Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 7 от 28.02.2017г

Наименование стройки: 9-ти этажный 3-х подъездный жилой дом №13 в жилом комплексе "Сарыарка"

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

Акт № 46 от 20.11.2017 г.
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 г.
(локальная смета 2-1-3)
Отопление , вентиляция

рецензия

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	/ %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Отопление										
5	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	1545	266,17 53,77	4,08 1,53	411233 83075	6304 2364	109362 128	0,30591 0,00752	473 12
6	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	313	268,17 53,77	4,08 1,53	83937 16830	1277 479	22156 128	0,30591 0,00752	96 2
7	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	182	200		36400				
8	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	6468	11,31 11,01	– –	73153 71213	– –	91153 128	0,0516 –	334 –

11 Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм								
	шт	138	193,78	–	26742	–	20400	1	138
			164,25	–	22667	–	90	–	–
21 99-1-16(пл)	Кран пробно-спускной 10б19бк1 с прямым пуском и ниппелем цапковый д.15(п/л ТОО " Промресурс -KZ") цена =2948 тенге								
	шт	30	1029		30870				
22 Е18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 159 мм								
	м труб нитки регистра	14	1442,79	8,09	20199	113	749	0,24617	3
			38,71	3,04	542	43	128	0,01473	–
23 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера								
	м2 окрашиваемой поверхности	1483	148,39	0,07	220062	104	168204	0,646	958
			108	0,02	160164	30	105	0,0001	–
24 Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая								
	м трубопровода	139	72,96	16,85	10141	2342	5966	0,211	29
			38,59	4,33	5364	602	100	0,025	3
25 1-3-210	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный , Dв 60мм толщина стенки 9мм К=1,100								
	м	47,3	141		6669				
26 1-3-207	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Fltx. тип ST цвет черный Dв 42мм толщина стенки 9мм К=1,100								
	м	30,8	103		3172				
27 1-3-206	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex , тип ST , цвет черный Dв 42мм толщина стенки 9мм К=1,100								
	м	22	92		2024				
28 1-3-203	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77								
	м	52,8	70		3696				

29 1-3-538	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex тип ST , цвет черный .ширина ленты15мм ,толщина 3мм, длина ленты 10м *рулон*	21	357		7497				
30 Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм -гильзы *м трубопровода*	17,8	117,9	14,54	2099	259	2479	0,56959	10
			103,36	5,45	1840	97	128	0,02657	–
31 8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм *м*	17,8	279		4966				
34 Ц12-792-1	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на Ру 4-6,4 МПа, Dy 10-15 мм *шт*	36	596,8	30,9	21485	1112	18436	3	108
			560	9	20160	324	90	0,053	2
37 Е46-29-7	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 38 см круглых отверстий диаметром до 50 мм *шт*	57	229,27	103	13068	5871	9414	0,748	43
			126,27	38,9	7197	2217	100	0,19	11
1.1 Тепловой узел №1									
42 Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	3,5	11,45	–	40	–	50	0,0516	–
			11,01	–	39	–	128	–	–
58 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	1,68	100,69	0,07	169	–	106	0,369	1
			60,3	0,02	101	–	105	0,0001	–
59 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	0,044	148,39	0,07	7	–	5	0,646	–
			108	0,02	5	–	105	0,0001	–
1.3 Узел поквартирного теплосчетчика									
60 Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 20мм К=108,000 *фильтр*	36	192,47	52,42	6929	1887	7048	0,7725	28
			134,42	18,54	4839	667	128	0,0927	3
69 Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа К=108,000	72	436,8	18,8	31450	1354	8618	0,58	42

	шт								
			133	–	9576	–	90	–	–
Раздел 3 Вентиляция									
80 Е20-32-1									
	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	48	712,66	29,9	34208	1435	42674	3,8325	184
	вентилятор								
			682,76	11,81	32772	567	128	0,0525	3
81 99-1-163(пл)	Вентилятор вытяжной канальный "РОО-4" (п/л "Келет") цена =2100тенге	48	733		35184				
	шт								
82 Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	390	241,85	16,96	94322	6614	96710	1,1235	438
	решетка								
			186,64	7,09	72790	2765	128	0,0315	12
83 99-2-239(пл)	Решетка пластмассовая наклонная с маскитной сеткой тип 1724С 170х240 (п/л "Келет") цена =230тенге	390	80		31200				
	шт								
	Всего прямые затраты				**1210922**	**28672**			**2885**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**509174**	**10155**			**48**
					673076				
	Накладные расходы, тенге				603530				
	- заработная плата, тенге				90530				
	- трудоемкость, чел-ч				302				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				108867				
	Всего				**1923319**				
	Временные здания и сооружения (1,2 %)				23080				
	- сметная заработная плата, тенге				3254				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				18				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				36398				
	- сметная заработная плата, тенге				16743				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				102				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				19464				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				7786				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**2010047**				
	понижающий коэффициент к=0,9998875				**2009821**				

Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**5139112**
- материалы, тенге	1720862
- сметная заработная плата, тенге	1680031
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3355
Налог (2 %)	102782
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5241894**
НДС (12 %)	629027
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5870921**

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

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

И.о главного специалиста

_____ **Габбасов М.Н.**

Технический надзор
ТОО "СтройТех-PVL"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Ахметов Н.Ш.**

Эксперт технического надзора _____ **Кучерук А.В.**

Подрядчик
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 7 от 28.02.2017г

Наименование стройки: 9-ти этажный 3-х подъездный жилой дом №13 в жилом комплексе "Сарыарка"

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

Акт № 47 от 20.11.2017 г.
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 г.
(локальная смета 2-1-4)
Водопровод и канализация

раш. 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Водопровод ниже отм. 0,000								
4	9-2-64	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	7386		7386				
7	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт*	2	202		404				
9	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	1	328		328				
10	8-6-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 15х2,8 мм *м*	0,2	112		22				

13	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	3,4	10,99	–	37	–	46	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	36	–	128	–	–
14	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	2,5	11,13	–	28	–	35	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	27	–	128	–	–
15	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	3	64,57	1,57	194	5	207	0,3	1
		кран		54	–	162	–	128	–	–
17	11-3-12	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм	6	375		2250				
		м								
18	Е17-2-3	Установка смесителей	3	143,32	1,57	430	5	484	0,7	2
		шт		126	–	378	–	128	–	–
19	11-1-102	Смесители лабораторные СмЛНс настенные	3	2160		6480				
		комплект								
47	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	41,1	471,67	4,19	19386	172	3232	0,337	14
		м трубопровода		59,85	1,58	2460	65	128	0,0076	–
48	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,0411	180453,4	29493,95	7417	1212	2483	203	8
		км трубопровода		35325	11142	1452	458	130	54,42	2
49	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	41,1	10,99	–	452	–	562	0,0501	2
		м трубопровода		10,69	–	439	–	128	–	–
50	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	45	200		9000				
		кг								

51	E26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	205,7	72,96	16,85	15008	3466	8829	0,211	43
				38,59	4,33	7938	891	100	0,025	5
53	1-3-229	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex , тип ST , цвет черный , Dв 42мм,толщина стенки 13мм к=1,10 *м*	78,21	121		9463				
54	1-3-231	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex , тип ST, цвет черный Dв 54мм толщина стенки 13мм к= 1,100 *м*	45,98	171		7863				
56	1-3-236	Гибкая трубчатая теплоизоляция K- Flex. тип ST, цвет черный Dв 76 мм , толщина стенки 13мм к=1,100 *м*	11	229		2519				
58	1-3-241	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex , тип ST, цвет черный . Dв 114мм, толщина стенки 13мм К= 1,100 *м*	11,22	457		5128				
59	1-3-538	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м К=1,500 *рулон*	30,86	357		11017				
85	E46-29-6	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25 см круглых отверстий *шт*	6	157,22	71,34	943	428	677	0,5083	3
				85,88	26,96	515	162	100	0,1316	1
		Раздел 2 Горячее водоснабжение ниже отм.0,000								
99	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	60	200		12000				
100	E26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	241,5	72,96	16,85	17620	4069	10365	0,211	51
				38,59	4,33	9319	1046	100	0,025	6
101	1-3-226	Гибкая трубчатая теплоизоляция K- Flex , тип ST , цвет черный , Dв 28мм толщина стенки 13мм к=1,100 *м*	3,96	91		360				

103 1-3-231	Гибкая трубчатая теплоизоляция K- Flex , тип ST. цвет черный, Dв 54мм, толщина стенки 13мм к=1,100	19,8	171		3386				
	м								
106 1-3-538	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex , тип ST, цвет черный , ширина ленты 15мм, толщина 3мм, длина ленты 10м к=1,500	36,225	357		12932				
	рулон								
126 E46-29-6	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25 см отверстий	6	157,22	71,34	943	428	677	0,5083	3
	шт		85,88	26,96	515	162	100	0,1316	1

Раздел 3 Канализация ниже отм.0,000

3.1 Прочистка в приямке (лючке) д.100мм (15шт)

127 E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
	шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
128 9-2-64	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином , для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, ГОСТ 5762-2002	3	7386		22158				
	шт								
129 8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	202		1212				
	шт								
130 E16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	1,5	623,7	14,12	936	21	204	0,553	1
	м трубопровода		100,35	5,29	151	8	128	0,0258	–
131 E15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0,39	148,39	0,07	58	–	44	0,646	–
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	42	–	105	0,0001	–
144 E17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	3	188,08	9,2	564	28	554	0,79	2
	комплект								

145	99-2-229(пл)	Трап из пластика ТП100 д.100мм с прямым отводом (п/л " Промресурс") цена 1300тенге		139,5	4,5	419	14	128	0,02	–
		шт	3	454		1362				
146	11-1-60	Сифоны-ревизии двухоборотные								
		шт	3	284		852				
147	8-4-60	Тройники пластиковые канализационные 100х100мм								
		10шт	4,8	6190		29712				
150	99-15-23(пл)	Отвод пластиковый канализационный диам 50мм ("Plastcon")цена 62 тенге								
		шт	3	22		66				
151	E46-29-6	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25 см отверстий								
		шт	9	157,22	71,34	1415	642	1016	0,5083	5
				85,88	26,96	773	243	100	0,1316	1
152	E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм к=15,000	0,00225	58881,69	25695,31	132	58	116	194	–
		км трубопровода		33075	6813,45	74	15	130	26,38	–
153	8-4-89	Трубы поливинилхлоридные для канализации, d=100х2,2 мм к=15,150	2,2725	386		877				
		м								
158	99-15-20(пл)	Патрубок пластиковый канализационный диам 100мм (п/л "ТехноОпт") цена 340 тенге к=15,000	15	119		1785				
		шт								
159	E20-30-1	Установка крышки люка, коробка к=15,000	134,85	107,48	1,2	14494	162	1550	0,0502	7
		кг изделия		8,53	0,45	1150	61	128	0,0022	–
160	99-2-763(пл)	Отвод пластиковый канализационный д.100м (п/л Сантехпласт") цена =337 к=15,000	30	118		3540				
		шт								
		Раздел 4 Водосток ниже отм 0,000								
163	E15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	17,004	100,69	0,07	1712	1	1076	0,369	6
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	1025	–	105	0,0001	–
164	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	3	384		1152				

		шт							
165	8-10-20	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 108х4,0 мм	3	243		729			
		шт							
166	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	7,5	422,48	3,96	3169	30	516	0,297	2
		м трубопровода		52,2	1,49	392	11	128	0,0073	–
167	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,35	148,39	0,07	200	–	153	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	146	–	105	0,0001	–
168	9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	3	623		1869				
		шт								
171	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,62447	20,35	0,02	33	–	6	0,0213	–
		м2		4,16	–	7	–	90	–	–
172	Е46-29-6	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25 см круглых отверстий диаметром до 50 мм	3	157,22	71,34	472	214	339	0,5083	2
		шт		85,88	26,96	258	81	100	0,1316	–
		Раздел 5 Водопровод выше отм. 0,000								
173	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	3	64,57	1,57	194	5	207	0,3	1
		кран		54	–	162	–	128	–	–
175	11-3-12	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм	9	375		3375				
		м								
176	Е17-2-3	Установка смесителей	3	143,32	1,57	430	5	484	0,7	2
		шт		126	–	378	–	128	–	–
177	11-1-102	Смесители лабораторные СмЛНс настенные	3	2160		6480				
		комплект								

178 Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	189	75,82	1,57	14330	297	16330	0,41	77
	счетчик (водомер)		67,5	–	12758	–	128	–	–
180 Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	189	187,02	50,89	35347	9618	35926	0,75	142
	фильтр		130,5	18	24665	3402	128	0,09	17
184 Е16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	108	59,31	–	6405	–	8177	0,337	36
	м подводок		59,15	–	6388	–	128	–	–
185 8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	108	659		71172				
	комплект								
200 Ц12-594-1	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения спринклерные	3	80,2	–	241	–	201	0,4	1
	шт		74,3	–	223	–	90	–	–
201 99-2-26(пл)	Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой с плавким элементом СВОО-РНо9д) 0,77-Р57 В3 "СВН-15" (ТОО "КазФеникс" цена 940тенге)	3	328		984				
	шт								
203 Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	21	471,67	4,19	9905	88	1651	0,337	7
	м трубопровода		59,85	1,58	1257	33	128	0,0076	–
204 Е16-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 32 мм	3,6	120,7	14,12	435	51	486	0,553	2
	м трубопровода		100,35	5,29	361	19	128	0,0258	–
205 8-7-15	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 32х1,8 мм	0,36	9260		3334				
	10м								
206 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	104,4	10,99	–	1147	–	1428	0,0501	5

	м трубопровода								
			10,69	–	1116	–	128	–	–
207 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	40	200		8000				
	кг								
208 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	17,844	148,39	0,07	2648	1	2023	0,646	12
	м2 окрашиваемой поверхности								
			108	0,02	1927	–	105	0,0001	–
219 Е46-29-6	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25 см круглых отверстий диаметром до 50 мм	351	157,22	71,34	55184	25040	39607	0,5083	178
	шт								
			85,88	26,96	30144	9463	100	0,1316	46
	Раздел 6 Горячее водоснабжение выше отм. 0,000								
220 Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	189	75,82	1,57	14330	297	16330	0,41	77
	счетчик (водомер)								
			67,5	–	12758	–	128	–	–
222 Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	189	187,02	50,89	35347	9618	35926	0,75	142
	фильтр								
			130,5	18	24665	3402	128	0,09	17
227 Е18-22-5	Установка кранов воздушных	21	28,13	–	591	–	605	0,12	3
	комплект								
			22,5	–	473	–	128	–	–
228 99-2-265(пл)	Воздухоотводчик диам 15мм (ТОО "Aguatherm nc" цена 6,77 евро без НДС)	21	663		13923				
	шт								
265 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	68	200		13600				
	кг								
266 Е46-29-6	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25 см круглых отверстий диаметром до 50 мм	14	157,22	71,34	2201	999	1579	0,5083	7
	шт								
			85,88	26,96	1202	377	100	0,1316	2
	Раздел 7 Канализация выше отм. 0,000								

267	E16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	343,5	620,54	0,64	213155	220	46804	0,584	201
		м трубопровода		106,2	0,25	36480	86	128	0,0012	–
269	8-4-50	Переход пластиковый канализационный , Dy 100x50 мм	4,8	1220		5856				
		10шт								
271	99-15-23(пл)	Отвод пластиковый канализационный диам 50мм (п/л Plastcom) цена 62тенге	324	22		7128				
		шт								
272	8-4-56	Тройник пластиковый канализационный 50x50 мм	10,8	820		8856				
		10шт								
273	8-4-60	Тройник пластиковый канализационный ,100x50мм	2,4	6190		14856				
		10шт								
274	99-2-7(пл)	Ревизия пластиковая канализационная Р-100 (п/л ТОО "Жакко Д") цена 757тенге	21	264		5544				
		шт								
276	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	60	200		12000				
		кг								
277	E26-9-7	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 100 мм	64,8	235,51	25,96	15261	1682	9886	0,832	54
		м трубопровода		142,88	9,68	9259	627	100	0,047	3
278	1-3-155	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 11-50 (к)	1,61	2380		3832				
		м3								

Раздел 8 Водосток выше отм. 0,000

281	E16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 125 мм	0,9	1565,57	27,87	1409	25	219	1,04	1
		м трубопровода		180,23	10,44	162	9	128	0,051	–

282 Е22-14-4	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 125 мм	0,0009	341856,91	34175,21	308	31	62	228	–
	км трубопровода		39600	12910,5	36	12	130	63,05	–
283 Е16-21-1	Установка водосточных воронок	6	636,26	137,88	3818	827	3976	2,58	15
	воронка		465,75	51,75	2795	311	128	0,25	2
285 99-2-7(пл)	Ревизия пластиковая канализационная Р-100(п/л ТОО "Жакко Д") цена =757тенге	1	264		264				
	шт								
288 99-15-19(пл)	Патрубок пластмассовый канализационный компенсационный диам 100мм (п/л "ТехноОпт") цена 340 тенге	9	119		1071				
	шт								
289 Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,03768	17355,76	2191,28	654	83	429	73,6	3
	т конструкций		12555	101,25	473	4	90	0,49	–
290 2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,03768	154200		5810				
	т								
291 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12,338	20,35	0,02	251	–	46	0,0213	–
	м2		4,16	–	51	–	90	–	–

Раздел 9 Санитарно-техническое оборудование

292 Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	108	460,28	21,53	49710	2325	49144	1,95	211
	комплект		346,5	9	37422	972	128	0,04	4
295 Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	108	387,4	13,9	41839	1501	39191	1,56	168
	комплект		279	4,5	30132	486	128	0,03	3
297 Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн	108	5778,07	93,94	624032	10146	50700	1,95	211
	комплект		330,75	36	35721	3888	128	0,17	18

298	E17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	108	8366,62	39,24	903595	4238	55676	2,22	240
		комплект		387	15,75	41796	1701	128	0,07	8
299	E17-5-4	Установка раковин	3	2909,71	12,33	8729	37	571	0,81	2
		комплект		144	4,5	432	14	128	0,02	–
300	E17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	24	135,2	6,95	3245	167	3180	0,61	15
		шт		101,25	2,25	2430	54	128	0,01	–
301	11-1-45	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2	24	551		13224				
		шт								

	Всего прямые затраты	**2486965**	**78360**	**1970**
		344107	**28124**	**136**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	2064499		
	Накладные расходы, тенге	455052		
	- заработная плата, тенге	68258		
	- трудоемкость, чел-ч	228		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	176521		
	Всего	**3118538**		
	Временные здания и сооружения (1,2 %)	37422		
	- сметная заработная плата, тенге	5277		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	30		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	59016		
	- сметная заработная плата, тенге	27147		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	165		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	31560		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	12624		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3259160**		
	понижающий коэффициент к=0,9998875	**3258793**		
	Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**8332735**		

- материалы, тенге	5278330
- сметная заработная плата, тенге	1322068
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2529
Налог (2 %)	166655
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**8499390**
НДС (12 %)	1019927
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**9519317**

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

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

И.о главного специалиста

_____ **Габбасов М.Н.**

Технический надзор
ТОО "СтройТех-PVL"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Ахметов Н.Ш.**

Эксперт технического надзора _____ **Кучерук А.В.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 7 от 28.02.2017г

Наименование стройки: 9-ти этажный 3-х подъездный жилой дом №13 в жилом комплексе "Сарыарка"

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

Акт № 48 от 20.11.2017 г.
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 г.
(локальная смета 2-1-5)

Электрооборудование, электроосвещение

рам. 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств *шкаф*	2	2070 1215	– –	4140 2430	– –	2624 108	6,98 –	14 –
2	75-6-43	Вводная панель ВРУ-1-13-10 *шт*	1	122300		122300				
3	75-6-55	Распределительная панель ВРУ-1-50-00 *шт*	1	82300		82300				
4	Ц8-155-1	Герметизация проходов уплотнительной массой при вводе кабелей во взрывоопасные помещения *проход кабеля*	2	373,8 78,8	– –	748 158	– –	150 95	– –	– –
5	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный *шт*	1	166,9 158	5,4 2,3	167 158	5 2	152 95	1 0,013	1 –
7	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм *шт*	1	514 254	105 20,3	514 254	105 20	260 95	2 0,118	2 –

8	80-3-20(пл)	Ящик Я8302-3864-УХЛ3А (п/л РУСЭНЕРГО) цена 9767,34 руб	1	17481		17481				
		шт								
9	Ц8-572-5									
		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3385	223	3385	223	582	3	3
		шт								
				563	49,5	563	50	95	0,289	–
10	80-3-4(пл)	Шкаф ввода учета и распределения ПР8804-1116-54 (п/л ДЗНВА) цена =(22830+12630)/2=17730 руб без НДС	1	37443		37443				
		шт								
11	Е21-25-1	Установка электрических плит	108	327,22	103,34	35340	11161	30235	1,26	136
		шт								
				218,25	40,96	23571	4424	108	0,2	22
12	80-1-1(пл)	Электроплита (м-н Мечта цена 37990 тенге)	108	13265		1432620				
		шт								
16	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	355	313	131	111115	46505	52578	0,75	266
		шт								
				119	36,9	42245	13100	95	0,216	77
17	17-1-80	Светильники, тип НБ007х60/Р2-1-01	210	158		33180				
		шт								
18	17-1-82	Светильники, тип НП002-100 прим	145	365		52925				
		шт								
19	Ц8-593-5									
		Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	6	314,3	120	1886	720	946	0,79	5
		шт								
				132	34	792	204	95	0,199	1
20	17-1-14									
		Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	6	871		5226				
		шт								
21	Ц8-593-2									
		Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	49	275,2	159	13485	7791	6056	0,53	26
		шт								
				84,4	45,7	4136	2239	95	0,267	13
22	17-1-15									
		Светильник подвесной, тип НСП03М-60-001-У3.5	29	143		4147				
		шт								
23	17-1-17	Светильник подвесной, тип НСП11х100-231-У3	2	757		1514				

		шт								
24	17-1-20	Светильник подвесной, тип НСП11х200-231-У3	18	848		15264				
		шт								
25	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах	3	758,3	283	2275	849	1488	2,48	7
		шт		441	81	1323	243	95	0,473	1
26	17-3-4	Светильники, тип РКУ07-125-001-У1	3	4460		13380				
		шт								
27	Е34-108-4	Установка указателя на стене	3	109,13	–	327	–	312	0,61	2
		шт		94,5	–	284	–	110	–	–
28	17-4-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	3	441		1323				
		шт								
29	17-1-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	7	443		3101				
		шт								
30	17-6-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-60	7	17		119				
		шт								
31	Е21-26-1	Установка милицейского фонаря	1	86,63	–	87	–	87	0,5	1
		шт		81	–	81	–	108	–	–
32	17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	1	457		457				
		шт								
33	Е34-108-4	Установка указателя на стене	1	109,13	–	109	–	105	0,61	1
		шт		94,5	–	95	–	110	–	–
34	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3,указатель пожарного гидранта	1	871		871				
		шт								
35	17-6-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(6)	3	496		1488				
		шт								
39	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,012	230571,38	–	2767	–	362	175	2
		канало-километр трубопровода		27450	–	329	–	110	–	–
40	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	190	108,6	48,9	20634	9291	9350	0,22	42
		м								

			39,6	12,2	7524	2318	95	0,071	13
42 8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	19	777		14763				
	10м								
45 Ц8-409-3	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 75 мм	119	180,3	91,6	21456	10900	9090	0,33	39
	м		57,4	23	6831	2737	95	0,134	16
47 8-4-13	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 75 мм	11,9	3610		42959				
	10м								
48 Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	105	159,9	81,1	16790	8516	7462	0,35	37
	м		54,5	20,3	5723	2132	95	0,119	12
49 8-6-60	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х2,5мм	105	141		14805				
	м								
50 Ц8-403-1	Кабель в пустотах плит перекрытий	902,3	30,3	7,3	27340	6587	17830	0,11	99
	м		18,7	2,1	16873	1895	95	0,012	11
51 Ц8-403-3	Кабель под штукатурку по стенам или в бороздах	2319,7	47,2	14,8	109490	34332	67434	0,16	371
	м		26,3	4,3	61008	9975	95	0,025	58
52 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	43	27,7	2,1	1191	90	826	0,1	4
	м кабеля		19,7	0,5	847	22	95	0,003	–
53 16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,136	60500		8228				
	1000м								
54 16-1-1180	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,214	27789		5947				
	км								
55 16-1-1208	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,214	98287		21033				
	км								
56 16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	2,193	62459		136973				
	км								
57 16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,62	39710		24620				
	км								

58 16-1-587	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2-прим	0,1	125400		12540				
	1000м								
59 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	458	8,5	0,1	3893	46	3176	0,05	23
	м		7,3	–	3343	–	95	–	–
61 Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	85,5	14,6	0,2	1248	17	967	0,07	6
	м		11,8	0,1	1009	9	95	–	–
62 Ц8-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	173,5	19,6	0,5	3401	87	2719	0,1	17
	м		16,4	0,1	2845	17	95	0,001	–
63 Ц8-412-5	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	170	27	0,8	4590	136	3408	0,13	22
	м		20,9	0,2	3553	34	95	0,001	–
64 Ц8-412-9	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 6 мм2	938	5,4	0,1	5065	94	3297	0,02	19
	м		3,7	–	3471	–	95	–	–
65 Ц8-412-10	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 35 мм2	1016	10,6	0,4	10770	406	7433	0,05	51
	м		7,6	0,1	7722	102	95	0,001	1
66 Ц8-412-11	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 70 мм2	390	18,5	0,8	7215	312	4705	0,08	31
	м		12,5	0,2	4875	78	95	0,001	–

67 16-7-119	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,646	16322		10544				
	км								
68 16-7-121	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,201	25484		5122				
	км								
69 16-7-125	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	0,97	61302		59463				
	км								
70 16-7-126	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	0,015	103179		1548				
	км								
74 Ц8-571-4	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, высота свыше 1700 мм, глубина до 600 мм	27	1571	509	42417	13743	25753	5	135
	м ширины по фронту		887	117	23949	3159	95	0,684	18
76 Ц8-604-1	Звонок электрический с кнопкой	108	115,1	2,8	12431	302	10517	0,64	69
	комплект		102	0,5	11016	54	95	0,003	–
77 18-1-117	Звонок (Турция)	108	362		39096				
	шт								
78 18-1-118	Кнопка звонка (Турция)	108	52		5616				
	шт								
79 99-1-8(пл)	Колодка клеммная на 3 контакта СО2-2,5/250У3 (п/л СЭЛЛ-Энергия) цена 45тенге	216	12		2592				
	шт								
80 99-1-8(пл)	Колодка клеммная на 3 контакта СО2-2, 5/250У3 (п/л СЭЛЛ-Энергия) цена 45тенге	189	16		3024				
	шт								
81 Ц8-592-1	Патрон стенной или потолочный	27	84,1	1,9	2271	51	1986	0,49	13
	шт		77	0,4	2079	11	95	0,002	–
82 99-4-9(пл)	Патрон Е-27 ФИП настенный (п/л СЭЛЛ Энергия) цена 111 тенге	27	39		1053				
	шт								
83 Ц8-592-2	Патрон подвесной	216	119,4	1,7	25790	367	15760	0,49	106
	шт		76,5	0,3	16524	65	95	0,002	–
84 99-4-9(пл)	Патрон Е-27 Е12П подвесной (п/л СЭЛЛ Энергия) цена 87 тенге	216	30		6480				

		шт								
85	Ц8-591-3									
	Выключатель полугерметический и герметический	15	134,8	3,6	2022	54	1642	0,68	10
		шт	115	0,2	1725	3	95	0,001	–
86	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	15	215		3225			
		шт							
87	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	549	47	0,2	25803	110	23783	0,29	159
		шт	45,5	0,1	24980	55	95	–	–
88	18-1-15	Выключатель ширококлавишный одинарный на ток 6 А, тип 0-1-6/220 (А16-051)	243	242		58806			
		шт							
89	18-1-16	Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КЛ-0-6/220 (А56-029)	306	264		80784			
		шт							
90	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	114	64	1	7296	114	6357	0,36	41
		шт	58,5	0,2	6669	23	95	0,001	–
91	18-1-147	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220 (РА16-003)	3	66		198			
		шт							
92	18-1-157	Розетка штепсельная с плоскими контактами, открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-0-25/220	108	134		14472			
		шт							
93	18-1-145								
		Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220 (РА16-112Б)	3	68		204			
		шт							
94	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	1398	62,7	0,2	87655	280	76897	0,34	475
		шт	57,8	0,1	80804	140	95	–	–
95	18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220 прим (РС16-004)	1266	237		300042			
		шт							

96	99-3-18(пл)	Розетка скрытой установки, одноместная с защитными шторами , РС16-227Б (п/л "СЭЛЛ-Энергия ")цена 535 тенге	132	187		24684				
		шт								
97	Ц8-591-11	Розетки штепсельные сдвоенные	216	123,9	0,7	26762	151	22818	0,65	140
		шт		111	0,2	23976	43	95	0,001	–
98	18-1-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220 (РС16-007)	216	96		20736				
		шт								
99	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	7	228,8	13,2	1602	92	1378	1	7
		шт		205	2,3	1435	16	95	0,013	–
100	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	7	4720		33040				
		шт								
101	Ц10-698-1	Коробка ответвительная на стене	814	92,4	–	75214	–	65934	0,5	407
		шт		90	–	73260	–	90	–	–
102	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,469	16300		7645				
		1000шт								
103	18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	0,24	24200		5808				
		1000шт								
104	18-3-56	Коробка для управления потенциалов Э-1025	105	92		9660				
		шт								
105	99-1-11(пл)	Розетка потолочная с крюком (п/л СЭЛЛ Энергия) цена 68 тенге	405	24		9720				
		шт								
106	Ц8-593-18	Кронштейны со светильниками по стенам и потолкам	3	298,6	101	896	303	527	0,98	3
		шт		157	27,9	471	84	95	0,163	–
107	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0016	172800		276				
		т								
110	Ц10-698-1	Коробки	39	92,4	–	3604	–	3159	0,5	20
		шт		90	–	3510	–	90	–	–
111	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2	3	505		1515				

		шт							
113 Ц10-901-9									
	Ящик протяжной или коробка, размер до 500х500 мм	1	295,8	30,4	296	30	277	2	2
		шт							
			250	2,3	250	2	110	0,013	–
114 18-3-193									
	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты IP54, габаритные размеры 400х400х200 мм, тип К654-У2	1	3100		3100				
		шт							
116 Е46-29-7	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 38 см круглых отверстий диаметром до 50 мм	338	229,27	103	77493	34814	55827	0,748	253
		шт							
			126,27	38,9	42679	13148	100	0,19	64
117 Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	1022	43,33	20,47	44283	20920	31273	0,1308	134
		отверстие							
			22,86	7,74	23363	7910	100	0,0378	39
118 Е46-31-2	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 50 см2	104	61,81	28,71	6428	2986	4570	0,1961	20
		м борозд							
			33,1	10,85	3442	1128	100	0,053	6
	Всего прямые затраты				**3667151**	**212490**			**3221**
					542175	**65442**			**352**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1220341				
	оборудования, тенге				1692144				
	Накладные расходы, тенге				582092				
	- заработная плата, тенге				87314				
	- трудоемкость, чел-ч				291				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				153426				
	Всего				**4402669**				
	Временные здания и сооружения (1,2 %)				32526				
	- сметная заработная плата, тенге				4586				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				26				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				51295				
	- сметная заработная плата, тенге				23596				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	144
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	27431
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	10972
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4524893**
понижающий коэффициент к=0,9998875	**4524384**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**11568850**
- материалы, тенге	3120061
- сметная заработная плата, тенге	1946977
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4034
Налог (2 %)	231377
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**11800227**
НДС (12 %)	1416027
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**13216254**

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

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

И.о главного специалиста

_____ **Габбасов М.Н.**

Технический надзор
ТОО "СтройТех-PVL"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Ахметов Я.Ш.**

Эксперт технического надзора _____ **Кучерук А.В.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 7 от 28.02.2017г

Наименование стройки: 9-ти этажный 3-х подъездный жилой дом №13 в жилом комплексе "Сарыарка"

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

Акт № 49 от 20.11.2017 г.

приемки выполненных работ за ноябрь 2017 г.

(локальная смета 2-1-7)

Устройство подкрановых путей

раздел. 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	 экспл. машин з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге Всего з/п рабочих-строителей	 экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е46-67-3	Укладка и разборка рельсового пути строительных башенных кранов из инвентарных секций длиной 12,5 м на деревянных полушпалах, тип рельсов Р50 и легче, балласт щебеночный *звено (12,5 м)*	3	158238,82 10778	19549,22 6173,93	474716 32334	58648 18522	50856 100	75,7 26,89	227 81
2	Е46-68-1	Установка и снятие инвентарных тупиковых упоров, выключающих линеек и устройство контурного заземления *путь*	0,5	3638,36 2767,5	580,61 211,5	1819 1384	290 106	1490 100	17,5 1,04	9 1
		Всего прямые затраты				**476535**	**58938**			**236**
						33718	**18628**			**82**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				383880				
		Накладные расходы, тенге				52346				

- заработная плата, тенге	7852
- трудоемкость, чел-ч	26
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	31733
Всего	**560614**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	6727
- сметная заработная плата, тенге	949
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	10609
- сметная заработная плата, тенге	4880
- нормативная трудоемкость, чел-ч	30
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	5673
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2269
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**585892**
понижающий коэффициент к=0,9998875	**585826**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**1497957**
- материалы, тенге	981471
- сметная заработная плата, тенге	189117
- нормативная трудоемкость, чел-ч	379
Налог (2 %)	29959
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1527916**
НДС (12 %)	183350
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1711266**

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

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

И.о главного специалиста

_____ **Габбасов М.Н.**

Технический надзор
ТОО "СтройТех-PVL"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Ахметов Н.Ш.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор № 7 от 28.02.2017г
Наименование стройки: 9-ти этажный 3-х подъездный жилой дом №13 в жилом комплексе "Сарыарка"
Наименование объекта: Жилой дом с набором квартир 2-2-2-3 (3шт)

Акт № 50 от 20.11.2017 г.
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 г.
(локальная смета 2-1-8)

Эксплуатация грузопассажирских подъемников

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	 экспл. машин з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге Всего з/п рабочих-строителей	 экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е7-58-1	Эксплуатация грузопассажирских подъемников на первые 9 этажей в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий *м2 площади застройки*	1125,43	2287,52 –	2287,52 765,71	2574444 –	2574444 861753	1206454 140	– 3,63	– 4085
		Всего прямые затраты				**2574444** **–**	**2574444** **861753**			– **4085**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				1206454				
		- заработная плата, тенге				180968				
		- трудоемкость, чел-ч				603				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				226854				
		Всего				**4007752**				
		Временные здания и сооружения (1,2 %)				48093				

- сметная заработная плата, тенге	6781
- нормативная трудоемкость, чел-ч	38
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	75844
- сметная заработная плата, тенге	34888
- нормативная трудоемкость, чел-ч	212
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	40558
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	16223
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4188470**
понижающий коэффициент к=0,9998875	**4187999**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**10708663**
- материалы, тенге	0
- сметная заработная плата, тенге	2917646
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4938
Налог (2 %)	214173
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**10922836**
НДС (12 %)	1310740
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**12233576**

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

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

И.о главного специалиста

_____ **Габбасов М.Н.**

Технический надзор
ТОО "СтройТех-PVL"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Ахметов Н.Ш.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 7 от 28.02.2017г

Наименование стройки: 9-ти этажный 3-х подъездный жилой дом №13 в жилом комплексе "Сарыарка"

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

Акт № 51 от 20.11.2017 г.

приемки выполненных работ за ноябрь 2017 г.

(локальная смета 2-1-2А)

Общестроительные работы. Надземная часть.

рдун. 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2 Добавить										
2.1 Стены										
40	Е8-6-1	п. 4* Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического М75 на р-ре М75 (8-10 этажи , чердак, парапет) *м3 кладки*	59,1	5242,97 699,75	335,84 126	309860 41355	19848 7447	57586 118	4,54 0,61	268 36
46	Е8-6-7	п.30* Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического М 75 на р-ре М75 (8-9 этажи , чердак) *м3 кладки*	196,9	5201,79 670,5	337,41 126	1024232 132021	66436 24809	185059 118	4,38 0,62	862 122
2.6 Внутренняя отделка										
58	Е15-180-6	п. 362* Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	3700	126,1 43,65	2,33 0,88	466570 161505	8621 3256	172999 105	0,26 0,0043	962 16

59 Е15-180-5	п.370* Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску	1400	120,62	1,88	168868	2632	58286	0,231	323
	м2 окрашиваемой поверхности		38,93	0,72	54502	1008	105	0,0035	5
	2.7 Отделка откосов								
60 Е15-36-2	п 372* Устройство пластикового откоса	417,08	140,2	4,97	58475	2073	50660	0,71	296
	м2		114,18	1,5	47622	626	105	0,0081	3
61 99-1-1(пл)	п.373* Стоимость пластикового откоса с комплектующими	417,08	1850		771598				
	м2								
	Всего прямые затраты				**2799603**	**99610**			**2711**
					437005	**37146**			**182**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				2262987				
	Накладные расходы, тенге				524590				
	- заработная плата, тенге				78689				
	- трудоемкость, чел-ч				262				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				199452				
	Всего				**3523645**				
	Временные здания и сооружения (1,2 %)				42284				
	- сметная заработная плата, тенге				5962				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				34				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				66683				
	- сметная заработная плата, тенге				30674				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				187				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				35659				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				14264				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**3682535**				
	понижающий коэффициент к=0,9998875				**3682121**				
	Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге				**9415183**				
	материалы, тенге				5785807				
	- сметная заработная плата, тенге				1634759				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3376				

Налог (2 %)	188304
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**9603487**
НДС (12 %)	1152418
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**10755905**

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

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

И.о главного специалиста

_____ **Габбасов М.Н.**

Технический надзор
ТОО "СтройТех-PVL"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Ахметов Н.Ш.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 7 от 28.02.2017г

Наименование стройки: 9-ти этажный 3-х подъездный жилой дом №13 в жилом комплексе "Сарыарка"

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

Акт № 52 от 20.11.2017 г.

приемки выполненных работ за ноябрь 2017 г.

(локальная смета 2-1-3А)

Отопление и вентиляция

рауч. 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Отопление								
1	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *кВт*	209,28	144,17 100,35	19,17 7,19	30172 21001	4012 1505	28808 128	0,60873 0,03502	127 7
7	Е18-22-5	Установка кранов воздушных ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *комплект*	162	28,81 23,18	– –	4667 3755	– –	4806 128	0,1236 –	20 –
		Раздел 2 Распределительная гребенка								
22	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	3	362		1086				
		Всего прямые затраты				**35925** **24756**	**4012** **1505**			**147** **7**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				7157				

Накладные расходы, тенге	33614
- заработная плата, тенге	5042
- трудоемкость, чел-ч	17
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	4172
Всего	**73711**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	885
- сметная заработная плата, тенге	125
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	1395
- сметная заработная плата, тенге	642
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	746
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	298
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**77035**
понижающий коэффициент к=0,9998875	**77026**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**196956**
- материалы, тенге	18298
- сметная заработная плата, тенге	84663
- нормативная трудоемкость, чел-ч	176
Налог (2 %)	3939
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**200895**
НДС (12 %)	24107
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**225002**

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

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

И.о главного специалиста

_____ **Габбасов М.Н.**

Технический надзор
ТОО "СтройТех-PVL"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Ахметов Н.Ш.**

Эксперт технического надзора _____ **Кучерук А.В.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 7 от 28.02.2017г

Наименование стройки: 9-ти этажный 3-х подъездный жилой дом №13 в жилом комплексе "Сарыарка"

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

Акт № 53 от 20.11.2017 г.
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 г.
(локальная смета 2-1-4Б)
Водопровод и канализация

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Включить								
		1.1 Водопровод ниже отм. 0,000								
10	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	30	362,67 59,85	4,19 1,58	10880 1796	126 47	2359 128	0,337 0,0076	10 –
17	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	158	10,99 10,69	– –	1736 1689	– –	2162 128	0,0501 –	8 –
18	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	47,7	11,13 10,69	– –	531 510	– –	653 128	0,0501 –	2 –

19	1-3-228	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	33	107		3531			
		м							
20	1-3-229	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	7,59	121		918			
		м							
21	1-3-230	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	9,02	136		1227			
		м							
22	1-3-238	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	30,25	287		8682			
		м							
		1.2 Горячее водоснабжение ниже отм. 0,000							
28	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	38,7	364,67	4,19	14113	162	3043	0,337	13
		м трубопровода		59,85	1,58	2316	61	128	0,0076	–
32	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	230,4	10,99	–	2532	–	3153	0,0501	12
		м трубопровода		10,69	–	2463	–	128	–	–
33	1-3-226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	26,4	91		2402			
		м							

34	1-3-229	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	171,6	121		20764				
		м								
35	1-3-230	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	31,68	136		4308				
		м								
		1.3 Канализация ниже отм. 0,000								
36	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	7,2	141,5	0,64	1019	5	982	0,584	4
		м трубопровода		106,2	0,25	765	2	128	0,0012	–
37	8-4-92	Трубы поливинилхлоридные для канализации, d=50x3,2 мм	7,2	279		2009				
		м								
38	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	268,1	150,08	1,43	40236	383	35319	0,56	150
		м трубопровода		102,38	0,54	27448	145	128	0,0026	1
39	8-4-93	Трубы поливинилхлоридные для канализации, d=100x3,2 мм	268,1	791		212067				
		м								
42	99-1-1(пл)	Тройник прямой 100*50 (ц/о=436/1, 12/2, 557)	6	152		912				
		шт								
43	99-1-1(пл)	Полуотвод д.100 мм (ц/о=410/1, 12/2, 557)	69	143		9867				
		шт								
		1.5 Водопровод выше отм. 0,000								
49	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	283,1	439,78	12,19	124502	3451	107649	1,64	464
		м трубопровода		292,5	4,57	82807	1294	128	0,0223	6
50	99-1-1(пл)	Труба полипропиленовая д.20 мм*3,4 мм (ц/о=205/1, 12/2, 557) К=0,899	254,5069	72		18324				
		м								

51 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	5	329,67 59,85	4,19 1,58	1648 299	21 8	393 128	0,337 0,0076	2 –
52 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	59	364,67 59,85	4,19 1,58	21516 3531	247 93	4639 128	0,337 0,0076	20 –
55 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	594	10,99 10,69	– –	6528 6350	– –	8128 128	0,0501 –	30 –
56 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	84,07	148,39 108	0,07 0,02	12475 9080	6 2	9536 105	0,646 0,0001	54 –
1.6 Горячее водоснабжение выше отм. 0,000									
62 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм *м трубопровода*	331,1	439,78 292,5	12,19 4,57	145611 96847	4036 1513	125901 128	1,64 0,0223	543 7
63 99-1-1(пл)	Труба полипропиленовая д.20 мм*3,4 мм (ц/о=205/1, 12/2, 557) К=0,899 *м*	297,6612	72		21432				
64 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	5	329,67 59,85	4,19 1,58	1648 299	21 8	393 128	0,337 0,0076	2 –
66 Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	69	362,67 59,85	4,19 1,58	25024 4130	289 109	5426 128	0,337 0,0076	23 1
68 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	759,8	10,99 10,69	– –	8350 8122	– –	10396 128	0,0501 –	38 –

69	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	122,59	148,39	0,07	18191	9	13904	0,646	79
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	13240	2	105	0,0001	–
70	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	81	336,95	7,9	27293	640	24334	1,29	104
		м трубопровода		231,75	2,95	18772	239	128	0,0144	1
71	99-1-1(пл)	Труба полипропиленовая д.25 мм*4,2 мм (ц/о=351/1, 12/2, 557) К=0,929	75,249	123		9256				
		м								
72	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	21	310,32	5,28	6517	111	5123	1,05	22
		м трубопровода		188,55	1,98	3960	42	128	0,0097	–
73	99-1-1(пл)	Труба полипропиленовая д.32 мм*5,4 мм (ц/о=608/1, 12/2, 557) К=0,938	19,698	212		4176				
		м								
74	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	6	412,02	6,65	2472	40	1955	1,4	8
		м трубопровода		252	2,5	1512	15	128	0,0122	–
75	99-1-1(пл)	Труба полипропиленовая д.40 мм*6,7 мм (ц/о=850/1, 12/2, 557) К=0,937	5,622	297		1670				
		м								
	1.7 Канализация выше отм. 0,000									
76	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	142,5	141,5	0,64	20164	91	19418	0,584	83
		м трубопровода		106,2	0,25	15134	36	128	0,0012	–
77	8-4-92	Трубы поливинилхлоридные для канализации с раструбом d=50х3,2 мм	142,5	279		39758				
		м								
78	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	362,1	150,08	1,43	54344	518	47703	0,56	203
		м трубопровода		102,38	0,54	37072	196	128	0,0026	1

79	8-4-93	Трубы поливинилхлоридные для канализации с раструбом d=100х3,2 мм	362,1	791		286421				
		м								
80	99-1-1(пл)	Тройник прямой 100*100 (ц/о=702/1, 12/2, 557)	48	245		11760				
		шт								
81	99-1-1(пл)	Полуотвод 100 (ц/о=410/1, 12/2, 557)	84	143		12012				
		шт								
82	99-1-1(пл)	Тройник косой 100*100 (ц/о=1100/1, 12/2, 557)	60	384		23040				
		шт								
83	Е26-23-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	64,8	143,38	9,39	9291	608	2114	0,182	12
		м трубопровода		29,03	3,6	1881	233	100	0,017	1
84	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,04782	179500		8584				
		1000м2								
		1.8 Водосток выше отм. 0,000								
85	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	35	150,08	1,43	5253	50	4611	0,56	20
		м трубопровода		102,38	0,54	3583	19	128	0,0026	–
86	8-4-93	Трубы поливинилхлоридные для канализации с раструбом d=100х3,2 мм К=0,974	34,09	791		26965				
		м								
87	99-1-1(пл)	Тройник косой 100*100 (ц/о=1100/1, 12/2, 557)	12	384		4608				
		шт								
88	99-1-1(пл)	Полуотвод 100 (ц/о=410/1, 12/2, 557)	30	143		4290				
		шт								
89	11-4-2	Воронки водосточные	6	7790		46740				
		шт								
90	99-1-1(пл)	Заглушка 100 (ц/о=205/1, 12/2, 557)	9	72		648				
		шт								
		1.9 Санитарно-техническое оборудование								
92	99-1-1(пл)	Муфта переходная 32*3/4" (для полотенцесушителя) (ц/о=280/1, 12/2, 557) К=2,000	48	98		4704				
		шт								
		Всего прямые затраты				**1352949**	**10814**			**1906**
						343606	**4064**			**18**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				998529				

Накладные расходы, тенге	439294
- заработная плата, тенге	65894
- трудоемкость, чел-ч	220
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	107535
Всего	**1899778**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	22797
- сметная заработная плата, тенге	3214
- нормативная трудоемкость, чел-ч	18
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	35952
- сметная заработная плата, тенге	16538
- нормативная трудоемкость, чел-ч	101
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	19226
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	7690
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1985443**
понижающий коэффициент к=0,9998875	**1985220**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**5076207**
- материалы, тенге	2552951
- сметная заработная плата, тенге	1176681
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2263
Налог (2 %)	101524
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5177731**
НДС (12 %)	621328
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5799059**

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

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

И.о главного специалиста

_____ **Габбасов М.Н.**

Технический надзор
ТОО "СтройТех-PVL"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Ахметов Н.Ш.**

Эксперт технического надзора _____ **Кучерук А.В.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 7 от 28.02.2017г

Наименование стройки: 9-ти этажный 3-х подъездный жилой дом №13 в жилом комплексе "Сарыарка"

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

Акт № 54 от 20.11.2017 г.

приемки выполненных работ за ноябрь 2017 г.

(локальная смета 2-1-5А)

Электрооборудование, электроснабжение

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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Добавить								
5* 23	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	2	166,9	5,4	334	11	305	1	2
		шт		158	2,3	316	5	95	0,013	–
6* 24	99-1-1(пл)пр	Счетчик трехфазный Матрица NP 73 E . 3-14-1 ц/о = 80000/1,12/2,5574	3	27930		83790				
		шт								
25	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	2	313	131	626	262	296	0,75	2
		шт		119	36,9	238	74	95	0,216	–
26	17-1-82	Светильники, тип НПО002- 100 прим	2	365		730				
		шт								
27	99-1-2(пл)пр	Lampa SPIRAL TINY 25 W E27 860 (TL) ц/о = 895/1,12/2,5574	18	312		5616				
		шт								

28	99-1-3(пл)пр:	Lampa SPIRAL TINY 200W E27 860 (TL)	400	293		117200				
		шт								
29	99-1-4(пл)пр:	Lampa SPIRAL TINY 15W E27 860 (TL) ц/о 745/1,12/2,5574	299	260		77740				
		шт								
30	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	12	14,6	0,2	175	2	136	0,07	1
		м		11,8	0,1	142	1	95	–	–
31	Ц8-412-10	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 35 мм2	48	10,6	0,4	509	19	352	0,05	2
		м		7,6	0,1	365	5	95	0,001	–
32	16-7-126	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	0,06	103179		6191				
		км								
36	99-1-1(пл)пр:	Сжим У859 (комплектация Щита этажного) ц/о= 290/1,12/2,5574	135	101		13635				
		шт								
42	16-7-105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 (комплектация щита этажного)	0,4	7784		3114				
		км								
43	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	20	134,8	3,6	2696	72	2189	0,68	14
		шт		115	0,2	2300	4	95	0,001	–
44	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	20	215		4300				
		шт								
45	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	48	47	0,2	2256	10	2080	0,29	14
		шт		45,5	0,1	2184	5	95	–	–
46	18-1-15	Выключатель ширококлавишный одинарный на ток 6 А, тип 0-1-6/220	27	242		6534				
		шт								

47 18-1-16	Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КЛ-0-6/220	21	264		5544				
	шт								
48 Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	162	62,7	0,2	10157	32	8911	0,34	55
	шт		57,8	0,1	9364	16	95	–	–
49 18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 16 А, тип РШ-П-20-С-25/220 прим (РС 16-004)	162	237		38394				
	шт								
50 Ц10-698-1	Коробка ответвительная на стене	308	92,4	–	28459	–	24948	0,5	154
	шт		90	–	27720	–	90	–	–
51 18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,413	16300		6732				
	1000шт								
52 Ц10-698-1	Коробки	68	92,4	–	6283	–	5508	0,5	34
	шт		90	–	6120	–	90	–	–
53 99-1-3(пл)пр	Коробка распеределительная ц/о 130/12/2,5574	104	45,3		4711				
	шт								
55 Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	173	43,33	20,47	7496	3541	5294	0,1308	23
	отверстие		22,86	7,74	3955	1339	100	0,0378	7
	Всего прямые затраты				**433222**	**3949**			**301**
					52704	**1449**			**7**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				376569				
	Накладные расходы, тенге				50019				
	- заработная плата, тенге				7503				
	- трудоемкость, чел-ч				25				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28994				
	Всего				**512235**				
	Временные здания и сооружения (1,2 %)				6147				
	- сметная заработная плата, тенге				867				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	9694
- сметная заработная плата, тенге	4459
- нормативная трудоемкость, чел-ч	27
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	5184
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2074
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**535334**
понижающий коэффициент к=0,9998875	**535274**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**1368695**
- материалы, тенге	962779
- сметная заработная плата, тенге	189810
- нормативная трудоемкость, чел-ч	365
Налог (2 %)	27374
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1396069**
НДС (12 %)	167528
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1563597**

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

_____ **Омаров А.К.**

Заведующий производственного сектора

_____ **Культуманов К.К.**

И.о главного специалиста

_____ **Габбасов М.Н.**

Технический надзор
ТОО "СтройТех-PVL"

С объемами выполненных работ согласен.

Директор _____ **Ахметов Н.Ш.**

Эксперт технического надзора _____ **Кучерук А.В.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Темирбулатов Н.К.**