Подрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Наименование строительства и его адрес: Строительство 9-ти этажного 3-х подъездного жилого дома № 18 в жилом комплексе "Сарыарка" в городе Павлодар
Договор № 65 от 10.10.2017г. Доп согл № 1 от 27.02.18г

Справка № 10

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь **2018 г.**

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №	Договор дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования Код	Форма Наименование	Форма Код
		65	10.10.17г.	003-015-431 003-034-431.			

доп согл 1 от 27.02.18г

№ сметы	Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге)									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР в базисных ценах 2001 года	из графы 4					Налог на добавленную стоимость 12 %	Всего
				из них		прочих затрат, не входящих в СМР в ценах 2001г.	затраты			
				СМР в отчётном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	677 323 320								6 444 029	**60 144 268**
в том числе за месяц	60 144 268	53 700 239	20 589 478	53 700 239					6 444 029	60 144 268
Удержание аванса 30%	60 144 268	53 700 239	20 589 478	53 700 239						18 043 280
Удержание 5%	54 479 319	18 043 280								3 007 213
Итого к оплате:	8 851 782	3 007 213								**39 093 774**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

И.о.руководителя Отдела строительства

_____ Бейсеков Д.К.

Технический надзор
ТОО "Абил Строй Инжиниринг "

С объемами выполненных работ согласен.

Инженер - эксперт по техническому надзору

_____ **Абдраимов Е.С.**

Авторский надзор
ТОО "Павлодармоспроект "

Ведущий инженер авторского надзора

_____ **Марилов И.А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____ Темирбулатов Н.К.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 65 от 10.10.17г.; доп.согл.№1 от 27.02.18г.

Наименование стройки: 9-ти этажный 3-х подъездный жилой дом №18 в жилом комплексе "Сарыарка"

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

Акт №52 от 22.10.2018г.
приемки выполненных работ за октябрь 18
(локальная смета 2-1-3А)
Отопление и вентиляция

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 Включить Отопление									
1	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *кВт*	198,33	144,17 / 100,35	19,17 / 7,19	28593 / 19902	3802 / 1426	27300 / 128	0,60873 / 0,03502	121 / 7
7	Е18-22-5	Установка кранов воздушных ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *комплект*	173	28,81 / 23,18	– / –	4984 / 4010	– / –	5133 / 128	0,1236 / –	21 / –
9	99-1-1(пл)	Присоединитедб д15мм (ц/о=650/1,12/2,557) *шт*	20	227		4540				
		Всего прямые затраты				**38117**	**3802**			**142**

	23912	**1426**	**7**
В том числе стоимость: материалов, тенге	10403		
Накладные расходы, тенге	32433		
- заработная плата, тенге	4865		
- трудоемкость, чел-ч	16		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	4233		
Всего	**74783**		
Временные здания и сооружения (1,2 %)	897		
- сметная заработная плата, тенге	126		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	1415		
- сметная заработная плата, тенге	651		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	757		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	303		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**78155**		
понижающий коэффициент к=0,99982516	**78141**		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**199807**		
- материалы, тенге	26596		
- сметная заработная плата, тенге	81912		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	170		
Налог (2 %)	3996		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**203803**		
НДС (12 %)	24456		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**228259**		

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

_____Калиев К.Б.

Главный специалист

_____Габбасов М.Н.

ТОО "Абил Строй Инжиниринг "

С объемами выполненных работ согласен.

Инженер - эксперт по техническому надзору

_____Абдраимов Е.С.

Авторский надзор
ТОО "Павлодармоспроект "

Ведущий инженер авторского надзора

_____Марилов И.А.

Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____Темирбулатов Н.К.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Форма 2В

Договор № 65 от 10.10.17г.; доп.согл.№1 от 27.02.18г.

Наименование стройки: 9-ти этажный 3-х подъездный жилой дом №18 в жилом комплексе "Сарыарка"

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

Акт №50 от 22.10.2018г.

приемки выполненных работ за октябрь 18

(локальная смета 2-1-2)

Общестроительные работы. Надземная часть

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Стены									
8	Е8-20-7	Кладка наружных и внутренних стен с утеплением теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м (8-парапет этаж М75 на р-ре М75)								
		м3 кладки	87,45	5767,18	355,12	504340	31055	114000	6,04	528
				972	132,75	85001	11609	118	0,65	57
10	1-3-101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96								
		м3	6,54	11576		75707				
11	Е6-20-1	Засыпка рихтовочного зазора песком								
		м3	3,06	1394,52	273,87	4267	838	1107	1,77	5
				240,75	103,46	737	317	105	0,5053	2

14 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,01909	53000		1012				
	т								
16 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,70008	8679,65	422,15	6076	296	6951	56,4	39
	т металлических изделий		8257,5	157,5	5781	110	118	0,77	1
17 4-1-4	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм	0,32178	55620		17897				
	т								
18 4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,2448	50800		12436				
	т								
19 4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм	0,31683	32300		10234				
	т								
21 99-4-6(пл)	Цинкование ЗП (Ц1ч2т.ч. табл 4. п4.10)	0,31178	30424		9486				
	тн								
22 Е8-12-2	Крепление сводов стальными затяжками (полоса 200*3 АС-11, сеч а-а,в-в)	0,16355	128958,56	846,56	21091	138	1217	32,7	5
	т металлических изделий		5985	317,25	979	52	118	1,55	–
23 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций арматурный пояс	2,01362	8679,65	422,15	17478	850	19994	56,4	114
	т металлических изделий		8257,5	157,5	16627	317	118	0,77	2
24 4-1-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	1,56744	50600		79312				
	т								
25 4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,07618	42800		3261				
	т								
26 Е6-19-2	Устройство поясов без опалубки В15-АС-15 Узел В	2,39	7907,04	283,24	18898	677	2081	4,15	10

	м3								
28 Е8-6-7			722,25	106,99	1726	256	105	0,5226	1
	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича силикатного М100 на р-ре М100 (5-6этажи)	27,7	5692,66	337,41	157687	9346	26034	4,38	121
	м3 кладки								
29 Е8-6-7			670,5	126	18573	3490	118	0,62	17
	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича силикатного М100 на р-ре М75 (7этаж)	18,29	5649,46	337,41	103329	6171	17190	4,38	80
	м3 кладки								
30 Е8-6-7			670,5	126	12263	2305	118	0,62	11
	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича силикатного М75 на р-ре М75 (8-9 этажи , чердак)	130,8	5201,79	337,41	680394	44133	122935	4,38	573
	м3 кладки								
32 Е7-44-10			670,5	126	87701	16481	118	0,62	81
	Укладка перемычек массой до 0,3 т	223,95	108,41	66,43	24278	14877	14955	0,148	33
	шт сборных конструкций								
35 Е9-25-1			23,85	23,85	5341	5341	140	0,1051	24
	Монтаж металлических перемычек к1трр=1,1 к1зпр=1,1 ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	4,90752	5257,75	2020,02	25803	9913	13261	15,51	76
	т конструкций								
36 2-1-120			2499,75	502,43	12268	2466	90	1,79	9
	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	4,90752	101700		499095				
	т								
37 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	89,79	20,35	0,02	1827	2	337	0,0213	2
	м2								
38 99-4-4(пл)			4,16	–	374	–	90	–	–
	Добавка на сталь С-245 (книга 2 стр 8 табл 3)	0,84752	1860		1576				
	тн								
39 Е9-25-1									
	Монтаж металлической балки (АС-15 узед Д) т.ч. п3.2 к1трр=1,1 к1зпр=1,1 ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	0,99168	5257,75	2020,02	5214	2003	2679	15,51	15
	т конструкций								

40 2-1-121	Балки составного сечения , пролетом до 12 м при массе 1 м до 0,1 т		2499,75	502,43	2479	498	90	1,79	2
		0,99168	102100		101251				
	т								
41 Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже	0,99168	2426,4	545,76	2406	541	1099	5,25	5
	т								
			1230,75	–	1221	–	90	–	–
42 99-4-4(пл)	Добавка на сталь С-245 (книга 2 стр8, табл 3)	0,99168	1860		1845				
	тн								
43 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка балки по сетке без устройства каркаса	19,72	1042,69	4,92	20562	97	4036	1,15	23
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			193,05	1,87	3807	37	105	0,0091	–
44 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (L100x10)	0,06456	175710,1	1826,1	11344	118	795	42,7	3
	т стальных элементов								
			8100	690,75	523	45	140	3,37	–
45 99-4-4(пл)	Добавка на сталь С-245 (книга 2,стр 8)	0,06456	1860		120				
	тн								
46 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок (АС-16 узел Д)	0,0216	41008,57	2434,57	886	53	994	170	4
	т стальных элементов								
			31950	920,25	690	20	140	4,49	–
47 4-1-7	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки . сталь гладкая класса А-I диаметром 12 мм	0,0216	49502		1069				
	т								
48 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки заполнение пустот В15	0,9	7010,95	66,01	6310	59	208	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	176	22	105	0,1218	–
49 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг -М1, М2	0,03774	175710,1	1826,1	6631	69	465	42,7	2
	т стальных элементов								
			8100	690,75	306	26	140	3,37	–

50	Е7-57-1	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в 2 ряда (узел И) к=3,000 к1трр=2, к1трм=2, к1зпр=2, к1экс=2, к1зпм=2, к1мат=2 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;							
		м шва	154,38	76,31	0,36	11781	56	4613	0,1266	20
				21,2	0,14	3273	22	140	0,0006	–
51	Е7-57-2	Герметизация стыков стен минеральной ватой (узел А) к=3,000								
		м шва	27,27	85,15	2,43	2322	66	256	0,037	1
				5,78	0,92	158	25	140	0,0045	–
	1.1 Монолитные ж/б балки									
52	Е6-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм								
		м3	10,89	13715,04	407,3	149357	4435	29031	14,4	157
				2385	153,86	25973	1676	105	0,7515	8
53	4-1-6	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм								
		т	0,61964	50642		31380				
54	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм								
		т	0,59016	53000		31278				
55	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм								
		т	0,79369	52102		41353				
56	Е26-32-1	Заполнение балок перфорацией								
		м3 изоляции	2,57	2115,7	367,45	5437	944	4846	10,12	26
				1748,25	137,25	4493	353	100	0,67	2
57	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие к=0,970								
		м3	8,6068	14600		125659				

58	Е8-4-5	Оборачивание перфораций пленкой в 1 раз к1трр=0,55, к1трм=0,5, к1зпр=0,5, к1экс=0,5, к1зпм=0,5, к1мат=0,5 ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,5; кэкс1=0,5; кзпм1=0,5; кмат1=0,5; *м2 поверхности*	93,17	44,96	4,12	4189	384	4659	0,234	22
				40,84	1,54	3805	143	118	0,00755	1
		1.2 Утепление тамбуров и мусорокамер								
60	Е15-36-1	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас *м2*	23,24	582,74	4,85	13543	113	5473	1,288	30
				222,86	1,41	5179	33	105	0,0062	–
61	Е15-37-9	Облицовка потолков ЦСП листами на металлическом каркасе *м2*	28,56	670,87	2,86	19160	82	8486	1,63	47
				282,04	0,94	8055	27	105	0,0046	–
63	Е34-57-2	Заполнение каркасов стен плитами минераловатными при толщине заполнения 120 мм (тамбур) к1трр=1,2, к1трм=1,2, к1зпр=1,2, к1экс=1,2, к1зтм=1,2, к1мат=1,2 ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; кмат1=1,2; *м2 поверхности*	3,04	134,54	2,78	409	8	408	0,8268	3
				131,76	1,06	401	3	101	0,00516	–
64	Е34-57-4	Заполнение каркасов потолков плитами минераловатными при толщине заполнения 100 мм мусорокамера *м2 поверхности*	5,86	117,3	2,32	687	14	686	0,729	4
				114,98	0,88	674	5	101	0,0043	–
65	Е34-57-4	Заполнение каркасов потолков плитами минераловатными при толщине заполнения 120 мм к1трр=1,2, к1трм=1,2, к1зпр=1,2, к1экс=1,2, к1зпм=1,2, к1мат=1,2 ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; кмат1=1,2; *м2 поверхности*	10,14	140,76	2,78	1427	28	1424	0,8748	9
				137,98	1,06	1399	11	101	0,00516	–

66 99-4-20(пл)	Утеплитель Isover КТ-40 (ТОО СОЮЗ ЭФАМ, цена 4851)								
	м3	34,78	1694		58917				
67 1-1-620	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм								
	м2	103,005	419		43159				
1.3 Утепление стен по контуру проемов									
68 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из досок (рамка)	3,46	22541,72	316,57	77994	1095	14976	22,5	78
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	12067	413	120	0,58	2
69 Е8-4-5	Обертывание рамки рубероидом в 1 слой к1трр=0,5, к1трм=0,5, к1зпр=0,5, к1экс=0,5, к1зпр=0,5, к1мат=0,5 ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,5; кэкс1=0,5; кзпм1=0,5; кмат1=0,5;	246,31	44,96	4,12	11074	1015	12317	0,234	58
	м2 поверхности		40,84	1,54	10059	379	118	0,00755	2
70 1-1-733	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А к=1,100								
	м2	271,053	71		19245				
71 Е26-32-1	Устройство противопожарных поясов из плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем, на растворе	16,03	2478,2	367,45	39726	5890	30224	10,12	162
	м3 изоляции		1748,25	137,25	28024	2200	100	0,67	11
73 Е8-4-5	Обертывание изоляции пленкой в 1 слой к1трр=0,5, к1трм=0,5, к1зпр=0,5, к1экс=0,5, к1зпм=0,5 к1 мат=0,5 ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,5; кэкс1=0,5; кзпм1=0,5; кмат1=0,5;	434,22	44,96	4,12	19523	1789	21716	0,234	102
	м2 поверхности		40,84	1,54	17734	669	118	0,00755	3
74 1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,54703	30400		16630				
	1000м2								
75 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (полоса 40х6)	0,4866	175710,1	1826,1	85501	889	5988	42,7	21
	т стальных элементов		8100	690,75	3941	336	140	3,37	2

76	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	213,98	1042,69	4,92	223115	1053	43794	1,15	246
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	41309	400	105	0,0091	2

Раздел 2 Перегородки

2.0 Подраздел без наименования

77	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича СУР М75 на р-ре М50 при высоте этажа до 4 м	341,47	750,5	34,73	256273	11859	95903	1,43	488
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	76831	4443	118	0,0635	22
78	4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,19085	42800		8168				
		т								
79	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	2,72077	175710,1	1826,1	478067	4968	33484	42,7	116
		т стальных элементов		8100	690,75	22038	1879	140	3,37	9
80	Е8-24-9	Установка однослойных перегородок из гипсовых пазогребневых плит при высоте этажа до 4 м	76,36	261	28,35	19930	2165	14401	0,88	67
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		152,15	7,67	11618	586	118	0,0195	1
81	1-1-572	Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок, толщина 80 мм	96,20004	866		83309				
		м2								
82	Е7-20-3	Установка креплений гипсовых плит к стенам и перекрытиям	0,26732	175710,1	1826,1	46971	488	3290	42,7	11
		т стальных элементов		8100	690,75	2165	185	140	3,37	1
83	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,42	21381,47	316,57	8980	133	1818	22,5	9
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	1465	50	120	0,58	–
84	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0649	154700		10040				
		т								

Раздел 3 Перекрытия и покрытие

85	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны на р-ре М200	65,03	1012,68	200,77	65855	13056	33722	1,74	113
		шт сборных конструкций		299,25	71,15	19460	4627	140	0,3052	20
86	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны на р-ре М200	63,83	1633,15	373,54	104244	23843	53691	2,66	170
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	29729	8622	140	0,6052	39
90	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной более 20,5 см	32	3390		108480				
		м2								
92	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	6,5	133		865				
		м3								
93	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг -МС	0,86127	13010,1	1826,1	11205	1573	10599	42,7	37
		т стальных элементов		8100	690,75	6976	595	140	3,37	3
95	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,57324	50642		29030				
		т								
96	4-1-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,56127	18000		10103				
		т								
97	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 В15	3,23	9733,14	269,2	31438	870	4862	8,21	27
		м3		1332	101,7	4302	328	105	0,4966	2
98	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,15669	52400		8211				
		т								
99	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм	0,45493	50642		23039				

		т							
100	Е26-32-1	Устройство противопожарных поясов из плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем, на растворе	6,13	2478,2	367,45	15191	2252	11558	10,12	62
		м3 изоляции		1748,25	137,25	10717	841	100	0,67	4
101	1-3-4082	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-86	5,4888	4032		22131				
		м3								
102	Е11-5-1	Устройство изоляции из полиэтиленовой пленки	311,22	301,3	2,07	93771	644	99352	1,38	429
		м2 изолируемой поверхности		258,75	0,79	80528	246	123	0,0038	1
104	30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,57	8680		4948				
		м3								
105	Е46-30-6	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм	168	422,62	200,07	71000	33612	50085	1,2759	214
		отверстие		222,55	75,58	37388	12697	100	0,3691	62
106	Е46-27-2	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	0,29	9649,24	5565,49	2798	1614	1793	23,8	7
		м3		4083,75	2101,5	1184	609	100	10,27	3

Раздел 4 Кровля

4.1 Вентшахты

107	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического М 100 на р-ре М75	5,45	8424,56	296,6	45914	1616	6599	5,95	32
		м3 кладки		915,75	110,25	4991	601	118	0,54	3
108	Е7-14-3	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 в зданиях высотой до 35 м при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т	12	148,06	67,64	1777	812	1394	0,408	5
		шт сборных конструкций		64,8	18,13	778	218	140	0,0672	1

109 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные П3-5	0,32	24900		7968				
	м3								
110 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,32	134		43				
	м3								
111 Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	3	1012,68	200,77	3038	602	1555	1,74	5
	шт сборных конструкций		299,25	71,15	898	213	140	0,3052	1
112 30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 8 см	1,44	1590		2290				
	м2								
113 30-17-61	Надбавка за пролет до 3,0 м и нормативную нагрузку 1160-1250 кг/м2	1,44	19		27				
	м2								
114 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	8,64	184,24	15,94	1592	138	417	0,243	2
	м2 стяжки		34,65	5,96	299	51	119	0,0291	–
115 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек к=5,000	62,4	7,26	0,14	453	9	12	0,0009	–
	м2 стяжки		0,11	0,05	7	3	119	0,0003	–
116 Е6-36-4	Железнение поверхности	10,56	57,48	0,23	607	2	570	0,289	3
	м2 поверхности		51,3	0,09	542	1	105	0,0004	–
117 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций - вентканалов	1,00736	8679,65	422,15	8744	425	10003	56,4	57
	т металлических изделий		8257,5	157,5	8318	159	118	0,77	1

118 4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	1,00736	50800		51174				
	т								
4.2 Чердак									
121 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой по периметру)	50,92	207,96	1,19	10589	61	1664	0,155	8
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	1375	23	119	0,0022	–
122 Е11-5-1	Устройство первого слоя гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее к=3,000	272	470,1	2,07	127867	563	86832	1,38	375
	м2 изолируемой поверхности		258,75	0,79	70380	215	123	0,0038	1
123 Е12-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой кф 3,000	228	148,03	4,93	33751	1124	8438	0,186	42
	м2 утепляемого покрытия		29,25	1,85	6669	422	119	0,009	2
124 Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой к= 3,000	44	189,45	4,72	8336	208	3804	0,403	18
	м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	3119	78	119	0,0086	–
125 Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике к=3,000	44	157,89	4,72	6947	208	2956	0,312	14
	м2 утепляемого покрытия		54,68	1,78	2406	78	119	0,0086	–
126 1-3-4083	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-86	42,2736	5454		230560				
	м3								
127 1-3-593	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150 к=1,03	8,1728	9950		81319				
	м3								

128	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм к=3,000	272	184,24	15,94	50113	4336	13145	0,243	66
		м2 стяжки		34,65	5,96	9425	1621	119	0,0291	8
129	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек к=15,000	4080	7,26	0,14	29621	571	777	0,0009	4
		м2 стяжки		0,11	0,05	449	204	119	0,0003	1
130	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,4976	5239,08	327,33	2607	163	1052	11,6	6
		т		1890	123,75	940	62	105	0,6	–
131	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,4976	64100		31896				
		т								
132	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	33	108,41	66,43	3578	2192	2204	0,148	5
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	787	787	140	0,1051	3
133	Е7-44-5	Укладка перемычек массой до 1 тн	23,4	638,19	292,42	14934	6843	13129	1,62	38
		шт сборных конструкций		297	103,75	6950	2428	140	0,4463	10
134	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	3,16	28200		89112				
		м3								
135	Е9-25-1	Монтаж металлических перемычек т.ч. п 3.2 к1трр=1,1, к1зпр=1,1 ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	0,253	5257,75	2020,02	1330	511	683	15,51	4
		т конструкций		2499,75	502,43	632	127	90	1,79	–
136	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,223	101700		22679				
		т								
137	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,29	20,35	0,02	128	–	23	0,0213	–
		м2		4,16	–	26	–	90	–	–
138	99-4-4(пл)	Добавка на сталь С-245 (книга 2, стр 8, табл 3)	0,253	1860		471				

139 Е7-26-1	Установка сеток продуха	*тн* 0,03742	8261,82	364,32	309	14	421	52,7	2
		т арматуры	7897,5	137,25	296	5	140	0,67	–
140 4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,03742	50800		1901				
141 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали в продухах	*т* 2,5	575,05	1,24	1438	3	457	0,972	2
		м2 покрытия	153,23	0,47	383	1	119	0,0023	–
4.3 Утепление на чердак									
142 Е8-4-5	Утройство пленки между стеной и утеплителем К1трр=0,5, к1трм=0,5, к1зпр=0,5, к1экс=0,5, к1зпм=0,5, к1мат=0,5 ktрр1=0,5; ktрм1=0,5; kзпр1=0,5; kэкс1=0,5; kзпм1=0,5; kмат1=0,5;	110,53	44,96	4,12	4969	455	5527	0,234	26
		м2 поверхности	40,84	1,54	4514	170	118	0,00755	1
143 1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,14126	30400		4294				
		1000м2							
144 Е34-56-1	Устройство металлических с деревянными брусками каркасов акустических конструкций стен	99,95	958,16	7,35	95768	735	23452	1,43	143
		м2 площади	229,5	2,81	22939	281	101	0,0137	1
145 Е34-57-2	Заполнение каркасов стен плитами минераловатными при толщине заполнения 100 мм	64,9	112,12	2,32	7277	151	7255	0,689	45
		м2 поверхности	109,8	0,88	7126	57	101	0,0043	–
146 Е34-57-2	Заполнение каркасов стен плитами минераловатными при толщине заполнения 140 мм к1трр=1,4, к1прм=1,4, к1зпр=1,4. к1зпр=1,4, к1мат=1,4 ktрр1=1,4; ktрм1=1,4; kзпр1=1,4; kэкс1=1,4; kзпм1=1,4; kмат1=1,4;	34,85	156,97	3,25	5470	113	5454	0,9646	34

		м2 поверхности		153,72	1,23	5357	43	101	0,00602	–
147	1-3-4083	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-86 к =0,100	6,49	5454		35396				
		м3								
148	1-3-4082	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-86 к=0,140	7,297	4032		29422				
		м3								
149	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	78,2	1042,69	4,92	81538	385	16005	1,15	90
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	15097	146	105	0,0091	1
4.4 Кровля основная										
150	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом к=0,090	29,0557	4799,72	245,72	139459	7140	16415	2,71	79
		м3 утеплителя		382,5	92,25	11114	2680	119	0,45	13
151	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	286,58	184,24	15,94	52799	4568	13849	0,243	70
		м2 стяжки		34,65	5,96	9930	1708	119	0,0291	8
152	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек к=15,000	4299,95	7,26	0,14	31218	602	819	0,0009	4
		м2 стяжки		0,11	0,05	473	215	119	0,0003	1
153	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,47662	5239,08	327,33	2497	156	1008	11,6	6
		т		1890	123,75	901	59	105	0,6	–
154	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,47662	64100		30551				
		т								
155	Е12-1-4	Устройство кровель скатных трехслойных из наплавляемых материалов	287,73	62,49	27,39	17980	7881	15531	0,196	56
		м2 кровли		35,1	10,26	10099	2952	119	0,0501	14

156 1-1-1447	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25 °С до -20 °С, теплостойкость от +85 °С до +95 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97 к=2,260								
	м2	648,9898	202		131096				
157 1-1-1213	Рулонные наплавляемые битумные и битумно-полимерные материалы " Рукан" для кровли и гидроизоляции (ТУ 5510 РК 15821945 ТОО-001-2005) стеклоткань, крошка/пленка, марка 53 СКПн к=1,150								
	м2	330,6895	249		82342				
158 Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком								
	м примыканий	130,63	767,94	4,29	100316	560	11127	0,42	55
159 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг -МВ-4		69,98	1,6	9141	209	119	0,0078	1
	т стальных элементов	0,1028	175710,1	1826,1	18063	188	1266	42,7	4
160 Е12-12-1	Ограждение кровель перилами		8100	690,75	833	71	140	3,37	–
	м ограждения	57,8	13,42	2,49	776	144	729	0,059	3
161 8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм		9,68	0,92	560	53	119	0,0045	–
	м	57,8	279		16126				
162 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера								
	м2 окрашиваемой поверхности	10,2	100,69	0,07	1027	1	646	0,369	4
163 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали по парапету		60,3	0,02	615	–	105	0,0001	–
		45	575,05	1,24	25877	56	8230	0,972	44

	м2 покрытия		153,23	0,47	6895	21	119	0,0023	–
4.5 Кровля над лестничной клеткой									
164 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	38,62	37,08	0,99	1432	38	551	0,0694	3
	м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	448	15	119	0,0018	–
166 Е12-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	38,52	148,03	4,93	5702	190	1426	0,186	7
	м2 утепляемого покрытия		29,25	1,85	1127	71	119	0,009	–
167 1-3-4083	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-86 к=1,030	11,41772	5454		62272				
	м3								
168 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом к=0,065	2,74875	4799,72	245,72	13193	675	1553	2,71	7
	м3 утеплителя		382,5	92,25	1051	254	119	0,45	1
169 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	45,95	184,24	15,94	8466	732	2221	0,243	11
	м2 стяжки		34,65	5,96	1592	274	119	0,0291	1
170 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек к=15,000	686,55	7,26	0,14	4984	96	131	0,0009	1
	м2 стяжки		0,11	0,05	76	34	119	0,0003	–
173 Е12-1-4	Устройство кровель скатных трехслойных из наплавляемых материалов	45,75	62,49	27,39	2859	1253	2469	0,196	9
	м2 кровли		35,1	10,26	1606	469	119	0,0501	2

174 1-1-1447	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25 °С до -20 °С, теплостойкость от +85 °С до +95 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97 к=2,260								
	м2	206,575	202		41728				
175 1-1-1213	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25 °С до -20 °С, теплостойкость от +85 °С до +95 °С, стеклоткань, крошка/пленка, марка ТКП-4,0 ГОСТ 30547-97								
	м2	105,2275	249		26202				
176 Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком								
	м примыканий	33	767,94	4,29	25342	142	2811	0,42	14
			69,98	1,6	2309	53	119	0,0078	–
4.6 Крепление радиостоек и телеантенн									
177 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг								
	т стальных элементов	0,07738	185810,1	1826,1	14378	141	952	42,7	3
			8100	690,75	627	53	140	3,37	–
178 Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм								
	отверстие	55	43,33	20,47	2383	1126	1683	0,1308	7
			22,86	7,74	1257	426	100	0,0378	2
179 Е6-1-1	Заполнение пустот В7,5								
	м3	0,1	6199,03	66,01	620	7	23	1,35	–
			195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–
180 Е6-1-1	Заполнение трубы цементным раствором М100								
	м3	0,02	7787,17	66,01	156	1	4	1,35	–
			195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–
181 Е6-1-20	Бортик из цементного р-ра М50								
	м3	0,032	7793,6	311,32	249	10	19	2,82	–

			441	117,61	14	4	105	0,5744	–
182 Е6-1-20	Бортик из цементного р-ра М100	0,104	8727,4	311,32	908	32	61	2,82	–
	м3								
			441	117,61	46	12	105	0,5744	–
4.7 Прочие работы									
183 Е9-29-1	Монтаж стремянки ЛВ-6,12 СГ-22	0,08353	13711,46	5475,86	1145	457	496	28,9	2
	т конструкций								
			5040	1552,87	421	130	90	5,46	–
184 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,08353	133700		11168				
	т								
185 Е15-172-4	Двухслойная окраска стремянок	1,9	148,39	0,07	282	–	215	0,646	1
	м2 окрашиваемой поверхности								
			108	0,02	205	–	105	0,0001	–
186 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг - костыль	0,13604	135110,1	1826,1	18380	248	1674	42,7	6
	т стальных элементов								
			8100	690,75	1102	94	140	3,37	–
187 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,52	392,17	66,01	596	100	353	1,35	2
	м3								
			195,75	24,93	298	38	105	0,1218	–
188 30-1-33	Бетон легкий на пористых заполнителях объемным весом 1800 кг/м3 класса В15 (М-200) к=1,020	1,5556	15200		23645				
	м3								
Раздел 5 Ограждение лоджий									
5.0 Подраздел без наименования									
192 Е8-7-1	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича силикатного М75 на р-ре М75	21,31	453,27	18,89	9659	403	5078	1,24	26
	м2 перегородок (за вычетом проемов)								
			194,85	7,07	4152	151	118	0,0345	1
193 4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,31196	60500		18874				
	т								

194 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,02068	41200		852				
	т								
195 Е8-11-1	Расшивка швов кладки из кирпича	30,95	38,93	–	1205	–	1422	0,219	7
	м2 стен (без вычета проемов)		38,93	–	1205	–	118	–	–
196 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	18,15	258,16	4,19	4686	76	1278	0,382	7
	м2 поверхности		58,05	1,58	1054	29	118	0,0076	–
197 Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м т.ч.п3,2 к1трр=1,1, к1зпр=1,1 ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	2,02725	5257,75	2020,02	10659	4095	5478	15,51	31
	т конструкций		2499,75	502,43	5068	1019	90	1,79	4
198 2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей L 14	2,02725	101700		206171				
	т								
199 Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже	2,02725	2426,4	545,76	4919	1106	2246	5,25	11
	т		1230,75	–	2495	–	90	–	–
200 99-4-4(пл)	Добавка на сталь С-245 (книга 2 стр 8, табл 3)	2,02725	1860		3771				
	тн								
201 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	60,5	21,8	0,05	1319	3	318	0,0295	2
	м2		5,81	0,02	352	1	90	0,0001	–
202 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 к=2,000	121,48	20,35	0,02	2472	2	455	0,0213	3
	м2		4,16	–	505	–	90	–	–
203 Е6-1-1	Заполнение отверстий В7,5	0,2	6199,03	66,01	1240	13	46	1,35	–
	м3		195,75	24,93	39	5	105	0,1218	–
204 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,07829	93997,62	304,24	7359	24	2728	198	16

		т								
205	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг А-1,10*100(70)		33075	114,75	2589	9	105	0,56	–
		т стальных элементов	0,24252	13010,1	1826,1	3155	443	2985	42,7	10
206	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т		8100	690,75	1964	168	140	3,37	1
		т	0,24252	154200		37397				
207	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением МПЛ								
		т конструкций	2,15712	13699,06	5475,86	29551	11812	12800	28,9	62
208	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы		5040	1552,87	10872	3350	90	5,46	12
		т	0,52712	133700		70476				
209	Е9-53-1	Монтаж конструкций люков, МКЛ								
		т конструкций	0,36512	14803,84	1133,15	5405	414	4367	82,1	30
210	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т - люки		12892,5	398,25	4707	145	90	1,95	1
		т	0,26512	154200		40882				
211	Е16-7-6	Прокладка стальной трубы для сброса воды диаметром 50 мм к=0,200								
		м трубопровода	10,8	93,07	10,34	1005	112	1117	0,433	5
212	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт4кп , D 57 х 3,5 мм		76,95	3,87	831	42	128	0,0189	–
		м	10,8	279		3013				
213	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления ЦСП								
		т конструкций	0,44128	17312,36	2191,28	7640	967	5027	73,6	32
				12555	101,25	5540	45	90	0,49	–

214	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,03428	154200		5286			
		т							
215	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,727	154400		112249			
		т							
216	Е7-76-1	Устройство ограждения с обшивкой металлического каркаса цементностружечными плитами, толщиной 10 мм в один слой, без изоляционной прокладки, в жилых зданиях к1трр=0,5, к1трм=0,5, к1зпр=0,5, к1экс=0,5, к1зпм=0,5, к1мат 0,5 ktрр1=0,5; ktрм1=0,5; kзпр1=0,5; kэкс1=0,5; kзпм1=0,5; kмат1=0,5;	74,4	734,69	5,64	54661	420	15455	0,82	61
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		146,25	2,13	10881	158	140	0,0104	1
217	99-4-4(пл)	Добавка на сталь С-245 (книга 2,стр 8, табл 3)	1,36621	1860		2541				
		тн								

Раздел 6 Лестница (3шт)

218	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны к=3,000	6	1012,68	200,77	6076	1205	3112	1,74	10
		шт сборных конструкций		299,25	71,15	1796	427	140	0,3052	2
219	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны к=3,000	25	1633,15	373,54	40829	9339	21029	2,66	67
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	11644	3377	140	0,6052	15
224	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 в зданиях высотой до 25 м при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т к=3,000	3	117,9	37,48	354	112	316	0,408	1
		шт сборных конструкций		64,8	10,81	194	32	140	0,042	–

225 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные П2-15 к=3,000	0,09	24900		2241				
	м3								
226 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,09	134		-12				
	м3								
227 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 к=3,000К=-1,000;	-0,09	250		-23				
	м3								
228 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг ММ к=3,000	0,19146	175710,1	1826,1	33641	350	2356	42,7	8
	т стальных элементов		8100	690,75	1551	132	140	3,37	1
229 4-1-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,32352	18000		5823				
	т								
230 Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	164,8	208,39	12,56	34343	2070	42626	1,08	178
	м ступеней		180	4,75	29664	783	140	0,0232	4
231 30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки к=3,000	164,8	1230		202704				
	м								
232 Е7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород к=3,000	24,4	496,54	7,69	12116	188	8246	1,34	33
	м ограждений		238,5	2,9	5819	71	140	0,0142	–
233 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы к=3,000	0,19239	133700		25723				
	т								

234	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера к=3,000	10,95	148,39	0,07	1625	1	1242	0,646	7
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	1183	–	105	0,0001	–
235	Е15-176-8	Двухслойное покрытие стен масляными и спиртовыми лаками по окрашенной или огрунтованной поверхности к=3,000	7,22	218,71	–	1579	–	205	0,147	1
		м2 покрытия		27	–	195	–	105	–	–
236	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм	23,16	9733,14	269,2	225420	6235	34864	8,21	190
		м3		1332	101,7	30849	2355	105	0,4966	12
237	Е6-22-8	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм к=3,000	1,26	11112,65	327,7	14002	413	2652	11,6	15
		м3		1881	123,8	2370	156	105	0,6046	1
238	Е6-22-7	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм к=3,000	6,45	12355,42	383,89	79692	2476	16525	14,2	92
		м3		2295	145,01	14803	935	105	0,7083	5
239	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм к=3,000	0,17076	65000		11099				
		т								
240	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм к=3,000	0,28386	41200		11695				
		т								
241	4-1-4	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм к=3,000	0,20823	55620		11582				

		т								
242	4-1-6	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм к=3,000	0,69504	50642		35198				
		т								
243	4-1-5	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм к=3,000	0,00474	52102		247				
		т								
244	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм к=3,000	0,56016	61300		34338				
		т								
245	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм к=3,000	0,1086	65000		7059				
		т								
246	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м и косоуров к=3,000 т.ч.п3,2, к1трр=1,1, к1зпр=1,1 ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	6,48598	5257,75	2020,02	34102	13102	17525	15,51	101
		т конструкций		2499,75	502,43	16213	3259	90	1,79	12
247	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий к=3,000	6,48598	2426,4	545,76	15738	3540	7185	5,25	34
		т		1230,75	–	7983	–	90	–	–
248	2-1-146	Косоуры к=3,000	2,97218	108500		322482				
		т								
249	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей к=3,000	1,8528	101700		188430				
		т								
250	99-2-40(пл)	Добавка на стоимость стали С-245 к=3,000	5,36898	1860		9986				
		тн								
251	Е7-20-3	Анкеровка балки к=3,000	0,176	175710,1	1826,1	30925	321	2167	42,7	8
		т стальных элементов		8100	690,75	1426	122	140	3,37	1

252	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций 5Вр1 к=3,000	0,1193	8679,65	422,15	1035	50	1185	56,4	7
		т металлических изделий		8257,5	157,5	985	19	118	0,77	–
253	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм к=3,000	0,1193	41200		4915				
		т								
254	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка балок по сетке без устройства каркаса к= 3,000	94,5	1074,77	4,92	101566	465	21664	1,28	121
		м2 оштукатуриваемой поверхности		216,45	1,87	20455	177	105	0,0091	1
255	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом в монолитных участках к=3,000	1,83	4398,02	245,72	8048	450	1034	2,71	5
		м3 утеплителя		382,5	92,25	700	169	119	0,45	1
256	Е46-30-3	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм к=3,000	23	315,46	149,23	7256	3432	5119	0,9538	22
		отверстие		166,23	56,36	3823	1296	100	0,2753	6

Раздел 7 Полы

7.1 Деталь 132

259	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	100,4	103,08	0,99	10349	99	1430	0,0694	7
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	1164	38	119	0,0018	–
260	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	100,4	404,44	13,43	40606	1348	8847	0,45	45
		м2 стяжки		66,6	5,04	6687	506	123	0,0246	2
261	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона к=6,000	502,8	75,76	0,67	38092	337	545	0,0044	2
		м2 стяжки		0,63	0,25	317	126	123	0,0012	1

7.8 Пол лоджии

293	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм М 100	162,6	236,62	9,95	38474	1618	11188	0,356	58
		м2 стяжки		52,2	3,74	8488	608	123	0,0182	3
294	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике - гидроизол	162,6	340,45	18,42	55357	2995	18572	0,416	68
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	13975	1124	123	0,0337	5
295	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике -гидроизол	162,6	232,19	9,05	37754	1472	10850	0,251	41
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	8268	553	123	0,0165	3
296	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм М100	162,6	236,62	9,95	38474	1618	11188	0,356	58
		м2 стяжки		52,2	3,74	8488	608	123	0,0182	3
297	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	325,2	38,28	0,67	12449	218	352	0,0044	1
		м2 стяжки		0,63	0,25	205	81	123	0,0012	–
298	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	162,6	308,77	14,76	50206	2400	11594	0,361	59
		м2 покрытия		52,43	5,54	8525	901	123	0,027	4

Раздел 9 Окна и балконные двери

323	Е10-91-8	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема более 2 м2	33,62	348,94	18,88	11731	635	7164	1,0234	34
		м2 проемов		171,01	6,57	5749	221	120	0,0321	1

325	Е10-22-2								
	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м (без учета ОК-5)	165,68	241,05	5,58	39937	924	19120	0,586	97
	м2 проемов								
			94,05	2,12	15582	351	120	0,0103	2
327	Е10-93-1								
	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах, площадь проема до 3 м2	61,65	447,28	20,21	27575	1246	16427	1,2876	79
	м2 проемов								
			215,16	6,88	13265	424	120	0,0336	2
	Раздел 10 Шахта лифта (3шт)								
329	Е6-22-1								
	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (ПМ1,2) к=3,000	2,87	11438,23	241,1	32828	692	4139	8,06	23
	м3								
			1282,5	91,08	3681	261	105	0,4448	1
330	4-1-72								
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм к=3,000	0,36434	67700		24666				
	т								
331	4-1-6								
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм к=3,000	0,03752	50642		1900				
	т								
332	Е46-30-2								
	Пробивка отверстий площадью до 100 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм к=3,000	12	91,62	43,92	1099	527	771	0,2696	3
	отверстие								
			47,7	16,58	572	199	100	0,081	1
333	Е9-49-1								
	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	6	20,14	0,23	121	1	108	0,119	1
	болт								
			19,91	0,09	119	1	90	0,0004	–
335	Е7-14-1								
	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 в зданиях высотой до 25 м при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т к=3,000	3	117,9	37,48	354	112	316	0,408	1
	шт сборных конструкций								
			64,8	10,81	194	32	140	0,042	–

336 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные П2-15 к=3,000	0,09	24900		2241				
	м3								
337 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 к=3,000К=-1,000;	-0,09	134		-12				
	м3								
338 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 к=3,000К=-1,000;	-0,09	250		-23				
	м3								
339 Е10-5-1									
	Установка элементов каркаса из брусьев к=3,000	0,374	22541,72	316,57	8431	118	1619	22,5	8
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	1304	45	120	0,58	–
340 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг ЗД1-ЗД6, М1,М2 к=3,000	0,24473	175710,1	1826,1	43002	447	3011	42,7	10
	т стальных элементов								
			8100	690,75	1982	169	140	3,37	1
341 99-4-4(пл)	Добавка на сталь С-245 (книга 2, стр 8 табл 3) к=3,000	0,20368	1860		379				
	тн								
342 Е9-21-4									
	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов по железобетонным опорам для тельферов на высоте до 25 м, балки 24М к=3,000	4,55	1032,9	724,24	4700	3295	2094	1,47	7
	м рельса в одну нитку								
			240,75	270,7	1095	1232	90	1,08	5
343 2-1-151	Стоимость монорельсов к=3,000	0,10665	109700		11700				
	т								
344 99-4-4(пл)	Добавка на сталь С-245 (книга 2, стр 8 табл 3) к=3,000	0,1571	1860		292				
	шт								

345	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера к=3,000	4,56	100,69	0,07	459	–	289	0,369	2
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	275	–	105	0,0001	–
346	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг - крепление монорельса к=3,000	0,05239	175710,1	1826,1	9205	96	644	42,7	2
		т стальных элементов		8100	690,75	424	36	140	3,37	–
347	Е6-1-20	Устройство бетонных бортиков вокруг отверстий В15 к-3,000	0,024	7954,99	311,32	191	7	15	2,82	–
		м3		441	117,61	11	3	105	0,5744	–
348	Е46-33-1	Заделка бетоном отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях к=3,000	0,02	16056,29	208,73	321	4	167	55,16	1
		м3 заделки		8230,5	78,75	165	2	100	0,39	–
349	Е46-33-3	Заделка бетоном отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках к=3,000	1,92	18406,12	355,81	35340	683	21958	75,58	145
		м3 заделки		11301,75	135	21699	259	100	0,66	1
350	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм под L100х10 к=3,000	0,11	236,62	9,95	26	1	7	0,356	–
		м2 стяжки		52,2	3,74	6	–	123	0,0182	–
351	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки М100 к=3,000К=-1,000;	-0,22	38,28	0,67	-8	–	–	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	–	–	123	0,0012	–

Раздел 11 Мусоропровод (3шт)

352	Е8-28-1	Монтаж мусоропровода общей высотой 25 м со стволом из асбестоцементных труб, с пятью клапанами в 9-этажных зданиях к=3,000	1	53784,52	11211,12	53785	11211	15329	61,3	61

	мусоропровод		9832,5	3157,65	9833	3158	118	12,56	13
353 2-2-19	Клапаны для приема мусора на площадках лестничных клеток, емкостью ковша 12 л, тип МИ-2 размером 455x330x286 мм к=3,000 *шт*	5	2670		13350				
354 2-2-20	Металлический мусоросборник с тележкой к=3,000 *комплект*	1	18800		18800				
355 2-1-261	Металлоконструкции опорной рамы из цилиндрического телескопического отвода к=3,000 *кг*	262,76	114		29955				
Раздел 12 Внутренняя отделка									
357 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1522	171,8	3,94	261480	5997	165563	0,5535	842
			102,11	1,49	155411	2268	105	0,00729	11
361 Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	2117,8	272,78	3,39	577693	7179	261773	0,65	1377
			117	0,72	247783	1525	105	0,0505	107
362 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 1 мм (в т.ч. стояки) *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1934,7	105,41	3,43	203937	6636	152438	0,4552	881
			73,73	1,31	142645	2534	105	0,0063	12
Раздел 13 Наружная отделка									
13.0 Подраздел без наименования									
376 Е15-160-2	Кремнийорганическая окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности в т.ч. окраска низа лоджий	2674,8	327,4	2,33	875730	6232	97260	0,192	514

		м2 окрашиваемой поверхности		33,75	0,88	90275	2354	105	0,0043	12
	Раздел 14 Почтовое оборудование									
378	Е10-35-1	Монтаж почтовых ящиков	18	332,3	23,87	5981	430	2362	0,677	12
		изделие		100,35	9,02	1806	162	120	0,044	1
379	99-4-50(пл)	Почтовые ящики ПЯ-06/1 на 6 секций (Сервис-Град цена 3000тенге за 1 ячейку)	18	6285		113130				
		шт								
		Всего прямые затраты				**11933837**	**407175**			**11441**
						1938885	**141899**			**756**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				9587771				
		Накладные расходы, тенге				2350875				
		- заработная плата, тенге				352631				
		- трудоемкость, чел-ч				1175				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				857083				
		Всего				**15141795**				
		Временные здания и сооружения (1,2 %)				181702				
		- сметная заработная плата, тенге				25620				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				145				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				286549				
		- сметная заработная плата, тенге				131813				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				802				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				153235				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				61294				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**15824575**				
		понижающий коэффициент к=0,99982516				**15821808**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге				**40456364**				

- материалы, тенге	24511644
- сметная заработная плата, тенге	7172095
- нормативная трудоемкость, чел-ч	14319
Налог (2 %)	809127
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**41265491**
НДС (12 %)	4951859
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**46217350**

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

_____**Калиев К.Б.**

Главный специалист

_____**Габбасов М.Н.**

Технический надзор
ТОО "Абил Строй Инжиниринг "

С объемами выполненных работ согласен.

Инженер - эксперт по техническому надзору

_____**Абдраимов Е.С.**

Авторский надзор
ТОО "Павлодармоспроект "

Ведущий инженер авторского надзора

_____**Марилов И.А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____**Темирбулатов Н.К.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 65 от 10.10.17г.; доп.согл.№1 от 27.02.18г.

Наименование стройки: 9-ти этажный 3-х подъездный жилой дом №18 в жилом комплексе "Сарыарка"

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

Акт № 51 от 22.10.2018г.
приемки выполненных работ за октябрь 18
(локальная смета 2-1-3)
Отопление, вентиляция

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Отопление								
2	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	155	193,78	–	30036	–	22913	1	155
		шт		164,25	–	25459	–	90	–	–
7	Ц12-792-1	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на Ру 4-6,4 МПа, Dy 15-25 мм	20	596,8	30,9	11936	618	10242	3	60
		шт		560	9	11200	180	90	0,053	1

10	E16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	366	268,17	4,08	98150	1493	25907	0,30591	112
		м трубопровода		53,77	1,53	19680	560	128	0,00752	3
11	E16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	280	266,17	4,08	74528	1142	19820	0,30591	86
		м трубопровода		53,77	1,53	15056	428	128	0,00752	2
16	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	32	200		6400				
		кг								
21	99-1-16(пл)	Кран пробно-спускной 10б19бк1 с прямым пуском и нипелем цапковый д.15 (п/л ТОО "промресерс -KZ"0 цена =3000 тенге	30	1048		31440				
		шт								
25	E18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 100 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	4,5	1442,79	8,09	6493	36	241	0,24617	1
		м труб нитки регистра		38,71	3,04	174	14	128	0,01473	–
34	E46-29-7	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 38 см круглых отверстий диаметром до 50 мм	27	229,27	103	6190	2781	4459	0,748	20
		шт		126,27	38,9	3409	1050	100	0,19	5
35	E16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм- гильзы ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	6	117,9	14,54	707	87	836	0,56959	3
		м трубопровода		103,36	5,45	620	33	128	0,02657	–
36	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	6	279		1674				

		м								
1.1 Тепловой узел № 1										
46	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	3	859,97	1,62	2580	5	160	0,2266	1
		комплект		41,72	–	125	–	128	–	–
47	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	3	416,62	–	1250	–	214	0,3193	1
		комплект		55,62	–	167	–	128	–	–
48	Ц12-699-2	Установка трехходового крана для манометра	9	189,9	26,6	1709	239	1256	1	9
		шт		155	–	1395	–	90	–	–
49	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	9	328		2952				
		шт								
57	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,82	100,69	0,07	183	–	116	0,369	1
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	110	–	105	0,0001	–
58	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0,11	148,39	0,07	16	–	13	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	12	–	105	0,0001	–
1.3 Узел поквартирного теплосчетчика										
61	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 20 мм к=108,000 ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	14	192,47	52,42	2695	734	2742	0,7725	11
		фильтр		134,42	18,54	1882	260	128	0,0927	1
70	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	28	436,8	18,8	12230	526	3352	0,58	16

		шт		133	–	3724	–	90	–	–

Раздел 2 Распределительная гребенка

2.0 Подраздел без наименования

76	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых к=3,000 ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	8	64,62	–	517	–	570	0,3193	3
		комплект		55,62	–	445	–	128	–	–
77	12-5-4	Термометры прямые в оправе к=3,000	8	352		2816				
		шт								
78	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном к=3,000 ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	12	859,97	1,62	10320	19	641	0,2266	3
		комплект		41,72	–	501	–	128	–	–
		Всего прямые затраты				**304822**	**7680**			**482**
						83959	**2525**			**12**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				213182				
		Накладные расходы, тенге				93482				
		- заработная плата, тенге				14022				
		- трудоемкость, чел-ч				47				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23898				
		Всего				**422202**				
		Временные здания и сооружения (1,2 %)				5066				
		- сметная заработная плата, тенге				714				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				7990				
		- сметная заработная плата, тенге				3675				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				22				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4273
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1709
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**441240**
понижающий коэффициент к=0,99982516	**441163**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**1128053**
- материалы, тенге	545011
- сметная заработная плата, тенге	283463
- нормативная трудоемкость, чел-ч	567
Налог (2 %)	22561
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1150614**
НДС (12 %)	138074
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1288688**

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

_____**Калиев К.Б.**

Главный специалист

_____**Габбасов М.Н.**

Технический надзор
ТОО "Абил Строй Инжиниринг "

С объемами выполненных работ согласен.

Инженер - эксперт по техническому надзору

_____**Абдраимов Е.С.**

Авторский надзор
ТОО "Павлодармоспроект "

Ведущий инженер авторского надзора

_____**Марилов И.А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ГСУ Курылыс"

_____**Темирбулатов Н.К.**