Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Форма 2В

Договор № 238/20 от 20.12.20г., доп.согл.№1 от 25.12.20г., доп.согл.№2 от 25.12.20г., доп.согл.№3 от 18.02.21г., доп.согл.№4 от 07.04.21г., доп.согл.№5 от 20.05.21г., доп.согл.№6 от 09.11.21г., доп.согл.№7 от 23.11.21г., доп.согл.№8 от 10.12.21г.

Наименование стройки: "Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 23)."(Без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Наименование объекта: 9-ти этажные жилые дома (пятно 23)

Акт №50 от 05.04.2022г.
приемки выполненных работ за апрель 2022г.
(локальная смета 2-1-5)
Силовое электрооборудование и электроосвещение

Составлен в текущих ценах с 06.04.20 г.

тенге

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Раздел 1 Электрооборудование											
	1.1 ВРУ											
1	1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР = 72 %	шкаф	2	18428,37	644,76	36857	1289	20389	11303	52013	
					7589,58	259,46	15179	519	–	3853		
2	5108-0401-0301(об)	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	229894		229894		–	–	229894	
					–		–		229894	–		

3	5108-0401-0508(об)	Распределительная панель ВРУ-1-50-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	147704 –		147704 –		– 147704	– –	147704
	1.2 АВР										
4	1308-0303-0404	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5485,56 2690	104,9 31,45	5485 2690	104 32	2691 –	1960 596	8041
5	5900-0000-0001(пл)Ком.предлож. ИП"Электроснаб"	Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный, на ток 65А, УАВР-ШУ8253-14	шт	1	57655,36 –		57655 –		– 57655	– –	57655
	1.3 ШАВР										
6	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	3470,26 2440,66	54,89 21,39	3470 2441	55 22	974 –	1773 419	5662

7	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6106		6106		6106	–	6594
					–		–		–	488	
1.4 ШОН											
12	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	3470,26	54,89	3470	55	974	1773	5662
					2440,66	21,39	2441	22	–	419	
13	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6106		6106		6106	–	6594
					–		–		–	488	
1.5 ЩУ-1											
22	1121-0502-0110	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5295,55	364,95	5295	365	984	2948	8902
					3945,59	149,07	3946	149	–	659	
1.6 ЩУ-2											
28	1121-0502-0110	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5295,55	364,95	5295	365	984	2948	8902
					3945,59	149,07	3946	149	–	659	
1.7 ЩУ-3											

35 1121-0502-0110	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5295,55	364,95	5295	365	984	2948	8902
				3945,59	149,07	3946	149	–	659	
1.8 ПР-Н										
39 1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	3470,26	54,89	3470	55	974	1773	5662
				2440,66	21,39	2441	22	–	419	
1.11 ЩЭ-2										
57 2307-0204-0615	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	64	631		40384		40384	–	43615
				–		–		–	3231	
58 2307-0204-1509	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	64	576		36864		36864	–	39813
				–		–		–	2949	
Раздел 3 Светотехническое оборудование										
98 2307-0106-1201	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 54	шт.	9	24174		217566		217566	–	234971
				–		–		–	17405	

99	2900-1000-1000ТОО "КазСветGroup"	Светильник светодиодный, 220В, IP5, мощностью 18Вт, опаловый рассеиватель из ПММА, накладной марка CD LED 18	шт	40	20031,25	801250	801250	–	865350
					–	–	–	64100	
100	2307-0106-1001	Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014	шт.	8	3221	25768	25768	–	27829
					–	–	–	2061	
101	2307-0106-1101	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	120	6630	795600	795600	–	859248
					–	–	–	63648	
102	2307-0106-1002	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65 СТ РК 2595-2014	шт.	3	11536	34608	34608	–	37377

103	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	20	–	–	–	2769
					531	10620	10620	–
					–	–	–	850
105	2308-0304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	20	27476	549520	549520	–
					–	–	–	43962
106	2308-0304-0206	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	20	1949	38980	38980	–
					–	–	–	3118
107	2307-0101-2203	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	5	3515	17575	17575	–
					–	–	–	1406

108 2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	5	531 –	2655 –	2655 –	– 212	2867
Раздел 4 Электроустановочные изделия								
110 2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	10	285 –	2850 –	2850 –	– 228	3078
111 2307-0204-2102	Выключатель с выдержкой времени автоматический АЕ 1031 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	425 –	3400 –	3400 –	– 272	3672
112 2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	10	396 –	3960 –	3960 –	– 317	4277

113	2307-0218-1705	Выключатель кнопочный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	385 –		1540 –		1540 –	– 123	1663
115	2307-0219-0106	Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	20	181 –		3620 –		3620 –	– 290	3910
116	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления К-207	шт.	18	39 –		702 –		702 –	– 56	758
117	2306-1707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	180	100 –		18000 –		18000 –	– 1440	19440
	Раздел 5 Молниезащита										
118	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	350	360,29 188,1	49,31 14,78	126102 65835	17258 5173	43009 –	51126 14178	191406

119	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	50	360,29	49,31	18016	2466	6145	7304	27346
					188,1	14,78	9405	739	–	2026	
120	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3146,58	153,37	9439	460	6346	1991	12344
					877,8	44,03	2633	132	–	914	
121	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	9	660,56	25,47	5944	229	3684	1513	8054
					225,72	7,86	2031	71	–	597	

5.1 Заземление

122	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3146,58	153,37	9439	460	6346	1991	12344
					877,8	44,03	2633	132	–	914	

123	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	9	660,56	25,47	5944	229	3684	1513	8054
					225,72	7,86	2031	71	–	597	
124	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	55	483,65	20,67	26599	1136	14428	8181	37562
					200,64	5,98	11035	328	–	2782	
125	1308-0502-1602	Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	м	1	178,78	23,82	179	23	20	103	305
					135,63	7,38	136	7	–	23	
126	2307-0222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78Для длины 1 м	шт.	1	24120		24120		24120	–	26050
					–		–		–	1930	
Раздел 9 ЩИТ КВАРТИРНЫЙ ЩК-70 шт											
174	2307-0204-1519	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 63 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	70	1150		80500		80500	–	86940
					–		–		–	6440	

176	2307-0204-1617	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	70	3709	259630	259630	–	280400
					–	–	–	20770	
177	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	50	3856	192800	192800	–	208224
					–	–	–	15424	
	Раздел 10 Светотехническое оборудование								
179	2910-1000-1010(пл)ТОО "КазСветGroup"	Светильник светодиодный настенно-потолочный, пылевлагозащищенный, 220В, IP65, мощностью 12Вт, рассеиватель из поликарбоната марка OD LED 12	шт	70	11875	831250	831250	–	897750
					–	–	–	66500	
	Раздел 11 Электроустановочные изделия								
182	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	198	285	56430	56430	–	60944
					–	–	–	4514	

183	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	242	303 –	73326 –	73326 –	– 5866	79192
186	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТР 51322.1-2011	шт.	762	393 –	299466 –	299466 –	– 23957	323423
187	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	280	525 –	147000 –	147000 –	– 11760	158760

188 2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления К-207	шт.	1568	39		61152		61152	–	66044
				–		–		–	4892	
193 2306-1707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	792	100		79200		79200	–	85536
				–		–		–	6336	
194 2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	318	479		152322		152322	–	164508
				–		–		–	12186	
196 2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	70	971		67970		67970	–	73408
				–		–		–	5438	
Раздел 15 Электрооборудование										
15.1 ВРУ										
214 1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР = 72 %	шкаф	2	18428,37	644,76	36857	1289	20389	11303	52013
				7589,58	259,46	15179	519	–	3853	

215	5108-0401-0301(об)	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	229894		229894		–	–	229894
					–		–		229894	–	
216	5108-0401-0508(об)	Распределительная панель ВРУ-1-50-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	147704		147704		–	–	147704
					–		–		147704	–	
	15.2 АВР										
217	1308-0303-0404	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5485,65	104,9	5485	104	2691	1960	8041
					2690	31,45	2690	32	–	596	
218	5800-0000-0001(об)Ком. предлож.ИП "Электроснаб"	Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный, на ток 65 а, УАВР-ШУ8253-14	шт	1	57655,36		57655		–	–	57655

					–		–		57655	–	
15.3 ШАВР											
219 1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	3470,26	54,89	3470	55	974	1773	5662
				2440,66	21,39	2441	22	–	419	
223 2307-0204-0845	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1873		5619		5619	–	6069
				–		–		–	450	
15.4 ШОН											
225 1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	3470,26	54,89	3470	55	974	1773	5662
				2440,66	21,39	2441	22	–	419	
226 2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6106		6106		6106	–	6594
				–		–		–	488	
229 2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1509		1509		1509	–	1630
				–		–		–	121	

233 2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12838		12838		12838	–	13865
				–		–		–	1027	
15.5 ЩУ-1										
235 1121-0502-0110	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5295,55	364,95	5295	365	984	2948	8902
				3945,59	149,07	3946	149	–	659	
15.6 ЩУ-2										
241 1121-0502-0110	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5295,55	364,95	5295	365	984	2948	8902
				3945,59	149,07	3946	149	–	659	
245 2307-0204-1526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1464		1464		1464	–	1581
				–		–		–	117	
15.7 ЩУ-3										
248 1121-0502-0110	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5295,55	364,95	5295	365	984	2948	8902
				3945,59	149,07	3946	149	–	659	
15.8 ПР-Н										

252	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	3470,26	54,89	3470	55	974	1773	5662
					2440,66	21,39	2441	22	–	419	
255	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1509		1509		1509	–	1630
					–		–		–	121	
	15.9 ЯПР										
259	2307-0203-0801	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11-311-32А, степень защиты IP32	шт.	1	20119		20119		20119	–	21729
					–		–		–	1610	
	15.11 ЩЭ-2										
271	2307-0204-1509	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 63 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	96	576		55296		55296	–	59720
					–		–		–	4424	
	Раздел 17 Светотехническое оборудование										
311	2307-0106-1201	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 54	шт.	13	24174		314262		314262	–	339403
					–		–		–	25141	

312	2900-0000-0002ТОО "КазСветGroup"	Светильник светодиодный, 220В, IP5, мощностью 18Вт, опаловый рассеиватель из ПММА, накладной марка CD LED 18	шт	60	20031,25	1201875	1201875	–	1298025
					–	–	–	96150	
313	2307-0106-1001	Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014	шт.	12	3221	38652	38652	–	41744
					–	–	–	3092	
314	2307-0106-1101	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	180	6630	1193400	1193400	–	1288872
					–	–	–	95472	
315	2307-0106-1002	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65 СТ РК 2595-2014	шт.	3	11536	34608	34608	–	37377

				–	–	–	2769	
316	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	30	531	15930	15930	–	17204
					–	–	–	1274	
318	2308-0304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	30	27476	824280	824280	–	890222
					–	–	–	65942	
319	2308-0304-0206	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	30	1949	58470	58470	–	63148
					–	–	–	4678	
320	2307-0101-2203	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	6	3515	21090	21090	–	22777
					–	–	–	1687	

321	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	6	531 –	3186 –	3186 –	– 255	3441
		Раздел 18 Электроустановочные изделия							
323	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	285 –	4275 –	4275 –	– 342	4617
324	2307-0204-2102	Выключатель с выдержкой времени автоматический АЕ 1031 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	425 –	5100 –	5100 –	– 408	5508
325	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	14	396 –	5544 –	5544 –	– 444	5988

326	2307-0218-1705	Выключатель кнопочный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	385		2310		2310	–	2495
					–		–		–	185	
328	2307-0219-0106	Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	30	181		5430		5430	–	5864
					–		–		–	434	
	Раздел 19 Молниезащита										
331	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	525	360,29	49,31	189155	25889	64513	76689	287112
					188,1	14,78	98753	7760	–	21268	
332	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	75	360,29	49,31	27022	3698	9216	10956	41016
					188,1	14,78	14108	1108	–	3038	

333	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	3146,58	153,37	18879	920	12692	3982	24690
					877,8	44,03	5267	264	–	1829	
334	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	18	660,56	25,47	11891	459	7369	3027	16111
					225,72	7,86	4063	141	–	1193	
19.1 Заземление											
335	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3146,58	153,37	9439	460	6346	1991	12344
					877,8	44,03	2633	132	–	914	
336	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	9	660,56	25,47	5944	229	3684	1513	8054
					225,72	7,86	2031	71	–	597	

337	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	55	483,65	20,67	26599	1136	14428	8181	37562
					200,64	5,98	11035	328	–	2782	
338	1308-0502-1602	Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	м	1	178,78	23,82	179	23	20	103	305
					135,63	7,38	136	7	–	23	
339	2307-0222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78Для длины 1 м	шт.	1	24120		24120		24120	–	26050
					–		–		–	1930	
	Раздел 23 Щит квартирный ЩК-105 шт										
387	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	105	3470,26	54,89	364377	5763	102345	186131	594549
					2440,66	21,39	256269	2246	–	44041	
390	2307-0204-1519	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 63 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	1150		69000		69000	–	74520
					–		–		–	5520	
392	2307-0204-1617	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	105	3709		389445		389445	–	420601

						–	–	–	31156	
	Раздел 24 Светотехническое оборудование									
395	2900-0000-0003(пл)ТОО "КазСветGroup"	Светильник светодиодный настенно-потолочный, пылевлагозащищенный, 220В, IP65, мощностью 12Вт, рассеиватель из поликарбоната марка OD LED 12	шт	105	11875	1246875	1246875	–	1346625
					–	–	–	99750	
	Раздел 25 Электроустановочные изделия								
398	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	297	285	84645	84645	–	91417
					–	–	–	6772	
399	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	363	303	109989	109989	–	118788
					–	–	–	8799	

400 2307-0220-1001	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	105	1488 –	156240 –	156240 –	– 12499	168739
401 2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	105	1377 –	144585 –	144585 –	– 11567	156152
402 2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТР 51322.1-2011	шт.	1143	393 –	449199 –	449199 –	– 35936	485135

403 2307-0220-0512								
	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	420	525	220500	220500	–	238140
				–	–	–	17640	
412 2307-0218-1101								
	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	105	971	101955	101955	–	110111
				–	–	–	8156	

Итого	**15 111 203**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	564 094
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	66 144
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 838
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 134 448
- оборудование, тенге	870 506
- накладные расходы, тенге	421 147
в т.ч. зарплата, тенге	37 903
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 054 864
Всего	**15 111 203**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	128 166
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	268 698

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	292 751
Итого	15 800 818
Итого в текущих и прогнозных ценах	16 433 306
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	14 789 975
НДС (12 %)	1 774 797
Итого	16 564 772

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

БИН 060140013382

Главный специалист производственного сектора

_____ Даиров Р.Б.

Технический надзор
ТОО "Бестау-С"

С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору

_____ Койсарин Н.М.
ИИН 610608350336
Аттестат № KZ13VJE00048269 от 26.07.2019г.
№ KZ49VJE00057127 от 07.09.2020г.
№ KZ22VJE00057128 от 07.09.2020г.

Авторский надзор
ТОО "НИИТиЭЛ"
ГСЛ № 13019779 , 30.01.2013г.
Эксперт авторского надзора

_____ Нургалиев Г.С.

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"

БИН 970740001707

Директор

_____ Темирбулатов Н.К.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Форма 2В

Договор № 238/20 от 20.12.20г., доп.согл.№1 от 25.12.20г., доп.согл.№2 от 25.12.20г., доп.согл.№3 от 18.02.21г., доп.согл.№4 от 07.04.21г., доп.согл.№5 от 20.05.21г., доп.согл.№6 от 09.11.21г., доп.согл.№7 от 23.11.21г., доп.согл.№8 от 10.12.21г.

Наименование стройки: "Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 23)."(Без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Наименование объекта: 9-ти этажные жилые дома (пятно 23)

Акт №51 от 05.04.2022г.
приемки выполненных работ за апрель 2022г.
(локальная смета 2-1-5А)
Силовое электрооборудование и элекоосвещение

раун. есть

Составлен в текущих ценах с 06.04.20 г.

тенге

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Раздел 2 Добавить.											
	2.1 Отдел 1. Блок-секция 1. Раздел 3. Светотехническое оборудование											
97*	1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %	шт.	16	539,99	3,82	8641	62	1094	5407	15172	
					467,81	1,57	7485	25	–	1124		
99*	2900-1000-1000(пл)ТОО "Каз СветGroup"	Светильник светодиодный, 220В, IP5, мощность 18Вт, опаловый рассеиватель из ПММА, накладной марка CD LED 18	шт	16	20031,25		320500		320500	–	346140	

					–		–		–	25640
2.2 Раздел 4. Электроустановочные изделия										
1	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	346		2768		2768	– 2989
					–		–		–	221
2.3 Раздел 8. Трубы										
2	1121-0101-0106	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	60	202,22	5,52	12133	331	4690	5215 18736
					118,53	2,18	7112	131	–	1388
2.4 Раздел 11. Светотехническое оборудование										
178*	1121-0401-0102	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях НР = 72 %	шт.	18	653,26	4,58	11759	82	1231	7546 20849
					580,31	1,89	10446	34	–	1544

179*	2910-1000-1010(пл)ТОО "КазСветGroup"	Светильник светодиодный настенно-потолочный, пылевлагозащищенный, 220В, IP65, мощностью 12Вт, рассеиватель из поликарбоната марка OD LED 12	шт	18	11875		213750		213750	–
					–		–		–	17100
	2.5 Раздел 11. Электроустановочные изделия									
183*	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	303		2424		2424	–
					–		–		–	194
3	2307-0202-0107	Коробки ответвительные У996	шт.	6	2311		13866		13866	–
					–		–		–	1109
4	2307-0202-0311	Ящик протяжной (К654), степень защиты IP56, размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм	шт.	3	13012		39036		39036	–
					–		–		–	3123
5	1146-0302-0301	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм НР = 84 %	шт.	211	768,46	329,96	162145	69621	–	103817
					438,5	147,24	92524	31068	–	21277

	230850
	2618
	14975
	42159
	287239

2.6 Раздел 12. Кабельные изделия

6	2306-0908-0108	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450/750 В с алюминиевой жилой АсПВ1 сечением 50 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,24	270707	64970	64970	–	70168 Казахстан
					–	–	–	5198	
7	2306-0908-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450/750 В с алюминиевой жилой АсПВ1 сечением 70 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,96	380138	364932	364932	–	394127 Казахстан
					–	–	–	29195	
202*	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,336	276381	369245	369245	–	398785 Казахстан
					–	–	–	29540	
203*	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,89	177803	158245	158245	–	170905 Казахстан
					–	–	–	12660	

8	1308-0206-1301	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР = 72 %	м	1672	169,29	2,4	283055	4011	48408	167194	486269
					137,94	0,94	230636	1578	–	36020	
9	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	6694	353,56	2,4	2366738	16062	1007592	971568	3605370
					200,64	0,94	1343084	6316	–	267064	

2.7 Отдел 2. Блок-секция 2 и 3. Раздел 17. Светотехническое оборудование

310*	1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %	шт.	24	539,99	3,82	12959	91	1641	8111	22756
					467,81	1,57	11227	38	–	1686	
312*	2900-0000-0002(пл)ТОО "КазСветGroup"	Светильник светодиодный, 220В, IP5, мощностью 18Вт, опаловый рассеиватель из ПММА, накладной марка CD LED 18	шт	24	20031,25		480750		480750	–	519210

					–		–		–	38460
2.8 Раздел 18. Электроустановочные изделия										
322* 1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	24	220,18	0,19	5285	5	810	3220	9185
				186,23	0,09	4470	2	–	680	
325* 2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	24	396		9504		9504	–	10264
				–		–		–	760	
329* 2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	24	39		936		936	–	1011
				–		–		–	75	
2.9 Раздел 21. Кабельные изделия										
358* 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	561	82,06	0,8	46038	449	10414	25453	77210

				62,7	0,32	35175	177	–	5719		
10	2306-0908-0108	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450/750 В с алюминиевой жилой АсПВ1 сечением 50 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,4	270707		108283	108283	–	116946	Казахстан
					–		–	–	8663		
11	2306-0908-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450/750 В с алюминиевой жилой АсПВ1 сечением 70 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	1,6	380138		608221	608221	–	656879	Казахстан
					–		–	–	48658		
373*	2306-0146-1905	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,089	2391361		212831	212831	–	229857	Казахстан
					–		–	–	17026		
2.10	**Раздел 22. Трубы**										
12	1121-0101-0106	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	105	202,23	5,51	21234	579	8209	9126	32789
					118,53	2,18	12446	229	–	2429	
2.11	**Раздел 25. Электроустановочные изделия**										

399* 2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12	303		3636		3636	–	3927	
				–		–		–	291		
2.12 Раздел 26. Кабельные изделия											
13 1308-0206-1301	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР = 72 %	м	1890	169,29	2,4	319963	4535	54721	188993	549672	
				137,94	0,94	260707	1783	–	40716		
14 1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	7560	353,56	2,4	2672917	18139	1137940	1097259	4071790	
				200,64	0,94	1516838	7133	–	301614		
418* 2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2	276381		552762		552762	–	596983	Казахстан
				–		–		–	44221		

419* 2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,44	177803		256036		256036	–	276519	Казахстан
				–		–		–	20483		
15 2307-0202-0107	Коробки ответвительные У996	шт.	9	2311		20799		20799	–	22463	
				–		–		–	1664		
16 2307-0202-0311	Ящик протяжной (К654), степень защиты IP56, размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм	шт.	4	13012		52048		52048	–	56212	
				–		–		–	4164		
17 1146-0302-0301	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм НР = 84 %	шт.	2926	768,46	329,96	2248515	965455	–	1439667	3983237	
				438,5	147,24	1283060	430829	–	295055		

Итого	**17 344 261**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 815 210
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 079 422
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	479 343
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 132 292
- накладные расходы, тенге	4 032 576
в т.ч. зарплата, тенге	362 932
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 284 761
Всего	**17 344 261**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	156 098
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	327 257

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	356 552
Итого	18 184 168
Итого в текущих и прогнозных ценах	18 912 058
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	17 020 853
НДС (12 %)	2 042 502
Итого	19 063 355

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

БИН 060140013382

Главный специалист производственного сектора

Даиров Р.Б.

Технический надзор
ТОО "Бестау-С"

С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору

Койсарин Н.М.
ИИН 610608350336
Аттестат № KZ13VJE00048269 от 26.07.2019г.
№ KZ49VJE00057127 от 07.09.2020г.
№ KZ22VJE00057128 от 07.09.2020г.

Авторский надзор
ТОО "НИИТиЭЛ"
ГСЛ № 13019779 , 30.01.2013г.
Эксперт авторского надзора

Нургалиев Г.С.

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"

БИН 970740001707

Директор

Темирбулатов Н.К.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор № 238/20 от 20.12.20г., доп.согл.№1 от 25.12.20г., доп.согл.№2 от 25.12.20г., доп.согл.№3 от 18.02.21г. доп.согл.№4 от 07.04.21г., доп.согл.№5 от 20.05.21г., доп.согл.№6 от 09.11.21г., доп.согл.№7 от 23.11.21г., доп.согл.№8 от 10.12.21г.
Наименование стройки: "Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 23)."(Без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Справка № 13
о стоимости выполненных работ и затрат за май **2022г.**

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		№	дата	наименование	код	наименование	код
		238/20	25.12.20г.	003-034-431			

№ сметы	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР по смете	из графы 1					Налог на добавленную стоимость 12 %	Всего к оплате
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в	дополнительные затраты			
				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:	1 538 345 892									
в том числе за месяц	103 211 110	92 152 778	103 211 110	92 152 778					11 058 332	103 211 110
Удержание аванса 30%	30 963 333	30 963 333								30 963 333
Итого к оплате:										**72 247 777**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382

Руководитель отдела строительства

Ажмурат А.К.

Технический надзор
ТОО" Бестау-С"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору

Койсарин Н.М.
ИИН 610608350336
Аттестат № KZ13VJE00048269 от 26.07.2019г.
№ KZ49VJE00057127 от 07.09.2020г.
№ KZ22VJE00057128 от 07.09.2020г.

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

Темирбулатов Н.К.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Форма 2В

Договор № 238/20 от 20.12.20г., доп.согл.№1 от 25.12.20г., доп.согл.№2 от 25.12.20г., доп.согл.№3 от 18.02.21г., доп.согл.№4 от 07.04.21г., доп.согл.№5 от 20.05.21г., доп.согл.№6 от 09.11.21г., доп.согл.№7 от 23.11.21г., доп.согл.№8 от 10.12.21г.

Наименование стройки: "Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 23)."(Без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Наименование объекта: 9-ти этажные жилые дома (пятно 23)

Акт №52 от 04.05.2022г.
приемки выполненных работ за май 2022г.
(локальная смета 2-1-1)
Архитектурно-строительные решения

Основание:

Составлен в текущих ценах с 06.04.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 5 Элементы крепления											
		5.3 Стремянки ЛВ 6.12, ЛВ 6.18											
143		1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,778	83,03	2,39	396	11	178	144	584	
						43,37	0,26	207	2	–	43		
144		1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	9,556	73,98	1,67	707	16	449	168	946	
						25,32	0,21	242	2	–	70		
		Раздел 6 Вентканалы											
		6.1 Вентшахты											

149	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	7,6095	27971,29	2388,4	212848	18175	159124	36727	269541
					4671,66	518	35549	3942	–	19966	
150	1112-0101-0407	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков НР = 92 %	м примыканий	40,52	1185,49	15,97	48037	647	35014	11562	64367
					305,42	4,73	12376	191	–	4768	

Раздел 7 Балка-пояс

7.5 Дополнительные работы

171	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	30,0863	83,03	2,39	2499	72	1122	906	3677
					43,37	0,26	1305	8	–	272	
172	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	30,0863	148,01	3,38	4453	101	2827	1063	5957
					50,69	0,52	1525	16	–	441	

Раздел 8 Плиты перекрытия.

8.3 Крышка КЛ-1 и стремянка СГ-28

185 1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,868	690414,08	4616,59	599282	4008	518025	54411	705985
				88996,4	1851,85	77249	1608	–	52295	
186 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	2,16	655490,59	25515,75	1415860	55115	1282465	66164	1600585
				36240,6	8152,67	78280	17610	–	118562	
187 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	186,1	83,03	2,39	15453	446	6937	5601	22738
				43,37	0,26	8070	48	–	1684	
188 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	186,1	148,01	3,38	27545	629	17482	6576	36851
				50,69	0,52	9434	96	–	2730	

Итого	**2 711 233**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	224 237
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	79 220
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 523
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 023 623
- накладные расходы, тенге	183 322
в т.ч. зарплата, тенге	16 499
- сметная прибыль (8 %), тенге	200 831

Всего	**2 711 233**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	24 401
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	51 156
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**55 736**
Итого	**2 842 526**
Итого в текущих и прогнозных ценах	**2 956 309**
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	**2 660 678**
НДС (12 %)	319 281
Итого	**2 979 959**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382

Главный специалист производственного сектора

_____ Даиров Р.Б.

Технический надзор
ТОО "Бестау-С"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору

_____ **Койсарин Н.М.**
ИИН 610608350336
Аттестат № KZ13VJE00048269 от 26.07.2019г.
№ KZ49VJE00057127 от 07.09.2020г.
№ KZ22VJE00057128 от 07.09.2020г.

Авторский надзор
ТОО "НИИТиЭЛ"
ГСЛ № 13019779 , 30.01.2013г.
Эксперт авторского надзора

_____ **Нургалиев Г.С.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Форма 2В

Договор № 238/20 от 20.12.20г., доп.согл.№1 от 25.12.20г., доп.согл.№2 от 25.12.20г., доп.согл.№3 от 18.02.21г., доп.согл.№4 от 07.04.21г., доп.согл.№5 от 20.05.21г., доп.согл.№6 от 09.11.21г., доп.согл.№7 от 23.11.21г., доп.согл.№8 от 10.12.21г.

Наименование стройки: "Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 23)."(Без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Наименование объекта: 9-ти этажные жилые дома (пятно 23)

Акт №53 от 04.05.2022г.
приемки выполненных работ за май 2022г.
(локальная смета 2-1-2)
Архитектурные решения

Основание:

Составлен в текущих ценах с 06.04.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 4 Полы (для блок-секций 1-3)											
		4.4 1 этаж ТИП 3											
141	1111-0101-2705		Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 % ктрр1=1,058;	м2 покрытия	45,4	3906,44	76,22	177375	3460	116044	55817	251847	
						1274,18	33,22	57871	1509	–	18655		
		4.5 1 этаж ТИП 4											
145	1111-0101-2705		Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 % ктрр1=1,058;	м2 покрытия	39,8	3906,44	76,22	155498	3035	101730	48932	220784	
						1274,18	33,22	50733	1322	–	16354		

4.6 1 этаж ТИП 5

149	1111-0101-2705										
		Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 % ktpp1=1,058;	м2 покрытия	18,32	3906,44	76,22	71574	1396	46826	22522	101624
					1274,18	33,22	23352	608	–	7528	

4.7 1 этаж ТИП 6

151	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	903,35	331,84	30,24	299769	27317	–	268538	613772
					301,6	14,64	272452	13227	–	45465	
152	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 /ППЖ-160/	м3	42,9448	25951		1114461		1114461	–	1203618 Казахстан
					–		–		–	89157	

4.8 1 этаж ТИП 7

163	1111-0101-2705										
		Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 % ktpp1=1,058;	м2 покрытия	75,9	3906,44	76,22	296537	5784	194003	93315	421040
					1274,18	33,22	96750	2521	–	31188	

4.11 Типовые этажи ТИП 7

176 1111-0101-2705											
	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 % ктрр1=1,058;	м2 покрытия	398,4	3906,44	76,22	1556535	30368	1018327	489811	2210054	
				1274,18	33,22	507840	13235	–	163708		
4.12 Технический этаж ТИП 9											
177 1112-0101-1503											
	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	600	272,96	12,41	163775	7448	109440	44791	225251	
				78,14	3	46887	1799	–	16685		
178 1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	600	331,84	30,24	199104	18143	–	178362	407663	
				301,6	14,64	180961	8786	–	30197		
179 2111-0102-0106											
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 /ППЖ-160/	м3	105,45	25951		2736533		2736533	–	2955456	Казахстан
				–		–		–	218923		
180 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	600	192,8	0,54	115678	323	92916	21238	147869	
				37,4	0,26	22439	155	–	10953		

181 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	600	706,54	28,58	423921	17146	205564	196903	670490	
				335,35	13,77	201211	8260	–	49666		
182 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до 40 мм/ НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	2400	94,38	4,85	226518	11636	204934	14486	260284	
				4,15	2,28	9948	5463	–	19280		
183 2108-0102-0402	Сетки полимерные для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 100х100-20/20 мм СТ РК 2433-2013	м2	630	239		150570		150570	–	162616	Казахстан
				–		–		–	12046		
4.13 Технический этаж ТИП 10											
184 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	36,4	706,54	28,58	25719	1041	12471	11946	40678	
				335,35	13,77	12207	501	–	3013		
4.14 Технический этаж ТИП 11											

185 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	382,5	706,54	28,58	270250	10930	131048	125526	427438
				335,35	13,77	128272	5266	–	31662	
186 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /от 20...40 мм, средняя до 30 мм/ НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	765	94,38	4,85	72203	3709	65323	4617	82966
				4,15	2,28	3171	1741	–	6146	
187 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 % ktpp1=1,058;	м2 покрытия	92	3906,44	76,22	359440	7012	235156	113109	510353
				1274,18	33,22	117272	3057	–	37804	

Раздел 5 Внутренняя отделка (для блок-секций 1-3)

5.2 Подвальный этаж. Стены

191 1115-0108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя толщ.80 мм НР = 80 %	м2	186,5	440,11	3,26	82081	608	32899	39008	130776
				260,45	1	48574	186	–	9687	

192	2111-0102-0106											
		Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 /ППЖ-160/	м3	15,666	25951		406548		406548	–	439072	Казахстан
					–		–		–	32524		
	5.4 Первый этаж. Стены											
202	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	4316,1	1089,64	11,68	4702991	50401	1583765	2467865	7744524	
					711,02	3,71	3068825	16006	–	573668		
210	1115-0107-0105	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	397,05	3442,43	33,65	1366817	13363	787280	458090	1970898	
					1425,95	16,21	566174	6438	–	145993		
	5.6 Типовые этажи. Стены											

214 1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3573,42	1428,84	76,14	5105848	272081	1517776	2824470	8564743
				927,96	60,05	3315991	214597	–	634425	
215 1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	17397,51	1089,64	11,68	18957005	203159	6383903	9947568	31216939
				711,02	3,71	12369943	64517	–	2312366	
218 1115-0107-0105	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	1695	3442,43	33,65	5834916	57043	3360884	1955574	8413729
				1425,95	16,21	2416989	27479	–	623239	

Итого **69 394 486**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 23 517 862

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	745 403
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	396 673
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 608 401
- накладные расходы, тенге	19 382 488
в т.ч. зарплата, тенге	1 744 424
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 140 332

Всего	**69 394 486**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	624 550
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	1 309 356
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 426 568**
Итого	**72 754 960**
Итого в текущих и прогнозных ценах	**75 667 254**
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	**68 100 528**
НДС (12 %)	8 172 063
Итого	**76 272 591**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382

Главный специалист производственного сектора

_____ **Дайров Р.Б.**

Технический надзор
ТОО "Бестау-С"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору

_____ **Койсарин Н.М.**
ИИН 610608350336
Аттестат № KZ13VJE00048269 от 26.07.2019г.
№ KZ49VJE00057127 от 07.09.2020г.
№ KZ22VJE00057128 от 07.09.2020г.

Авторский надзор
ТОО "НИИТиЭЛ"
ГСЛ № 13019779 , 30.01.2013г.
Эксперт авторского надзора

_____ **Нургалиев Г.С.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор № 238/20 от 20.12.20г., доп.согл.№1 от 25.12.20г., доп.согл.№2 от 25.12.20г., доп.согл.№3 от 18.02.21г., доп.согл.№4 от 07.04.21г., доп.согл.№5 от 20.05.21г., доп.согл.№6 от 09.11.21г., доп.согл.№7 от 23.11.21г., доп.согл.№8 от 10.12.21г.
Наименование стройки: "Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 23)."(Без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Наименование объекта: 9-ти этажные жилые дома (пятно 23)

Акт №54 от 04.05.2022г.
приемки выполненных работ за май 2022г.
(локальная смета 2-1-3)
Отопление и вентиляция

Основание:
Составлен в текущих ценах с 06.04.20 г.

тенге

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Блок-секция 1. Отопление												
10	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР = 98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	шт.	20	5406,88	295,84	108138	5917	62298	41701	161826	
					1996,14	131,48	39923	2629	–	11987		
11	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	шт.	96	279,54	–	26836	–	10283	16222	46503	
					172,42	–	16553	–	–	3445		

23	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	77	876		67452		67452	–	72848
					–		–		–	5396	
25	2304-0905-2903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	20	2542		50840		50840	–	54907
					–		–		–	4067	
27	1116-0501-0601	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	190	986,48	2,49	187431	473	3405	179905	396723
					966,07	0,13	183553	24	–	29387	
28	1116-0501-0602	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	1427	978,63	2,37	1396500	3385	19153	1346746	2962706
					962,83	0,19	1373962	269	–	219460	

29	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	1526,55	437 –		667102 –		667102 –	– 53368	720470	
30	2301-0701-0103	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	124,44	287 –		35714 –		35714 –	– 2857	38571	
31	2301-0501-1501	/дренаж/ Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	118,8	93 –		11048 –		11048 –	– 884	11932	Казахстан
33	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1132	617,12 283,8	67,3 32,38	698580 321256	76184 36649	301140 –	272008 77647	1048235	

34 2111-0403-0206										
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77	м	330	177	58410	58410	–	63083	Казахстан	
				–	–	–	4673			
35 2111-0403-0208										
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	842	185	155770	155770	–	168232	Казахстан	
				–	–	–	12462			

36	2111-0403-0304	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77	м	44	253	11132	11132	–	12023	Казахстан
					–	–	–	891		
37	2111-0403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	330	255	84150	84150	–	90882	Казахстан
					–	–	–	6732		

42 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	26	1523,59	17,97	39607	467	29140	9975	53555
				384,62	6,86	10000	179	–	3967	
44 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	70	1268,13	17,97	88769	1258	60588	26856	124875
				384,62	6,86	26923	481	–	9250	
51 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	360	617,12	67,3	222162	24228	95768	86504	333361
				283,8	32,38	102166	11655	–	24693	

52 2111-0403-0306

Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	198	255 –	50490 –	50490 –	– 4039	54529	Казахстан

53 2111-0403-0307

Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	55	314 –	17270 –	17270 –	– 1382	18652	Казахстан

	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	143	798	114114	114114	–	123243	Казахстан
				–	–	–	9129		
57 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	228	537	122436	122436	–	132231	
				–	–	–	9795		

Итого	**6 689 379**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 074 336
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	111 912
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	51 886
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 027 703
- накладные расходы, тенге	1 979 917
в т.ч. зарплата, тенге	178 193
- сметная прибыль (8 %), тенге	495 511
Всего	**6 689 379**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	60 204
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	126 217
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**137 516**

Итого	**7 013 316**
Итого в текущих и прогнозных ценах	**7 294 051**
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	**6 564 646**
НДС (12 %)	787 757
Итого	**7 352 403**

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382

Главный специалист производственного сектора

_____ Даиров Р.Б.

Технический надзор

ТОО "Бестау-С"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору

_____ **Койсарин Н.М.**
ИИН 610608350336
Аттестат № KZ13VJE00048269 от 26.07.2019г.
№ KZ49VJE00057127 от 07.09.2020г.
№ KZ22VJE00057128 от 07.09.2020г.

Авторский надзор
ТОО "НИИТиЭЛ"
ГСЛ № 13019779 , 30.01.2013г.
Эксперт авторского надзора

_____ **Нургалиев Г.С.**

Подрядчик:

ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Форма 2В

Договор № 238/20 от 20.12.20г., доп.согл.№1 от 25.12.20г., доп.согл.№2 от 25.12.20г., доп.согл.№3 от 18.02.21г., доп.согл.№4 от 07.04.21г., доп.согл.№5 от 20.05.21г., доп.согл.№6 от 09.11.21г., доп.согл.№7 от 23.11.21г., доп.согл.№8 от 10.12.21г.

Наименование стройки: "Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 23)."(Без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Наименование объекта: 9-ти этажные жилые дома (пятно 23)

Акт №55 от 04.05.2022г.
приемки выполненных работ за май 2022г.
(локальная смета 2-1-3А)
Отопление и вентиляция

Основание:

Составлен в текущих ценах с 06.04.20 г.

тенге

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Блок-секция 1												
1	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	кВт	268,65	1114,55	15,87	299423	4264	117346	175685	513117	
					661,88	5,42	177813	1457	–	38009		
2	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1690	2293		3875170		3875170	–	4185184	Казахстан
					–		–		–	310014		

3	2900-0000-0003(пл)ТОО SanTehPlast	Монтажный комплект для радиаторов д-15мм (цена=1150 тнг)	к-т	169	1027		173563		173563	–	187448
					–		–		–	13885	
4	2302-0502-1704	Тройник-пресс типа Herz, T 120 °C, PN 10, DN 20x16x16 СТ РК 1893-2009	шт.	237	2467		584679		584679	–	631453
					–		–		–	46774	
5	2302-0502-1813	Угольник-пресс типа Herz, с наружной резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 16x1/2 СТ РК 1893-2009	шт.	295	1557		459315		459315	–	496060
					–		–		–	36745	
8	2305-1501-1101	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 15, ГОСТ 21345-2005	шт.	38	2652		100776		100776	–	108838
					–		–		–	8062	
9	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	155	452,15	0,54	70083	83	2499	66190	147175
					435,49	0,26	67501	40	–	10902	
10	2900-0000-0018(пл)ЦИС "SanTehPlast"	Клапан для радиатора прямой д-15мм (ц/о = 2613/1,12)	шт	155	2333		361615		361615	–	390544
					–		–		–	28929	

11	2900-0000-0019(пл)ЦИС "SanTehPlast"	Комплект термоклапан для радиаторов д-15мм ц/о=11475/1,12	шт	155	10246	1588130	1588130	–	1715180
					–	–	–	127050	
15	2304-0905-2401	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни , никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	78	2999	233922	233922	–	252636
					–	–	–	18714	
19	2305-1501-1202	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, (балансирорвочные клапана)	шт.	18	3622	65196	65196	–	70412
					–	–	–	5216	
20	2305-1501-1201	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 15, (балансирорвочные клапана-140шт кварт,12шт ниже отм.0,00, т/счсетчик-70*2=140шт)	шт.	162	1813	293706	293706	–	317202
					–	–	–	23496	
21	2302-0502-1802	Угольник-пресс 90°, Т 120 °С, PN 10, DN 20х2 СТ РК 1893-2009	шт.	265	1872	496080	496080	–	535766
					–	–	–	39686	

22	2302-0502-1202	Тройник-пресс с наружной резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x1/2x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	25	1768		44200		44200	–	47736
					–		–		–	3536	
23	2302-0502-1614	Переходник-пресс с наружной резьбой, разъёмный, Т 120 °С, PN 10, DN 20x1/2 СТ РК 1893-2009	шт.	25	3897		97425		97425	–	105219
					–		–		–	7794	
Раздел 4 Блок-секция 2											
31	1118-1101-0401	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	шт.	35	469,97	1,11	16449	39	249	15856	34889
					461,74	0,54	16161	19	–	2584	
32	2900-0000-0001(пл)	Теплосчетчик ультразвуковой Мультикал 302 диаметром 15мм, длина 110мм, максимальный расход от 0,6 до 1,5 м3/час, со встроенным радиомодулем.	шт	35	81965		2868775		2868775	–	3098277
					–		–		–	229502	
Раздел 5 Вентиляция											

46	1120-0701-0104	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	15	4319,93	46,2	64799	693	53752	10337	81147
					690,27	12,93	10354	194	–	6011	
Раздел 7 Вентиляция											
70	1120-0701-0102	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	4	3504,5	40,25	14018	161	12113	1760	17040
					436	13	1744	52	–	1262	
71	1120-0701-0104	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	30	4319,93	46,17	129598	1385	107505	20675	162295
					690,27	12,97	20708	389	–	12022	

Итого	**13 097 618**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	294 281
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 625
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 151
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 536 016
- накладные расходы, тенге	290 503
в т.ч. зарплата, тенге	26 145
- сметная прибыль (8 %), тенге	970 193
Всего	**13 097 618**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	117 879
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	247 130
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**269 253**
Итого	**13 731 880**

Итого в текущих и прогнозных ценах	14 281 551
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	12 853 396
НДС (12 %)	1 542 407
Итого	14 395 803

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382

Главный специалист производственного сектора

_____ **Даиров Р.Б.**

Технический надзор

ТОО "Бестау-С"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору

_____ **Койсарин Н.М.**
ИИН 610608350336
Аттестат № KZ13VJE00048269 от 26.07.2019г.
№ KZ49VJE00057127 от 07.09.2020г.
№ KZ22VJE00057128 от 07.09.2020г.

Авторский надзор
ТОО "НИИТиЭЛ"
ГСЛ № 13019779 , 30.01.2013г.
Эксперт авторского надзора

_____ **Нургалиев Г.С.**

Подрядчик:

ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

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

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 238/20 от 20.12.20г., доп.согл.№1 от 25.12.20г., доп.согл.№2 от 25.12.20г., доп.согл.№3 от 18.02.21г., доп.согл.№4 от 07.04.21г., доп.согл.№5 от 20.05.21г., доп.согл.№6 от 09.11.21г., доп.согл.№7 от 23.11.21г., доп.согл.№8 от 10.12.21г.

Наименование стройки: "Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 23)."(Без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Наименование объекта: 9-ти этажные жилые дома (пятно 23)

Акт №56 от 04.05.2022г.
приемки выполненных работ за май 2022г.
(локальная смета 2-1-6)

Система связи

Основание:

Составлен в текущих ценах с 06.04.20 г.

тенге

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Раздел 1 Блок-секция 1. Телевидение											
	1.1 Кабельные изделия											
16	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	397	96,38	1,6	38264	635	7759	21686	64746	
					75,24	0,63	29870	250	–	4796		
17	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,405	92331		37394		37394	–	40386	

					–		–		–	2992	
1.2 Трубы											
19	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	243	204,64	8,94	49728	2171	4896	31321	87533
					175,56	3,46	42661	841	–	6484	
20	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	165	24		3960		3960	–	4277 Казахстан
					–		–		–	317	
21	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	78	71		5538		5538	–	5981
					–		–		–	443	
3.1 Кабельные изделия, трубы											
36	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	39	204,64	8,94	7982	348	787	5027	14050
					175,56	3,46	6847	135	–	1041	
37	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	39	71		2769		2769	–	2991
					–		–		–	222	

Раздел 6 Блок-секция 1. Домофон

6.1 Кабельные изделия

58 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	167	96,38 75,24	1,6 0,63	16094 12565	267 105	3262 –	9122 2017	27233	
59 2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,17	23748 –		4037 –		4037 –	– 323	4360	Казахстан
6.2 Трубы											
61 1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	234	204,64 175,56	8,94 3,46	47888 41081	2091 809	4716 –	30161 6244	84293	
62 2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	150	24 –		3600 –		3600 –	– 288	3888	Казахстан
63 2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	84	71 –		5964 –		5964 –	– 477	6441	
Раздел 7 Блок-секция 1. Телефонизация жилье											
7.2 Трубы											
93 2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	40	140 –		5600 –		5600 –	– 448	6048	

94	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	40	194			7760		7760	–	8381
					–			–		–	621	
Раздел 9 Блок-секция 2 и 3. Телевидение												
9.1 Кабельные изделия												
116	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	170,5	96,38	1,6	16434	273	3333	9313	27807	
					75,24	0,63	12828	107	–	2060		
117	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,174	92331		16066		16066	–	17351	
					–		–		–	1285		
9.2 Трубы												
119	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	212	204,64	8,94	43384	1894	4271	27325	76366	
					175,56	3,46	37219	733	–	5657		
120	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	153	24		3672		3672	–	3966	Казахстан
					–		–		–	294		
121	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	59	71		4189		4189	–	4524	

						–		–	–	335	

Раздел 11 Блок-секция 2 и 3. Лифтовая диспетчерская связь

11.1 Кабельные изделия, трубы

136	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	40	204,64	8,94	8186	357	807	5155	14408
					175,56	3,46	7022	138	–	1067	
137	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	40	71		2840		2840	–	3067
					–		–		–	227	

Раздел 14 Блок-секция 2 и 3. Домофон

14.1 Кабельные изделия

158	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	147	96,38	1,6	14167	235	2872	8029	23972
					75,24	0,63	11060	92	–	1776	
160	2306-0408-0513	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5	км	0,15	58305		8746		8746	–	9446 Казахстан
					–		–		–	700	

14.2 Трубы

161	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	100	204,64	8,94	20465	894	2015	12889	36022

					175,56	3,46	17556	346	–	2668	
163	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	100	71		7100		7100	–	7668
					–		–		–	568	

Раздел 15 Блок-секция 2 и 3. Телефонизация жилье

15.2 Трубы

192	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м	140	232,63	11,37	32570	1593	2887	20669	57498
					200,64	4,4	28090	617	–	4259	
193	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	80	140		11200		11200	–	12096
					–		–		–	896	
194	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	60	194		11640		11640	–	12571
					–		–		–	931	

Итого	**667 370**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	246 799
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 758
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 173
- материалы, изделия и конструкции, тенге	179 680
- накладные расходы, тенге	180 697
в т.ч. зарплата, тенге	16 262
- сметная прибыль (8 %), тенге	49 436
Всего	**667 370**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	6 006
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	12 592
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**13 719**

Итого	**699 687**
Итого в текущих и прогнозных ценах	**727 695**
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	**654 925**
НДС (12 %)	78 591
Итого	**733 516**

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382

Главный специалист производственного сектора

_____ **Даиров Р.Б.**

Технический надзор

ТОО "Бестау-С"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору

_____ **Койсарин Н.М.**
ИИН 610608350336
Аттестат № KZ13VJE00048269 от 26.07.2019г.
№ KZ49VJE00057127 от 07.09.2020г.
№ KZ22VJE00057128 от 07.09.2020г.

Авторский надзор
ТОО "НИИТиЭЛ"
ГСЛ № 13019779 , 30.01.2013г.
Эксперт авторского надзора

_____ **Нургалиев Г.С.**

Подрядчик:

ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор № 238/20 от 20.12.20г., доп.согл.№1 от 25.12.20г., доп.согл.№2 от 25.12.20г., доп.согл.№3 от 18.02.21г., доп.согл.№4 от 07.04.21г., доп.согл.№5 от 20.05.21г., доп.согл.№6 от 09.11.21г., доп.согл.№7 от 23.11.21г., доп.согл.№8 от 10.12.21г.
Наименование стройки: "Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 23)."(Без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Наименование объекта: 9-ти этажные жилые дома (пятно 23)

Акт №57 от 04.05.2022г.
приемки выполненных работ за май 2022г.
(локальная смета 2-1-8)
Фасадное освещение

Основание:
Составлен в текущих ценах с 06.04.20 г.

тенге

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Блок-секция 1												
1	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	5376,67	88,65	5376	89	1252	2928	8969	
					4035	31,45	4035	32	–	664		
2	5800-0000-0001(пл)(об)	Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474 У3.1 IP54 ТОО "Торговый дом ИЭК КАЗ"	шт	1	49620,54		49621		–	–	49621	
					–		–		49621	–		
3	1308-0306-0603	Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	8034,03	–	80340	–	7680	52315	143268	

					7266	–	72660	–	–	10612		
4	2900-0000-0002(пл)	Светодиодный прожектор 220В, 36Вт,IP65,марка NKWA36WW-36 ТОО "Skala group"	шт	10	22321,43		223214		223214	–	241071	
					–		–		–	17857		
5	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	133	82,06	0,8	10916	107	2470	6034	18305	
					62,7	0,31	8339	42	–	1356		
6	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1204	272082		32759		32759	–	35380	Казахстан
					–		–		–	2621		
7	2306-0201-5002	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5-1 ГОСТ 1508-78	км	0,0153	249641		3820		3820	–	4126	Казахстан
					–		–		–	306		
8	2307-0202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	1	778		778		778	–	840	
					–		–		–	62		

9	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	112	346,18	14,02	38772	1571	6302	22527	66202
					275,88	3,46	30899	388	–	4904	
10	2301-0605-0101	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	112	129		14448		14448	–	15604
					–		–		–	1156	
Раздел 2 Блок-секция 2 и 3											
11	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	5376,67	88,65	5376	89	1252	2928	8969
					4035	31,45	4035	32	–	664	
12	5800-0000-0001(пл)(об)	Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474 УЗ.1 IP54 ТОО "Торговый дом ИЭК КАЗ"	шт	1	49620,54		49621		–	–	49621
					–		–		49621	–	
13	1308-0306-0603	Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	14	8034,03	–	112477	–	10753	73241	200575
					7266	–	101724	–	–	14857	

14	2900-0000-0002(пл)	Светодиодный прожектор 220В, 36Вт,IP65,марка NKWA36WW-36 ТОО "Skala group"	шт	14	22321,43 –		312500 –		312500 –	– 25000	337500		
15	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	158	82,06 62,7	0,8 0,31	12968 9907	127 49	2934 –	7168 1611	21745		
16	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1459	272082 –		39697 –		39697 –	– 3176	42873	Казахстан	
17	2306-0201-5002	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5-1 ГОСТ 1508-78	км	0,0153	249641 –		3820 –		3820 –	– 306	4126	Казахстан	
18	2307-0202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	1	778 –		778 –		778 –	– 62	840		

19 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	135	346,18	14,02	46736	1893	7599	27152	79797
				275,88	3,46	37244	467	–	5911	
20 2301-0605-0101	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	135	129		17415		17415	–	18808
				–		–		–	1393	

Итого	**1 348 243**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	268 843
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 876
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 010
- материалы, изделия и конструкции, тенге	689 471
- оборудование, тенге	99 242
- накладные расходы, тенге	194 293
в т.ч. зарплата, тенге	17 486
- сметная прибыль (8 %), тенге	92 518
Всего	**1 348 243**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	11 241
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	23 567
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**25 676**
Итого	**1 408 727**
Итого в текущих и прогнозных ценах	**1 465 117**
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	**1 318 605**

НДС (12 %)	158 233
Итого	**1 476 838**

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382

Главный специалист производственного сектора

_____ **Даиров Р.Б.**

Технический надзор

ТОО "Бестау-С"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору

_____ **Койсарин Н.М.**
ИИН 610608350336
Аттестат № KZ13VJE00048269 от 26.07.2019г.
№ KZ49VJE00057127 от 07.09.2020г.
№ KZ22VJE00057128 от 07.09.2020г.

Авторский надзор
ТОО "НИИТиЭЛ"
ГСЛ № 13019779 , 30.01.2013г.
Эксперт авторского надзора

_____ **Нургалиев Г.С.**

Подрядчик:

ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**