Заказчик :Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бурлинского района Западно-Казахстанской области"

44

Форма № КС-3

Подрядчик :Товарищество с ограниченной ответственностью "Лидер"

Наименование строительства и его адрес: " Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр. Карачаганак-1 г. Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 37, без наружных инженерных сетей) "

Справка №17
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за май месяц 2020 года.

Реквизиты подрядчика	Договор	
	номер	Дата
БИН:010240005871	№89-18	от 26.09.2018г
ИИК:№ KZT-KZ776010181000167095		
БИК HSBKKZKX		
Банк;Филиал АО «Народный Банк Казахстана»		

Наименование пусковых комплексов, объектов,	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за май) без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	818 975 414,16	96 374 088,52							11 564 890,62	107 938 979,14

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бурлинского района Западно-Казахстанской области"

Руководитель отдела Ибасов А.К.

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "Лидер"

Большаков Г.И.

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бурлинского района Западно-Казахстанской области" БИН 060240007552,
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Лидер", БИН 010240005871, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, Р-Н ТЭЦ, 2 , Тел : 8(7112)
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка: " Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр. Карачаганак-1 г. Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 37, без наружных
(наименование, адрес)

Объект: " Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр. Карачаганак-1 г. Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 37, без наружных инженерных сетей) "
(наименование)

Договор о государственных закупках работ №89-18 от 26.09.2018г доп. соглашение №1-18 от 5 декабря 2018г, доп. соглашение №1-19 от 19 апреля 2019г, доп согл №6/20 от 13 марта 2020 года

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 17

за май месяц 2020 года от 25 мая 2020 г

на " Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г. Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 37, без наружных инженерных сетей) "

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / 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
			ЛС № 2-1-2 Общестроительные работы ЮЖ										
			РАЗДЕЛ 6. ЛЕСТНИЦЫ Л-1 (2 шт.), Л-2 (2 шт.)										
1	106	1106-0801-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	12		54708,31	2737,27	656500	32847	471310	143759	864280
							12695,28	469,49	152343	5634		64021	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					656500	32847	471310	143759	864280
									152343	5634	--	64021	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					656500				
			Материалы	Тенге					471309				
			Всего заработная плата	Тенге						157977			
			Накладные расходы	Тенге					143759				
			Сметная прибыль	Тенге					64021				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					864280				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									167
			Сметная заработная плата	Тенге						157977			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					864280				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									167
			Сметная заработная плата	Тенге						157977			
			РАЗДЕЛ 8. РАБОТЫ РАЗНЫЕ										
			ЛЮК Л-1 (56 ШТ.)										
2	161	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) /Р-1/	т конструкций	0,59696		174603,61	16965,87	104231	10128	2088	65330	183127
							154140,00	4466,40	92015	2666		13565	
3	162	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,6327776		216318,00	--	136881	--	136881	--	147832
							--	--	--	--		10950	

4	163	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) /крышка люка/	т конструкций	1,28408	308949,74	91960,07	396716	118084	13079	187342	630783
						206804,00	4639,50	265553	5957		46725	
5	164	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,008344	203889,00	–	1701	–	1701	–	1837
						–	–	–	–		136	
6	165	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	1,27512	220203,00	–	280785	–	280785	–	303248
						–	–	–	–		22463	
7	166	2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /12х1,6/	м	3,57504	299,00	–	1069	–	1069	–	1154
						–	–	–	–		86	
8	167	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	112	401,00	–	44912	–	44912	–	48505
						–	–	–	–		3593	
					СТРЕМЯНКА ЛС-1 (56 ШТ.)							
9	170	1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,77632	200404,99	57705,97	355983	102504	7317	172570	570837
						138580,00	2217,30	246162	3939		42284	
10	171	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	1,062544	246845,00	–	262284	–	262284	–	283266
						–	–	–	–		20983	
11	172	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7194432	193995,00	–	139568	–	139568	–	150734
						–	–	–	–		11165	
12	173	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,0952	461704,00	–	43954	–	43954	–	47471
						–	–	–	–		3516	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1768086	230716	933638	425242	2368794
								603731	12562	–	175466	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				821220				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				821220				
			Сметная прибыль	Тенге				65698				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				886917				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				945797				
		Материалы		Тенге				22484				
		Всего заработная плата		Тенге					616293			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88866				
			Накладные расходы	Тенге				425242				
			Сметная прибыль	Тенге				109683				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1480723				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								574
			Сметная заработная плата	Тенге					616293			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1069				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1069				
			Сметная прибыль	Тенге				86				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1154				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ8	Тенге				2368794				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								574
			Сметная заработная плата	Тенге					616293			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2424586	263564	1404948	569001	3233074
								756074	18196	–	239487	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1477720				
	Материалы		Тенге				471309				
	Всего заработная плата		Тенге					157977			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				821220				
		Накладные расходы	Тенге				143759				
		Сметная прибыль	Тенге				129718				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1751197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					157977			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				945797				
	Материалы		Тенге				22484				
	Всего заработная плата		Тенге					616293			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88866				
		Накладные расходы	Тенге				425242				
		Сметная прибыль	Тенге				109683				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1480723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								574
		Сметная заработная плата	Тенге					616293			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1069				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1069				
		Сметная прибыль	Тенге				86				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1154				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				3233074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								742
		Сметная заработная плата	Тенге					774270			

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛС № 2-1-3										
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ										
		Усиление кладки										
13 1	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /М-1, 2/	т стальных элементов	0,9		228663,30	6207,34	205797	5587	154632	54986	281646
		НР - 118%, СП - 8%				50642,20	1134,03	45578	1021		20863	
14 2	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	76,4		76,52	1,57	5846	120	4079	1148	7554
		НР - 60%, СП - 8%				21,56	0,22	1647	17		560	
15 3	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2299		29,00	--	66671	--	66671	--	72005
						--	--	--	--		5334	
16 4	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /Ст-1,2/	т металлических изделий	0,089		333261,37	2095,97	29660	187	24574	4605	37007
		НР - 94%, СП - 8%				55046,40	594,54	4899	53		2741	
17 5	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,334		48576,49	3895,39	16225	1301	2440	11979	30460
		НР - 94%, СП - 8%				37376,10	1189,08	12484	397		2256	
18 6	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,334		462860,00	--	154595	--	154595	--	166963
						--	--	--	--		12368	
		Кладка стен и перегородок из газоблоков										
19 7	1108-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Каркасы и фахверки из легкобетонных камней. Заполнение при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	435,15		7027,50	2193,74	3058016	954606	914450	1275047	4679708
		НР - 28%, СП - 8%				2732,30	418,38	1188960	182058		346645	

20	8	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007 /стены/	м3	237,8	18941,00	–	4504170	–	4504170	–	4864503
21	9	2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007 /перегородки/	м3	86,2	18858,00	–	1625560	–	1625560	–	1755604
						КЛАДКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК						
22	10	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	835,2	4279,22	240,00	3574008	200445	2273580	1059073	5003728
23	12	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /К1...К5/	т	0,29	276119,00	–	80075	–	80075	–	86480
24	13	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ММ-1/	т стальных элементов	0,16	228663,30	6207,34	36586	993	27490	9775	50070
25	14	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	394	29,00	–	11426	–	11426	–	12340
			Перемычки сборные									
26	15	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	80	422,15	242,31	33772	19385	3056	17840	55740
27	16	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	1,45	85898,00	–	124552	–	124552	–	134516
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13526958	1182622	9971350	2434453	17238324
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2372985	226320	–	1276914	
			Материалы	Тенге				13372363				
			Всего заработная плата	Тенге				1475846				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2599305			
			Местные материалы	Тенге				158172				
			Накладные расходы	Тенге				8182738				
			Сметная прибыль	Тенге				2434454				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1264545				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17071362				
			Сметная заработная плата	Тенге								2810
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2599305			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				154595				
			Сметная прибыль	Тенге				154595				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12368				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				166963				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17238325				
			Сметная заработная плата	Тенге								2810
									2599305			
			РАЗДЕЛ 3. ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ									
			ДВЕРИ									
28	59	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей /Бд-1,2/	м2	140,2	3799,63	161,35	532708	22621	337328	164347	752820
29	60	2109-0203-0408 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с цинотом ГОСТ 23166-99 /Бд-1,2/	м2	140,2	1232,23	70,25	172759	9849		55764	
			ОКНА			19927,00	–	2793765	–	2793765	–	3017267
						–	–	–	–		223501	

30	63	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /Ок-1,2/ НР - 90% СП - 80%	м2	181,44	2382,24 781,39	153,11 68,04	432233 141775	27780 12345	262678	138709 45675	616617
31	64	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /Ок-3,8,9,10/ НР - 90% СП - 80%	м2	121,072	3160,64 1064,28	156,23 68,04	382665 128854	18915 8238	234896	123383 40484	546532
32	65	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - инвест и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-1,3,8,9,10/	м2	272,272	18615,00 –	– –	5068343 –	– –	5068343	– 405467	5473811
33	66	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - инвест и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-2/	м2	30,24	18230,00 –	– –	551275 –	– –	551275	– 44102	595377
34	67	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /Ок-5,6,7/ НР - 90% СП - 80%	м2	100,5984	2626,24 979,39	155,13 68,87	264195 98525	15606 6928	150064	94908 28728	387832
35	68	2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 /Ок-5,6,7/	м2	100,5984	15309,00 –	– –	1540061 –	– –	1540061	– 123205	1663266
36	69	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих /Ок-4, Ф-1/ НР - 90% СП - 80%	м2	29,088	3333,38 1322,77	150,05 67,12	96961 38477	4365 1952	54119	36386 10668	144015
37	70	2109-0201-0401 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 /Ок-4/	м2	26,208	14729,00 –	– –	386018 –	– –	386018	– 30881	416899
38	71	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 /Ф-1/	м2	2,88	12627,00 –	– –	36366 –	– –	36366	– 2909	39275
39	72	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90% СП - 80%	м	321,256	1011,66 195,16	4,48 2,02	325002 62696	1438 649	260868	57011 30561	412573
40	73	2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	321,256	1389,00 –	– –	446225 –	– –	446225	– 35698	481923
					ВИТРАЖ							
41	76	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР - 90% СП - 80%	м2	165,312	2626,24 979,39	155,13 68,87	434149 161906	25646 11385	246597	155961 47209	637319
42	77	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	40,7232	19333,00	–	787302	–	787302	–	850286

						--	--	--	--		62984	
43	78	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	124,5888	12627,00	--	1573183	--	1573183	--	1699037
						--	--	--	--		125855	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				15650451	116370	14729088	770705	17734849
								804993	51347	--	1313691	
	Стоимость общестроительных работ			Тенге				15650451				
	Материалы			Тенге				1546551				
	Всего заработная плата			Тенге					856340			
	Стоимость материалов и конструкций			Тенге				13182537				
		Накладные расходы		Тенге				770706				
		Сметная прибыль		Тенге				1313693				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				17734849				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч								894
		Сметная заработная плата		Тенге					856340			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				17734849				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч								894
		Сметная заработная плата		Тенге					856340			

РАЗДЕЛ 4.ПОЛЫ

Отм. +2,800...+22,400

		Тип 7										
44	104	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /32 мм/	м2 стяжки	195,92	661,00	25,45	129502	4987	68647	54670	198906
			НР - 91% СП - 8%			285,16	11,70	55868	2292		14734	
45	105	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	195,92	227,01	10,40	44475	2037	40781	2413	50639
			НР - 91% СП - 8%			8,46	4,64	1657	909		3751	
		Тип 8										
46	108	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство /вермикулит/	м3 изоляции	105,3856	38745,04	1492,20	4083169	157256	3592026	359725	4798325
			НР - 91% СП - 8%			3168,24	463,05	333887	48799		355432	
47	109	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /рубероид/	м2 изолируемой поверхности	2634,64	32,27	0,50	85020	1306	--	79237	177397
			НР - 91% СП - 8%			31,77	0,22	83714	580		13141	
48	110	2110-0401-0205 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93	м2	2950,7968	89,00	--	262621	--	262621	--	283631
						--	--	--	--		21010	
49	111	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /50 мм; бетон легкий на пористых заполнителях кл. В7,5/	м2 стяжки	2634,64	886,83	25,51	2336484	67200	1301844	938361	3536832
			НР - 91% СП - 8%			367,20	11,70	967440	30817		261988	
50	112	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	2634,64	783,52	25,99	2064303	68475	1939072	82091	2318105
			НР - 91% СП - 8%			21,54	11,60	56756	30574		171711	
		Тип 9										
51	115	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство /вермикулит/	м3 изоляции	8,7552	38745,04	1492,20	339221	13065	298417	29885	398634
			НР - 91% СП - 8%			3168,24	463,05	27739	4054		29528	
52	116	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /рубероид/	м2 изолируемой поверхности	218,88	32,27	0,50	7063	108	--	6583	14738
			НР - 91% СП - 8%			31,77	0,22	6955	48		1092	
53	117	2110-0401-0205 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93	м2	245,1456	89,00	--	21818	--	21818	--	23563
						--	--	--	--		1745	

54	118	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /30 мм, раствор М200/	м2 стяжки	218,88	674,46	25,45	147626	5571	79640	61077	225399
			НР - 94% СП - 8%			285,16	11,70	62415	2560		16696	
55	119	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	218,88	195,91	8,66	42880	1896	39441	2246	48736
			НР - 94% СП - 8%			7,05	3,87	1543	847		3610	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9564182	321901	7644307	1616288	12074905
								1597974	121480	–	894438	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				9564182				
		Материалы		Тенге				4009760				
		Всего заработная плата		Тенге					1719453			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				284439				
		Местные материалы		Тенге				3350108				
			Накладные расходы	Тенге				1616286				
			Сметная прибыль	Тенге				894437				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12074906				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2024
			Сметная заработная плата	Тенге					1719453			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12074906				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2024
			Сметная заработная плата	Тенге					1719453			
			РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
			Стены									
56	132	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /7 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	4304,7	1134,46	17,18	4883494	73938	1470724	2688741	8178014
			НР - 50% СП - 8%			775,62	5,13	3338832	22095		605779	
57	133	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	1027,5	1017,82	62,76	1045812	64482	305440	580987	1756943
			НР - 80% СП - 5%			657,80	49,00	675890	50345		130144	
58	134	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /5 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	423,7	1041,10	17,18	441114	7278	105204	264646	762220
			НР - 50% СП - 8%			775,62	5,13	328632	2175		56461	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6370420	145698	1881368	3534374	10697177
								4343354	74614	–	792384	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6370420				
		Материалы		Тенге				1881368				
		Всего заработная плата		Тенге					4417968			
			Накладные расходы	Тенге				3534374				
			Сметная прибыль	Тенге				792384				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10697178				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4243
			Сметная заработная плата	Тенге					4417968			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				10697178				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4243
			Сметная заработная плата	Тенге					4417968			
			РАЗДЕЛ 6. НАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА									
			Утепление стен									
59	148	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя /+тепловой пункт/	м2	1461,52	400,70	2,98	585633	4354	257812	259766	913031
			НР - 80% СП - 5%			221,32	0,85	323467	1241		67632	
60	149	2111-0101-0117 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012	м3	181,17	14046,00	–	2544714	–	2544714	–	2748291

						--	--	--	--		203577	
		Облицовка кирпичом										
61	150	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /лицевой кирпич/	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1110,89	4861,39	240,00	5400474	266609	3670790	1408662	7353867
						1317,03	46,46	1463075	51614		544731	
62	151	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен	1110,89	241,12	--	267857	--	--	249107	558320
						241,12	--	267857	--		41357	
63	152	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Ст-1/	т	2,22	276119,00	--	612984	--	612984	--	662023
						--	--	--	--		49039	
64	153	2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,081	238445,00	--	19314	--	19314	--	20859
						--	--	--	--		1545	
65	154	2105-0307-9911 РСНБ РК 2015	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79 /В-1,2/	кг	1179,314	120,00	--	141518	--	141518	--	152839
						--	--	--	--		11321	
66	155	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /костыли/	т стальных элементов	0,3791917	228663,30	6207,34	86707	2354	65150	23167	118664
						50642,20	1134,03	19203	430		8790	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				9659201	273317	7312282	1940702	12527894
								2073602	53285	--	927992	
	Стоимость общестроительных работ			Тенге				9659201				
	Материалы			Тенге				782007				
	Всего заработная плата			Тенге					2126887			
	Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3318530				
	Местные материалы			Тенге				3211745				
		Накладные расходы		Тенге				1940701				
		Сметная прибыль		Тенге				927992				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				12527895				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2241
		Сметная заработная плата		Тенге					2126887			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				12527895				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2241
		Сметная заработная плата		Тенге					2126887			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				54771212	2039909	41538395	10296522	70273149
								11192908	527045	--	5205419	
	Стоимость общестроительных работ			Тенге				54616616				
	Материалы			Тенге				9695532				
	Всего заработная плата			Тенге					11719953			
	Стоимость материалов и конструкций			Тенге				16943677				
	Местные материалы			Тенге				14744591				
		Накладные расходы		Тенге				10296522				
		Сметная прибыль		Тенге				5193051				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				70106190				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч								12212
		Сметная заработная плата		Тенге					11719953			
	Стоимость металломонтажных работ			Тенге				154595				
	Стоимость материалов и конструкций			Тенге				154595				
		Сметная прибыль		Тенге				12368				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				166963				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге				70273152				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч								12212
		Сметная заработная плата		Тенге					11719953			

	№ 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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т ч зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т ч зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ЛС № 2-1-6 на отопление										
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
67	5	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	70		962,11	12,22	67348	855	529	64652	142560
			НР - 98% СП - 8%				942,35	0,11	65964	7		10560	
68	7	1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	627,8		1025,11	14,45	643562	9072	3694	618263	1362770
			НР - 98% СП - 8%				1004,77	0,13	630796	84		100946	
69	9	1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	12,2		1103,22	16,75	13459	204	58	12936	28507
			НР - 98% СП - 8%				1081,73	0,21	13197	3		2112	
70	11	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	7		1646,54	16,63	11526	116	9121	2283	14914
			НР - 98% СП - 8%				327,00	5,83	2289	41		1105	
71	12	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4,6		1895,73	16,63	8720	77	7139	1500	11038
			НР - 98% СП - 8%				327,00	5,83	1504	27		818	
72	13	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7		2064,45	16,63	14451	116	12046	2283	18073
			НР - 98% СП - 8%				327,00	5,83	2289	41		1339	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					759066	10441	32587	701917	1577862
									716040	203	–	116880	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					759066				
		Материалы		Тенге					32585				
		Всего заработная плата		Тенге						716242			
			Накладные расходы	Тенге					701917				
			Сметная прибыль	Тенге					116879				
		ВСЕГО Стоимость сантехнических работ		Тенге					1577862				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									651
			Сметная заработная плата	Тенге						716242			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1577862				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									651
			Сметная заработная плата	Тенге						716242			
			РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЭТАЖНЫЙ (36 ШТ.)										
73	55	СТ Прайслистстр.17	Теплосчетчик ELF APATOR DN 15 /без НДС/	шт	126		35000,00	–	4410000	–	4410000	–	4762800
							–	–	–	–		352800	
74	56	2305-1207-1102 РСНБ РК 2015	Распределители компактные типа Herz, на 4 отвода, T 110°C, PN 10, DN 25	шт.	18		17007,00	–	306126	–	306126	–	330616
							–	–	–	–		24490	
75	57	2305-1207-1103 РСНБ РК 2015	Распределители компактные типа Herz, на 5 отводов, T 110°C, PN 10, DN 25	шт.	18		20489,00	–	368802	–	368802	–	398306
							–	–	–	–		29504	

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5084928	–	5084928	–	5491722
						–	–	–	406794	
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				5084928				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5084928				
	Сметная прибыль	Тенге				406794				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				5491722				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5491722				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				5843994	10441	5117515	701917	7069584
						716040	203	–	523674	
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				5843994				
	Материалы	Тенге				32585				
	Всего заработная плата	Тенге					716242			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5084928				
	Накладные расходы	Тенге				701917				
	Сметная прибыль	Тенге				523673				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				7069584				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								651
	Сметная заработная плата	Тенге					716242			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				7069584				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								651
	Сметная заработная плата	Тенге					716242			

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛС № 2-1-7 Вентиляция										
76	3	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	496,265	4772,38	47,50	2368367	23572	1576840	761155	3379884
			НР - 95% , СП - 95%			1547,47	17,60	767955	8734		250362	
77	4	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	606,9	4631,92	37,75	2811112	22910	1928323	850901	3954974
			НР - 95% , СП - 95%			1416,84	13,82	859879	8387		292961	
78	5	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6,28	685,00	–	4302	–	4302	–	4646
						–	–	–	–		344	
79	6	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляции матами из стеклоткани	м3 изоляции	4,1472	18873,15	1270,58	78271	5269	8677	50657	139242
			НР - 70% , СП - 70%			15510,40	561,51	64325	2329		10314	
80	7	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	5,142528	10341,00	–	53179	–	53179	–	57433
						–	–	–	–		4254	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					5315230	51751	3571321	1662713	7536179
								1692159	19450	–	558235	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					131450				
		Материалы	Тенге					8677				
		Всего заработная плата	Тенге						66653			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					53179				
		Накладные расходы	Тенге					50657				
		Сметная прибыль	Тенге					14568				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					196675				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге					66653				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				5183780					
Материалы			Тенге				3505163					
Всего заработная плата			Тенге					1644955				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				4302					
Сдача и испытание			Тенге				79729					
		Накладные расходы	Тенге				1612056					
		Сметная прибыль	Тенге				543667					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				7339504					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1714
		Сметная заработная плата	Тенге					1644955				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				7536178					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1778
		Сметная заработная плата	Тенге					1711609				

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛС № 2-1-9 Внутреннее электроосвещение и силовое электрооборудование										
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
81 31	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	1849,4		293,36	137,54	542531	254367	84545	197278	798994
		НР - 22% СП - 8%				110,10	38,05	203619	70378		59185	
82 34	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,239		176818,00	–	219078	–	219078	–	236604
						–	–	–	–		17526	
83 35	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,166875		279695,00	–	326369	–	326369	–	352479
						–	–	–	–		26110	
84 36	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,14		245488,00	–	34368	–	34368	–	37118
						–	–	–	–		2749	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					1122346	254367	664360	197278	1425195
								203619	70378	–	105570	
Стоимость монтажных работ			Тенге					1122346				
Материалы			Тенге					84545				
Всего заработная плата			Тенге						273997			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					579815				
		Накладные расходы	Тенге					197278				
		Сметная прибыль	Тенге					105570				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					1425194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									255
		Сметная заработная плата	Тенге						273997			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге					1425194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									255
		Сметная заработная плата	Тенге						273997			

ИТОГО	89 537 182
в т ч. Строительно-монтажных работ	89 537 182
в т ч. Оборудование	
в т ч. Прочие затраты	0
Временные здания и сооружения 0,9 %	805 835
итого	90 343 017
Дополнительные затраты при производстве строительно - монтажных (	1 382 248
Итого	91 725 265
Непредвиденные работы и затраты - 2%	1 834 505
Итого:	93 559 770
в том числе на 2018 год-36%	33 681 517
в том числе на 2019 год-64%	59 878 253
В текущих ценах 2018 г -36 % к= 1	33 681 517
В текущих ценах 2019 г -64% к= 1,0498961	62 865 944
ИТОГО в текущих ценах 2018г,2019гг	96 547 461
Снижение до суммы по договору к=0,001795716	173 372,48
Итого:	96 374 088,52
НДС в текущих ценах на 2018 г ,2019г -12 %	11 564 890,62
Всего	107 938 979,14

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Курмангазинского района Западно-Казахстанской области"
Руководитель отдела
Ибасов А.К. _____

Технический надзор
ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"
Инженер технического надзора
Брызгина В.Б. _____

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
БРЫЗГИНА В.Б.
"26" 05 2020

Подрядчик:
Директор ТОО "Лидер"
Бозшаков Г.Н. _____

Авторский надзор:
ТОО "Сити Инжиниринг"
Бисенгалиев К.М. _____