32 794 309									32 794 309
Удержание 5%	14 767 302	5 465 718									5 465 718
Итого к оплате:											**71 054 338**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Начальник Отдела строительства

_____ Зеонкевский С.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ Темирбулатов Н.К.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор № 1 от 28.02.2017г
Наименование стройки: 9-ти этажный 4-х подъездный жилой дом №14 в жилом комплексе "Сарыарка"
Наименование объекта: Жилой дом с набором квартир 2-1-1-3 (4шт)

рдун. есть.

Акт № 18 от 17. 08 .2017г.
приемки выполненных работ за август 2017г.
(локальная смета 2-1-1)
Общестроительные работы. Подземная часть

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Фундаменты и стены подвала								
14	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки, В7,5 под плиту	16,12	6199,03	66,01	99928	1064	3735	1,35	22
		м3		195,75	24,93	3155	402	105	0,1218	2
15	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских, В20	99,39	7810,71	196,62	776306	19542	36163	1,79	178
		м3		272,25	74,27	27059	7382	105	0,3628	36
16	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	99,39	620		61622				
		м3								
		Раздел 6 Дверные и оконные проемы								

98	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	5,67	398,48	102,53	2259	581	1274	0,899	5
		м2 проемов		151,65	35,67	860	202	120	0,1393	1
100	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	2,697	104,4	0,09	282	–	182	0,358	1
		м2 проемов		56,48	0,05	152	–	120	0,0002	–
101	6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП; ДС 19-9ГТП	5,598	12300		68855				
		м2								
104	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	4	844		3376				
		шт								
Раздел 8 Разные работы										
117	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	38	530,66	243,37	20165	9248	10212	0,668	25
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	4061	3233	140	0,3375	13
118	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	84	361,29	172,69	30348	14506	16052	0,476	40
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	6408	5058	140	0,2371	20
119	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	12	785,88	389,08	9431	4669	4886	0,937	11
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	1847	1643	140	0,5542	7
120	99-4-13(пл)	Фундаментные блоки ФСБ 24.4.6 (ТОО IncomСтрой-Кала, цена 8000 тенге)	12	2793		33516				
		шт								
121	99-4-13(пл)	Фундаментные блоки ФСБ 12.4.6, 12.5.3, 12.6.3 (ТОО IncomСтрой-Кала, цена 4000 тенге)	38	1397		53086				
		шт								
122	99-4-13(пл)	Фундаментные блоки ФСБ 9.4.6 (ТОО IncomСтрой-Кала, цена 3800 тенге)	52	1327		69004				
		шт								

123 99-4-13(пл)	Фундаментные блоки ФСБ 12.4.3 (ТОО IncomСтрой-Кала, цена 3600 тенге)	32	1257		40224				
	шт								
124 Е6-1-20									
	Устройство ленточных фундаментов бетонных, В15	6	7954,99	311,32	47730	1868	3520	2,82	17
	м3								
			441	117,61	2646	706	105	0,5744	3
125 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных-монолитные участки,стенки	30,28	7121,67	311,32	215644	9427	17760	2,82	85
	м3								
			441	117,61	13353	3561	105	0,5744	17
126 30-1-56									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	61,07	192		11725				
	м3								
127 Е7-44-5	Укладка ригелей массой до 1 т	12	638,19	292,42	7658	3509	6733	1,62	19
	шт сборных конструкций								
			297	103,75	3564	1245	140	0,4463	5
128 30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	2,04	20200		41208				
	м3								
129 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-2,04	134		-273				
	м3								
130 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	9,53	258,16	4,19	2460	40	670	0,382	4
	м2 поверхности								
			58,05	1,58	553	15	118	0,0076	–
131 Е8-4-7									
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	4,12	245,44	3,82	1011	16	189	0,212	1
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	154	6	118	0,007	–

132 Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами-гидроизол	12,19	785,41	11,21	9574	137	513	0,201	2
	м2 поверхности		31,5	4,21	384	51	118	0,0205	–
133 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	44,2	7268,7	196,62	321277	8691	16082	1,79	79
	м3		272,25	74,27	12033	3283	105	0,3628	16
134 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	1,30287	41200		53678				
	т								
135 4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,1421	50642		7196				
	т								
137 Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны на р-ре М200	8	1012,68	200,77	8101	1606	4148	1,74	14
	шт сборных конструкций		299,25	71,15	2394	569	140	0,3052	2
143 Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (ПВм) входы №5-8	2,44	11438,23	241,1	27909	588	3519	8,06	20
	м3		1282,5	91,08	3129	222	105	0,4448	1
144 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,1161	52400		6084				
	т								
145 4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,05015	53600		2688				
	т								
146 4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм	0,0181	50642		917				
	т								

150 Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,15448	5030,5	2020,02	777	312	386	14,1	2
	т конструкций		2272,5	502,43	351	78	90	1,79	–
151 2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,15448	101700		15711				
	т								
152 99-4-4(пл)	Добавка на сталь С-245 (Книга 2, стр 8, табл 3)	0,15448	1860		287				
	т								
153 Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,15448	2426,4	545,76	375	84	171	5,25	1
	т		1230,75	–	190	–	90	–	–
154 Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса	3,39	1074,77	4,92	3643	17	777	1,28	4
	м2 оштукатуриваемой поверхности		216,45	1,87	734	6	105	0,0091	–
172 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича силикатного кирпича М100 на р-ре М75 (стены и парапет)	23,88	5690,64	335,84	135892	8020	23268	4,54	108
	м3 кладки		699,75	126	16710	3009	118	0,61	15
173 Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м-прижимная стенка на парапете	6,4	716,68	34,37	4587	220	1525	1,21	8
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		189	12,87	1210	82	118	0,0629	–
174 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитомК=0,060;	5,2272	4398,02	245,72	22989	1284	2952	2,71	14
	м3 утеплителя		382,5	92,25	1999	482	119	0,45	2
175 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	87,12	184,24	15,94	16051	1389	4210	0,243	21
	м2 стяжки		34,65	5,96	3019	519	119	0,0291	3

176 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000;	1306,8	7,26	0,14	9487	183	249	0,0009	1
	м2 стяжки		0,11	0,05	144	65	119	0,0003	–
177 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0792	5239,08	327,33	415	26	168	11,6	1
	т		1890	123,75	150	10	105	0,6	–
178 4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,0792	64100		5077				
	т								
8.2 Спуски в подвал №1,2									
194 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных кл. В7,5	1,5	7121,67	311,32	10683	467	880	2,82	4
	м3		441	117,61	662	176	105	0,5744	1
195 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	19,571	192		3758				
	м3								
196 Е6-36-4	Железнение поверхности	4,85	57,48	0,23	279	1	261	0,289	1
	м2 поверхности		51,3	0,09	249	–	105	0,0004	–
197 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	9,1	7268,7	196,62	66145	1789	3311	1,79	16
	м3		272,25	74,27	2477	676	105	0,3628	3
198 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,22946	41200		9454				
	т								
199 4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 фиксатор	0,0476	50642		2411				
	т								

200 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	39,1	245,44	3,82	9597	149	1789	0,212	8
	м2 поверхности		37,35	1,44	1460	56	118	0,007	–
201 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	10,21	258,16	4,19	2636	43	719	0,382	4
	м2 поверхности		58,05	1,58	593	16	118	0,0076	–
	Всего прямые затраты				**2353243**	**89476**			**716**
					111700	**32753**			**147**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				2152068				
	Накладные расходы, тенге				166304				
	- заработная плата, тенге				24946				
	- трудоемкость, чел-ч				83				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				151173				
	Всего				**2670720**				
	Временные здания и сооружения (1,2 %)				32049				
	- сметная заработная плата, тенге				4519				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				26				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				50542				
	- сметная заработная плата, тенге				23249				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				142				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				27028				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				10811				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**2791150**				
	понижающий коэффициент к=0,99999045				**2791123**				
	Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге				**7136902**				
	- материалы, тенге				5502785				

- сметная заработная плата, тенге	600905
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1114
Налог (2 %)	142738
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**7279640**
НДС (12 %)	873557
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**8153197**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Заместитель руководителя по производственным вопросам

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

Главный специалист
в отпуске **Кузьменков А.В.**

Технический надзор
ТОО "Тонус -Стройсервис"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Нуркимбаев Е.К.**

Эксперт технического надзора _____ **Тулегенов Е.Ш.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор № 1 от 28.02.2017г
Наименование стройки: 9-ти этажный 4-х подъездный жилой дом №14 в жилом комплексе "Сарыарка"
Наименование объекта: Жилой дом с набором квартир 2-1-1-3 (4шт)

Акт № 19 от 17. 08 .2017г.
приемки выполненных работ за август 2017г.
(локальная смета 2-1-2)
Общестроительные работы. Надземная часть

разн. есть

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	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 Стены									
5	Е8-20-7	Кладка наружных и внутренних стен с утеплением теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м (1-4 этажи М125 на р-ре М100)	464,143	6763,9	355,12	3139417	164826	605059	6,04	2803
		м3 кладки		972	132,75	451147	61615	118	0,65	302
9	1-3-4082	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-86	63,59	4032		256395				
		м3								
10	1-3-101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96	1,6	11576		18522				
		м3								
12	Е8-12-1	Армирование кладки рядовая перемычка	0,28	8679,65	422,15	2430	118	2780	56,4	16
		т металлических изделий		8257,5	157,5	2312	44	118	0,77	–
13	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I д=6 мм	0,04	55620		2225				
		т								

14 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,232	53000		12296				
	т								
15 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций С-1...С-16-4Врl	1,62	59479,65	422,15	96357	684	16086	56,4	91
	т металлических изделий		8257,5	157,5	13377	255	118	0,77	1
16 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,89	8679,65	422,15	7725	376	8837	56,4	50
	т металлических изделий		8257,5	157,5	7349	140	118	0,77	1
18 4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,418	50800		21234				
	т								
19 4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм	0,37	32300		11951				
	т								
20 4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,0929	42800		3976				
	т								
32 Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	765	108,41	66,43	82934	50819	51086	0,148	113
	шт сборных конструкций		23,85	23,85	18245	18245	140	0,1051	80
33 Е7-44-5	Укладка перемычек массой до 1 т	2	638,19	292,42	1276	585	1123	1,62	3
	шт сборных конструкций		297	103,75	594	208	140	0,4463	1
34 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	23,01	28200		648882				
	м3								
35 Е9-25-1	Монтаж металлических перемычек т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	3,25	5257,75	2020,02	17088	6565	8781	15,51	50
	т конструкций		2499,75	502,43	8124	1633	90	1,79	6
36 2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	3,25	101700		330525				
	т								
37 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	64,11	20,35	0,02	1305	1	240	0,0213	1
	м2		4,16	–	267	–	90	–	–
38 99-4-4(пл)	Добавка на сталь С-245 (книга 2. стр 8 табл 3)	3,25	1860		6045				
	тн								
49 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг - М1,М2	0,028	175710,1	1826,1	4920	51	344	42,7	1

	т стальных элементов								
			8100	690,75	227	19	140	3,37	–
50 Е7-57-1	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в 2 ряда (ДШ ЭЩ-3) к1трр=2, к1трм=2, к1зпр=2, к1экс=2, к1зпм=2,к1мат=2 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	12,82	76,31	0,36	978	5	384	0,1266	2
	м шва								
			21,2	0,14	272	2	140	0,0006	–
51 Е7-56-2	Устройство деформационных вертикальных швов в кирпичных и крупноблочных зданиях (ДШ ЭЩ-3)	12,82	149,95	0,9	1922	12	1572	0,538	7
	м шва								
			87,3	0,34	1119	4	140	0,0016	–
52 1-1-980	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный ТГ-350 (2слоя) К=57,720	10,7	84		899				
	м2								
53 Е7-57-1	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в2ряда (Узел И) К=4,000, к1трр=2, к1трм=2, к1зпр=1,к1экс=2, к1мат=2 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	45,7	76,31	0,36	3487	16	1365	0,1266	6
	м шва								
			21,2	0,14	969	6	140	0,0006	–
54 Е7-57-2	Герметизация стыков стен минеральной ватой (Узел А) К=4,000	8,08	85,15	2,43	688	20	76	0,037	–
	м шва								
			5,78	0,92	47	7	140	0,0045	–
1.1 Монолитные ж/б балки									
59 Е26-32-1	Заполнение балок перфорацией	9,46	2115,7	367,45	20015	3476	17836	10,12	96
	м3 изоляции								
			1748,25	137,25	16538	1298	100	0,67	6
60 1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	10,7	14600		156220				
	м3								
61 Е8-4-5	Оборачивание перфораций пленкой в 1 раз к1трр=0,55, к1трм=0,5, к1зпр=0,5, к1зкс=0,5,к1зпм=0,5, к1мат =0,5 ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,5; кэкс1=0,5; кзпм1=0,5; кмат1=0,5;	377,63	44,96	4,12	16978	1556	18885	0,234	88
	м2 поверхности								
			40,84	1,54	15422	582	118	0,00755	3
62 1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм К=1,150	0,43425	30400		13201				

	1000м2								
1.3 Утепление стен по контуру проемов									
71 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из досок (рамка)	6,03	22541,72	316,57	135927	1909	26099	22,5	136
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	21030	719	120	0,58	3
72 Е8-4-5	Обертывание рамки рубероидом в 1 слой к1трр=0,5, к1трм=0,5, к1зпр=0,5, к1экс=0,5, к1иат=0,5 ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,5; кэкс1=0,5; кзпм1=0,5; кмат1=0,5;	327,74	44,96	4,12	14735	1350	16390	0,234	77
	м2 поверхности		40,84	1,54	13385	505	118	0,00755	2
73 1-1-733	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А К=1,100	360,52	71		25597				
	м2								
74 Е26-32-1	Устройство противопожарных поясов из плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем, на растворе	24,81	2478,2	367,45	61484	9116	46779	10,12	251
	м3 изоляции		1748,25	137,25	43374	3405	100	0,67	17
75 1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие К=0,970	24,07	14600		351422				
	м3								
76 Е8-4-5	Обертывание изоляции пленкой в 1 слой к1трр=0,5, к1трм=0,5, к1зпр=0,5, к1экс=0,5, к1зпм=0,5, к1мат=0,5 ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,5; кэкс1=0,5; кзпм1=0,5; кмат1=0,5;	624,98	44,96	4,12	28099	2575	31253	0,234	146
	м2 поверхности		40,84	1,54	25524	962	118	0,00755	5
77 1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм к=1,150	0,718	30400		21827				
	1000м2								
78 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (полоса 40х6)	0,978	175710,1	1826,1	171844	1786	12037	42,7	42
	т стальных элементов		8100	690,75	7922	676	140	3,37	3
Раздел 2 Перегородки									
2.0 Подраздел без наименования									
80 Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича СУР М75 на р-ре М50 при высоте этажа до 4 м	645	750,5	34,73	484073	22401	181149	1,43	922
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	145125	8391	118	0,0635	41

81 4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,35	42800		14980				
	т								
82 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг - крепление перегородок к стенам и перекрытиям	0,809	175710,1	1826,1	142149	1477	9957	42,7	35
	т стальных элементов		8100	690,75	6553	559	140	3,37	3

Раздел 3 Перекрытия и покрытия

88 Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны на р-ре М200	132	1012,68	200,77	133674	26502	68450	1,74	230
	шт сборных конструкций		299,25	71,15	39501	9392	140	0,3052	40
89 Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны на р-ре М200	127	1633,15	373,54	207410	47440	106826	2,66	338
	шт сборных конструкций		465,75	135,07	59150	17154	140	0,6052	77
92 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной12,5 см	1145,92	3030		3472138				
	м2								
93 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 20,5см	49	3390		166110				
	м2								
94 30-17-264	Надбавка за пролет 6,16-6,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	1146,54	349		400142				
	м2								
95 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	12,04	133		1601				
	м3								
96 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг -МС	0,15	13010,1	1826,1	1952	274	1847	42,7	6
	т стальных элементов		8100	690,75	1215	104	140	3,37	1
97 4-1-7	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм	0,04	49502		1980				
	т								
98 4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм	0,1	50642		5064				
	т								

100 Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В15	6,28	9733,14	269,2	61124	1691	9454	8,21	52
	м3		1332	101,7	8365	639	105	0,4966	3
101 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,18	52400		9432				
	т								
102 4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм	0,45	50642		22789				
	т								
103 Е26-32-1	Устройство противопожарных поясов из плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем, на растворе	4,6	2478,2	367,45	11400	1690	8673	10,12	47
	м3 изоляции		1748,25	137,25	8042	631	100	0,67	3
104 1-3-4082	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-86 к=0,970	4,4	4032		17741				
	м3								
105 Е11-5-1	Устройство первого слоя гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	212,64	301,3	2,07	64068	440	67882	1,38	293
	м2 изолируемой поверхности		258,75	0,79	55021	168	123	0,0038	1

Раздел 5 Ограждение лоджий

5.0 Подраздел без наименования

194 Е8-7-1	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/4 кирпича силикатного М125 на р-ре М100 при высоте этажа до 4 м (1-4этажи)	102,64	518,89	18,89	53259	1939	24456	1,24	127
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		194,85	7,07	19999	726	118	0,0345	4
198 4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,55	60500		33275				
	т								
199 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,05	41200		2060				
	т								
200 Е8-11-1	Расшивка швов кладки из кирпича	103,38	38,93	–	4025	–	4750	0,219	23
	м2 стен (без вычета проемов)		38,93	–	4025	–	118	–	–

201 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	10,1	258,16	4,19	2607	42	710	0,382	4
	м2 поверхности		58,05	1,58	586	16	118	0,0076	–
202 Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м т.ч. п3,2 к1трр=1,1, к1зпр=1,1 ктрр1=1,1; kзпр1=1,1;	1,6	5257,75	2020,02	8412	3232	4324	15,51	25
	т конструкций		2499,75	502,43	4000	804	90	1,79	3
203 2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей I14	1,6	101700		162720				
	т								
204 Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,6	2426,4	545,76	3882	873	1772	5,25	8
	т		1230,75	–	1969	–	90	–	–
205 99-4-4(пл)	Добавк5а на сталь С-245 (книга 2 стр 8 табл 3)	1,6	1860		2976				
	тн								
216 Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм к=0,200	12	93,07	10,34	1117	124	1240	0,433	5
	м трубопровода		76,95	3,87	923	46	128	0,0189	–
217 8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм,	12	279		3348				
	м								

Раздел 6 Лестницы

6.1 Лестницы Л1 (4шт)

223 Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны к=4,000	4	1012,68	200,77	4051	803	2075	1,74	7
	шт сборных конструкций		299,25	71,15	1197	285	140	0,3052	1
224 Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны к=4,000	10	1633,15	373,54	16332	3735	8413	2,66	27
	шт сборных конструкций		465,75	135,07	4658	1351	140	0,6052	6
226 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной более 12,5 см к=4,000	142,13	3030		430654				
	м2								
227 30-17-90	Надбавка за пролет 3,46-3,75 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 к=4,000	7,8	41		320				

		м2								
228	30-17-264	Надбавка за пролет 6,16-6,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 к=4,000	173,92	349		60698				
		м2								
233	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг ММ, арм-ра 10Ai	0,132	175710,1	1826,1	23194	241	1624	42,7	6
		т стальных элементов		8100	690,75	1069	91	140	3,37	–
237	Е7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород к=4,000	49,6	496,54	7,69	24628	381	16764	1,34	66
		м ограждений		238,5	2,9	11830	144	140	0,0142	1
238	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницык=4,000	0,2	133700		26740				
		т								
241	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм к=4,000	9,64	9733,14	269,2	93827	2595	14511	8,21	79
		м3		1332	101,7	12840	980	105	0,4966	5
244	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм к=4,000	0,05	65000		3250				
		т								
245	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм к=4,000	0,05	41200		2060				
		т								
246	4-1-4	Арматурные заготовки , не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм к=4,000	0,05	55620		2781				
		т								
247	4-1-6	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм к=4,000	0,2	50642		10128				
		т								
248	4-1-5	Арматурные заготовки , не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм к=4,000	0,00632	52102		329				
		т								
251	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м и косоуров К=4,000, т.ч. п3,2 к1трр=1,1, к1зпр=1,1 ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	1,36	5257,75	2020,02	7151	2747	3675	15,51	21
		т конструкций								

			2499,75	502,43	3400	683	90	1,79	2
252	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий к=4,000	1,36	2426,4	545,76	3300	742	1507	5,25	7
		т								
				1230,75	–	1674	–	90	–	–
254	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей к=4,000	1,36	101700		138312				
		т								
255	99-2-40(пл)	Добавка на стоимость стали С-245 к=4,000	1,36	1860		2530				
		тн								
Раздел 7 Полы										
7.2 Деталь 132										
280	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	772,96	103,08	0,99	79677	765	11011	0,0694	54
		м2 изолируемой поверхности								
				11,59	0,38	8959	294	119	0,0018	1
7.6 Деталь 761										
296	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	140,48	48,53	5,55	6817	780	7785	0,258	36
		м2 изолируемой поверхности								
				42,98	2,07	6038	291	123	0,0102	1
297	1-3-4083	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-86 к=1,03	7,23472	5454		39458				
		м3								
298	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	140,48	249,47	9,95	35046	1398	9665	0,356	50
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	7333	525	123	0,0182	3
299	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки к=4,000	561,92	41,49	0,67	23314	376	608	0,0044	2
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	354	140	123	0,0012	1
7.9 Пол лоджии										
312	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм М100	144,5	236,62	9,95	34192	1438	9942	0,356	51
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	7543	540	123	0,0182	3
313	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике - гидроизол	144,5	340,45	18,42	49195	2662	16504	0,416	60
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	12420	998	123	0,0337	5

314	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике гидроизол	144,5	232,19	9,05	33551	1308	9642	0,251	36
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	7348	491	123	0,0165	2
315	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм М100	144,5	236,62	9,95	34192	1438	9942	0,356	51
		м2 стяжки		52,2	3,74	7543	540	123	0,0182	3
316	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки на р-ре 100 к=2,000	289	38,28	0,67	11063	194	312	0,0044	1
		м2 стяжки		0,63	0,25	182	72	123	0,0012	–

Раздел 8 Двери

8.0 8.0

318	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	21,84	398,48	102,53	8703	2239	4909	0,899	20
		м2 проемов		151,65	35,67	3312	779	120	0,1393	3
319	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	21,84	104,4	0,09	2280	2	1482	0,358	8
		м2 проемов		56,48	0,05	1234	1	120	0,0002	–
327	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок	21,84	330,85	32,08	7226	701	7453	1,49	33
		м2 проемов		272,25	12,13	5946	265	120	0,0592	1
328	2-2-2	Двери стальные утепленные двупольные ДУ 21-13 огрунтованные и окрашенные к=2,73/4,2=0,65	8	24310		194480				
		шт								

Раздел 9 Окна и балконные двери

9.9 0

337	Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2	77,312	472,81	19	36554	1469	20773	1,303	101
		м2 проемов		217,73	6,18	16833	478	120	0,0302	2

338 6-1-705	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 (ОК-3)	77,312	5618		434339				
	м2								
339 Е10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2	19,57	427,5	19,32	8366	378	4514	1,1121	22
	м2 проемов								
			185,83	6,39	3637	125	120	0,0312	1
340 Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	103,024	346,04	18,87	35650	1944	17658	0,8165	84
	м2 проемов								
			136,44	6,39	14057	658	120	0,0312	3
341 6-1-709	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 (ОК-2,4,5)	121,598	5618		683138				
	м2								
342 Е10-91-8	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема более 2 м2	314,148	348,94	18,88	109619	5931	66943	1,0234	321
	м2 проемов								
			171,01	6,57	53722	2064	120	0,0321	10
343 6-1-717	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	314,148	5618		1764883				
	м2								
346 Е10-93-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах, площадь проема до 3 м2	61,4	447,28	20,21	27463	1241	16360	1,2876	79
	м2 проемов								
			215,16	6,88	13211	422	120	0,0336	2
347 6-1-190	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	61,4	10900		669260				
	м2								

Раздел 12 Внутренняя отделка

381	E15-61-1								
	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	7061	272,78	3,39	1926100	23937	872782	0,65	4590
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	826137	5084	105	0,0505	357
384	E15-17-5								
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	1170	1028,3	4,62	1203111	5405	317088	1,52	1778
	м2 облицовки		254,97	3,14	298315	3674	105	0,0162	19
	Всего прямые затраты				**19494296**	**418821**			**13684**
					2332510	**149930**			**1038**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				16742971				
	Накладные расходы, тенге				2812444				
	- заработная плата, тенге				421867				
	- трудоемкость, чел-ч				1406				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1338404				
	Всего				**23645144**				
	Временные здания и сооружения (1,2 %)				283742				
	- сметная заработная плата, тенге				40008				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				227				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				447470				
	- сметная заработная плата, тенге				205836				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1253				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				239289				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				95716				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**24711361**				
	понижающий коэффициент к=0,99999045				**24711125**				
	Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге				**63186347**				
	- материалы, тенге				42811368				
	- сметная заработная плата, тенге				8911459				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				17608				

Налог (2 %)	1263727
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**64450074**
НДС (12 %)	7734009
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**72184083**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Заместитель руководителя по производственным вопросам

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

Главный специалист
_____ **в отпуске** **Кузьменков А.В.**

Технический надзор
ТОО "Тонус -Стройсервис"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Нуркимбаев Е.К.**

Эксперт технического надзора _____ **Тулегенов Е.Ш.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор № 1 от 28.02.2017г
Наименование стройки: 9-ти этажный 4-х подъездный жилой дом №14 в жилом комплексе "Сарыарка"
Наименование объекта: Жилой дом с набором квартир 2-1-1-3 (4шт)

Акт № 20 от 17. 08 .2017г.
приемки выполненных работ за август 2017г.
(локальная смета 2-1-3)
Отопление, вентиляция

раун. есть.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	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 Отопление								
		1.1 Тепловой узел №1								
11	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	287	268,17	4,08	76965	1171	20315	0,30591	88
		м трубопровода		53,77	1,53	15432	439	128	0,00752	2
12	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	1100	266,17	4,08	292787	4488	77862	0,30591	337
		м трубопровода		53,77	1,53	59147	1683	128	0,00752	8
13	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	58	345,17	4,08	20020	237	4106	0,30591	18
		м трубопровода		53,77	1,53	3119	89	128	0,00752	–

14 Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	28	424,17	4,08	11877	114	1983	0,30591	9
	м трубопровода		53,77	1,53	1506	43	128	0,00752	–
17 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	100	200		20000				
	кг								
35 Е46-29-7	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 38 см круглых отверстий диаметром до 50 мм	207	229,27	103	47459	21321	34190	0,748	155
	шт		126,27	38,9	26138	8052	100	0,19	39
36 Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм-гильзы ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	46	117,9	14,54	5423	669	6408	0,56959	26
	м трубопровода		103,36	5,45	4755	251	128	0,02657	1
37 8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	46	279		12834				
	м								
38 Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм-гильзы ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	12	136,05	16,47	1633	198	1932	0,67568	8
	м трубопровода		119,58	6,17	1435	74	128	0,03008	–
39 8-6-69	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	12	384		4608				
	м								
	Всего прямые затраты				**493606**	**28198**			**641**
					111532	**10631**			**50**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				353878				
	Накладные расходы, тенге				146796				

- заработная плата, тенге	22019
- трудоемкость, чел-ч	73
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	38424
Всего	**678826**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	8146
- сметная заработная плата, тенге	1149
- нормативная трудоемкость, чел-ч	7
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	12846
- сметная заработная плата, тенге	5909
- нормативная трудоемкость, чел-ч	36
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6870
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2748
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**709436**
понижающий коэффициент к=0,99999045	**709429**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**1814011**
- материалы, тенге	904857
- сметная заработная плата, тенге	411310
- нормативная трудоемкость, чел-ч	807
Налог (2 %)	36280
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1850291**
НДС (12 %)	222035
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2072326**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Заместитель руководителя по производственным вопросам

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

Главный специалист
в отпуске **Кузьменков А.В.**

Технический надзор
ТОО "Тонус -Стройсервис"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Нуркимбаев Е.К.**

Эксперт технического надзора _____ **Тулегенов Е.Ш.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор № 1 от 28.02.2017г
Наименование стройки: 9-ти этажный 4-х подъездный жилой дом №14 в жилом комплексе "Сарыарка"
Наименование объекта: Жилой дом с набором квартир 2-1-1-3 (4шт)

Акт № 21 от 17. 08 .2017г.
приемки выполненных работ за август 2017г.
(локальная смета 2-1-4)
Водопровод, канализация

разн. есть

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	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 Водопровод ниже отм 0,000								
24	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	–
25	9-2-66	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином , корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, ГОСТ 5762-2002	2	11886		23772				
		шт								
26	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272		1088				
		шт								
43	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм -ввод	0,005	58881,69	25695,31	294	128	259	194	1
		км трубопровода		33075	6813,45	165	34	130	26,38	–

45	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 к=1,010	5,05	468		2363			
		м							
46	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	49,6	471,67	4,19	23395	208	3900	0,337	17
		м трубопровода		59,85	1,58	2969	78	128	0,0076	–
81	Е69-1-1	Пробивка отверстий для водогазопроводных труб в кирпичных стенах толщиной в 1 кирпич	4	475,88	332,26	1904	1329	1084	0,9443	4
		отверстие		143,62	127,55	574	510	100	0,702	3
82	Е69-2-1	Пробивка отверстий в перекрытиях с размером стороны отверстия до 150 мм	4	341,53	229,14	1366	917	803	0,7339	3
		отверстие		112,39	88,29	450	353	100	0,484	2
83	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	135,8	200		27160			
		кг							

Раздел 2 Горячее водоснабжение ниже отм.0,000

124	Е69-1-1	Пробивка отверстий для водогазопроводных труб в кирпичных стенах толщиной в 1 кирпич	2	475,88	332,26	952	665	542	0,9443	2
		отверстие		143,62	127,55	287	255	100	0,702	1
125	Е69-2-1	Пробивка отверстий в перекрытиях с размером стороны отверстия до 150 мм	2	341,53	229,14	683	458	402	0,7339	1
		отверстие		112,39	88,29	225	177	100	0,484	1
126	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	137,2	200		27440			
		кг							

Раздел 3 Канализация ниже отм 0,000

3.3 31. Прочистка в приямке (лючке) д.100мм (10шт)

131	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	14	620,54	0,64	8688	9	1908	0,584	8
		м трубопровода		106,2	0,25	1487	4	128	0,0012	–
144	Е69-1-1	Пробивка отверстий для водогазопроводных труб в кирпичных стенах толщиной в 1 кирпич	8	475,88	332,26	3807	2658	2169	0,9443	8

	отверстие		143,62	127,55	1149	1020	100	0,702	6
145 Е69-2-1	Пробивка отверстий в перекрытиях с размером стороны отверстия до 150 мм	4	341,53	229,14	1366	917	803	0,7339	3
	отверстие		112,39	88,29	450	353	100	0,484	2
146 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	4,8	200		960				
	кг								

Раздел 5 Водопровод выше отм. 0,000

182 Е16-14-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм -гильза	13,6	274,24	16,1	3730	219	4413	1,4	19
	м трубопровода		247,5	6,03	3366	82	128	0,0294	–
183 8-4-944	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-75x4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 к=0,974	13,2464	228		3020				
	м								
184 Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм -гильза	10	239,92	9,63	2399	96	2808	1,22	12
	м трубопровода		215,78	3,6	2158	36	128	0,0176	–
185 8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 к=0,946	9,48	105		995				
	м								
186 Е16-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	5	239,92	9,63	1200	48	1404	1,22	6
	м трубопровода		215,78	3,6	1079	18	128	0,0176	–
187 8-4-943	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 к=0,946	4,73	163		771				
	м								

191 Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	42	471,67	4,19	19810	176	3302	0,337	14
	м трубопровода		59,85	1,58	2514	66	128	0,0076	–
209 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	29	200		5800				
	кг								
210 Е69-1-1	Пробивка отверстий для водогазопроводных труб в кирпичных стенах толщиной в 1 кирпич	48	475,88	332,26	22842	15948	13016	0,9443	45
	отверстие		143,62	127,55	6894	6122	100	0,702	34
Раздел 6 Горячее водоснабжение выше отм. 0,000									
233 Е16-14-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм гильзы	25	274,24	16,1	6856	403	8114	1,4	35
	м трубопровода		247,5	6,03	6188	151	128	0,0294	1
234 8-4-944	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-75x4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 к=0,974	24,35	228		5552				
	м								
235 Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм- гильзы	6	239,92	9,63	1440	58	1686	1,22	7
	м трубопровода		215,78	3,6	1295	22	128	0,0176	–
236 8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=0,946	5,68	105		596				
	м								
237 Е16-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм -гильзы	16	239,92	9,63	3839	154	4493	1,22	20
	м трубопровода		215,78	3,6	3452	58	128	0,0176	–
238 8-4-943	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 к=0,948	15,14	163		2468				

		м							
254	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	50	200		10000				
		кг							
255	Е69-1-1	Пробивка отверстий для водогазопроводных труб в кирпичных стенах толщиной в 1 кирпич	48	475,88	332,26	22842	15948	13016	0,9443	45
		отверстие		143,62	127,55	6894	6122	100	0,702	34
	Раздел 7 Канализация выше отм.0,000									
257	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	290	748,88	1,43	217175	415	38204	0,56	162
		м трубопровода		102,38	0,54	29690	157	128	0,0026	1
258	99-2-7(пл)	Ревизия пластиковая канализационная Р-100 (п/л "ТехноОпт") цена 410тенге	8	143		1144				
		шт								
259	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	27	200		5400				
		кг								
	Раздел 8 Водосток выше отм ,0,000									
262	Е16-14-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм	70	266,64	14,49	18665	1014	20142	1,25	88
		м трубопровода		219,38	5,42	15357	379	128	0,0265	2
263	8-4-945	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-90x5,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 к=0,974	68,18	318		21681				
		м								
		Всего прямые затраты				**505247**	**41948**			**505**
						87539	**16065**			**87**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				375761				
		Накладные расходы, тенге				123702				
		- заработная плата, тенге				18555				
		- трудоемкость, чел-ч				62				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	37737
Всего	**666686**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	8000
- сметная заработная плата, тенге	1128
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	12617
- сметная заработная плата, тенге	5804
- нормативная трудоемкость, чел-ч	35
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6747
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2699
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**696749**
понижающий коэффициент к=0,99999045	**696742**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**1781570**
- материалы, тенге	960812
- сметная заработная плата, тенге	354236
- нормативная трудоемкость, чел-ч	695
Налог (2 %)	35631
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1817201**
НДС (12 %)	218064
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2035265**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Заместитель руководителя по производственным вопросам

_____Омаров А.К.

Заведующий производственного сектора

_____Культуманов К.К.

Главный специалист
_____Кузьменков А.В.

Технический надзор
ТОО "Тонус -Стройсервис"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____Нуркимбаев Е.К.

Эксперт технического надзора _____Тулегенов Е.Ш.

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____Темирбулатов Н.К.