ФОРМА №3

Заказчик: Государственное учреждение "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жанарту"
Объект: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь месяц 2022 года

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор и Доп соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код
			43	14.06.2022г.				

Наименование объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)									
	С начала года по отчетный месяц, включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	строительно - монтажные работы в сметном базовом уровне цен	из графы 1					налог на добавленную стоимость	За отчетный месяц
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в сметном базовом уровне	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»	183 622 335,51	10 643 697,56		11 920 941,26					1 277 243,71	11 920 941,26

Заказчик:
И.О. руководителя Государственное учреждение "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Ляппаева Д.

Авторский надзор: ТОО " Макет Строй "

Сандыбай К. О.

Подрядчик: ТОО "Жанарту"

Директор

Исаев А.

Технадзор: ТОО "АДС САПА"

Аджанов А.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
90159

Форма 2

Заказчик: Государственное учреждение "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жанарту"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе

(наименование, адрес)

Объект : «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе

(наименование)

Договор подряда (контракт) №__43___ от ___14.06.2022_____

Акт приемки выполненных работ №5

за октябрь

на Наружные сети водопровода

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1 УЗЛЫ подключения к индивидуальным потребителям									
24		241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	5	151884		759420		759420	–	820174
						–		–		–	60754	
25		1134-0201-0804	Установка указателя на стене "Пожарный гидрант" НР=76 %	шт.	20	941,85	–	18837	–	–	14316	35805

				941,85	–	18837	–	–	2652	
26	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0.55 до 2 мм К=20.000:	т	0,1328	477225		63375		63375	–	68446
					–		–		–	5070	
27	1113-0301-0407	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ВЛ-02 за один раз НР=69 % К=20.000:	м2	8,45	346,59	3,46	2929	29	–	273	3458
					46,26	0,54	391	5	–	256	
28	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в три слоя НР=69 % К=60.000:	м2	25,35	93,51	2,19	2370	56	–	625	3235
					35,39	0,36	897	9	–	240	
32	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %	шт.	10	2937,33	1864,4	29373	18644	–	15907	48902
					1072,93	533,94	10729	5339	–	3622	
33	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	2468		24680		24680	–	26654
					–		–		–	1974	
34	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	20	1992,91	1265,92	39858	25318	–	21572	66344
					726,99	362,48	14540	7250	–	4914	
35	241-208-1503	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм (2отвода заменить отвод 135градусов)	шт.	3	838		2514		2514	–	2715
					–		–		–	201	
36	241-208-1203	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	743		2229		2229	–	2407

					–			–		–	178	
37	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм (2 отвода заменить 135градусов)	шт.	7	2362			16534		16534	–	17857
					–			–		–	1323	
38	241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	7	891			6237		6237	–	6736
					–			–		–	499	
39	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР=99 %	шт.	5	3121,59	85,94		15608	430	–	14271	32269
					2844,75	38,21		14224	191	–	2390	
40	242-402-0103	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80 °С, PN 10/16 DN 100	шт.	5	145221			726105		726105	–	784193
					–			–		–	58088	
41	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР=99 %	шт.	1	3979,82	2525,84		3980	2526	–	2155	6626
					1453,98	722,68		1454	723	–	491	
42	241-212-0102	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1775			1775		1775	–	1917
					–			–		–	142	
43	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	4	1992,91	1265,92		7972	5064	–	4314	13269
					726,99	362,48		2908	1450	–	983	
44	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	2306			9224		9224	–	9962

						–		–		–	738	
		Раздел 9 Узел учета (без монтажа)										
97	117	244-301-0401	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30 °С	шт.	81	25295		2048895		2048895		2212807
						–		–			163912	
98	118	242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130 °С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	81	9528		771768		771768		833509
						–		–			61741	
99	119	242-307-0201	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	81	3585		290385		290385		313616
						–		–			23231	
		Раздел 10 Колодец водопроводный ф 1500мм-54шт										
97	**132**	**225-101-0610**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**									
				шт.	**54**	34483		1862082	–	–	1862082	2011049
						–		–	–	–	148967	
		Раздел 11 Колодец водопроводный ф 2000мм-12шт										
118	142	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	163,72	210,57	210,57	34475	34475	-	5760	43453
						–	48,86	–	7999	–	3219	
119	143	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	1,65	2377,78	–	3923	–	–	2825	7288

						2377,78	–	3923	–	–	540	
120	144	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение в отвал и обратно) НР=72 % К=2,000;	м3 грунта	330,74	67,06	67,06	22179	22179	–	4427	28735
						–	18,59	–	6148	–	2129	
121	145	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1,46	1240,76	–	1812	–	–	1304	3365
						1240,76	–	1812	–	–	249	
122	146	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	144,81	54,65	54,65	7914	7914	–	1606	10281
						–	15,4	–	2230	–	762	
123	147	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	144,81	236,84	115,88	34297	16781	–	17840	56308
						120,96	50,15	17516	7262	–	4171	
124	148	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	19,09	67,06	67,06	1280	1280	–	256	1659
						–	18,59	–	355	–	123	
125	149	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	19,09	236,84	115,88	4521	2212	–	2352	7423
						120,96	50,15	2309	957	–	550	

126	150	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих ф2000мм НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,02	33111,26	13211,84	33773	13476	–	20303	58403
						14722,4	5383,92	15017	5492	–	4326	
127	151	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	32394		32394		32394	–	34986
						–		–		–	2592	
128	152	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	21399		21399		21399	–	23111
						–		–		–	1712	
129	153	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	30772		61544		61544	–	66468
						–		–		–	4924	
130	154	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	70297		70297		70297	–	75921
						–		–		–	5624	
131	155	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7461		7461		7461	–	8058
						–		–		–	597	
132	156	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5638		5638		5638	–	6089
						–		–		–	451	
134	158	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	25559		25559		25559	–	27604
						–		–		–	2045	
135	159	222-506-0501	Стремянка	т	0,00704	905120		6372		6372	–	6882
						–		–		–	510	

136	160	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,215	1180,14	1,47	254	0	–	178	466
						1035,09	0,69	223	0	–	35	
137	161	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	2,97429	1185,84	28,63	3527	85	–	1114	5012
						398,87	3,82	1186	11	–	371	
138	162	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,118	10030,96	2592,55	1184	306	–	253	1552
						1247,31	1061,4	147	125	–	115	
139	163	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство отмостки НР=91 %	м3	0,144	32387,33	1788,18	4664	257	–	254	5311
						1551,52	388,94	223	56	–	393	
140	164	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций	6,71							
						64681,42	13389,68	434012	89845	174484	203916	688963
						25288,13	5408,76	169683	36293	–	51034	
141	165	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	5	32394		161970		161970	–	174928
						–		–		–	12958	
142	166	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 К=10,000;	шт.	15	30772		461580		461580	–	498506
						–		–		–	36926	
143	167	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 К=10,000;	шт.	10	21399		213990		213990	–	231109

						–			–		–	17119	
144	168	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	5	70297			351485		351485	–	379604
						–			–		–	28119	
145	169	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	7461			44766		44766	–	48347
						–			–		–	3581	
146	170	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	5638			33828		33828	–	36534
						–			–		–	2706	
147	171	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	25559			127795		127795	–	138019
						–			–		–	10224	
148	172	222-506-0501	Стремянка	т	0,05	905120			45256		45256	–	48876
						–			–		–	3620	
149	173	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,35	1180,14	1,47		1593	2	194	1118	2928
						1035,09	0,69		1397	1	–	217	
150	174	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,57	10030,96	2592,55		5718	1478	3529	1225	7498
						1247,31	1061,4		711	605	–	555	
151	175	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство отмостки НР=91 %	м3	0,71	32387,33	1788,18		22995	1270	20624	1254	26188
						1551,52	388,94		1102	276	–	1940	

Раздел 12 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия

	176	1218-0101-1204	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных НР=72 %	м3 конструкции	3	5648,88	2053,53		16947	6162	-	9516	28580

					3595,35	810,34	10786	2431	-	2117	
177	1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР=72 %	м3 конструкции	4,5	699,18	455,35	3146	2049	–	1162	4653
					243,83	114,90	1097	517	–	345	
178	1218-0101-0901	Основания щебеночные. Исправление профиля с добавлением нового материала НР=72 %	м2 площади основания	30	864,44	468,74	25933	14062	8197	5684	34146
					122,46	140,68	3674	4220	-	2529	
179	1127-0602-	Покрытия толщиной 4 см из	покрытия	30	2314,30	229,24	69429	6877	61587	2168	77325
					32,17	34,73	965	1042	–	5728	
180	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР=108 % К=4 000	м2 покрытия	120	257,33	0,02	30880	2	30539	365	33745
					2,82	–	338	–	–	2500	
181	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство. НР=108 %	м2 покрытия	30	2435,35	-240,82	73061	7225	64871	2139	81216
					32,17	-33,88	965	1016	–	6016	

Итого **10 341 492**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 297 055
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 111 060

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	92 004
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 758 500
- накладные расходы, тенге	2 222 533
- сметная прибыль (8 %), тенге	766 037
Всего	**10 341 492**

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Временные здания и сооружения - (1,3 %), К=0,8	Тенге	107 551,514
Итого по главе 8:	Тенге	10 449 043,284
Итого по главам 1-9	Тенге	10 449 043,284
Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	208 980,866
Итого по сметному расчету:	Тенге	10 658 024,150
Итого со скидкой к=0,9500000004	Тенге	10 125 122,947
НДС -12%	Тенге	1 215 014,75
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**	**11 340 137,70**

Заказчик:

И.О. руководителя Государственное учреждение "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ Ляпаева Д.

Подрядчик: ТОО "Жанарту"

Директор

_____ Исаев А.

Авторский надзор: ТОО "Макет Строй"

_____ Сандибай К. О.

Технадзор: ТОО "АДС Сапа"

_____ Алжанов А.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
90159
Форма 2

Заказчик: Государственное учреждение "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жанарту"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе

(наименование, адрес)

Объект : «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе

(наименование)

Договор подряда (контракт) №__43___ от ___14.06.2022_____

Акт приемки выполненных работ №5

за ноябрь

Устройство пересечения водопроводной сети с существующим магистральным кабелем ВОЛС АО "Трансгелеком" на станции Кемпирсай в районе ж/д путей 83км ПК9+97м

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1 Монтажные работы

1	1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	4,32	2377,78		10272	0	–	7396	19081
						2377,78		10272	0	–	1413	
2	2	1134-0202-0101	Переходы. Устроиство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м НР=76 %	переход	1	84319,45	45581,77	84319	45582	16733	28050	121359
						22004,64	14903,02	22005	14903	–	8990	
3	3	1134-0202-0102	Переходы. Устроиство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м НР=76 % К=2,000;	переход	2	35048,82	17865,38	70098	35731	18314	21079	98470
						8026,45	5841,11	16053	11682	–	7294	
4	4	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм К=1,010;	м	20,2	1369,00	–	27654	–	27654		29866
							–	0	–	–	2212	
5	5	1122-1501-0102	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2 НР=99 %	м короба	8	11613,76	1713,13	92910	13705	62314	21521	123586
						2111,35	605,89	16891	4847			
						120,96	50,15	968	401	–	9154	

6	6 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1472	464722,00		68407		–	0	73880
									–	5473	
7	7 1125-0129-0501	Установка опознавательного знака НР=91 %	знак	3	3458,85		10377		2852	6847	18602
					2508,16		7524		–	1378	
8	8 261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7002		21006		21006	–	22686
					–		–		–	1680	
9	9 251-101-0109	Шаровый маркер тип 1401	шт.	3	6829		20487		20487	–	22126
					–		–		–	1639	

Итого	**529 656**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	72 745
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	95 018
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 432
- материалы, изделия и конструкции, тенге	237 767
- накладные расходы, тенге	84 893
в т.ч. зарплата, тенге	7 640
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 233

Всего		**529 656**

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Временные здания и сооружения - (1,3 %), К=0,8	Тенге	5 508,43
Итого по главе 8:	Тенге	535 164,72

Итого по главам 1-9	Тенге	535 164,72
Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	10 703,29
Итого по сметному расчету:	Тенге	545 868,01
Итого со скидкой к=0,9500000004	Тенге	518 574,61
НДС -12%	Тенге	62 228,95
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**	**580 803,56**

Заказчик: Заместитель акима Каргалинского района.

И.О. руководителя Государственное учреждение "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ Ляппаева Д.

Подрядчик: ТОО "Жанарту"

Директор

_____ Исаев А.

Авторский надзор: ТОО "Макет Строй"

_____ Сандибай К. О.

Технадзор: ТОО "АДС Сапа"

_____ Алжанов А.