Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Семей, ул. Достоевского, 110** — **110840016453**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия",071401, Республика Казахстан, ВКО, г. Семей, ул. Северная, дом № 4 А, тел.: (8-7222) 33-44-08** — **940240000011**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №158 от 01.11.2021 года

Номер документа	Дата составления
213	19.07.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство магистральных инженерных сетей жилого района Карагайлы г.Семей ВКО. Электроснабжение (восточная сторона) Акты № 3, 4, 5, 6. Период : за июль 2022 года.			Работа	1	152 000 000,00	152 000 000,00	16 285 714,29
				Итого	1	x	152 000 000,00	16 285 714,29

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Дускужанова С.Ж.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (усл 19.07.2022

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №158 от 01 ноября 2021 года.

Наименование стройки: Строительство магистральных инженерных сетей жилого района Карагайлы г.Семей ВКО.Электроснабжение (восточная сторона)

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2022 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		158	01.11.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ:										
в том числе:										
Акт №3 Общестроительные работы (поз.8) (2-1-1)	13 787 800	12 310 536							1 477 264	13 787 800
Акт №4 Электрооборудование (2-1-3)	119 008 596	106 257 675							12 750 921	119 008 596
Акт №5 Слаботочные устройства (2-1-4)	1 293 765	1 155 147							138 618	1 293 765

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт №6 Сети 10кВ от ПС110/10кВ "Карагайлы" до РП с ТП-630-10/0,4кВ (поз.8) (2-2-1)	17 909 839	15 990 927							1 918 911	17 909 839
ВСЕГО выполнено:	**152 000 000**	**135 714 286**							**16 285 714**	**152 000 000**
Минус аванс (30%)										45 600 000
ИТОГО к оплате с НДС 12%										**106 400 000**
К оплате за текущий месяц: Сто шесть миллионов четыреста тысяч тенге										

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"

_____ Аманбеков С.М.

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Алатау Сапа Құрылыс"

_____ Уляхин В.П.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №158 от 01 ноября 2021г.

Наименование стройки: Строительство магистральных инженерных сетей жилого района Карагайлы г.Семей ВКО.Электроснабжение (восточная сторона)
Наименование объекта: Распределительный пункт совмещенный с ТП 10/0,4кВ 2х630кВА (поз.8)

Акт № 3
приемки выполненных работ за июль 2022 г
Общестроительные работы (поз.8) (2-1-1)

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0337	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**68,42**	235,41	235,41	16 107	16 106	–	2 289	19 868
					–	46,47	–	3 179	–	1 472	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0205-0202	Грунты 2 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 механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ktpp1=1,2;	м3 грунта	5,15	3 657,17	–	18 834	–	–	13 561	34 987
					3 657,17	–	18 834	–	–	2 592	
3	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	166,59	19,82	19,82	3 302	3 301	–	1 054	4 705
					–	8,79	–	1 464	–	348	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	166,59	186,07	83,58	30 997	13 924	–	17 391	52 259
					102,49	42,5	17 074	7 080	–	3 871	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	71,4	1 051,7	–	75 091	–	–	54 066	139 489
					1051,7	–	75 091	–	–	10 333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 Фундаменты										
6	1108-0101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство НР = 93 %	м3 основания	99,41	4 872,45	1893,4	484 370	188 223	191 116	180 843	718 430
					1056,55	899,54	105 032	89 423	–	53 217	
7	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	16	2 143,06	1090,12	34 289	17 442	9 050	15 106	53 346
					487,31	312,77	7 797	5 004	–	3 952	
8	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	17	2 395,65	1068,93	40 726	18 172	12 967	17 465	62 847
					563,96	306,69	9 587	5 214	–	4 655	
9	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	55	4 998,1	2388,24	274 896	131 353	71 657	129 296	436 527
					1307,01	685,22	71 886	37 687	–	32 335	
10	2211-0201-01	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,918	24 938		197 459		197 459	–	213 256
					–		–		–	15 797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2211-0201-01	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**30,36**	24 938		757 118		757 118	–	817 687
					–		–		–	60 569	
12	1107-0101-0101	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**49**	1 928,62	1 010,6	94 502	49 519	–	76 792	184 997
					918,02	410,1	44 983	20 095	–	13 704	
13	2611-0103-83	**Блоки и плиты фундаментные, ФЛ 6.12 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**8,82**	52 841		466 058		466 058	–	503 343
					–		–		–	37 285	
14	1106-0101-0119	**Монолитные заделки бетонные кл.В7,5. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,3**	23 497,28	1 410,9	77 541	4 656	60 024	12 811	97 580
					3897,24	368,76	12 861	1 217	–	7 228	
15	1108-0201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %**	**т металлических изделий**	**0,00948**	83 412,05	2478,05	791	23	–	721	1 633
					80 934	874,26	767	8	–	121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2142-1002-01	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00948**	275 482		2 612		2 612	–	2 820
					–		–		–	209	
17	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**211,68**	932,85	20,68	197 466	4 378	121 555	67 164	285 800
					337,93	3,24	71 533	686	–	21 170	
18	1108-0101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**35,96**	3 172,13	6,97	114 070	251	104 317	8 910	132 819
					264,24	2,19	9 502	79	–	9 838	
19	1111-0101-1101	**Гидроизоляция горизонтальная цементно-песчанным раствором толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**35,96**	936,18	33,29	33 665	1 197	17 387	14 757	52 296
					419,37	17,21	15 081	619	–	3 874	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм (под перегородку). Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,5432**	25 866,17	2083,87	14 051	1 132	10 112	2 803	18 202
					5 166	504,73	2 806	274	–	1 348	
21	2142-1001-01	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0051682**	277 977		1 437		1 437	–	1 552
					–		–		–	115	
22	2142-1002-01	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0057424**	275 482		1 582		1 582	–	1 708
					–		–		–	127	
	<u>Раздел 3 Перекрытия</u>										
23	1107-0504-0106	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**18**	4 404,92	940,26	79 289	16 925	43 745	26 822	114 600
					1 034,36	228,44	18 619	4 112	–	8 489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2222-0303-03	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК42.15, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**55,98**	6 682		374 058		374 058	–	403 983
					–		–		–	29 925	
25	2222-0303-03	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК51.15, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**68,04**	6 682		454 643		454 643	–	491 014
					–		–		–	36 371	
26	1107-0512-0111	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**9**	2 304,95	60,76	20 745	547	6 404	16 442	40 161
					1 532,64	15,54	13 794	140	–	2 975	
27	2611-0103-83	**прим Карнизные плиты АК-15.8**	**м3**	**0,81**	52 841		42 801		42 801	–	46 225
					–		–		–	3 424	

Раздел 4 Кровля

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2351-0302-01	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97									
			м2	441,6	468		206 669		206 669	–	223 203
					–		–		–	16 534	
45	2351-0302-04	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97									
			м2	147,2	565		83 168		83 168	–	89 821
					–		–		–	6 653	

Раздел 5 Стены

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1108-0201-1002	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа свыше 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР = 93 %**									
			м3 кладки	**75,07**	39 829,64	1835,41	2 990 011	137 784	2 185 269	653 050	3 934 506
					8884,48	469,51	666 958	35 246	–	291 445	
48	1108-0201-1008	**Стены наружные из камней, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа свыше 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР = 93 %**									
			м3 кладки	**22,52**	32 508,83	1898,7	732 099	42 759	510 189	176 783	981 592
					7955,2	485,7	179 151	10 938	–	72 711	

Раздел 6 Перегородки

6.1 Перемычки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1108-0401-0306	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	34,14	5 723,6	115,56	195 404	3 945	120 451	67 044	283 444
					2079,88	31,73	71 007	1 083	–	20 996	
50	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2 555,19	1367,06	5 110	2 734	87	3 527	9 328
					1144,7	349,7	2 289	699	–	691	
51	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	41	706,44	252,53	28 964	10 354	10 078	13 193	45 530
					208,1	64,6	8 532	2 649	–	3 373	
52	2221-0201-08	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	1,517	109 469		166 064		166 064	–	179 349
					–		–		–	13 285	
53	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,00169	83 412,05	2478,05	141	4	–	129	291
					80 934	874,26	137	1	–	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	2142-1001-01	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(над жалюзи ВЖ1 и над проемом L-700)	т	0,00169	277 977		470		470	–	507
					–		–		–	38	
	Раздел 7 Проемы										
56	2234-0102-01	Ворота распашные В1 ГОСТ 31174-2003	шт.	2	485 767		971 534		971 534	–	1 049 257
					–		–		–	77 723	
58	2232-0701-03	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003(ДМ 1,ДМ2)	м2	8,472	27 695		234 632		234 632	–	253 403
					–		–		–	18 771	
60	2225-0907-01	Жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73(ВЖ1-ВЖ4)	т	0,37102	764 268		283 559		283 559	–	306 244
					–		–		–	22 685	

Итого по смете	**12 288 607**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 423 321
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	664 729
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	226 899
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 718 273
- накладные расходы, тенге	1 572 017
- сметная прибыль (8 %), тенге	910 267

	Временные здания и сооружения (0,9 %)	110 597
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	210 786
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	96 268
	Непредвиденные работы 2%	252 200
	Всего	**12 958 459**
	Минус скидка по договору (5%)	**12 310 536**
	НДС (12 %)	1 477 264
	Всего по акту с учетом НДС	**13 787 800**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель

ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"

_____ Аманбеков С.М.

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Алатау Сапа Құрылыс"

_____ Уляхин В.П.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "ПИИ "СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

_____ Кусаинов А.Л.

ПОДРЯДЧИК:

Директор

ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №158 от 01 ноября 2021г.

Наименование стройки: Строительство магистральных инженерных сетей жилого района Карагайлы г.Семей ВКО.Электроснабжение (восточная сторона)
Наименование объекта: Распределительный пункт совмещенный с ТП 10/0,4кВ 2х630кВА (поз.8)

Акт № 4
приемки выполненных работ за июль 2021 г
Электрооборудование (2-1-3)

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	**5877-7703-01 (пл) (об)**	**Ячейки КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom, секционная панель распределительных щитов ЩО 70-У3**	**комплект**	**1**	104 869 550		104 869 550		–	–	104 869 550
					–		–		104 869 550	–	
6	**2521-0506-01**	**Изолятор опорный для шинопроврда ИО-1-250У3**	**шт.**	**12**	1 434		17 208		17 208	–	18 585
					–		–		–	1 377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2472-1501-38	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 8 мм х 100 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	3	16 264		48 792		48 792	–	52 695
					–		–		–	3 903	
10	2472-1501-24	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	1	7 654		7 654		7 654	–	8 266
					–		–		–	612	
12	2472-0204-13	Шинодержатель ШП-1-375Ау1	шт.	6	1 018		6 108		6 108	–	6 597
					–		–		–	489	
14	2431-2506-59	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвБбШв 3х240+1х120 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,0306	40 936 328		1 252 652		1 252 652	–	1 352 864
					–		–		–	100 212	
16	2439-0316-03	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КВmn-В3-150/240	шт.	4	26 031		104 124		104 124	–	112 454
					–		–		–	8 330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2472-1501-16	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	8	4 056 –		32 448 –		32 448 –	– 2 596	35 044
20	2521-0302-19	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-3,75 I УЗ ГОСТ 19797-85	шт.	6	1 522 –		9 132 –		9 132 –	– 731	9 863
22	2175-0501-06	Плита асбестоцементная	м2	0,27	1 986 –		536 –		536 –	– 43	579
25	2521-0204-01	Ограничитель перенапрячжений ОПН-10кВ	шт.	6	4 365 –		26 190 –		26 190 –	– 2 095	28 285
Раздел 1 Освещение											
28	2471-0201-61	Светильник светодиодных ламп типа CD LED-18 4000К, мощность 17 Вт, IP65	шт.	19	26 020 –		494 380 –		494 380 –	– 39 550	533 930
29	2471-0101-13	Светильник перенсной РВО-42	шт.	1	2 138 –		2 138 –		2 138 –	– 171	2 309
31	2472-1202-04	Выключатель герметичного исполнения	шт.	12	396 –		4 752 –		4 752 –	– 380	5 132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2472-1401-14	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**3**	430		1 290		1 290	–	1 393
					–		–		–	103	
35	2472-1401-10	**Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**3**	879		2 637		2 637	–	2 848
					–		–		–	211	
36	2472-0204-01	**Коробка ответвительная У195**	**шт.**	**12**	184		2 208		2 208	–	2 385
					–		–		–	177	
38	2431-1205-01	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0918**	117 406		10 778		10 778	–	11 640
					–		–		–	862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2431-1203-01	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66**	км	**0,0408**	64 980		2 651		2 651	–	2 863
					–		–		–	212	
	Раздел 2 Силовое оборудование										
41	5153-0101-13 (об)	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А**	шт.	**1**	226 680		226 680		–	–	226 680
					–		–		226 680	–	
43	2456-0101-05	**Датчик температуры ДТКБ-48**	шт.	**1**	11 380		11 380		11 380	–	12 290
					–		–		–	910	
46	2431-1208-01	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66**	км	**0,0153**	100 786		1 542		1 542	–	1 665
					–		–		–	123	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2432-0601-04	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 4х2,5	км	0,0102	93 545		954		954	–	1 030
					–		–		–	76	
48	2431-1205-02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,0459	163 399		7 500		7 500	–	8 100
					–		–		–	600	
49	2431-1208-03	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-0,66	км	0,02652	233 250		6 186		6 186	–	6 681
					–		–		–	495	
		Раздел 3 Кабельные конструкции									
51	2439-0707-05	Стойка кабельная типа К 1152 У3	шт.	22	727		15 994		15 994	–	17 274
					–		–		–	1 280	
52	2439-0707-01	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	8	574		4 592		4 592	–	4 959
					–		–		–	367	
54	2439-0705-03	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	48	314		15 072		15 072	–	16 278
					–		–		–	1 206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	2439-0705-01	Полка кабельная марки К 1160 У3	шт.	16	314		5 024		5 024	–	5 426
					–		–		–	402	
57	2439-0708-08	Лестничный лоток, марки НЛ 10-П2У3, шириной 200 мм	м	96	4 608		442 368		442 368	–	477 757
					–		–		–	35 389	
58	2439-0708-07	Лестничный лоток, марки НЛ 10-П2У3, шириной 100 мм	м	32	2 599		83 168		83 168	–	89 821
					–		–		–	6 653	
59	2522-0739-32	Подвеска перегородки К1165У3	шт.	11	1 837		20 207		20 207	–	21 824
					–		–		–	1 617	
60	2439-0720-02	Соединитель перегородки К168У3	шт.	8	292		2 336		2 336	–	2 523
					–		–		–	187	
61	2611-0202-51	Сетка арматурная д.5 ВР1 с ячейками 100х100(мм)	т	0,0123	267 997		3 296		3 296	–	3 560
					–		–		–	264	
		Раздел 4 Заземление и молниезащита									
		4.1 Оборудование телемеханики									
66	2472-0201-01	Гильза металлическая диаметром 60мм	шт.	2	330		660		660	–	713
					–		–		–	53	
67	2472-0201-07	Держатель шин заземления К 188У2	шт.	24	2 466		59 184		59 184	–	63 919
					–		–		–	4 735	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	2175-0501-04	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 8 мм ЛП-НП-1750-8 ГОСТ 18124-95**	**м2**	**1,08**	1 281		1 383		1 383	–	1 494
					–		–		–	111	
78	5151-0133-01 (об)	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА**	**шт.**	**2**	595 869		1 191 738		–	–	1 191 738
					–		–		1 191 738	–	
79	2521-0204-01	**Штанга изолирующая оперативная ШО-10У1**	**шт.**	**1**	4 365		4 365		4 365	–	4 714
					–		–		–	349	
80	2521-0202-25	**Индикатор напряжения от 110 до 500В ПИН-90-2МУ**	**шт.**	**1**	1 915		1 915		1 915	–	2 068
					–		–		–	153	
81	2521-0204-01	**Клещи изолирующие К-10**	**шт.**	**1**	4 365		4 365		4 365	–	4 714
					–		–		–	349	
82	2521-0303-16	**Калоши резиновые диэлектрические**	**шт.**	**2**	3 829		7 658		7 658	–	8 271
					–		–		–	613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	2521-0302-34	Перчатки резиновые диэлектрические	шт.	2	11 960		23 920		23 920	–	25 834
					–		–		–	1 914	
84	2521-0102-01	Очки защитные	шт.	2	338		676		676	–	730
					–		–		–	54	
85	2521-0304-07	Коврик резиновый диалектрический,шириной 900мм, длиной 1500мм,толщиной 6мм	шт.	2	1 722		3 444		3 444	–	3 720
					–		–		–	276	
		Оборудование телемеханики									
87	5877-7701-01 (пл) (об)	Шкаф телеметрии ШМП-6 с габаритами 1200х750х300 WP-8441/4	шт	1	1 532 000		1 532 000		–	–	1 532 000
					–		–		1 532 000	–	
89	2483-0302-16	Радиостанция Motorolla DM-1400	шт.	1	137 791		137 791		137 791	–	148 814
					–		–		–	11 023	
91	2411-0102-09	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3,09	1 063		3 286		3 286	–	3 548
					–		–		–	263	
93	2433-0108-26	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-213	км	0,025	2 020 014		50 500		50 500	–	54 540
					–		–		–	4 040	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 5 А С К У Э										
95	**2473-0501-31**	**Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных**	**шт.**	**1**	120 492		120 492		120 492	–	130 131
					–		–		–	9 639	
97	**2473-0501-43**	**Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-33-1Н-РЕ-08 с УСПД-концентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки**	**шт.**	**1**	444 638		444 638		444 638	–	480 209
					–		–		–	35 571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	2412-0703-03	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**30,6**	45		1 377		1 377	–	1 487
					–		–		–	110	
102	2432-0104-04	**Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0357**	1 096 899		39 159		39 159	–	42 292
					–		–		–	3 133	
104	2431-4201-11	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,00306**	235 657		721		721	–	779
					–		–		–	58	
105	5877-7702-01 (пл) (об)	**Лицензии для програмного обеспечения трехфазных точек учета**	**шт**	**2**	8159,82		16 320		–	–	16 320
					–		–		16 320	–	
		Итого по смете					**111 671 186**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 550 832				
		- оборудование, тенге					107 836 288				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					284 067				

Временные здания и сооружения (0,9 %)	34 514
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	65 780
Непредвиденные работы 2%	78 704
Всего	**111 850 184**
Минус скидка по договору (5%)	**106 257 675**
НДС (12 %)	12 750 921
Всего по акту с учетом НДС	**119 008 596**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"

_____ Аманбеков С.М.

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Алатау Сапа Құрылыс"

_____ Уляхин В.П.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "ПИИ "СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

_____ Кусаинов А.Л.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №158 от 01 ноября 2021г.

Наименование стройки: Строительство магистральных инженерных сетей жилого района Карагайлы г.Семей ВКО.Электроснабжение (восточная сторона)
Наименование объекта: Распределительный пункт совмещенный с ТП 10/0,4кВ 2х630кВА (поз.8)

Акт № 5
приемки выполненных работ за июль 2022 г
Слаботочные устройства (2-1-4)

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Пожаротушение расределительного пункта										
2	2483-0302-08	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели ВЭРС ПУ**	**шт.**	**2**	39488		78 976		78 976	–	85 294
					–		–		–	6 318	
3	5877-7701-01 (пл) (об)	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт	3	3575,89		10 728		–	–	10 728
					–		–		10 728	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2483-0302-11	Передатчик радиоканальный стационарный однозонный RS-202TF	шт.	2	47755		95 510		95 510	–	103 151
					–		–		–	7 641	
7	2483-0603-02	Блок питания ББП-20	шт.	1	5742		5 742		5 742	–	6 201
					–		–		–	459	
9	5877-7702-01 (пл) (об)	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-4(п)-И-ГЭ-У2	шт	3	16339,29		49 018		–	–	49 018
					–		–		49 018	–	
10	2439-0743-22	Кронштейн потолоный для МПП "Тунгус"	шт.	2	2063		4 126		4 126	–	4 456
					–		–		–	330	
12	2483-0203-05	Извещатели пожарные обнаружения пламени модели Спектрон-201	шт.	8	40721		325 768		325 768	–	351 829
					–		–		–	26 061	
14	2483-0205-02	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	2	1762		3 524		3 524	–	3 806
					–		–		–	282	
16	2483-0402-04	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Порошок! Уходи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1931		3 862		3 862	–	4 171
					–		–		–	309	
17	2483-0402-05	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Порошок! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1915		3 830		3 830	–	4 136
					–		–		–	306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2483-0401-11	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Автоматика отключена!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	927		1 854		1 854	–	2 002
					–		–		–	148	
20	2483-0101-03	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	шт.	4	2410		9 640		9 640	–	10 411
					–		–		–	771	
22	2483-0402-12	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1961		7 844		7 844	–	8 472
					–		–		–	628	
24	2433-0304-12	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,07	47871		3 351		3 351	–	3 619
					–		–		–	268	
25	2433-0304-11	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,09	26765		2 409		2 409	–	2 602
					–		–		–	193	
27	2438-0201-02	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,0309	73786		2 280		2 280	–	2 462
					–		–		–	182	
29	2472-0103-24	Бокс металлический 260х210х80 с закрывающим устройством	шт.	2	8267		16 534		16 534	–	17 857
					–		–		–	1 323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2439-0701-02	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	2	55		110		110	–	119
					–		–		–	9	
33	2472-0204-21	Коробка универсальная УК-2П	шт.	8	143		1 144		1 144	–	1 236
					–		–		–	92	
35	2481-0101-02	Антенна дипольная АД2-433К (кабель 3м) Прим.	шт.	2	5825		11 650		11 650	–	12 582
					–		–		–	932	
37	2439-0401-02	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	125	143		17 875		17 875	–	19 305
					–		–		–	1 430	
39	2431-4203-11	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,00515	233811		1 204		1 204	–	1 300
					–		–		–	96	
	Раздел 2 Пожарная сигнализация распределительного пункта										
41	2483-0301-01	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1-01	шт.	1	9800		9 800		9 800	–	10 584
					–		–		–	784	
42	5877-7703-01 (пл) (об)	Аккумулятор 12В, 1,2 А/ч	шт	1	1857,14		1 857		–	–	1 857
					–		–		1 857	–	
44	2483-0202-03	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	4	1732		6 928		6 928	–	7 482
					–		–		–	554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	2483-0302-11	Передатчик радиоканальный стационарный однозонный RS-202TF	шт.	1	47755	–	47 755	–	47 755	–	51 575
48	2483-0402-12	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1961	–	3 922	–	3 922	3 820	4 236
49	2483-0403-07	Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	918	–	918	–	918	314	991
51	2433-0304-12	Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,035	47871	–	1 675	–	1 675	73	1 810
52	2433-0304-11	Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,02	26765	–	535	–	535	134	578
54	2439-0701-02	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	1	55	–	55	–	55	43	59
56	2439-0401-02	Металлорукав РЗ-ЦХ 16	м	33	143	–	4 719	–	4 719	4	5 097
58	2481-0101-02	Антенна дипольная АД2-433К (кабель 3м) Прим.	шт.	1	5825	–	5 825	–	5 825	378	6 291
										466	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2431-4203-11	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,00515	233811 –		1 204 –		1 204 –	– 96	1 300
		Раздел 3 Оборудование которое необходимо установить в АО ВКРЭК в комнате дежурного									
62	2484-0102-01	Прим. Источник бесперебойного питания UPS 650VA/360W FSP EP-650	шт.	1	21670 –		21 670 –		21 670 –	– 1 734	23 404
64	5877-7704-01 (пл) (об)	Базования станция RS-202BSm	комплект	1	234482,14 –		234 482 –		– 234 482	– –	234 482
66	2433-0201-01	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК-75-3,7-361Ф	км	0,008	93920 –		751 –		751 –	– 60	811
68	2431-4203-11	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,00515	233811 –		1 204 –		1 204 –	– 96	1 300
69	5877-7705-01 (пл) (об)	Программное обеспечение РИТМ А	комплект	1	123830,36 –		123 830 –		– 123 830	– –	123 830

Итого по смете	**1 180 446**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	704 195
- оборудование, тенге	419 915
- сметная прибыль (8 %), тенге	56 336
Временные здания и сооружения (0,9 %)	6 845
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	13 045
Непредвиденные работы 2%	15 608
Всего	**1 215 945**
Минус скидка по договору (5%)	**1 155 147**
НДС (12 %)	138 618
Всего по акту с учетом НДС	**1 293 765**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель

ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"

Аманбеков С.М.

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Алатау Сапа Құрылыс"

Уляхин В.П.

ПОДРЯДЧИК:

Директор

ТОО "Фирма "Азия"

Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "ПИИ "СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

Кусаинов А.Л.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №158 от 01 ноября 2021г.

Наименование стройки: Строительство магистральных инженерных сетей жилого района Карагайлы г.Семей ВКО.Электроснабжение (восточная сторона)
Наименование объекта: Сети 10кВ от ПС110/10кВ "Карагайлы" до РП с ТП-630-10/0,4кВ (поз.8)

Акт № 6
приемки выполненных работ за июль 2022 г

Сети 10кВ от ПС110/10кВ "Карагайлы" до РП с ТП-630-10/0,4кВ (поз.8) (2-2-1)

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие проездов S=15 м2										
7	2131-0101-01	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**18,58**	55158		1 024 836		1 024 836	–	1 106 823
					–		–		–	81 987	
8	2431-2406-33	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПг 1х630/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,0812**	5950196,02		12 383 548		12 383 548	–	13 374 232
					–		–		–	990 684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2439-0374-01	Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, типа 10ПКВТПоН-5	шт.	12	17692 –		212 304 –		212 304 –	– 16 984	229 288
12	2439-0379-02	Муфта соединительная термоусаживающие, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа 4ПСтп0-4	шт.	6	15753 –		94 518 –		94 518 –	– 7 561	102 079
14	2412-0107-07	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	237	1472 –		348 864 –		348 864 –	– 27 909	376 773
15	2143-0102-05	Листы из алюминия ГОСТ 21631-76	кг	300	1856 –		556 800 –		556 800 –	– 44 544	601 344
16	2611-0201-13	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,823	268275 –		220 784 –		220 784 –	– 17 663	238 446

24 2473-0202-24	**Трансформатор тока 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 60 1000/5А 10ВА**	**шт.**	**6**	8168	49 008	49 008	–	52 929
				–	–	–	3 921	

Итого по смете	**16 081 915**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 890 662
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 191 253
Временные здания и сооружения (0,9 %)	144 737
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	275 853
Непредвиденные работы 2%	330 050
Всего	**16 832 555**
Минус скидка по договору (5%)	**15 990 927**
НДС (12 %)	1 918 911
Всего по акту с учетом НДС	**17 909 839**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"

_____ Аманбеков С.М.

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Алатау Сапа Құрылыс"

_____ Уляхин В.П.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "ПИИ "СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

_____ Кусаинов А.Л.