Форма 2-В

Заказчик : ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Житикаринского района"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик : ТОО "Фуд-МС"
(организация, адрес, телефон)

Стройка: Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон , дом №33
(наименование, адрес)

Объект: Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон , дом №33
(наименование)

Договор подряда (контракт) №1-003 от 10.10.2019

Акт приемки выполненных работ №23
за октябрь 2020 г.
Ремонтно-строительные работы. Смета №2-1-1

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

№ п/п	№ п. в смете	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	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ										
			1 ЭТАЖ										
			СТЕНЫ										
1	11	1115-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Стены,столбы,пилястры и откосы (без карнизных,плинтусных и угловых плиток).Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	112,774		5955,02	28,80	671571	3248	430832	191941	932593
			НР - 80%; СП - 8%				2105,90	21,59	237491	2435		69081	
			2-5 ЭТАЖ										
			СТЕНЫ										
2	32	1115-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Стены,столбы,пилястры и откосы (без карнизных,плинтусных и угловых плиток).Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	451,096		5955,02	28,80	2686284	12992	1723328	767763	3730370
			НР - 80%; СП - 8%				2105,90	21,59	949964	9739		276324	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					3357855	16240	2154160	959704	4662963
									1187456	12174	--	345405	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					3357855				
			Материалы	Тенге					2154159				
			Всего заработная плата	Тенге						1199630			
			Накладные расходы	Тенге					959704				
			Сметная прибыль	Тенге					345405				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4662963				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1036
			Сметная заработная плата	Тенге						1199630			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4662963				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1036
			Сметная заработная плата	Тенге						1199630			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2.ОКНА И ДВЕРИ									
			ДВЕРИ									
1	73	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2.Установка в кирпичных стенах *НР - 69%; СП - 8%*	м2	30	2769,70 2320,22	61,52 24,81	83091 69607	1846 744	11638	48542 10531	142164
2	74	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные,двухпольные,с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 *СП - 8%*	м2	30	47540,00 --	-- --	1426200 --	-- --	1426200	-- 114096	1540296
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1509291 69607	1846 744	1437838 --	48542 124627	1682460
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1509291				
			Материалы	Тенге				11639				
			Всего заработная плата	Тенге					70351			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1426200				
			Накладные расходы	Тенге				48542				
			Сметная прибыль	Тенге				124627				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1682460				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
			Сметная заработная плата	Тенге					70351			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1682460				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
			Сметная заработная плата	Тенге					70351			
			РАЗДЕЛ 3. КРЫЛЬЦО									
			КОЗЫРЕК									
3	148	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки,опоры,фермы и пр.).Сб орка с помощью крана на автомобильном ходу *НР - 69%; СП - 8%*	т конст рукций	0,10544	184237,72 129661,35	49399,70 15350,33	19426 13671	5209 1619	546	10550 2398	32374
4	149	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стально й горячекатаный равнополочный из углеродистой стал и обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 12 5 мм,толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,10544	249146,00 --	-- --	26270 --	-- --	26270	-- 2102	28372
5	150	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 *СП - 8%*	шт.	40	33,00 --	-- --	1320 --	-- --	1320	-- 106	1426
6	151	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за оди н раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	5,48288	100,76 47,73	2,91 0,31	552 262	16 2	274	182 59	793
7	152	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованны е.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	5,48288	182,31 55,80	4,12 0,62	1000 306	23 3	671	213 97	1310
8	153	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кров ельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройс тво по деревянной обрешетке с ее устройством *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кр овли	10,8	3033,71 2078,59	122,49 32,13	32764 22449	1323 347	8992	20972 4299	58035

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	154	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица,толщина о цинкованной стали 0,70 мм,толщиной защитного покр ытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 *СП - 8%*	м2	11,9448	2830,00 --	-- --	33804 --	-- --	33804	-- 2704	36508
			УСТРОЙСТВО ПАНДУСА И ПОКРЫТИЕ КРЫЛЬЦА									
10	155	1111-0101-1406 РСНБ РК 2015	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм.Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 пола	21,6	4225,49 330,12	278,37 31,22	91270 7131	6013 674	78126	7337 7889	106496
11	156	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	21,6	4535,61 1402,84	90,27 39,73	97969 30301	1950 858	65718	29290 10181	137440
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				304375 74120	14533 3503	215721 --	68544 29835	402754
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				284949				
			Материалы	Тенге				153783				
			Всего заработная плата	Тенге					62333			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				61394				
			Накладные расходы	Тенге				57994				
			Сметная прибыль	Тенге				27435				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				370379				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
			Сметная заработная плата	Тенге					62333			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19426				
			Материалы	Тенге				546				
			Всего заработная плата	Тенге					15290			
			Накладные расходы	Тенге				10550				
			Сметная прибыль	Тенге				2398				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				32374				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					15290			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				402753				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
			Сметная заработная плата	Тенге					77623			
			РАЗДЕЛ 4. Конструкция крыши									
			Слуховое окно 8 ед.									
111		1110-0106-0101 РСНБ РК 2015	Окна слуховые.Устройство *НР - 90%; СП - 8%*	слуховое окно	8	18563,08 7250,70	1030,00 413,74	148505 58006	8240 3310	82259	55184 16295	219984
114		1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	Окна слуховые.Устройство покрытия металлочерепицей *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	38,8	2220,32 1799,01	122,49 32,13	86149 69802	4753 1246	11594	65364 12121	163634
115		2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,70 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 *СП - 8%*	м2	42,9128	2830,00 --	-- --	121443 --	-- --	121443	-- 9715	131159
116		1208-0101-1811 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали.Устройство фартуков к слуховым окнам *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	15201,51 364,13	0,52 0,26	121612 2913	4 2	118695	2099 9897	133608
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				477709 130721	12997 4558	333991 --	122647 48028	648385
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				477709				
			Материалы	Тенге				202832				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					135279			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				131159				
			Накладные расходы	Тенге				122647				
			Сметная прибыль	Тенге				48028				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				648385				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
			Сметная заработная плата	Тенге					135279			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				648385				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
			Сметная заработная плата	Тенге					135279			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7396562
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1461904				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					45616			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20979			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4141710		
			- Накладные расходы	Тенге							1199437	
			- Сметная прибыль	Тенге							547895	
		ИТОГО :		Тенге				7396562				
			Итого с временными (-18354,27 задекабрь)	**Тенге**		0,72%	53255,25	7449817				
			Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**		1,40%	104297	7554115				
			Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**		2%	151082	7705197				
			С учетом тендерной скидки	**Тенге**		к=0,9		6 934 677,28				
			Итого с НДС	**Тенге**		12%	832 161,27	7 766 838,56				

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Житикаринского района"

Руководитель _____ / Ордашев М.Ж.
(Подпись) *(Расшифровка)*

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "Фуд-МС" _____ / Кусаинов С.Ж.
(Подпись) *(Расшифровка)*

Технический надзор:

Инженер-эксперт технического отдела ТОО "СЕЙСМОСТРОЙЗАЩИТА " _____ / М. М аканов
(Подпись) *(Расшифровка)*

Авторский надзор:

ТОО "KOSTSTANDART" _____ / _____
(Подпись) *(Расшифровка)*

Заказчик **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Житикаринского района"**
Подрядчик **ТОО "Фуд-МС"**
Стройка **Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон , дом №33**
Объект **Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон , дом №33**
Договор подряда (контракт) **№1-003** от **10.10.2019**

Акт приемки выполненных работ №24
за ОКТЯБРЬ 2020 г.
Электроборудование и монтаж. Смета №2-1-2 .

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

№ п/п	№ п. в смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Установка щита этажного - 20 шт									
1	4	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	20	20725,39 3861,00	2772,22 872,61	414508 77220	55444 17452	281844	68164 38614	521285
2	5	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	**Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	20	27814,00 --	-- --	556280 --	-- --	556280	-- 44502	600782
3	6	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	80	2558,50 2440,00	118,50 30,09	204680 195200	9480 2407	--	142277 27757	374714
4	7	2307-0204-0733 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-292Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	шт.	80	947,00 --	-- --	75760 --	-- --	75760	-- 6061	81821
5	8	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	80	1229,04 1119,69	87,98 30,09	98323 89575	7038 2407	1710	66227 13164	177714
6	9	2307-0501-0307 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 C(R)N, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R- 1,0/2,0** *СП - 8%*	шт.	80	23140,00 --	-- --	1851200 --	-- --	1851200	-- 148096	1999296
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								3755612

+однофф.
+однофф.

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				361995				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					71963			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22267			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2766794		
			- Накладные расходы	Тенге							276668	
			- Сметная прибыль	Тенге							278194	
		ИТОГО :		Тенге				3755612				
			Итого с временными	**Тенге**		**0,72%**	**27040,41**	**3782652**				
			Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**		**1,40%**	**52957**	**3835610**				
			Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**		**2%**	**76712**	**3912322**				
			С учетом тендерной скидки	**Тенге**		**к=0,9**		**3 521 090**				
			Итого с НДС	**Тенге**		**12%**	**422 531**	**3 943 620,30**				

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Житикаринского района"

Руководитель _____ / Ордашев М.Ж.

(Подпись) *(Расшифровка)*

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "Фуд-МС" _____ / Кусаинов С.Ж.

(Подпись) *(Расшифровка)*

Технический надзор:

Инженер-эксперт технического отдела ТОО "СЕИСМОСТРОИЗАЩИТА " _____ / М. Маканд

(Подпись) *(Расшифровка)*

Авторский надзор:

ТОО "KOSTSTANDART" _____ / Кереев Р.Х.

(Подпись) *(Расшифровка)*

Заказчик **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Житикаринского района"**
Подрядчик **ТОО "Фуд-МС"**
Стройка **Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон , дом №33**
Объект **Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон , дом №33**
Договор подряда (контракт) **№1-003** от **10.10.2019**

Акт приемки выполненных работ №25
за ОКТЯБРЬ 2020 г.
Канализация. Смета №2-1-3.

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

№ п/п	№ п. в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измере	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	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Канализация хоз-бытовая К1										
			Санитарно-технические приборы										
1	73	1117-0101-0104 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка без подводки воды**	комплект	20		2365,19	96,32	47304	1926	4627	40843	95198
			НР - 98%; СП - 8%				2037,54	46,28	40751	926		7052	
2	74	2303-0102-0935 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.	20		9298,00	--	185960	--	185960	--	200837
			СП - 8%				--	--	--	--		14877	
3	75	2302-0601-1401 РСНБ РК 2015	**Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	20		888,00	--	17760	--	17760	--	19181
			СП - 8%				--	--	--	--		1421	
4	78	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	20		3865,68	211,10	77314	4222	10799	63044	151586
			НР - 98%; СП - 8%				3114,66	101,88	62293	2038		11229	
5	79	2303-0102-0303 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	20		18001,00	--	360020	--	360020	--	388822
			СП - 8%				--	--	--	--		28802	
6	80	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре длинной 0,5 м**	м	10		397,00	--	3970	--	3970	--	4288
			СП - 8%				--	--	--	--		318	

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019.1)

2

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	86	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Ванны купальные стальные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	20	3443,42 2778,46	419,46 193,89	68868 55569	8389 3878	4910	58258 10170	137297
8	87	2303-0102-0119 РСНБ РК 2015	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94** *СП - 8%*	шт.	20	21534,00 --	-- --	430680 --	-- --	430680	-- 34454	465134
9	88	2302-0601-1401 РСНБ РК 2015	**Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50** *СП - 8%*	шт.	20	888,00 --	-- --	17760 --	-- --	17760	-- 1421	19181
10	89	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	20	1037,55 997,40	0,18 --	20751 19948	4 --	799	19549 3224	43524
11	90	2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96** *СП - 8%*	шт .	20	6599,00 --	-- --	131980 --	-- --	131980	-- 10558	142538
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1362367 178561	14541 6841	1169265 --	181694 123526	1667586
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1362367				
			Материалы	Тенге				21135				
			Всего заработная плата	Тенге					185402			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1148130				
			Накладные расходы	Тенге				181694				
			Сметная прибыль	Тенге				123525				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1667586				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
			Сметная заработная плата	Тенге					185402			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1667586				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
			Сметная заработная плата	Тенге					185402			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1667586
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				178561				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14541			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6841			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1169265		
			- Накладные расходы	Тенге							181694	
			- Сметная прибыль	Тенге							123526	
		ИТОГО :		Тенге				1667586				
			Итого с временными	**Тенге**		0,72%	12006,62	1679593				
			Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**		1,40%	23514	1703107				

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
							3						
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге			2%	34062	1737169				
			С учетом тендерной скидки	Тенге			к=0,9		1 563 452				
			Итого с НДС	Тенге			12%	187 614	1 751 066,41				

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Житикаринского района"

Руководитель _____ / Ордашев М.Ж.

(Подпись) (Расшифровка)

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "Фуд-МС" _____ / Кусаинов С.Ж.

(Подпись) (Расшифровка)

Технический надзор:

Инженер-эксперт технического отдела ТОО "СЕИСМОСТРОЙЗАЩИТА " _____ / М. Макиев

(Подпись) (Расшифровка)

Авторский надзор:

ТОО "KOSTSTANDART" _____ / _____

(Подпись) (Расшифровка)