Заказчик: ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Форма 2В

Наименование стройки: Строительство детского сада в г.Павлодаре на пересечении улиц Минина-Димитрова.
Наименование объекта: Строительство детского сада на 320 мест в г. Павлодаре.
Договор № 05-24-с от 25.09.2014г. Дополнительное соглашение № 1 от 13.11.2014г, дополнительное соглашение № 2 от06.02.2015г.

Акт № 56 от 10 .06.2015г.
приемки выполненных работ за июнь 2015г.
(локальная смета 2-1-5)
Электроснабжение, электроосвещение

разн. сеть

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№ 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 электроснабжение								
1	Ц8-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм / *шт*	7	3458 / 630	241 / 56,3	24206 / 4410	1687 / 394	4564 / 95	4 / 0,329	28 / 2
2	Ц8-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм / *шт*	3	663 / 349	152 / 31,5	1989 / 1047	456 / 95	1085 / 95	2 / 0,184	6 / 1
3	75-6-56	Шкаф АРВ 100А (ШУ8253-22) прайслист 6000*5/1,02/2,39/1,06 / *шт*	1	13045		13045				
4	75-6-41	Вводная панель ВРУ-1-11-10 / *шт*	1	120700		120700				
5	75-6-54	Распределительная панель ВРУ-1-49-00 / *шт*	1	75600		75600				

6 75-6-62	Пункт распределительный ПР 8503-1004УХЛ *комплект*	7	57400		401800				
7 Ц8-524-10	Ящик с одним трехполюсным рубильником или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А *шт*	1	1054,6 / 416	39,6 / 6,8	1055 / 416	40 / 7	402 / 95	2 / 0,039	2 / –
8 75-6-26	Ящик ЯБПВУ-100 прайслист 9330/1,12/1,02/2,39/1,06 *шт*	1	3224		3224				
9 Ц8-523-1	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А *шт*	3	280,3 / 180	11,7 / 2,3	841 / 540	35 / 7	520 / 95	1 / 0,013	3 / –
10 99-2-5(пл)	Предохранитель ПН2-100 прайслист 300/1,12/1,02/2,39/1,06 *шт*	3	104		312				
17 Ц8-573-1	Шкаф управления электродвигателей *шт*	1	710 / 306	230 / 49,5	710 / 306	230 / 50	338 / 95	2 / 0,289	2 / –
18 75-6-38	Устройства (ящики) управления РУС М 5125-3274 с одним автоматическим выключателем на 2 фидера, количество управляемых фидеров -2 *шт*	1	63000		63000				
29 Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 18+30 *шт*	18	862 / 340	28 / 4,5	15516 / 6120	504 / 81	5891 / 95	2 / 0,026	36 / –
30 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (213+33) *шт*	246	501,2 / 227	13,2 / 2,3	123295 / 55842	3247 / 566	53588 / 95	1 / 0,013	246 / 3

31 99-4-34(пл)	Выключатель воздушный автоматический ВА47-29-3С, 63а прайслист Сэллэнергия 791/1,12/1,02/2,39/1,06 *шт*	18	273		4914				
32 99-4-34(пл)	Выключатель воздушный автоматический ВА47-29-1С 25А прайслист Сэллэнергия 279/1,12/1,02/2,39/1,06 *шт*	33	96		3168				
33 99-4-34(пл)	Выключатель воздушный автоматический ВА47-29-1С 16 прайслист Сэллэнергия 223/1,12/1,02/2,39/1,06 *шт*	213	77		16401				
35 Ц8-573-1	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х600 мм *шт*	1	710	230	710	230	338	2	2
			306	49,5	306	50	95	0,289	–
36 75-6-38	Устройства (ящики) управления РУС М 5125-3274 с одним автоматическим выключателем на 2 фидера, количество управляемых фидеров -2 *шт*	1	63000		63000				
46 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	130	27,7	2,1	3601	273	2495	0,1	13
			19,7	0,5	2561	65	95	0,003	–
54 16-1-595	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГнг, число жил и сечение 5х10 мм2 прайслист 1140031/1,12/1,02/2,39/1,06 *1000м*	0,13	393906		51208				
64 18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2 *1000шт*	0,125	18000		2250				
65 99-5-5(пл)	Коробка Л90 прайслист Сэллэнергия 9,7*5/1,02/2,39/1,06 *шт*	34	19		646				

Раздел 2 электроосвещение

81 Ц8-594-3	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп до 4	20	467,8	183	9356	3660	5430	1,46	29
	шт		234	51,8	4680	1036	95	0,302	6
82 99-4-30(пл)	Светильник с люминисцентными лампами ARS/S-436 прайслист 2450*5/1,18/1,02/2,39/1,06	20	4017		80340				
	шт								
83 Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	77	342,8	134	26396	10318	14323	0,99	76
	шт		158	37,8	12166	2911	95	0,221	17
85 99-4-30(пл)	Светильник с люминисцентными лампами ARS/S 218 прайслист 1323*5/1,18/1,02/2,39/1,06	58	2169		125802				
	шт								
87 99-4-30(пл)	Светильник с люминисцентными лампами ARS/S 236 прайслист 1853*5/1,18/1,02/2,39/1,06	19	3039		57741				
	шт								
88 Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды 28+112	140	216,3	120	30282	16800	13220	0,41	57
	шт		65	34,4	9100	4816	95	0,201	28
93 Ц8-593-10	Светильник местного освещения	116	133,2	4,1	15451	476	12640	0,71	82
	шт		114	0,7	13224	81	95	0,004	–
94 17-4-2	Указатель световой "Выход"	116	462		53592				
	шт								
95 17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	8	14		112				
	шт								
96 17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	580	101		58580				
	шт								
98 17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБА18, ЛД20, ЛДЦ18, ЛТБ20, ЛХБ20	462	82		37884				
	шт								
102 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	180	27,7	2,1	4986	378	3454	0,1	18
	м кабеля		19,7	0,5	3546	90	95	0,003	1

107	16-1-595	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГнг , число жил и сечение 5х10 мм2 прайслист 1140031/1,12/1,02/2,39/1,06	0,18	393908	70903	
		1000м				
		Всего прямые затраты			**1562616**	**38334**	**600**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			**114264**	**10249**	**58**
		оборудования, тенге			669650		
					740369		
		Накладные расходы, тенге			118288		
		- заработная плата, тенге			17743		
		- трудоемкость, чел-ч			59		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			56432		
		Всего			**1737336**		
		Временные здания и сооружения (1,8 %)			17945		
		- сметная заработная плата, тенге			2530		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			14		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,541 %)			25789		
		- сметная заработная плата, тенге			11863		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			72		
		Дополнительные затраты по удорожанию электроэнергии -0,048733 %			495		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			10149		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			4060		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**1795774**		
		понижающий коэффициент к=0,99			**1777816**		
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге			**4248980**		
		- материалы, тенге			1584459		
		оборудования, тенге			1751787		
		- сметная заработная плата, тенге			404267		

Налог (2 %)	84980
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4333960**
НДС (12 %)	520075
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4854035**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

_____ Д.К. Мустафин

И.о. руководитель ОКС

_____ Р.М. Акилов

Главный специалист ОКС

_____ К.К. Елеукенов

Руководитель технического отдела

_____ Д.Т. Кудияров

Специалист технического отдела

_____ А.М. Маратов

Эксперт технического надзора

ТОО "Атлантис-ПВ"

_____ К.К. Жумажанов

Подрядчик:

Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ **Н.К.Темирбулатов**

Заказчик: ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области" Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Наименование стройки: Строительство детского сада в г.Павлодаре на пересечении улиц Минина-Димитрова.

Наименование объекта: Строительство детского сада на 320 мест в г. Павлодаре.

Договор № 05-24-с от 25.09.2014г. Дополнительное соглашение № 1 от 13.11.2014г, дополнительное соглашение № 2 от06.02.2015г.

Акт № 57 от 10 .06.2015г.

приемки выполненных работ за июнь 2015г.

(локальная смета 2-1-5 А)

разн. есть

Электроснабжение , электроосвещение.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№ 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								
		2.0 Подраздел без наименования								
83*	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2 / *шт*	22	342,8 / 158	134 / 37,8	7542 / 3476	2948 / 832	4093 / 95	0,99 / 0,221	22 / 5
87*	99-4-30(пл)	Светильник с люминесцентными лампами ARS/S-236 прайс лист ц/о=1853*5/1,18/1,02/2,39/1,06 / *шт*	22	3039		66858				
88*	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды / *шт*	56	216,3 / 65	120 / 34,4	12113 / 3640	6720 / 1926	5288 / 95	0,41 / 0,201	23 / 11
89*	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3 / *шт*	28	871		24388				

90* 99-1-1(пл)	Светильник 9044-2 2XE27 SN+CH TEKSAN (ком.предл. ТОО "ЕвросветПВ" ц/о=2990/1,02/1,06/1,12/2,39)	168	1033		173544				
	шт								
91* Ц8-593-20	Светильник в подвесных потолках	1	371,4	92,4	371	92	179	1,02	1
	шт								
			161	26,6	161	27	95	0,155	–
92* 17-1-17	Светильник подвесной, тип НСП41х60	1	757		757				
	шт								
96* 17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	44	101		4444				
	шт								
39 99-1-2(пл)	Лампа	364	185		67340				
	шт								
40 Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	200	48,7	2,6	9740	520	5510	0,17	34
	м								
			28,8	0,2	5760	40	95	0,001	–
41 8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	20	777		15540				
	10м								
42 Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	730	147,3	73	107529	53290	47019	0,29	212
	м								
			49,5	18,3	36135	13359	95	0,107	78
43 8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	57	999		56943				
	10м								
44 8-4-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм	16	2130		34080				
	10м								
46 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1645	27,7	2,1	45567	3455	31569	0,1	165
	м кабеля								
			19,7	0,5	32407	823	95	0,003	5
46* Е46-29-1	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130х130 мм	603	116,61	55,43	70316	33424	49525	0,3621	218
	шт								

				61,18	20,95	36892	12633	100	0,1023	62
47	Ц8-591-7	Переключатель утопленного типа при скрытой проводке	245	48,5	0,2	11883	49	10963	0,29	71
		шт								
				47	0,1	11515	25	95	–	–
48	99-1-3(пл)	Переключатель	245	133		32585				
		шт								
55*	16-7-107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	0,25	18813		4703				
		км								
56*	16-7-108	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	1,15	24610		28302				
		км								
57*	16-7-109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79	0,25	34140		8535				
		км								
52	Ц10-901-10	Ящик протяжной, размер до 1000х800 мм	12	381,9	42,8	4583	514	4129	2	24
		шт								
				306	6,8	3672	82	110	0,039	–
53	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	12	3100		37200				
		шт								
54	Ц10-901-8									
		Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	240	254,8	12,5	61152	3000	61776	1	240
		шт								
				234	–	56160	–	110	–	–
55	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	120	509		61080				
		шт								

56	99-5-5(пл)	Коробка Л90 прайс лист Сэллэнергия ц/о=9,7*5/1,02/2,39/1,07	15	19	285	
		Всего прямые затраты			**947380**	**104012**	**1010**
					189818	**29747**	**161**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			653551		
		Накладные расходы, тенге			220051		
		- заработная плата, тенге			33008		
		- трудоемкость, чел-ч			110		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			70046		
		Всего			**1237477**		
		Временные здания и сооружения (1,8 %)			22275		
		- сметная заработная плата, тенге			3141		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			18		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,541 %)			32010		
		- сметная заработная плата, тенге			14725		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			90		
		Дополнительные затраты по удорожанию электроэнергии -0,048733 %			614		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			12598		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			5039		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**1310013**		
		понижающий коэффициент к=0,99			**1296913**		
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге			**3099622**		
		- материалы, тенге			1546367		
		- сметная заработная плата, тенге			681617		
		Налог (2 %)			61992		
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**3161614**		

НДС (12 %)	379394
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3541008**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

_____ Д.К. Мустафин

И.о. руководитель ОКС

_____ Р.М. Акипов

Главный специалист ОКС

_____ К.К. Елеукенов

Руководитель технического отдела

_____ Д.Т. Кудияров

Специалист технического отдела

_____ А.М. Маратов

Эксперт технического надзора

ТОО "Атлантис ПВ"

_____ К.К. Жумажанов

Подрядчик:

Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ Н.К.Темирбулатов

Заказчик: ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области" Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Наименование стройки: Строительство детского сада в г.Павлодаре на пересечении улиц Минина-Димитрова.

Наименование объекта: Строительство детского сада на 320 мест в г. Павлодаре.

Договор № 05-24-с от 25.09.2014г. Дополнительное соглашение № 1 от 13.11.2014г, дополнительное соглашение № 2 от06.02.2015г.

Акт № 58 от 10 .06.2015г.

приемки выполненных работ за июнь 2015г.

(локальная смета 2-1-4)

разн. сеть.

Внутренние сантехнические работы ВК

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№ 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 Блок А								
		1.1 Система В1(ниже+-0,000)								
16	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) / *кг*	20	200		4000				
17	Е17-8-4	Установка кипятильников на твердом топливе / *комплект*	1	2459,17 / 627,75	30,04 / 11,25	2459 / 628	30 / 11	818 / 128	3,68 / 0,06	4 / –
18	80-12-1(пл)	Электроводоподогреватель " Аристон "-200п прайслист 65000/1,12/1,02/2,39 / *шт*	1	31132		31132				
		1.2 система В1(выше отм +-0,00)								
39	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм / *кран*	2	10263,47 / 157,5	23,09 / 9	20527 / 315	46 / 18	426 / 128	0,9 / 0,04	2 / –
40	Е10-35-1	Установка шкафов пожарных / *изделие*	2	332,3 / 100,35	23,87 / 9,02	665 / 201	48 / 18	263 / 120	0,677 / 0,044	1 / –
41	99-16-2(пл)	Шкаф пожарный ШП-01 2030, 4*5/1,02/2,39/1,06 / *шт*	2	3929		7858				
		1.3 система Т3,Т4 (ниже отм 0,000)								

58	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3223,67	120,17	3224	120	2898	13	13
				2218,5	45	2219	45	128	0,22	–
59	80-8-8(пл)	Насос циркуляционный WILO Star-Z 26/6 DM прайслист 11316*5/1,02/2,39 *шт*	1	23209		23209				
	1.4 система Т3,Т4 (выше отм 0,000)									
67	Ц12-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм *шт*	10	426,1	5,4	4261	54	3765	3	30
				416	2,3	4160	23	90	0,013	–
70	9-3-11	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	10	225		2250				
	1.6 система К1 (выше отм +-0,000)									
91	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	57	620,54	0,64	35371	36	7766	0,584	33
				106,2	0,25	6053	14	128	0,0012	–
95	8-4-56	Тройник прямой, d=50 мм *10шт*	5	820		4100				
97	8-4-66	Отвод, d=50 мм *10шт*	1,7	837		1423				
101	99-7-50(пл)	Заглушка д 50мм прайслист 98/1,12/1,02/2,39/1,06 *шт*	2	34		68				
103	8-4-46	Патрубок, Dy 50мм *10шт*	0,4	226		90				
105	99-7-49(пл)	Ревизия с крышкой д 50мм прайслист 300/1,12/1,02/2,39/1,06 *шт*	4	104		416				
107	Е26-35-2	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция рулонная *м трубопровода*	25	1357,95	16,85	33949	421	1073	0,211	5
				38,59	4,33	965	108	100	0,025	1
108	1-3-544	Самоклеящаяся лента из защитного покрытия K=Flex. тип AA 130 ALU, цвет алюминий,ширина 50 мм, длиной 50 м *рулон*	1	847		847				

Раздел 2 Блок Б

2.1 система В1 (ниже отм 0,000)

183	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	68	200		13600				
184	Е17-8-4	Установка кипятильников на твердом топливе *комплект*	1	2459,17	30,04	2459	30	818	3,68	4
				627,75	11,25	628	11	128	0,06	–
185	80-12-1(пл)	Электроводоподогреватель "Аристон"-200л прайлист 85000/1,12/1,02/2,39 *шт*	1	31132		31132				

2.2 водомерный узел

188	12-5-3	Манометры избыточного давления МП4-У прайслист 2400/1,12/1,02/2,39/1,06 *комплект*	1	829		829				
189	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				

2.3 система В1 (выше отм +-0,00)

212	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм *кран*	2	10263,47	23,09	20527	46	426	0,9	2
				157,5	9	315	18	128	0,04	–
213	Е10-35-1	Установка шкафов пожарных *изделие*	2	332,3	23,87	665	48	263	0,677	1
				100,35	9,02	201	18	120	0,044	–
214	99-16-2(пл)	Шкаф пожарный ШП-01 2030,4*5/1,02/2,39/1,06 *шт*	2	3929		7858				

2.4 система Т3,Т4 (ниже отм 0,000)

231	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3223,67	120,17	3224	120	2898	13	13
				2218,5	45	2219	45	128	0,22	–
232	80-8-8(пл)	Насос циккуляционный WILO Star -Z 26/6 DM прайслист 11316*5/1,02/2,39/1,06 *шт*	1	23209		23209				
233	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 45х4мм *шт*	2	208		416				

2.5 система Т3,Т4 (выше отм 0,000)

240 Ц12-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм *шт*	10	426,1	5,4	4261	54	3765	3	30
			416	2,3	4160	23	90	0,013	–
243 9-3-11	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	10	225		2250				
2.7 система К1 (выше отм +-0,000)									
264 Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	57	620,54	0,64	35371	36	7766	0,584	33
			106,2	0,25	6053	14	128	0,0012	–
268 8-4-56	Тройник прямой, d=50 мм *10шт*	5	820		4100				
270 8-4-66	Отвод д=50мм *10шт*	1,7	837		1423				
274 99-7-50(пл)	Заглушка д 50мм прайслист 98/1,12/1,02/2,39/1,06 *шт*	2	34		68				
276 8-4-46	Патрубок Dy 50мм *10шт*	0,4	226		90				
278 99-7-49(пл)	Ревизия с крышкой д 50мм прайслист 300/1,12/1,02/2,39/1,06 *шт*	4	104		416				
280 Е26-35-2	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция рулонная *м трубопровода*	25	1357,95	16,85	33949	421	1073	0,211	5
			38,59	4,33	965	108	100	0,025	1
281 1-3-544	Самоклеящаяся лента из защитного покрытия K=Flex. тип AA 130 ALU, цвет алюминий, ширина 50 мм, длиной 50 м *рулон*	1	847		847				
2.8 водосток К2									
285 Ц12-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм *шт*	2	426,1	5,4	852	11	753	3	6
			416	2,3	832	5	90	0,013	–
286 9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	2	623		1246				

Раздел 3 Блок В

3.1 Система В1 (ниже отм 0,000)

335	Е17-8-4	Установка кипятильников на твердом топливе	1	2459,17	30,04	2459	30	818	3,68	4
		комплект								
				627,75	11,25	628	11	128	0,06	–
336	80-12-1(пл)	Электроводоподогреватель " Аристон"-200л прайслист 85000/1,12/1,02/2,234	1	31132		31132				
		шт								

3.2 система В1 (выше отм 0,000)

337	Ц12-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм 36++6+3	-42	426,1	5,4	-17896	-227	-15812	3	-126
		шт								
				416	2,3	-17472	-97	90	0,013	-1
338	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	-36	367		-13212				
		шт								
345	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	4	10263,47	23,09	41054	92	852	0,9	4
		кран								
				157,5	9	630	36	128	0,04	–
346	Е10-35-1	Установка шкафов пожарных	4	332,3	23,87	1329	95	524	0,677	3
		изделие								
				100,35	9,02	401	36	120	0,044	–
347	99-16-2(пл)	Шкаф пожарный ШП-01 2030,4*5/1,02/2,39/1,06	4	3929		15716				
		шт								

3.3 система Т3,Т4 (ниже отм 0,000)

370	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3223,67	120,17	3224	120	2898	13	13
		насос								
				2218,5	45	2219	45	128	0,22	–
371	80-8-8(пл)	Насос циркуляционный WILO Star-Z 26/6 DM прайслист 11316*5/1,02/2,39/1,06	1	23209		23209				
		шт								

3.4 система Т3,Т4 (выше отм 0,000)

383	Ц12-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм 8+7+3	3	426,1	5,4	1278	16	1130	3	9
		шт								
				416	2,3	1248	7	90	0,013	–
386	9-3-11	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3	225		675				
		шт								

3.5 система К1 (ниже отм +-0,000)

406	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
407	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм *шт*	1	3500		3500				

3.6 система К1 (выше отм +-0,000)

411	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	37	620,54	0,64	22960	24	5041	0,584	22
				106,2	0,25	3929	9	128	0,0012	–
415	8-4-56	Тройник прямой, d=50 мм *10шт*	3,6	820		2952				
417	8-4-66	Отвод, d=50 мм *10шт*	1	837		837				
425	Е26-35-2	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция рулонная *м трубопровода*	29	1357,95	16,85	39381	489	1245	0,211	6
				38,59	4,33	1119	126	100	0,025	1
426	1-3-544	Самоклеящаяся лента из защитного покрытия K-Flex, тип AA 130 ALU,цвет алюминиевый, ширина 50мм, длина 50м *рулон*	1	847		847				

3.8 водосток К2

453	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	1	471,67	4,19	472	4	79	0,337	–
				59,85	1,58	60	2	128	0,0076	–
454	9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1	623		623				

Раздел 4 сантехническое оборудование

4.1 сантехническое оборудование

474 Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным -детский	30	7046,62	39,24	211399	1177	15466	2,22	67
	комплект								
			387	15,75	11610	473	128	0,07	2
477 Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	50	5680,28	21,53	284014	1077	22752	1,95	98
	комплект								
			346,5	9	17325	450	128	0,04	2
485 Е17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	9	4260,08	54,7	38341	492	2152	0,99	9
	комплект								
			166,5	20,25	1499	182	128	0,1	1
499 Е17-2-3	Установка термосмесителей	25	143,32	1,57	3583	39	4032	0,7	18
	шт								
			126	–	3150	–	128	–	–
500 11-1-108	Термосмесители воды ТСВБ	25	6270		156750				
	шт								
	Всего прямые затраты				**1220069**	**4988**			**310**
					56514	**1775**			**7**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				995541				
	оборудования, тенге				163023				
	Накладные расходы, тенге				76294				
	- заработная плата, тенге				11444				
	- трудоемкость, чел-ч				38				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				68000				
	Всего				**1364363**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				21624				
	- сметная заработная плата, тенге				3049				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				17				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,541 %)				31076				
	- сметная заработная плата, тенге				14295				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				87				
	Дополнительные затраты по удорожанию электроэнергии -0,048733 %				596				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				12230				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				4892				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	1434781
понижающий коэффициент к=0,99	1420433
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге	3394835
- материалы, тенге	2355550
оборудования, тенге	385729
- сметная заработная плата, тенге	246545
Налог (2 %)	67897
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	3462732
НДС (12 %)	415528
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	3878260

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

_____ Д.К. Мустафин

И.о. руководитель ОКС

_____ Р.М. Акипов

Главный специалист ОКС

_____ К.К. Елеукенов

Руководитель технического отдела

_____ Д.Т. Кудияров

Специалист технического отдела

_____ А.М. Маратов

Эксперт технического надзора

ТОО "Атлантис-ПВ"

_____ Е.К. Жумажанов

Подрядчик:

Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ Н.К.Темирбулатов

Заказчик: ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области" Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Наименование стройки: Строительство детского сада в г.Павлодаре на пересечении улиц Минина-Димитрова.

Наименование объекта: Строительство детского сада на 320 мест в г. Павлодаре.

Договор № 05-24-с от 25.09.2014г. Дополнительное соглашение № 1 от 13.11.2014г, дополнительное соглашение № 2 от06.02.2015г.

Акт № 59 от 10 .06.2015г.

приемки выполненных работ за июнь 2015г.

(локальная смета 2-1-4а)

разн. есть.

Внутренние сантехнические работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№ 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 Включить								
		2.1 1.1 Блок А Система В1 (ниже отм 0,00)								
1	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	67,5	72,96	16,85	4925	1137	2897	0,211	14
		м трубопровода		38,59	4,33	2605	292	100	0,025	2
2	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция KFlex , тип ST, цвет черный , Dв 22мм, толщина стенки 13мм	3,5	86		301				
		м								
3	1-3-225	Гибкая трубчатая теплоизоляция К -Flex. тип ST , цвет черный Dв 25мм ,толщина стенки 13мм	1,5	105		158				
		м								
4	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex тип ST, цвет черный Dв 35мм , толщина стенки 13мм	25	127		3175				
		м								
5	1-3-229	Гибкая трубчатая теплоизоляция К- Flex, тип ST, цвет черный в 42мм толщина стенки 13мм	13	144		1872				
		м								
6	1-3-230	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный Dв-48мм, толщина стенки 13мм	3	162		486				

		м							
7	1-3-231	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ,ST цвет черный , Dв-54мм, толщина стенки 13мм	2,5	204		510			
		м							
8	1-3-236	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный .Dв-76мм, толщина стенки 13мм	19	273		5187			
		м							
9	1-3-539	Самоклеящаяся уплатнительная лента из вспененного каучука K- Flex, тип ST, цвет черный , ширина ленты 50мм, толщиной 3 мм, длина10 м	12	822		9864			
		рулон							
10	Е46-30-6	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм	35	422,62	200,07	14792	7002	10434	1,2759	45
		отверстие							
				222,55	75,58	7789	2645	100	0,3691	13
	2.2 1.2 Система В1 (выше отм 0.000)								
11	Ц12-811-1	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на Ру 1,6 МПа, Dy 10-50 мм	32	492,7	–	15766	–	14054	3	96
		шт							
				488	–	15616	–	90	–	–
12	99-1-410(пл)	Кран шаровый мцфтовый 11б27п1 д15мм цена=790тенге без НДС ТОО Промресурс	22	330,54		7272			
		шт							
13	99-1-415(пл)	Кран шаровый со сгоном вн+нар д-20мм VALTEK ТОО АКВИЛОН цена= 2500тенге-термосмеситель	10	934		9340			
		шт							
14	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ктрр1=1,06; ктрм1=1,06; кзпр1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	40	458,33	12,93	18333	517	16136	1,7384	70
		м трубопровода							
				310,31	4,85	12412	194	128	0,02364	1
15	99-1-878(пл)	Трубы полипропиленовые д-20*3,4 цена -144тенге к 0,97К=0,970;	38,8	53,8		2087			
		м							
16	Ц12-811-1	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на Ру 1,6 МПа, Dy 10-50 мм	10	492,7	–	4927	–	4392	3	30
		шт							
				488	–	4880	–	90	–	–

17	99-1-410(пл)	Кран шаровый муфтовый 11б27п1 д-15мм ТОО Промресурс К3 цена =790 тенге без НДС	9	330,54		2975			
		шт							
18	99-1-459(пл)	Кран шаровый муфтовый 11б27п1 д-25мм ТОО Промресурс-К3 цена=2000 тенге без НДС	1	836,82		837			
		шт							
	2.3 1.3 Система Т3, Т4 (ниже отм 0,00)								
19	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	202	72,96	16,85	14738	3404	8670	0,211	43
		м трубопровода		38,59	4,33	7795	875	100	0,025	5
20	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный . D в-22мм, толщиной стенки 13 мм,	27	86		2322			
		м							
21	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный . D в-28мм, толщиной стенки 13 мм,	92	108		9936			
		м							
22	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex , тип ST, цвет черный . Dв 35мм ,толщина 13мм	25	127		3175			
		м							
23	1-3-229	Гибкая трубчатая теплоизоляция К-,Flex . тип ST , цвет черный, Dв-42мм , толщина стенки 13мм	33	144		4752			
		м							
24	1-3-230	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST,цвет черный . Dв-48мм , толщина стенки 13мм.	25	162		4050			
		м							
25	1-3-539	Самоклеящаяся уплатнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, черный , ширина ленты 50мм, толщина 3мм, длина ленты 10м	35	822		28770			
		рулон							
	2.4 1. 4.Система Т3. Т4 (выше отм 0,000)								
26	Ц12-811-1	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на Ру 1,6 МПа, Dy 10-50 мм	41	492,7	–	20201	–	18007	3	123
		шт		488	–	20008	–	90	–	–
27	99-1-410(пл)	Кран шаровый муфтовый 11б27п1, д-15мм цена =790 тенге без НДС	14	330,54		4628			
		шт							

28	99-1-415(пл)	Кран шаровый со сгоном вн+нар " valtek " "ТОО АКВИЛОН " д-15мм цена =2035тенге *шт*	12	760,24		9123				
29	99-1-419(пл)	Кран шаровый со сгоном "VALTEK" д-20мм , цена - 2500 тенге -термосмеситель *шт*	10	933,95		9340				
30	99-1-460(пл)	Кран щаровый 11б27п1 д-20мм цена -1150 тенге без НДС Промресурс -К3 *шт*	5	481,17		2406				
31	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм- гребенка ктрр1=1,06; ктрм1=1,06; кзпр1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06; *м трубопровода*	90	458,33	12,93	41250	1164	36307	1,73988	157
				310,31	4,85	27928	437	128	0,02366	2
32	99-1-678(пл)	Трубы полипропиленовые со стекловолокном д-20*3,4 цена =271 к=0,97К=0,970; *м*	87,3	101,24		8838				
33	Ц12-811-1	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на Ру 1,6 МПа, Dy 10-50 мм *шт*	5	492,7	–	2464	–	2196	3	15
				488	–	2440	–	90	–	–
34	99-1-410(пл)	Кран шаровый муфтовый 11б27п1, д-15мм. цена =790тенге без НДС Промресурс *шт*	4	330,54		1322				
35	99-1-460(пл)	Кран шаровый 11б27п1 д-20мм цена =1150 тенге без ГДС Промресурс -К3 *шт*	1	481,17		481				
	2.7 1.7 Водосток К2									
36	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	49,2	72,96	16,85	3590	829	2112	0,211	10
				38,59	4,33	1899	213	100	0,025	1
37	1-3-229	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв-42мм , толщина 13мм *м*	1,2	144		173				
38	1-3-240	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 108мм, толщина стенки 13мм S *м*	48	516		24768				

39	1-3-539	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука К -Flex , тип ST , цвет черный, ширина ленты 50мм толщина 3мм, длина ленты 10м. *рулон*	9	822		7398			
	Раздел 3 Раздел 2 Блок Б.								
	3.2 2.1 Система В1 (ниже отм 0.00)								
44	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	93,5	72,96	16,85	6822	1575	4013	0,211	20
				38,59	4,33	3608	405	100	0,025	2
45	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный , Dв22мм,толщина стенки 13мм *м*	3,5	86		301				
46	1-3-226	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный Dв 28мм , толщина стенки 13мм *м*	1,5	108		162				
47	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип, ST цвет черный, Dв-35мм, толщина стенки 13мм *м*	25	127		3175				
48	1-3-229	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип, ST цвет черный, Dв-42мм, толщина стенки 13мм *м*	13	144		1872				
49	1-3-230	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex ,тип, ST цвет черный , в-48мм,толщина стенки 13мм *м*	3	162		486				
50	1-3-231	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет церный , Dв 54мм ,толщина стенки 13мм *м*	1,5	204		306				
51	1-3-238	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST , цвет черный,Dв 89мм, толщина стенки 13мм *м*	8	341		2728				
52	1-3-240	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв-108мм толщина стенки 13мм *м*	38	516		19608				
53	1-3-539	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex , тип ST, цвет черный , ширина ленты 50мм толщина 3 мм, длина 10 м *рулон*	15	822		12330				
54	Е46-30-6	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм *отверстие*	33	422,62	200,07	13946	6602	9838	1,2759	42

			222,55	75,58	7344	2494	100	0,3691	12
3.3 2.2. Водомерный узел									
55	99-1-12(пл)	Счетчик холодной воды д-65мм типа Wotman Woltex B с радиомодулем EverBlu Cydle *к-т*	1	63509		63509			
3.5 2.4. Система Т3, Т4 (ниже отм 0.00)									
63	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	203	72,96	16,85	14811	3421	8713	0,211	43
				38,59	4,33	7834	879	100	0,025	5
64	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный , Dв22мм, толщина 13мм *м*	27	86		2322			
65	1-3-226	Гибкая трубчатая теплоизоляция К-, тип, цвет черный , в28мм, толщина стенки 13мм *м*	92	108		9936			
66	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST цвет черный , Dв 35мм , толщина стенки 13мм *м*	25	127		3175			
67	1-3-229	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный , Dв-42мм , толщина стенки 13мм *м*	37	144		5328			
68	1-3-230	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex ,тип ST, цвет черный , Dв48мм , толщина 13мм *м*	22	162		3564			
69	1-3-539	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип, цвет черный , ширина ленты 50мм, толщина 3 мм, длиной 10 м *рулон*	35	822		28770			
Раздел 4 Раздел 3 Блок В									
4.1 3.1 Система В1 (ниже отм 0.00)									
83	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	161,5	72,96	16,85	11783	2721	6931	0,211	34
				38,59	4,33	6232	699	100	0,025	4
84	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST, цвет черный. D в-22мм, толщина стенки 13мм *м*	15	86		1290			
85	1-3-226	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex ,тип ST, цвет черный , Dв-28мм, толщина стенки 13 мм, *м*	31	108		3348			

86	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный , Dв-35мм, толщина стенки 13 мм, *м*	32	127		4064			
87	1-3-231	Гибкая трубчатая теплоизоляция K- Flex, тип ST, цвет черный, Dв-54мм, толщина стенки 13 мм, *м*	17,5	204		3570			
88	1-3-236	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный , Dв-76мм, толщина стенки 13 мм, *м*	52	273		14196			
89	1-3-238	Гибкая трубчатаятеплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный , Dв-89мм, толщиной стенки 13 мм, *м*	14	341		4774			
90	1-3-539	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука K-Flex ST, ширина 50 мм, толщина 3 мм, длиной 10 м *рулон*	25	822		20550			
91	E46-30-6	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм *отверстие*	33	422,62	200,07	13946	6602	9838	1,2759	42
				222,55	75,58	7344	2494	100	0,3691	12
	4.3 3.3 система Т3,Т4 (ниже отм 0,00)									
100	E26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	243	72,96	16,85	17729	4095	10429	0,211	51
				38,59	4,33	9377	1052	100	0,025	6
101	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST, цвет черный, Dв-22мм , толщина стенки 13 мм, *м*	15	86		1290			
102	1-3-226	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex ST ,тип, цвет черный Dв-28мм,толщина стенки 13 мм, *м*	80	108		8640			
103	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-, тип, цвет черный, в-35мм, толщина стенки 13 мм, *м*	15	127		1905			
104	1-3-229	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный ,в D-42мм, толщина стенки 13 мм, *м*	30	144		4320			
105	1-3-230	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST,цвет черный, Dв-48мм , толщинастенки 13 мм, *м*	63	162		10206			

106	1-3-231	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв-54мм, толщина стенки 13 мм, *м*	35	204		7140			
107	1-3-236	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв-76мм, толщина стенки 13мм *м*	5	273		1365			
108	1-3-539	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex. тип , цвет черный,ширина 50 мм, толщина 3 мм, длина 10 м *рулон*	38	822		31236			
	4.5 3.8. Водосток К2								
118	E26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	18	72,96	16,85	1313	303	773	0,211	4
				38,59	4,33	695	78	100	0,025	–
119	1-3-229	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex ,тип ST, цвет черный , Dв-42мм ,толщина 13мм *м*	1	144		144			
120	1-3-240	Гибкая трубчатая теплоизоляция K- Flex, тип ST, цвет черный , Dв-108мм , толщина 13мм *м*	17	516		8772			
121	1-3-539	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K- Flex,тип ST, цвет черный,ширина ленты 50мм,, толщина 3 мм, длина10 м *рулон*	3,5	822		2877			
	Раздел 5 Раздел 4 Сантехническое оборудование								
	5.0 Подраздел без наименования								
122	E16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм ктрр1=1,06; ктрм1=1,06; кзпр1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06; *м трубопровода*	268,8	366,57	4,45	98534	1193	22423	0,35752	96
				63,49	1,68	17066	449	128	0,00806	2
123	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	66,93	200		13386				

124	Е16-15-1								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм-полотенцесушители ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	40	482,28	40,42	19291	1617	14239	1,5141	61
	шт		261,88	16,22	10475	649	128	0,0721	3
125	99-1-415(пл) Кран шаровый со сгоном вн/нар " VALTEK" д-20мм цена =2500 тенге ТОО АКВИЛОН	40	933,95		37358				
	шт								
	Всего прямые затраты				**842710**	**42185**			**995**
					173347	**13858**			**70**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				627176				
	Накладные расходы, тенге				202402				
	- заработная плата, тенге				30360				
	- трудоемкость, чел-ч				101				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				62707				
	Всего				**1107942**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				19939				
	- сметная заработная плата, тенге				2811				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				16				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,541 %)				28653				
	- сметная заработная плата, тенге				13180				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				80				
	Дополнительные затраты по удорожанию электроэнергии -0,048733 %				550				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				11276				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				4511				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1172755**				
	понижающий коэффициент к=0,99				**1161027**				
	Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**2774855**				
	- материалы, тенге				1483961				
	- сметная заработная плата, тенге				589970				

Налог (2 %)	55497
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2830352**
НДС (12 %)	339642
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3169994**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

_____ Д.К. Мустафин

И.о. руководитель ОКС

_____ Р.М. Акипов

Главный специалист ОКС

_____ К.К. Елеукенов

Руководитель технического отдела

_____ Д.Т. Кудияров

Специалист технического отдела

_____ А.М. Маратов

Эксперт технического надзора

ТОО "Атлантис-ПВ"

_____ К.К. Кумажанов

Подрядчик:

Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ Н.К.Темирбулатов