Приложение 5
к приказу Министерства по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций
заказчика
(застройщика)

Форма КС-3

Заказчик : КГУ "Отдел строительства архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"
Подрядчик: ТОО "Зерттеу СК"
Наименование строительства и его адрес: Строительство трех 100 квартирных жилых домов в микрорайоне "Береке" в г. Петропавловске СКО" Дома 1,2 и 3" (без наружных инженерных сетей и благоустройства) (дом №3)

СПРАВКА № 2
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		169	05.11.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (август) без НДС	из графы 1							
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнитель-ные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство трех 100 квартирных жилых домов в микрорайоне "Береке" в г. Петропавловске СКО" Дома 1,2 и 3" (без наружных инженерных сетей и благоустройства) (дом №3)	157 467 333,3	38 095 432,0	34 013 779,0	36 080 187	36 080 187					4 081 653,0	38 095 432,0

Заказчик:
Руководитель
КГУ «Отдел строительства архитектуры и градостроительства акимата
города Петропавловска» _____ С.А. Сабралин
М.П (подпись).

Подрядчик:
Директор ТОО "Зерттеу СК" _____ Е.С. Махиня
М.П (подпись).

Технический надзор:
Эксперт ТН ТОО "Фиридо" _____ В.Е. Доль
М.П (подпись).

Авторский надзор:
ТОО «Научно-исследовательский институт типового
и экспериментального проектирования (Институт жилища)" _____

ЗАКАЗЧИК - КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропаловска»

ГЕНПОДРЯДЧИК - ТОО «ЗЕРТТЕУ СК»

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА И ЕГО АДРЕС - «Строительство трех 100 квартирных жилых домов в микрорайоне «Береке» в г. Петропавловске СКО» Дома 1,2 и 3» (без наружных инженерных сетей и благоустройства) (дом №3)

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2
ЗА АВГУСТ 2021 ГОДА

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10		11		12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-1 НА ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ

РАЗДЕЛ 1. Вынос проекта в натуру

1.	ССЦИ РК8.03-04 -2020 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-20 п.29	-Разбивка основных осей здания проложением теодолитных ходов	км	0,7	39048	--	--	27334	--	--	--	--	--	27334
2.	ССЦИ РК8.03-04 -2020 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-04 п.11, примечание п.1 кс=1,2	-Проложение ходов технического нивелирования	км	2	6408	--	--	12816	--	--	--	--	--	12816
3.	ССЦИ РК8.03-04	-Изготовление и установка стенных	знак	1	3585	--	--	3585	--	--	--	--	--	3585

-2020 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-03 п.10	марок									
4. ССЦИ РК8.03-04 -2020 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-03 п.29	-Изготовление и установка геодезических знаков	знак	10	3142	--	31420	--	--	--	31420
				---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	--	
	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ЗНАКОВ (10ШТ)									
5. Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	-Устройство металлического ограждения	т конструкций	0,3	81860,17	27049,86	24558	8115	3828	--	24558
				---	---	---	---	---	---	
				42049,5	9458,9	12615	2838	--	--	
6. С1222-519 -0301 222-519-0301 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,3	701217	--	210365	--	--	--	210365
				---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	--	
7. Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	11,3	1000,95	1,2	11311	14	1574	--	11311
				---	---	---	---	---	---	
				860,47	0,58	9723	7	--	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	321389	8129	5402	--	321389
		Тенге		---	---	---	---	---	---	
				--	--	22338	2845	--	--	

Стоимость прочих работ	Тенге	321389		
Материалы	Тенге	5402		
Всего заработная плата	Тенге		25183	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	210365		
ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге	321389		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			18
Сметная заработная плата	Тенге		25183	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	321389		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			18
Сметная заработная плата	Тенге		25183	

ИТОГО ПО ЛС 1-1-1	Тенге		--	--	321389	8129	5402	--	321389
	Тенге		--	--	22338	2845	--	--	
Стоимость прочих работ	Тенге				321389				
Материалы	Тенге				5402				
Всего заработная плата	Тенге					25183			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				210365				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				321389				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
Сметная заработная плата	Тенге					25183			
ИТОГО ПО ЛС 1-1-1	**Тенге**				**321389**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
Сметная заработная плата	Тенге					25183			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-3-1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМ. 0.000

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы /под все здание/

1.			2370,613481	197,82	189,62	468948	449516	--	74192	586591
				8,2	35,27	19432	83612	--	43451	
Е11-01010 1-0331 1101-0101 -0331 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами типа "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта								
2.			42,2246676	2834,35	--	119680	--	--	86169	222317
				2834,35	--	119680	--	--	16468	
Е11-01020 5-0201 1101-0205 -0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11	-Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	м3 грунта								

п.3.177 прим. Кзтр=1,2	механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	588628	449516	--	160361	808908
		Тенге		--	--	139112	83612	--	59919	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				588628				
Всего заработная плата		Тенге					222724			
Накладные расходы		Тенге				160361				
Сметная прибыль		Тенге				59919				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				808908				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								156
Сметная заработная плата		Тенге					222724			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				808908				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								156
Сметная заработная плата		Тенге					222724			

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты

Свайные работы

СЕКЦИЯ РБС 1-07 и ЭБ-2

8.			77,55	12264,33	8865,19	951099	687495	23990	422075	1483028
E11-05010 1-0302 1105-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2	м3 железобетона		3089,8	2407,79	239614	186724	--	109854	
9.			2,56	11768,05	8494,9	30126	21747	596	13361	46966
E11-05010 1-0304 1105-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2	м3 железобетона		3040,07	2231,73	7783	5713	--	3479	
10.			145	3797,6	1957,24	550652	283799	7187	395153	1021469
E11-05010 1-1001 1105-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая		1790,8	961,92	259666	139478	--	75664	

СЕКЦИЯ РБС 1-04, ЭБ-5 и ЭБ-6

11.			82,5	12264,33	8865,19	1011807	731379	25520	449016	1577688
E11-05010 1-0302 1105-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2	м3 железобетона		3089,8	2407,79	254908	198643	--	116866	
12.			1,92	11768,05	8494,9	22595	16310	448	10021	35225
E11-05010 1-0304 1105-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2	м3 железобетона		3040,07	2231,73	5837	4285	--	2609	
13.			153	3797,6	1957,24	581033	299458	7583	416954	1077826
E11-05010 1-1001 1105-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая		1790,8	961,92	273992	147174	--	79839	
	СЕКЦИЯ РБС 1/2-07									
14.			25,3	12264,33	8865,19	310288	224289	7827	137698	483825
E11-05010 1-0302 1105-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2	м3 железобетона		3089,8	2407,79	78172	60917	--	35839	
15.			1,92	11768,05	8494,9	22595	16310	448	10021	35225
E11-05010 1-0304 1105-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2	м3 железобетона		3040,07	2231,73	5837	4285	--	2609	
16.			49	3797,6	1957,24	186082	95905	2428	133534	345186
E11-05010 1-1001 1105-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая		1790,8	961,92	87749	47134	--	25569	
	СЕКЦИЯ РБС УС 021-1 и ЭБ-3, УС 021-1Н и ЭБ-4									
17.			127,6	12264,33	8865,19	1564929	1131198	39473	694478	2440159
E11-05010 1-0302 1105-0101 -0302	-Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на	м3 железобетона		3089,8	2407,79	394258	307234	--	180752	

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	гусеничном копре. Грунты группы 2								
18.	Е11-05010 1-0304 1105-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2	м3 железобетона	5,12	11768,05 / 3040,07	8494,9 / 2231,73	60252 / 15565	43493 / 11426	1194 / --	26722 / 6958	93932
19.	Е11-05010 1-1001 1105-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	240	3797,6 / 1790,8	1957,24 / 961,92	911424 / 429792	469738 / 230861	11894 / --	654046 / 125238	1690708
		Ростверк монолитный под наружные и внутренние стены									
		СЕКЦИЯ РБС 1-07 и ЭБ-2									
20.	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	7,66	8949,17 / 980,9	1827,22 / 835,06	68551 / 7514	13997 / 6397	47040 / --	12937 / 6519	88007
21.	Е11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	48	41373,35 / 4795,2	2066,35 / 468,56	1985921 / 230170	99185 / 22491	1656566 / --	229921 / 177267	2393109
22.	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,91733	22329,8 / 20632,14	1409,66 / 429,2	65143 / 60191	4112 / 1252	840 / --	55913 / 9685	130741
		СЕКЦИЯ РБС 1-04, ЭБ-5 и ЭБ-6									
23.	Е11-08010 1-0202 1108-0101	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	15,935	8949,17 / 980,9	1827,22 / 835,06	142605 / 15631	29117 / 13307	97857 / --	26912 / 13561	183078

	-0202 РСНБ РК 2015									
24.	E11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	54,7	41373,35	2066,35	2263122	113029	1887796	262014	2727147
					4795,2	468,56	262297	25630	--	202011	
25.	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	3,38564	22329,8	1409,66	75601	4772	976	64889	151729
					20632,14	429,2	69853	1453	--	11239	
		СЕКЦИЯ РБС 1/2-07									
26.	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5,54	8949,17	1827,22	49578	10123	34021	9356	63649
					980,9	835,06	5434	4626	--	4715	
27.	E11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	26,6	41373,35	2066,35	1100531	54965	918014	127415	1326181
					4795,2	468,56	127552	12464	--	98236	
28.	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,78724	22329,8	1409,66	17579	1110	227	15088	35280
					20632,14	429,2	16242	338	--	2613	
		СЕКЦИЯ РБС УС 021-1 и ЭБ-3, УС 021-1Н и ЭБ-4									
29.	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	16,54	8949,17	1827,22	148019	30222	101573	27933	190029
					980,9	835,06	16224	13812	--	14076	

	2015									
30.			88,46	41373,35	2066,35	3659887	182790	3052914	423725	4410301
	E11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	4795,2	468,56	424183	41449	--	326689	
31.			2,6259766	22329,8	1409,66	58638	3702	756	50329	117684
	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	20632,14	429,2	54180	1127	--	8717	
		Гидроизоляция								
		СЕКЦИЯ РБС 1-04								
47.			104,2	1224,76	12,72	127620	1325	76221	47152	188753
	E11-08010 1-0301 1108-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная /на отм.-2,44 из цементно-песчаного раствора состава 1:2/	м2 поверхности	480,56	6,01	50074	626	--	13982	
48.			104,2	3268,54	6,83	340582	712	314328	23950	393695
	E11-08010 1-0303 1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /на отм.-0,34 из 2-х слоев рубероида на битумной мастике/	м2 поверхности	245,12	2,03	25542	212	--	29163	
49.			363,128	913,58	20,4	331746	7408	210403	106976	473820
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	313,76	3,01	113935	1093	--	35098	
		СЕКЦИЯ РБС УС 021-1 и ЭБ-3, УС 021-1Н и ЭБ-4								
53.			88,46	1224,76	12,72	108342	1126	64706	40029	160241
	E11-08010 1-0301 1108-0101	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная	м2 поверхности	480,56	6,01	42510	532	--	11870	

	-0301 РСНБ РК 2015	цементная /на отм.-2,44 из цементно-песчаного раствора состава 1:2/								
54.				88,46	3268,54	6,83	289135	605	266847	20332	334225
	E11-08010 1-0303 1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /на отм.-0,34 из 2-х слоев рубероида на битумной мастике/	м2 поверхности		245,12	2,03	21683	180	--	24757	
55.				291,292	913,58	20,4	266119	5943	168780	85813	380087
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		313,76	3,01	91396	877	--	28155	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	17301601	4585364	9028453	4993763	24078993
			Тенге		--	--	3687784	1491740	--	1783629	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17301601				
	Материалы		Тенге				9028452				
	Всего заработная плата		Тенге					5179524			
	Накладные расходы		Тенге				4993763				
	Сметная прибыль		Тенге				1783629				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24078993				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3460
	Сметная заработная плата		Тенге					5179524			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				24078993				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3460
	Сметная заработная плата		Тенге					5179524			

РАЗДЕЛ 3. Стены подвала

СЕКЦИЯ РБС 1-04

68.				35	4895,47	2337,65	171341	81818	47065	76372	267530
	E11-07050 1-0104 1107-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		1213,08	636,12	42458	22264	--	19817	
69.				41	3026,14	1332,84	124072	54646	36774	56076	194560
	E11-07050 1-0103 1107-0501 -0103 РСНБ РК	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		796,38	362,69	32652	14870	--	14412	

	2015 Изм. и доп. вып. 19									
70.				168	2379,43	1046,29	399744	175777	136022	160218	604759
	E11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструк ций		523,48	284,72	87945	47833	--	44797	
71.				216	2049,9	1067,02	442778	230477	114593	189302	682646
	E11-07050 1-0101 1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструк ций		452,35	290,36	97708	62718	--	50566	
72.				21,4	30957,36	1345,44	662488	28792	548108	84770	807039
	E11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /мон.заделки, В7.5/	м3		3999,42	353,57	85588	7566	--	59781	
73.				0,14901	519420,42	2419,62	77399	361	65844	10523	94956
	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлич еских изделий		75124,8	811,62	11194	121	--	7034	
75.				10,62	54409,7	2739,96	577831	29099	228856	251476	895651
	E11-26020 1-0101 1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме /минплита М125, см.п.п.9, л.1.1/	м3 изоляции		30120,12	1037,07	319876	11014	--	66345	
76.				10,3014	43126	--	444258	--	444258	--	479799
	С1234-101 -0205 234-101-0 205 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3		--	--	--	--	--	35541	
78.				219,239	579,63	7,27	127078	1594	56744	55490	197174
	E11-15020 7-0201 1115-0207	-Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукату риваемой		313,54	2,84	68740	623	--	14605	

	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		поверхно сти							
		СЕКЦИЯ РБС 1/2-07								
79.				12	4895,47	2337,65	58746	28051	16138	26185	91725
	Е11-07050 1-0104 1107-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструк ций		1213,08	636,12	14557	7633	--	6794	
80.				16	3026,14	1332,84	48418	21325	14351	21883	75925
	Е11-07050 1-0103 1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструк ций		796,38	362,69	12742	5803	--	5624	
81.				57	2379,43	1046,29	135628	59638	46152	54360	205186
	Е11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструк ций		523,48	284,72	29838	16229	--	15199	
82.				91	2049,9	1067,02	186541	97099	48278	79752	287597
	Е11-07050 1-0101 1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструк ций		452,35	290,36	41164	26423	--	21303	
83.				4	30957,36	1345,44	123829	5381	102450	15845	150848
	Е11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /мон.заделки, В7.5/	м3		3999,42	353,57	15998	1414	--	11174	
84.				0,0908	519420,42	2419,62	47163	220	40122	6412	57861
	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлич еских изделий		75124,8	811,62	6821	74	--	4286	

РСНБ РК
2015

СЕКЦИЯ РБС УС 021-1Н и ЭБ-4

100.	E11-07050 1-0104 1107-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	36	4895,47 / 1213,08	2337,65 / 636,12	176237 / 43671	84155 / 22900	48411 / --	78554 / 20383	275174
101.	E11-07050 1-0103 1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	36	3026,14 / 796,38	1332,84 / 362,69	108941 / 28670	47982 / 13057	32289 / --	49237 / 12654	170833
102.	E11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	90	2379,43 / 523,48	1046,29 / 284,72	214149 / 47113	94166 / 25625	72870 / --	85831 / 23998	323978
103.	E11-07050 1-0101 1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	185	2049,9 / 452,35	1067,02 / 290,36	379232 / 83685	197399 / 53717	98148 / --	162134 / 43309	584675
104.	E11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /мон.заделки, В7.5/	м3	20,46	30957,36 / 3999,42	1345,44 / 353,57	633388 / 81828	27528 / 7234	524032 / --	81047 / 57155	771589
105.	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,2368	519420,42 / 75124,8	2419,62 / 811,62	122999 / 17790	573 / 192	104636 / --	16723 / 11178	150900

106.				8,846	54409,7	2739,96	481308	24238	190627	209469	746039
	E11-26020 1-0101 1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме /минплита М125/	м3 изоляции		30120,12	1037,07	266443	9174	--	55262	
107.				8,58062	43126	--	370048	--	370048	--	399652
	С1234-101 -0205 234-101-0 205 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3		--	--	--	--	--	29604	
109.				221,15	579,63	7,27	128185	1608	57238	55974	198892
	Е11-15020 7-0201 1115-0207 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукатуриваемой поверхности		313,54	2,84	69339	628	--	14733	
		Перемычки									
		СЕКЦИЯ РБС 1-04									
117.				40	655,19	248,74	26208	9950	8531	11948	41209
	Е11-07050 3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		193,17	59,97	7727	2399	--	3052	
118.				0,27832	33710,85	10656,3	9382	2966	1287	4181	14648
	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		18428,7	3344,01	5129	931	--	1085	
119.				0,27832	818975	--	227937	--	227937	--	246172
	С1222-525 -0101 222-525-0 101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	18235	
120.				9,18456	118,26	2,67	1086	25	583	332	1531

	Е11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2		52,04	0,3	478	3	--	113	
121.				18,36912	82,39	1,9	1513	35	938	377	2041
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2		29,42	0,3	540	6	--	151	
122.				0,03	77544,42	2419,62	2326	72	--	2119	4800
	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /рядовая перемычка над сантех.отверстиями из арматуры, см.п.п.7, л.4/	т металлических изделий		75124,8	811,62	2254	24	--	356	
123.				0,03	346394	--	10392	--	10392	--	11223
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	831	
		СЕКЦИЯ РБС 1/2-07									
124.				21	655,19	248,74	13759	5223	4479	6273	21634
	Е11-07050 3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		193,17	59,97	4057	1259	--	1603	
125.				0,36644	33710,85	10656,3	12353	3905	1695	5505	19287
	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		18428,7	3344,01	6753	1225	--	1429	
126.				0,36644	818975	--	300105	--	300105	--	324113
	С1222-525 -0101 222-525-0 101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до	т		--	--	--	--	--	24008	

		0,1 т								
127.	E11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	12,09252	118,26	2,67	1430	33	768	437
					52,04	0,3	629	4	--	149
128.	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	24,18504	82,39	1,9	1993	46	1235	496
					29,42	0,3	712	7	--	199
129.	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /рядовая перемычка над сантех.отверстиями из арматуры, см.п.п.7, л.4/	т металлических изделий	0,03	77544,42	2419,62	2326	72	--	2119
					75124,8	811,62	2254	24	--	356
130.	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03	346394	--	10392	--	10392	--
					--	--	--	--	--	831
		СЕКЦИЯ РБС УС 021-1 и ЭБ-3, УС 021-1Н и ЭБ-4								
131.	E11-07050 3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	32	655,19	248,74	20966	7960	6825	9559
					193,17	59,97	6181	1919	--	2442
132.	E11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,42919	33710,85	10656,3	14468	4573	1986	6448
					18428,7	3344,01	7909	1435	--	1673
133.	С1222-525 -0101 222-525-0	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,42919	818975	--	351496	--	351496	--
					--	--	--	--	--	28120

127.										2016
128.										2688
129.										4800
130.										11223
131.										32967
132.										22589
133.										379616

	101 РСНБ РК 2015	преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т								
134.				14,16327	118,26	2,67	1675	38	900	512	2361
	Е11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2		52,04	0,3	737	4	--	175	
135.				28,32654	82,39	1,9	2334	53	1448	581	3148
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2		29,42	0,3	833	8	--	233	
136.				0,0156	77544,42	2419,62	1210	38	--	1102	2497
	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /рядовая перемычка над сантех.отверстиями из арматуры, см.п.п.7, л.4/	т металлических изделий		75124,8	811,62	1172	13	--	185	
137.				0,0156	346394	--	5404	--	5404	--	5836
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	432	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	7260556	1326916	4380455	1879622	9871387
			Тенге		--	--	1553185	366373	--	731212	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6344815				
	Материалы		Тенге				2655456				
	Всего заработная плата		Тенге					1896176			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				840494				
	Накладные расходы		Тенге				1863488				
	Сметная прибыль		Тенге				656662				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8864965				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1248
	Сметная заработная плата		Тенге					1896176			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				915741				
	Материалы		Тенге				4967				
	Всего заработная плата		Тенге					23382			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				879538				
	Накладные расходы		Тенге				16134				
	Сметная прибыль		Тенге				74550				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1006425				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								17

	Сметная заработная плата	Тенге					23382		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9871390			1265
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1919558		
	Сметная заработная плата	Тенге							

РАЗДЕЛ 4. Перекрытия

СЕКЦИЯ РБС 1-04

146.			38	4347,16	929,67	165192	35328	93362	52582	235196
	E11-07050 -Панели перекрытий	шт.		960,58	212,07	36502	8059	--	17422	
	4-0106 площадью до 10 м2.	сборных								
	1107-0504 Установка с опиранием	конструк								
	-0106 на две стороны	ций								
	РСНБ РК									
	2015									
	Изм. и									
	доп. вып.									
	19									
147.			10	3212	786,93	32120	7869	16327	11513	47123
	E11-07050 -Панели перекрытий	шт.		792,42	183,22	7924	1832	--	3491	
	4-0105 площадью до 5 м2.	сборных								
	1107-0504 Установка с опиранием	конструк								
	-0105 на две стороны	ций								
	РСНБ РК									
	2015									
	Изм. и									
	доп. вып.									
	19									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	197312	43197	109689	64095	282319
		Тенге		--	--	44426	9891	--	20913	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				197312				
	Материалы	Тенге				109689				
	Всего заработная плата	Тенге					54317			
	Накладные расходы	Тенге				64095				
	Сметная прибыль	Тенге				20913				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				282320				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
	Сметная заработная плата	Тенге					54317			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				282320				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
	Сметная заработная плата	Тенге					54317			

РАЗДЕЛ 10. Разные работы

Входы в техподполье

СЕКЦИЯ РБС 1-04

468.			27,75	379,45	34,71	10530	963	7271	2503	14076
	E11-11010 -Грунт. Уплотнение	м2		82,74	13,23	2296	367	--	1043	
	1-0102 щебнем	площади								
	1111-0101	уплотнен								
	-0102	ия								
	РСНБ РК									
	2015									
469.			2,775	3835,44	1069,47	10643	2968	5177	3508	15283
	E11-08010 -Основание под	м3								

1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	фундаменты песчаное. Устройство	основания		900,12	459,31	2498	1275	--	1132	
470.			2,22	25379,04	1133,45	56341	2516	50672	3420	64541
E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1420,2	272,49	3153	605	--	4781	
472.			2,53	2939,71	154,49	7437	391	--	6494	15046
E11-06190 9-0201 1106-1909 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м3 бетона		2785,22	35,47	7047	90	--	1115	
473.			2,53	75669,16	8260,25	191443	20898	146689	26038	234880
E11-06190 9-0301 1106-1909 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство	м3 бетона		9429,42	1880,25	23856	4757	--	17398	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	276394	27736	209809	41963	343826
		Тенге		--	--	38850	7094	--	25469	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				276394				
Материалы		Тенге				209808				
Всего заработная плата		Тенге					45944			
Накладные расходы		Тенге				41963				
Сметная прибыль		Тенге				25469				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				343826				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								33
Сметная заработная плата		Тенге					45944			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				343826				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								33
Сметная заработная плата		Тенге					45944			
ИТОГО ПО ЛС 2-3-1		Тенге		--	--	25624491	6432729	13728406	7139804	35385433
		Тенге		--	--	5463357	1958710	--	2621142	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				24708750				
Материалы		Тенге				12003405				
Всего заработная плата		Тенге					7398685			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				840494				
Накладные расходы		Тенге				7123670				
Сметная прибыль		Тенге				2546592				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34379012				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4935
Сметная заработная плата		Тенге					7398685			

Стоимость металломонтажных работ	Тенге				915741				
Материалы	Тенге				4967				
Всего заработная плата	Тенге					23382			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				879538				
Накладные расходы	Тенге				16134				
Сметная прибыль	Тенге				74550				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1006425				17
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					23382			
Сметная заработная плата	Тенге								
ИТОГО ПО ЛС 2-3-1	**Тенге**				**35385437**				4952
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					7422067			
Сметная заработная плата	Тенге								

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-3-2 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ВЫШЕ ОТМ. + 0,000

БЛОК 2 (РБС 1-04)

РАЗДЕЛ 16 ПОЛЫ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ
Тип 1

375.			330,94	379,45	34,71	125575	11487	86706	29855	167864
E11-11010 -Грунт. Уплотнение щебнем 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	м2 площади уплотнения			82,74	13,23	27382	4378	--	12434	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			--	--	125575	11487	86706	29855	167864
	Тенге			--	--	27382	4378	--	12434	
Стоимость общестроительных работ	Тенге					125575				
Материалы	Тенге					86706				
Всего заработная плата	Тенге						31760			
Накладные расходы	Тенге					29855				
Сметная прибыль	Тенге					12434				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					167864				26
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						31760			
Сметная заработная плата	Тенге									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					167864				26
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						31760			
Сметная заработная плата	Тенге									

БЛОК 3 (1/2 РБС 1-07)

РАЗДЕЛ 25 ПОЛЫ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ
Тип 1

605.			124,88	379,45	34,71	47386	4334	32719	11266	63344
E11-11010 -Грунт. Уплотнение щебнем 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	м2 площади уплотнения			82,74	13,23	10333	1652	--	4692	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге		--	--	47386	4334	32719	11266	63344
	Тенге		--	--	10333	1652	--	4692	
Стоимость общестроительных работ	Тенге				47386				
Материалы	Тенге				32719				
Всего заработная плата	Тенге					11985			
Накладные расходы	Тенге				11266				
Сметная прибыль	Тенге				4692				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				63344				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
Сметная заработная плата	Тенге					11985			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				63344				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
Сметная заработная плата	Тенге					11985			

РАЗДЕЛ 43 ПОЛЫ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ

Тип 1

1081.			280,25	379,45	34,71	106341	9728	73425	25282	142153
Е11-11010 -Грунт. Уплотнение щебнем 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	м2 площади уплотнения			82,74	13,23	23188	3708	--	10530	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге			--	--	106341	9728	73425	25282	142153
	Тенге			--	--	23188	3708	--	10530	
Стоимость общестроительных работ	Тенге					106341				
Материалы	Тенге					73426				
Всего заработная плата	Тенге						26896			
Накладные расходы	Тенге					25282				
Сметная прибыль	Тенге					10530				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					142153				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
Сметная заработная плата	Тенге						26896			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге					142153				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
Сметная заработная плата	Тенге						26896			
ИТОГО ПО ЛС 2-3-2	Тенге			--	--	279302	25549	192850	66403	373361
	Тенге			--	--	60903	9738	--	27656	
Стоимость общестроительных работ	Тенге					279302				
Материалы	Тенге					192851				
Всего заработная плата	Тенге						70641			
Накладные расходы	Тенге					66403				
Сметная прибыль	Тенге					27656				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					373361				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57
Сметная заработная плата	Тенге						70641			
ИТОГО ПО ЛС 2-3-2	**Тенге**					**373361**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57
Сметная заработная плата	Тенге						70641			

ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			36080187
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	5546598		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	6466407		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		1971293	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	14137022		
Прочие затраты	Тенге	75155		
Накладные расходы	Тенге	7206207		
Сметная прибыль	Тенге	2648798		
Итого с коэффициентом к=0,9427273401215				**34013779**
НДС 12%:				**4081653**
Всего по акту:				**38095432**

Заказчик:

КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»

_____ С.А.Сабралин

Генподрядчик:

ТОО «Зерттеу СК» _____ Е.С. Махиня

Технический надзор эксперт: ТОО «Фиридо» _____ В.Е.Доль

Расценки проверены авторский надзор:
ТОО «Научно-исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)» _____