Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382, Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Кривенко, 25, тел.: 8/7182/20-05-10
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Иртышская, 1, тел.: 8/7182/39-39-63

Объект:Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 2) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №168/19 от 11 ноября 2019 года, дополнительное соглашение № 1 от 14.01.2020 г.

Справка № 3 от 22 июля 2020 года
о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2020 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		168/19	11.11.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге)									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	из графы 3					Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
Всего:	516197622,60	201660955,00	0	0		0		0,00	24199314,60	225860269,60
в том числе										
Акт № 3 от 22.07.2020 года		201660955,00							24199314,60	225860269,60
Удержание суммы авансового платежа в размере 30 %										67758080,88
Итого к оплате:										158102188,72

Итого к оплате: Сто пятьдесят восемь миллионов сто две тысячи сто восемьдесят восемь тенге 72 тиын

Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара", БИН 060140013382
Руководитель _____ Кайлыков А.Б.

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217
Директор _____ Ичиев Мухтар Сосламбекович

Технический надзор :Акционерное общество "Национальный центр "Курылысконсалтинк", БИН 020440005137
(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Эксперт технического надзора _____ Таскарин Амангельды Сагадатович

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно- исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)", БИН 050940001702
Эксперт авторского надзора _____ Кажмуратов Мади Каирбекович

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара" **Форма 2В**
БИН 060140013382, Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Кривенко, 25, тел.: 8/7182/20-05-10

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Иртышская, 1, тел.: 8/7182/39-39-63

Стройка: Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 2) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Объект: Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 2) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №168/19 от 11 ноября 2019 года, дополнительное соглашение **№** 1 от 14.01.2020 г.

Акт № 3
приемки выполненных работ за июль месяц 2020 года
от 22 июля 2020 года

Составлен в ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-2 на Строительная часть выше отм.0.000									
		Раздел 1 Стены									
		1.1 Стены наружные									
1	1108-0201-1703	Стены трехслоиные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	**м3 кладки**	**174,36**	13081,28	2054,5	2280852	358223	590951	1307133	**3875024**
					7637,52	423,5	1331678	73841	–	287039	
2	**2103-0101-0705**	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	38,392	57613		2211878		**2211878**	–	**2388828**
					–		–		–	176950	
3	2103-**0102**-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	**1000 шт.**	**9,904**	58263		577037		577037	–	**523200**
					–		–		–	46163	

4 1108-0201-1703	Стены трехслоиные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	**м3 кладки**	**167,96**	13081,28	2054,5	2197131	345074	569259	1259154	3732788
				7637,52	423,5	1282798	71131	–	276503	
5 2103-**0101**-0704	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	37,04	49008		1815256		**1815256**	–	**1960476**
				–		–		–	145220	
6 2103-**0102**-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	**1000 шт.**	**9,555**	58263		556703		556703	–	601239
				–		–		–	44536	
7 1108-**0201**-1703	Стены трехслоиные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	**м3 кладки**	**179,7**	12970,12	2054,5	2330730	369194	589074	1347165	3972127
				7637,52	423,5	1372462	76103	–	294232	
8 2103-**0101**-0703	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	**1000 шт.**	**39,54167**	42772		1691276		1691276	–	**1826578**
				–		–		–	**135302**	
9 2103-0102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	**1000 шт.**	10,2	58263		594283		594283	–	641826
				–		–		–	47543	
10 2111-**0102**-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки **П** 120	**м3**	**123,24**	21042		2593216		2593216	–	**2800673**
				–		–		–	207457	
12 1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % т.ч. п.3.1:	**м3 кладки**	**122,96**	26951,18	2348	3313917	288710	2507646	536679	**4158644**
				4209,18	484	517561	59513	–	308048	

13	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	8,088	29108,43	2348,05	235429	18991	182394	35302	292389
					4209,2	484,05	34044	3915	–	21658	
14	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	8,088	22149,11	2348,05	179142	18991	126107	35302	231600
					4209,2	484,05	34044	3915	–	17156	
15	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	32,4	22302,78	2347,99	722610	76075	505176	146048	938151
					4362,93	484,01	141359	15682	–	69493	
16	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка вентшахт (чердак и кровля) НР = 93 % К=0,380;	м3 кладки	3,838	33101,09	2113,08	127042	8110	96987	21964	160926
					5717,82	435,64	21945	1672	–	11920	
17	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	15,893	216481		3440533		3440533	–	**3715776**
					–		–		–	**27543**	
	1.2 Внутренние стены										
18	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м, 1-3 этажи НР = 93 % К=0,380; т.ч. п.3.1:	м3 кладки	80,56	26951,18	2348	2171187	189155	1642940	351617	2724628
					4209,19	484	339092	38991	–	201824	
19	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м, 4-6 этажи НР = 93 % К=0,380; т.ч. п.3.1:	м3 кладки	170,62	24433,35	2348	4168819	400616	3050033	744698	5306598
					4209,18	484	718170	82580	–	393081	
20	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м, 7 и выше этажи НР = 93 % К=0,380; т.ч. п.3.1:	м3 кладки	219,26	22149,06	2348	4856402	514822	3418675	956995	**6278469**
					4209,18	484	922905	106122	–	465072	
	1.3 Перемычки										
21	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	459	437,69	246,51	200902	113148	16290	112508	**338483**
					155,69	52,03	71464	23882	–	25073	

22 1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	2155,83	1267,92	25870	15215	392	15811	**45015**
				855,25	261,33	10263	3136	–	3334	
23 2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	**13,021**	58990		768109		768109	–	**829556**
				–		–		–	61449	
24 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж перемычек из уголовой стали 125х8мм, 108х8мм НР = 69 %	т конструкций	4,025	28538,88	9897,39	114869	39837	15328	48673	**176625**
				14833,29	2692,42	59704	10837	–	13083	
25 2105-0201-0502	равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	**4,025**	**246399**		991756		991756	–	**1071096**
				–		–		–	**79340**	
26 1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка (доска 100х100 мм) НР = 90 % К=540,000;	м3 древесины в конструкции	**0,972**	92909,47	989,71	90308	962	67957	19631	**118734**
				22005,14	435,19	21389	423	–	8795	
27 1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры, рядовые перемычки АС-2 лист 7.1 прим.11 НР = 118 %	т арматуры	**0,023**	270565,22	1173,91	6223	27	5070	1344	**8172**
				48956,52	565,22	1126	13	–	605	
1.4 Балки-пояса										
28 1106-0701-0102	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %	**м3**	**3,54**	41734,18	6010,73	147739	21278	73854	51637	**215326**
				14860,73	1168,64	52607	4137	–	15950	
29 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,543	246399		133795		133795	–	144489

									10704	
30	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,154	18201,3	1305,19	2803	201	44	2376	5593
					16610,39	344,16	2558	53	–	414	
31	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	**т**	**0,154**	211511		32573		32573	–	**35179**
					–		–		–	2606	
32	1106-0301-0407	Детали закладные **весом до 4 кг.** Установка МН106-3 **НР = 91 %**	**т**	0,116	830465,52	1258,62	96334	146	70648	23295	129199
					220172,41	508,62	25540	59	–	9570	
33	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка петли М10-150, МС13 **НР =** 91 %	**т**	0,036	830472,22	1277,78	29897	46	21925	7229	40096
					220166,67	500	7926	18	–	2970	
34	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка -8х50 НР = 91 %	**т**	0,034	497470,59	1264,71	16914	43	9385	6829	25642
					220176,47	529,41	7486	18	–	1899	
35	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	**т**	**0,076**	5772		4346		4346	–	**4694**
					–		–		–	348	
	1.5 Продухи (лист 6)										
36	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры НР = **118 %** К=2,000;	т арматуры	0,006	50166,67	1166,67	301	7	–	350	**703**
					49000	500	294	3	–	52	
37	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 К=2,000;	**м2**	**0,8**	1599		1279		1279	–	1381
					–		–		–	102	

38	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0034	211511		719		719	–	777
					–		–		–	58	
39	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 стяжки	0,52	651,92	100	339	52	180	109	484
					205,77	23,08	107	12	–	36	
40	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=2,000; ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	0,52	311,54	23,08	162	12	144	8	184
					11,54	5,77	6	3	–	14	
41	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 % К=2,000;	м2 покрытия	0,52	134,62	1,92	70	1	7	58	138
					119,23	–	62	–	–	10	
	1.6 Элементы крепления										
42	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка петли ЗП1 НР = 91 % К=0,250;	т	0,505	830471,29	1261,39	419388	637	307562	101418	562470
					220176,24	512,87	111189	259	–	41664	
	Раздел 2 Перегородки										
43	1108-0401-0301	Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м, толщиной 90 мм НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	476,6	2485,16	129,06	1184427	61508	524843	568331	1892979
					1254,88	27,35	598076	13033	–	140221	
44	1108-0201-0107	при высоте этажа до 4 м. Перегородки внутренние из кирпича толщ 220 мм (90+40+90) НР = 93 % К=0,180;	м3 кладки	27,306	12161,5	2347,98	332082	64114	153032	119181	487364
					4209,18	484	114936	13216	–	36101	
45	1108-0301-0101	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м, перегородки из газоблока толщиной 250 мм НР = 93 %	м3 кладки	42,2	25883,74	2582,8	1092294	108994	821293	171561	1364963

				3839,03	532,39	162007	**22467**	–	**101108**	
Раздел 3 Перекрытие и покрытие										
3.1 Перекрытие										
46	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	**136**	3899,32	949,14	530307	129083	**128851**	352857	**953817**
					2002,74	196,01	272373	26658	–	70653	
47	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	189	5875,31	1265,08	1110433	239100	272570	765963	**2026508**
					3168,06	266,44	598763	50358	–	150112	
48	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	**м2**	**2001,46**	5437		10881938		10881938	–	11752493
					–		–		–	870555	
49	1107-**0512**-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка ПТ12.5-16.14 (П8) НР = 118 %	шт. сборных конструкций	**11**	1740,45	56,36	19145	620	5926	15018	**36896**
					1145,36	11,64	12599	128	–	2733	
50	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	**м3**	1,934	34968		67628		67628	–	73038
					–		–		–	5410	
51	1106-**0701**-0202	Пояса без опалубки. Устройство МУ (лист 13) НР = 91 %	**м3**	0,18	27744,44	3905,56	4994	703	3475	865	6328
					4533,33	744,44	816	134	–	469	
52	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	**т**	**0,006**	211511		1269		1269	–	1371
					–		–		–	102	
53	2105-**0204**-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	**т**	0,05	416467		20823		20823	–	22489
											7

					–		–		–	1666	
54	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка (А1, А2) НР = 118 %	т стальных элементов	0,462	470742,42	10948,05	217483	5058	110087	121464	366063
					221510,82	1294,37	102338	598	–	27116	
3.2 Плиты ИП1 - 20 шт											
55	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=20,000;	м3	1,6	36399,38	1776,88	58239	2843	42087	12667	76578
					8318,13	381,88	13309	611	–	5672	
56	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. *Изготовление в построечных* условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=20,000;	т	0,15	18320	953,33	2748	143	43	2371	5529
					17080	293,33	2562	44	–	410	
57	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,021	211511		4442		4442	–	4797
					–		–		–	355	
58	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,115	205921		23681		23681	–	25575
					–		–		–	1894	
59	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,026	211511		5499		5499	–	5939
					–		–		–	440	
60	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка петли М14-150 (П1) НР = 91 %	т	0,0111	830450,45	1261,26	9218	14	6760	2230	12364
					220180,18	540,54	2444	6	–	916	
3.3 Плиты ИП2 - 54 шт											
61	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=54,000;	м3	9,72	36398,35	1776,75	353792	17270	255672	76953	465205
					8317,9	382,1	80850	3714	–	34460	

62	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=54,000;	т	1,08756	18325,43	955,35	19930	1039	313	17196	40096
					17082,28	293,32	18578	319	–	2970	
63	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,125	211511		26439		26439	–	28554
					–		–		–	2115	
64	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,965	205921		198714		198714	–	214611
					–		–		–	15897	
65	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,158	211511		33419		33419	–	36093
					–		–		–	2674	
66	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка петли М14-150 (П1) НР = 91 %	т	0,0344	830494,19	1279,07	28569	44	20951	6909	38316
					220174,42	523,26	7574	18	–	2838	
	3.4 Плиты ИП3 - 16 шт										
67	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=16,000;	м3	5,76	36398,09	1776,56	209653	10233	151509	45603	275676
					8317,88	382,29	47911	2202	–	20420	
68	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=16,000;	т	0,45824	18324,46	953,65	8397	437	132	7246	16894
					17082,75	294,61	7828	135	–	1251	
69	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,032	211511		6768		6768	–	7309
					–		–		–	541	

70	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,42528	205921		87574		87574	–	94580
					–		–		–	7006	
71	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,111	211511		23478		23478	–	25356
					–		–		–	1878	
72	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=16,000;	т	0,27904	416467		116211		116211	–	125508
					–		–		–	9297	
73	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка петли М14-150 (П1) НР = 91 %	т	0,01788	830536,91	1286,35	14850	23	10890	3592	19917
					220190,16	559,28	3937	10	–	1475	
74	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=16,000;	т	0,30784	5772		5896		5896	–	6368
					–		–		–	472	
	3.5 Плиты ИП5 - 16 шт										
75	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=16,000;	м3	4,32	36397,69	1776,62	157238	7675	113630	34201	206754
					8317,82	381,94	35933	1650	–	15315	
76	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=16,000;	т	0,33536	18326,57	954,2	6146	320	97	5303	12365
					17083,13	295,21	5729	99	–	916	
77	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,027	220423		5951		5951	–	6427
					–		–		–	476	

78	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,33216	205921		68399		68399	–	73871
					–		–		–	5472	
79	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,081	211511		17132		17132	–	18503
					–		–		–	1371	
80	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=16,000;	т	0,30624	416467		127539		127539	–	137742
					–		–		–	10203	
81	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка петли М14-150 (П1) НР = 91 %	т	0,01778	830539,93	1293,59	14767	23	10829	3572	19806
					220191,23	562,43	3915	10	–	1467	
82	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=16,000;	т	0,30784	5772		5896		5896	–	6368
					–		–		–	472	
	Раздел 5 Ограждение лоджий										
128	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % т.ч. п.3.1:	м2 перегородок (за вычетом проемов)	528	5108,1	244,11	2697077	128889	1804088	735687	3707385
					1447,16	51,06	764100	26961	–	274621	
129	1109-0304-0101	Лестницы прямолинеиные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж лестницы-стремянки СГ-28 НР = 69 % К=32,000;	т конструкций	0,5184	68709,49	24917,05	35619	12917	5158	14829	54484
					33842,59	7615,74	17544	3948	–	4036	
130	2106-0206-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 К=32,000;	т	0,5184	544342		282187		282187	–	304762
					–		–		–	22575	

131	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж крышки люка КЛ-1 НР = 69 % К=32,000;	т конструкций	0,6944	89357,72	4465,73	62050	3101	1255	40638	110903
					83084,68	1729,55	57694	1201	–	8215	
132	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=32,000;	т	0,6944	463496		321852		321852	–	347600
					–		–		–	25748	
133	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	36,34	73,5	1,62	2671	59	1751	600	3533
					23,69	0,22	861	8	–	262	
134	1312-0901-0106	Закладное устройство в кирпичной кладке. Монтаж С1 (слив балкона) АС-2 лист 7.1 НР = 61 %	шт.	32,4	1211,05	1,05	39238	34	–	23924	68215
					1210	0,49	39204	16	–	5053	
135	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=0,250;	м	8,1	984		7970		7970	–	8608
					–		–		–	638	
Раздел 6 Лестницы											
136	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР = 80 % К=2,000;	оштукатуриваемой поверхности	16,8	514,58	6,13	8645	103	4301	3423	13033
					252,44	2,26	4241	38	–	965	
137	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 % К=2,000;	оштукатуриваемой поверхности	16,8	2965,95	32,44	49828	545	27413	17695	72925
					1301,79	14,82	21870	249	–	5402	
138	1107-0108-0103	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	36	6993,36	3593,92	251761	129381	7589	167090	452359
					3188,64	744,75	114791	26811	–	33508	

139	2104-0110-9904	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-85	м2	117,5	13073		1536078		1536078	–	1658964
					–		–	–		122886	
140	1107-0108-0101	Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	38	4316,24	2259,95	164017	85878	5521	106578	292243
					1911	465,84	72618	17702	–	21648	
141	2104-0110-9906	Площадки лестничные приведенной толщиной 13 см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки ГОСТ 9818-85	м2	190,15	11713		2227227		2227227	–	2405405
					–		–	–		178178	
142	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	4	4165,25	949,25	16661	3797	4853	10378	29202
					2002,75	196	8011	784	–	2163	
143	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	12,76	5437		69376		69376	–	74926
					–		–	–		5550	
144	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м, МУ (АС-2 лист 15) НР = 91 % К=2,000;	м3	0,24	36395,83	1779,17	8735	427	6312	1900	11486
					8316,67	383,33	1996	92	–	851	
145	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,02	254259		5085		5085	–	5492
					–		–	–		407	
147	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,4078	544342		766325		766325	–	827631
					–		–	–		61306	
	Итого						81 424 554				
	в том числе						0				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						10 283 187				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге **3 793 948**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге **789 538**
- материалы, изделия и конструкции, тенге **50 726 814**
- накладные расходы, тенге **10 589 158**
  в т.ч. зарплата, тенге **953 025**
- сметная прибыль (8 %), тенге **6 031 447**

Локальная смета 2-1-2 на Строительная часть выше отм.0.000

Раздел 9 Разные работы

9.1 Вход, крыльцо

169	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % К=0,100;	м3 основания	**0,687**	3815,14	975,25	2621	670	1453	699	**3586**
					724,89	369,72	498	254	–	266	
170	1108-0301-0101	Стены из легкобетонных камней (крыльцо и пандус). Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	8,1	8244,07	2582,84	66777	20921	14760	32929	107682
					3839,01	532,35	31096	4312	–	7976	
171	2103-0302-0104	Блоки бетонные сплитерные, размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые ГОСТ 6133-99	шт.	470	218		102460		102460	–	110657
					–		–		–	8197	
172	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	10,4	22528,37	1637,12	234295	17026	198430	20487	275165
					1811,44	353,27	18839	3674	–	20383	
173	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,220;	т	**0,2286**	254259		58174		58174	–	**62828**
					–		–		–	4654	
174	1108-0201-0102	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м (380 мм) НР = 93 % К=0,380; т.ч. п.3.1:	м3 кладки	19,152	32247,91	2054,51	617612	39348	496914	83199	756876
					4247,6	423,51	81350	8111	–	56065	
175	1108-0201-0102	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м (250 мм) НР = 93 % К=0,250; т.ч. п.3.1:	м3 кладки	**5,4**	26426,67	2054,44	142704	11094	108673	23458	**179455**
					4247,59	423,52	22937	2287	–	13293	

176 1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % т.ч. п.3.1:	м2 перегородок (за вычетом проемов)	**20,6**	3873,06	241,26	79785	4970	**49590**	24412	**112533**
177 1107-**0503**-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %			1224,51	49,71	25225	1024	–	8336	
		шт. сборных конструкций	**12**	443	246,5	5316	2958	490	2941	8918
178 2104-**0105**-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84			155,67	52	1868	624	–	661	
		м3	**0,24**	58990		14158		14158	–	15291
179 1107-**0505**-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %			–		–		–	1133	
		шт. сборных конструкций	**6**	7048,5	1235,17	42291	7411	16599	23508	**71063**
180 2104-**0108**-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92			3046,83	273,5	18281	1641	–	5264	
		м2	**42,73**	5437		232323		232323	–	250909
181 1107-0**107**-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка анкер А1 НР = 118 % К=8,000;			–		–		–	18586	
		т стальных элементов	**0,00704**	556960,23	6107,95	3921	43	3486	473	4746
182 1112-0**101**-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 % К=0,080;			55681,82	1278,41	392	9	–	352	
		м3 утеплителя	**3,456**	14378,76	1671,01	49693	5775	35985	8607	**62964**
183 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие **цементно**-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %			2295,43	411,46	7933	1422	–	4664	
		м2 стяжки	**43,2**	607,62	99,03	26249	4278	13080	9113	**38191**
184 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;			205,81	23,47	8891	1014	–	2829	
		м2 **стяжки**	**43,2**	269,21	21,97	11630	949	10187	671	**13285**
				11,44	5,44	494	235	–	984	

185	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	43,2	101,94	1,04	4404	45	2332	1884	6791
					46,92	0,49	2027	21	–	503	
186	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	43,2	326,62	14,07	14110	608	7880	5355	21022
					130,14	4,61	5622	199	–	1557	
187	2110-0403-1301	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97 К=1,150;	м2	49,68	692		34379		34379	–	37129
					–		–		–	2750	
188	2110-0403-1403	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97 К=1,150;	м2	49,68	700		34776		34776	–	37558
					–		–		–	2782	
189	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	10,8	2813,43	13,61	30385	147	19614	9806	43406
					983,7	3,24	10624	35	–	3215	
190	1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м примыканий	36,2	1665,75	14,09	60300	510	43588	14986	81309
					447,57	2,4	16202	87	–	6023	
191	1112-0101-0707	Водосток наружный АС-2, лист 20 прим.7. НР = 92 %	м труб	12	1333,58	87,08	16003	1045	593	13466	31827
					1197,08	22,67	14365	272	–	2358	

192	2301-0506-0207	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-90x3,5 ГОСТ 22689-2014	м	12	715		8580		8580	–	9266
					–		–		–	686	
193	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	40,82	711,59	27,07	29047	1105	15154	12514	44886
					313,28	12,86	12788	525	–	3325	
194	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устроиство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	40,82	202,06	9,19	8248	375	7557	461	9406
					7,74	4,26	316	174	–	697	
195	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	40,82	135,74	3,45	5541	141	538	4614	10967
					119,11	1,15	4862	47	–	812	
196	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ОГ1 НР = 69 %	т конструкций	0,156	68711,54	24916,67	10719	3887	1553	4462	16395
					33839,74	7615,38	5279	1188	–	1214	
197	2113-0814-	Сварная решетка ограждения	т	0,156	540073		84251		84251	–	90991
					–		–		–	6740	

Итого	**2 515 102**
в том числе	**0**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**289 889**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**123 306**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**27 155**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**1 617 557**
- накладные расходы, тенге	**298 045**
в т.ч. зарплата, тенге	**2 439**
- сметная прибыль (8 %), тенге	**186 305**

Локальная смета 2-1-3 на Архитектурная часть

Раздел 1 Заполнение проемов

1.2 Окна

22	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых, ОК1, ОК-2 НР = 90 %	м2 проемов	281,484	2211,62	168,23	622535	47354	316391	253191	945784
					919,38	80,05	258790	22533	–	70058	

23	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99-ОК-2 К=108,000; кстм=1,04;	**м2**	**228,312**	25572,56		5838522		5838522	–	**6305604**
				–		–		–	467082	
24	2109-0201-0605	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 К=18,000; кстм=1,04;	**м2**	**53,172**	22799,92		1212317		1212317	–	**1309302**
				–		–		–	**96985**	
25	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых, ОК-3 НР = 90 % К=108,000;	м2 проемов	**75,6**	3494,72	170,48	264201	12888	140394	105200	**398953**
					1467,18	78,97	110919	5970	–	29552	
26	2109-0201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99-ОК-3 К=108,000; кстм=1,04;	**м2**	**75,6**	**30967,04**		**2341108**		**2341108**	–	**2528397**
				–		–		–	187289	
27	**1110-0501-0103**	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	**46,21**	3494,72	170,48	161491	7878	85815	64302	**243856**
					1467,17	78,97	67798	3649	–	18063	

28 2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: однозлементные поворотные ГОСТ 30674-99, ОК-4, ОК-5, ОК-6 кстм=1,04;	м2	46,21	26258,96		1213427		1213427	–	1310501
				–		–		–	97074	
29 1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 % К=2,000;	м2 проемов	3,668	3220,01	164,94	11811	605	5497	5399	18587
				1556,43	79,06	5709	290	–	1377	
30 2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 К=2,000; кстм=1,04;	м2	3,668	17391,92		63794		63794	–	68898
				–		–		–	5104	
31 1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 % К=108,000;	м2 проемов	246,5208	3638,59	176,93	896987	43618	495954	340012	1335959
				1449,84	82,65	357415	20376	–	98960	
32 2109-0203-0405	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-9, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 К=108,000; кстм=1,04;	м2	246,5208	23079,68		5689621		5689621	–	6144791
				–		–		–	455170	
Раздел 2 Отделочные работы										
2.1 Потолки										
42 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	отделываемой поверхности	4530,8	809,46	4,64	3667489	21042	1273870	1903446	6016610
				523,66	1,49	2372577	6731	–	445675	
44 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	отделываемой поверхности	923,2	809,46	4,64	747291	4288	259565	387847	1225949

				523,65	1,49	483438	1371	–	90811	
	2.2 Стены									
50	1115-0203-0203	Стены внутри здании. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	**9637,6**	1469,61	76,14	14457483	749037	4579547	7775746	24011887
					927,96	60,05	9128899	590783	–	1778658	
51	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	**9637,6**	878,37	7,25	8641046	71298	2014211	5262778	15016130
					666,38	2,33	6555537	22935	–	1112306	
53	1115-0203-0201	Стены внутри здании. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2005,2	1206,31	71,43	2418891	143222	724647	1333328	4052397
					773,5	57,67	1551022	115638	–	300178	
55	1115-0203-0203	Стены внутри здании. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2569,2	1469,62	76,14	3775735	195620	1196000	2030724	6270976
					927,96	60,05	2384115	154290	–	464517	
56	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	2569,2	878,37	7,25	2256707	18621	526034	1374434	3921632
					666,38	2,33	1712052	5991	–	290491	
	Раздел 3 Полы										
	3.2 Тип 2										
73	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	**м2 стяжки**	**3725,6**	758,33	28,58	2825239	106465	1469387	1222636	4371705
					335,35	13,77	1249387	51290	–	323830	
74	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устроиство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до толщ.40 мм, к=4) НР = 94 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	**3725,6**	**429,32**	**19,39**	**1599493**	**72251**	**1465475**	**89950**	**1824598**

				16,58	9,11	61767	33924	–	135155	
Раздел 4 Наружная отделка										
4.1 Цоколь										
110	1115-0106-0501	**Цоколь. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР = 80 %**	м2 поверхности облицовки	**234,9**	7908,7	72,61	1857753	17057	532162	1051208	**3141678**
					5570,6	23,31	1308534	5476	–	232717	
Итого							**90 464 194**				
в том числе							**0**				
- зарплата рабочих-строителей, тенге							**27 607 959**				
- затраты на эксплуатацию машин, тенге							**1 511 244**				
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге							**1 041 247**				
- материалы, изделия и конструкции, тенге							**31 443 738**				
- накладные расходы, тенге							**23 200 201**				
в т.ч. зарплата, тенге							**2 088 018**				
- сметная прибыль (8 %), тенге							**6 701 052**				
		Локальная смета 2-1-4 Водопровод и канализация									
Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация										
3.1 Ниже 0.00										
138	1116-0201-0102	Трубопроводы из канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях(выпуск) НР = 98 %	м трубопровода	**10**	1039,7	41,3	10397	413	1507	8491	**20399**
					847,7	18,7	8477	187	–	1511	
139	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-110x4,2 ГОСТ 22689-2014	**м**	**10**	1077		10770		10770	–	**11632**
					–		–		–	862	
140	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	130	1844,28	9,29	239757	1208	140633	96433	363085
					753,2	3,73	97916	485	–	26895	
141	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	10	466		4660		4660	–	5033
					–		–		–	373	
142	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	8	466		3728		3728	–	4026
					–		–		–	298	

143	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	50	236		11800		11800	–	12744
					–		–		–	944	
144	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	8	553		4424		4424	–	4778
					–		–		–	354	
145	2302-0601-1003	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	654		2616		2616	–	2825
					–		–		–	209	
146	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	76	537		40812		40812	–	44077
					–		–		–	3265	
147	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	130	617,12	67,3	80225	8749	34583	31238	120380
					283,79	32,38	36893	4209	–	8917	
148	2111-0403-0324	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 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	143	1589		227227		227227	–	245405
					–		–		–	18178	
149	1126-0101-1501	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75 с покрытием из листов алюминиевых сплавов НР = 76 %	м3 изоляции	0,28637	225648,64	6956,04	64619	1992	44994	13599	84475
					61574,19	907,92	17633	260	–	6257	
	3.2 Выше 0.00										
150	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	650	1844,29	9,3	1198788	6044	703164	482170	1816435
					753,2	3,74	489580	2430	–	134477	

151	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	**250**	1045,76	4,05	261440	1012	64058	192868	**490653**
					785,48	1,74	196370	434	–	36345	
152	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	**шт.**	**72**	278		20016		20016	–	**21617**
					–		–		–	1601	
153	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	**шт.**	**156**	466		72696		72696	–	**78512**
					–		–		–	5816	
154	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	**шт.**	**200**	84		16800		16800	–	18144
					–		–		–	1344	
155	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	72	176		12672		12672	–	13686
					–		–		–	1014	
156	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	40	236		9440		9440	–	10195
					–		–		–	755	
157	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	**шт.**	**48**	553		26544		26544	–	**28868**
					–		–		–	2124	
158	**2302-0403-2602**	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	330	142		46860		46860	–	50609
					–		–		–	3749	
159	2302-0403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	400	97		38800		38800	–	41904
					–		–		–	3104	
160	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	**100**	617,13	67,3	61713	6730	26603	24030	**92602**
					283,8	32,38	28380	3238	–	6859	

161	2111-0403-0324	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 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	110	1589		174790		174790	–	188773
					–		–		–	13983	
162	1116-0201-0203	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	5,6	19931,79	81,07	111618	454	104565	6630	127708
					1178,39	29,64	6599	166	–	9460	
163	2302-0601-0609	уплотнительной резинкой, DN 125x100	шт.	4	808		3232		3232	–	3491
					–		–		–	259	
164	2302-0302-3111	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125x125x125, PN 10	шт.	2	4459		8918		8918	–	9631
					–		–		–	713	

Итого	3 910 487
в том числе	0
- зарплата рабочих-строителей, тенге	881 848
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 602
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 409
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 856 912
- накладные расходы, тенге	855 459
в т.ч. зарплата, тенге	76 991
- сметная прибыль (8 %), тенге	289 666

Локальная смета 2-1-5 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление.

1	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	162	1535,49	18,51	248749	2998	181574	64016	337786
					396,15	7,07	64177	1145	–	25021	
2	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1590	1646,72	18,51	2618284	29424	1958976	628303	3506814

				396,15	7,07	629884	11241	–	259727	
3	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	38,4	1280,03	18,52	49153	711	33230	15173	69472
					396,15	7,06	15212	271	–	5146	
4	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	60	2017,58	18,5	121055	1110	96176	23709	156345
					396,15	7,07	23769	424	–	11581	
5	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14,4	2191,67	18,54	31560	267	25588	5690	40230
					396,18	7,01	5705	101	–	2980	
6	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14,4	2273,13	33,82	32733	487	25101	7196	43123
					496,18	13,75	7145	198	–	3194	
7	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	48	3380,21	48,23	162250	2315	117124	42754	221404
					891,9	17	42811	816	–	16400	
8	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	42	3351,6	70,21	140767	2949	96418	41567	196921
					985,71	24,17	41400	1015	–	14587	
9	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1880	87,27	1,1	164062	2062	3004	155816	345468
					84,57	–	158996	–	–	25590	
10	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	90	90,73	1,1	8166	99	455	7460	16256

					84,58	–	7612	–	–	1250	
11	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	**кг**	**60**	537		32220		32220	–	**34798**
					–		–		–	2578	
12	2302-1104-0401	Кронштеины для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	**100 шт.**	**3,56**	25857		92051		92051	–	99415
					–		–		–	7364	
13	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	244,08	18435,02	156,7	4499620	38248	4260939	214609	5091367
					821,18	76,02	200433	18556	–	377138	
14	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	178	198,92	–	35408	–	4717	30077	70724
					172,42	–	30691	–	–	5239	
15	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	178	278		49484		49484	–	53443
					–		–		–	3959	
16	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	606	2	1212	4	138	1050	2443
					535	0,5	1070	1	–	181	
17	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	711	2	1422	4	214	1181	2811
					602	0,5	1204	1	–	208	
18	2304-1006-2202	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	**шт.**	**2**	10187		20374		20374	–	**22004**
					–		–		–	1630	
19	**2304-1006-2206**	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	67357		134714		134714	–	145491
					–		–		–	10777	

20	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	270	465,23	0,56	125611	150	4352	118757	263917
					448,55	0,27	121109	72	–	19549	
21	2304-1008-0207	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	270	8534		2304180		2304180	–	2488514
					–		–		–	184334	
22	2305-1207-0101	Головка термостатическая типа Herz, Мини, М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 30 °С	шт.	270	4534		1224180		1224180	–	1322114
					–		–		–	97934	
23	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	270	1259		339930		339930	–	367124
					–		–		–	27194	
24	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2280		4560		4560	–	4925
					–		–		–	365	
25	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3993		7986		7986	–	8625
					–		–		–	639	
26	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные 10Б19бк1, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	4559		82062		82062	–	88627
					–		–		–	6565	
27	2304-0902-1608	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 76 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	16227		32454		32454	–	35050
					–		–		–	2596	
28	2304-0902-1609	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	19589		39178		39178	–	42312
					–		–		–	3134	

29	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопрово да	**227**	607,67	67,3	137941	15277	58243	54545	207885
					283,79	32,37	64421	7349	–	15399	
30	2111-**0403**-0321	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 89 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	77	1000		77000		77000	–	**83160**
					–		–		–	6160	
31	2111-**0403**-0319	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 К=1,100;	**м**	**27,5**	798		21945		21945	–	**23701**
					–		–		–	**1756**	
32	2111-0403-0310	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 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	**м**	**52,8**	370		19536		19536	–	21099
					–		–		–	1563	
33	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 К=1,100;	м	35,2	314		11053		11053	–	11937
					–		–		–	884	

34	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 К=1,100;	м	35,2	314		11053		11053	–	**11937**
				–			–		–	884	
35	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	**м2**	**783**	248,99	6,16	194961	4820	160324	20994	233231
					38,08	0,78	29817	609	–	17276	
36	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка гильзы НР = 98 % К=0,400;	м трубопровода	**33,6**	2823,21	40,21	94860	1351	68247	25236	129704
					751,85	14,55	25262	489	–	9608	
37	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % К=0,400;	м трубопровода	**5,28**	5126,14	70,27	27066	371	21490	5226	34875
					985,8	24,24	5205	128	–	2583	

Итого	**15 835 172**
в том числе	**0**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**1 475 923**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**102 647**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**42 416**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**11 620 270**
- накладные расходы, тенге	**1 463 359**
в т.ч. зарплата, тенге	**131 702**
- сметная прибыль (8 %), тенге	**1 172 973**

Локальная смета 2-1-6 Электрооборудование и электроосвещение

Раздел 3 Провода и кабели

36	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**	**855**	96,6	1,6	82594	1367	16897	46704	139642

				75,24	0,63	64330	537	–	10344	
37	1308-0206-1301	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР = 72 %	м	5919	169,28	2,4	1001997	14202	171328	591877	1721384
					137,94	0,94	816467	5585	–	127510	
38	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	3321	353,55	2,4	1174149	7968	499856	482010	1788652
					200,64	0,94	666325	3133	–	132493	
39	2306-0145-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6	153811		92287		92287	–	99670
					–		–		–	7383	
40	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,5	206744		516860		516860	–	558209
					–		–		–	41349	
41	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,9	321249		1574120		1574120	–	1700050
					–		–		–	125930	
42	2306-0145-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	420153		37814		37814	–	40839
					–		–		–	3025	
43	2306-0145-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,07	746745		799017		799017	–	862938
					–		–		–	63921	
44	2306-0146-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,087	2248149		195589		195589	–	211236 30

					–		–		–	15647	
45	2306-0146-1023	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,012	17344288		208131		208131	–	224781
					–		–		–	16650	
46	2306-0144-0113	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 1х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,18	844790		152062		152062	–	164227
					–		–		–	12165	
47	2306-0146-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,25	494383		617979		617979	–	667417
					–		–		–	49438	
48	2306-0902-0118	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 70 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,625	2328345		1455216		1455216	–	1571633
					–		–		–	116417	
49	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,9	132560		119304		119304	–	128848
					–		–		–	9544	
50	2306-0408-0102	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5	км	0,08	18744		1500		1500	–	1620
					–		–		–	120	
	Раздел 6 Трубы										
90	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 75 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	130	237,83	17,82	30918	2317	2518	19427	54373
					200,64	6,92	26083	899	–	4028	
91	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	840	204,65	8,94	171902	7506	16926	108271	302587
					175,56	3,46	147470	2906	–	22414	
92	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	350	228,79	11,37	80078	3981	5873	51672	142290

				200,64	4,41	70224	1542	–	10540	
93	1121-0101-0102	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	105	461,51	5,51	48459	579	8012	28870	83515
					379,7	2,18	39868	229	–	6186	
94	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 75 мм	м	130	350		45500		45500	–	49140
					–		–		–	3640	
95	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 42 мм	м	350	194		67900		67900	–	73332
					–		–		–	5432	
96	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	840	90		75600		75600	–	81648
					–		–		–	6048	
97	2301-0201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	105	593		62265		62265	–	67246
					–		–		–	4981	

Итого	**10 735 277**
в том числе	**0**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**1 830 767**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**37 920**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**14 831**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**6 742 554**
- накладные расходы, тенге	**1 328 831**
в т.ч. зарплата, тенге	**119 595**
- сметная прибыль (8 %), тенге	**795 205**

Всего затраты по акту	**151 973 085**
Накладные расходы, тенге	**37 735 053**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**15 176 648**
Всего по смете	**204 884 786**
В том числе оборудование	**0**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	1843963
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	0
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	4134575
Итого по акту:	**210863324**
- в текущих ценах 2020 года	210863324
К скидки = 0,0436413913	-9202369

Всего по акту с учетом скидки	201660955,00
Налог на добавленную стоимость	24199314,60
Всего по акту с учетом скидки	225860269,60

Принял (Заказчик): Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара", БИН 060140013382

Руководитель _____ Садыков А.Б.

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217

Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор : Акционерное общество "Национальный центр "Құрылысконсалтинг", БИН 020440005137

(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)

Эксперт технического надзора _____ Таскарин Амангельды Сагадатович

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно- исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)", БИН 050940001702

Эксперт авторского надзора _____ Кажмуратов Мади Каирбекович