риложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказчик: Государственное учреждение "Аксуский районный отдел строительства" Заказ пятно № 11
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов по улице Калилаханова в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области" (пятно № 11)
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 26 от 27.09.2018 г.

Акт приемки выполненных работ №108 за декабрь 2018

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Отопление					
1	1	1118-0101-0101	Котлы отопительные чугунные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Установка	котел	1	0	67765
2	3	1118-0901-0107	Насосы. Установка	узел	1	0	15445
3	4	5102-0605-0101 (об)	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 25/40-180, Q 2,0 м3/ч, Н 2,5 м вод. ст., типа Speroni	шт.	1	0	14020
4	5	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	10,5	0	8529
5	6	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	10,5	0	3765

6	9	1115-0403-1004	Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	21	0	29037
7	10	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка	шт.	7	0	3192
8	11	2304-0905-0702	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	0	7802
9	12	2304-0501-0128	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	0	7731
10	13	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	7,95	0	167061
11	14	1122-0101-0102	Монтаж дымовой трубы	км трубопровода	0,026	0	21033
12	15	2301-1201-1102	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,6	0	4029
13	16	1118-0401-0103	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка	бак	1	0	24679
14	17	1115-0403-1004	Окраска масляная труб и радиаторов, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	21	0	29037
15	18	1113-0301-1703	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	0,2	0	73
16	19	1126-0101-0101	Трубопроводы и бак. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	0	10794
17	20	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,1	0	741
18	21	1106-0101-0101	Упор бетонный	м3	0,1	0	2147
19	22	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	0	3033

Раздел 2 Вентиляция

20	23	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х100)	м2 поверхности воздуховодов	1,5	0	10521
21	24	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (200х150)	м2 поверхности воздуховодов	2,1	0	14732
22	25	1120-0301-0203	Решетки жалюзийные размер 200х150 мм. Установка	решетка	2	0	5747
23	26	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные, размер 150х100 мм. Установка	решетка	2	0	5816
24	27	[illegible]	Воздуховоды. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплексными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2	0	21588
25	28	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,2	0	1482

Всего	479799
Временные здания и сооружения (0,9 %)	4 192
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	8 629
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**9 572**
Итого в текущих ценах с 22.05.18 г	**502 192**
НДС (12 %)	60 263
Итого	**562 455**
Скидка 5%	**28 122,75**
Итого к оплате	**534 332,25**

Заказчик _____

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "УКС" _____

Подрядчик _____

риложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ пятно № 11

Заказчик: Государственное учреждение "Аксуский районный отдел строительства"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов по улице Калилаханова в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области" (пятно № 11)
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 26 от 27.09.2018 г.

Акт приемки выполненных работ №109 за декабрь 2018

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1 Электрооборудование				
			1.1 Электротехническое оборудование				
			1.2 Кабельные изделия				
1	7	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	463,2	4632
2	8	2306-0144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	654981,12	6550
			1.3 Изоляционные изделия				
3	9	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка.	м	9	406,67	3660
4	10	2301-0501-1302	Труба полиэтиленовая д. 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9	109,08	982

		1.4 Контур защитного заземления					
5	11	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3867,75	15471
6	12	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 8,10 мм. Монтаж оборудования	м	15,544	598,44	9302
		1.5 Электрооборудование групповой сети					
		Раздел 2 Светотехническое оборудование					
		2.0 Подраздел без наименования					
7	23	2306-1709-0202	Колодка клеммная для четырех групп	шт.	3	1531,44	4594
8	24	2306-1709-0202	Колодка клеммная для трех групп	шт.	3	1531,44	4594
		Раздел 3 Электроустановочные изделия					
9	38	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У192ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	284,04	3408
10	39	2307-0202-0606	Коробки для розеток и выключателей скрытой установки	шт.	20	152,28	3046
		Раздел 4 Кабельные изделия					
11	42	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	183	463,06	84740
12	43	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,002	123599,52	247
13	44	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,053	182639,88	9680
14	45	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,013	253533,24	3296
15	46	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	288892,44	31778
16	47	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	130208,04	651

Раздел 5 Изоляционные изделия

17	48	1308-0206-1901	Трубы диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	162	636,52	103117
18	49	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	135	31,32	4228
19	50	2306-1705-0103	Металлорукав РЗ-ЦХ 18	м	22	191,16	4206
20	51	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 6,8 мм	м	5	25,92	130

Всего	**298312,13**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	2 685
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	5 526
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**6 130**
Итого в текущих ценах с 22.05.18 г	**312 654**
НДС (12 %)	37 518
Итого	**350 172**
Скидка 5%	**17 508,61**
Итого к оплате	**332 663,55**

Заказчик _____

Подрядчик _____

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "УКС" _____

Форма 2В

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ пятно № 11

Заказчик: Государственное учреждение "Аксуский районный отдел строительства"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов по улице Калилаханова в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области" (пятно № 11)
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 26 от 27.09.2018 г.

Акт приемки выполненных работ №110 за декабрь 2018

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Стены, перегородки					
1	1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	20,844	27597,24	575237
		Раздел 2 Кровля					
2	2	2111-0101-0102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012	м3	13,06246	13345,56	174326
3	3	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	11	408,73	4496
4	4	1112-0101-0705	Покрытие кровельное профнастилом без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	11	6117,09	67288

5	5	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладочная из пленки	м2 изолируемой поверхности	11	156,73	1724
6	6	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	11	112,32	1236
		Раздел 3 Полы					
		3.2 тип-Б*					
7	7	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	4,47	5453,91	24379
		Раздел 4 Внутренняя отделка					
		4.0 Подраздел без наименования					
8	8	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	30	178,7	5361
9	9	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без затирки швов, по толстому гарнитуру на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	2,4745	6141,85	15198
		Раздел 5 Фасад					
10	10	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2	102,92	1580,09	162623
11	11	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	102,92	247,53	25476
		Раздел 6 Крыльцо К-1					
12	12	1109-0302-0301	Монтаж каркаса крыльца	т конструкций	0,034	138029,41	4693
13	13	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,034	266876,64	9074
14	14	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,92	121,88	234

15	15	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,92	98,96	190
		Раздел 7 Отопление и вентиляция					
16	16	5800-0000-0000 (пл) (об)счет-фактура	Котел "Экономка"	шт	1	45000	45000
17	17	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	35	812,91	28452
18	18	[illegible]	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные [illegible], DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	35	702	24570

Всего	1 169 557
Временные здания и сооружения (0,6 %)	10 121
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,936 %)	32 933
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	33 110
Итого в текущих ценах с 22.05.18 г	1 223 621
НДС (12 %)	146 835
Итого	**1 370 456**
Скидка 5%	**68 522,80**
Итого к оплате	**1 301 933,2**

Заказчик _____

Эксперт(ы) технического надзора

ТОО "УКС" _____

Подрядчик _____

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказчик: Государственное учреждение "Аксуский районный отдел строительства" Заказ пятно № 12
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов по улице Калилаханова в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области" (пятно № 12)
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 26 от 27.09.2018 г.

Акт приемки выполненных работ №111 за декабрь 2018

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 5 Кровля					
1	54	1110-0102-0205	Устройство карнизов из металлосайдинга	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой	41,4	3961,3	163998
2	55	2105-0109-0116	Металлический сайдинг (прим.)	м2	41,4	1826,28	75608
3	56	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	39	2285,31	89127
		Раздел 7 Дверные проемы					
4	71	1109-0403-0402	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	3,36	4738,1	15920
5	72	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,36	56170,8	188734

6	73	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	13,86	3865,01	53569
7	74	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние СТ РК 943-92	м2	9,45	14725,8	139159
8	75	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние СТ РК 943-92	м2	4,41	16136,28	71161
9	76	2109-0404-0302	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	7	2271,24	15899
10	77	2109-0404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	3	1699,92	5100
		Раздел 9 Внутренняя отделка					
		9.0 Подраздел без наименования					
11	99	1110-0403-0101	Потолки на металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	68,43	3581,48	245081
12	100	1115-0203-0505	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (левкас) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	68,43	1940,1	132761
13	101	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	164,232	100,44	16496
		Раздел 10 Фасад					
14	107	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	55,10465	4307,89	237385
15	110	1115-0404-0404	Цоколь Окраска за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	22,5	422,22	9500
		Раздел 12 Крыльцо К-1					
16	121	1109-0302-0301	Монтаж каркаса крыльца	т конструкций	0,09203	138052,81	12705

17	122	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,09203	266876,64	24560
18	123	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,05856	313063,52	18333
19	124	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,05	122,22	495
20	125	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,05	99,26	402
21	126	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	5,01	1412,38	7076
22	127	2110-0103-1204	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 114 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	5,7615	3951,72	22767
23	128	1110-0102-0205	Устройство карнизов из металлосайдинга	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой	4,5	3961,11	17825
24	129	2105-0109-0116	Металлический сайдинг (прим)	м2	4,5	1826,28	8219
25	130	1111-0101-1508	Покрытия крыльца. Железнение	м2 покрытия	6,6	268,79	1774
		Раздел 13 Отмостка					
		13.1 Отмостка					
26	131	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	м3 основания	1,3	6906,15	8978
27	132	1106-0101-0101	Бетонная отмостка В7,5. Устройство	м3	1,3	21462,31	27901

Всего	**1 610 533**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	14 495
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	29 836

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**33 097**
Итого в текущих ценах с 22.05.18 г	**1 687 961**
НДС (12 %)	202 555
Итого	**1 890 516**
Скидка 5%	**94 525,80**
Итого к оплате	**1 795 990,20**

Заказчик _____

Подрядчик _____

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "УКС" _____

риложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ пятно № 12

Заказчик: Государственное учреждение "Аксуский районный отдел строительства"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов по улице Калилаханова в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области" (пятно № 12)
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 26 от 27.09.2018 г.

Акт приемки выполненных работ №112 за декабрь 2018

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1 Водопровод холодной воды				
1	1	1116-0401-0209	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	1	0	13394
2	2	1116-0401-0201	Ввод из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	3	0	4671
3	3	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	0	1140
4	4	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	м трубопровода	22	0	60989
5	5	2301-0501-1801	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	19,778	0	2820

6	6	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	0	2320
7	7	1106-0101-0101	Упор бетонный, В7,5. Устройство	м3	0,05	0	1072
8	15	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	20	0	21211
9	16	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 15,20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (2+6)	шт.	8	0	147
10	17	2302-0401-2501	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 20х15 СТ РК (3+2)	шт.	5	0	324
11	18	2302-0401-0401	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 16х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	0	432
12	19	2302-0401-1401	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним сварным соединением DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0	36
13	20	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 25мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	0	3693
14	21	1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	0	4371
		Раздел 2 Водопровод горячей воды					
15	22	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	м трубопровода	5	0	13862
16	23	2301-0501-1801	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,495	0	640
17	29	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	0	55
18	30	2302-0401-1401	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним сварным соединением DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0	36

Раздел 3 Канализация -К1-

19	31	1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м труб	14	0	69612
20	32	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	6	0	9204
21	33	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	6	0	5404
22	34	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	0	7970
23	35	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	5	0	1480
24	36	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2	0	691
25	37	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	0	207
26	38	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	0	1421
27	49	2302-0403-1405	Переход ПХВ DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	0	207
28	50	1106-0101-0101	Упор бетонный, В7,5. Устройство	м3	0,012	0	258
29	51	1115-0404-0404	Окраска труб за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	6,02	0	2540

Всего	**230207**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	2 072
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	4 265
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**4 731**
Итого в текущих ценах с 22.05.18 г	**241 275**

НДС (12 %)	28 953
Итого	**270 228**
Скидка 5%	**13 511,40**
Итого к оплате	**256 716,60**

Заказчик _____

Подрядчик _____

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "УКС" _____

риложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказчик: Государственное учреждение "Аксуский районный отдел строительства" Заказ пятно № 12
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов по улице Калилаханова в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области" (пятно № 12)
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 26 от 27.09.2018 г.

Акт приемки выполненных работ №113 за декабрь 2018

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Отопление					
1	1	1118-0101-0101	Котлы отопительные чугунные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Установка	котел	1	0	67765
2	3	1118-0901-0107	Насосы. Установка	узел	1	0	15445
3	4	5102-0605-0101 (об)	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 25/40-180, Q 2,0 м3/ч, H 2,5 м вод. ст., типа Speroni	шт.	1	0	14020
4	5	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	10,5	0	8529
5	6	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	10,5	0	3765

6	9	1115-0403-1004	Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	21	0	29037
7	10	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка	шт.	7	0	3192
8	11	2304-0905-0702	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	0	7802
9	12	2304-0501-0128	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	0	7731
10	13	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	7,95	0	167061
11	14	1122-0101-0102	Монтаж дымовой трубы	км трубопровода	0,026	0	21033
12	15	2301-1201-1102	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,6	0	4029
13	16	1118-0401-0103	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка	бак	1	0	24679
14	17	1115-0403-1004	Окраска масляная труб и радиаторов, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	21	0	29037
15	18	1113-0301-1703	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	0,2	0	73
16	19	1126-0101-0101	Трубопроводы и бак. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1	0	10794
17	20	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,1	0	741
18	21	1106-0101-0101	Упор бетонный	м3	0,1	0	2147
19	22	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	0	3033
		Раздел 2 Вентиляция					
20	23	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х100)	м2 поверхности воздуховодов	1,5	0	10521

21	24	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (200х150)	м2 поверхности воздуховодов	2,1	0	14732
22	25	1120-0301-0203	Решетки жалюзийные размер 200х150 мм. Установка	решетка	2	0	5747
23	26	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные, размер 150х100 мм. Установка	решетка	2	0	5816
24	27	1126-0101-0101	Воздуховоды. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2	0	21588
25	28	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,2	0	1482

Всего	**479799**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	4 192
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	8 629
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**9 572**
Итого в текущих ценах с 22.05.18 г	**502 192**
НДС (12 %)	60 263
Итого	**562 455**
Скидка 5%	**28 122,75**
Итого к оплате	**534 332,25**

Заказчик _____

Подрядчик _____

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "УКС" _____

риложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказчик: Государственное учреждение "Аксуский районный отдел строительства" Заказ пятно № 12
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов по улице Калилаханова в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области" (пятно № 12)
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 26 от 27.09.2018 г.

Акт приемки выполненных работ №114 за декабрь 2018

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1 Электрооборудование				
			1.1 Электротехническое оборудование				
			1.2 Кабельные изделия				
1	7	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	463,2	4632
2	8	2306-0144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	654981,12	6550
			1.3 Изоляционные изделия				
3	9	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка.	м	9	406,67	3660
4	10	2301-0501-1302	Труба полиэтиленовая д. 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9	109,08	982
			1.4 Контур защитного заземления				
5	11	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3867,75	15471

6	12	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 8,10 мм. Монтаж оборудования	м	15,544	598,44	9302
		1.5 Электрооборудование групповой сети					
		Раздел 2 Светотехническое оборудование					
		2.0 Подраздел без наименования					
7	23	2306-1709-0202	Колодка клеммная для четырех групп	шт.	3	1531,44	4594
8	24	2306-1709-0202	Колодка клеммная для трех групп	шт.	3	1531,44	4594
		Раздел 3 Электроустановочные изделия					
9	38	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У192ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	284,04	3408
10	39	2307-0202-0606	Коробки для розеток и выключателей скрытой установки	шт.	20	152,28	3046
		Раздел 4 Кабельные изделия					
11	42	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	183	463,06	84740
12	43	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,002	123599,52	247
13	44	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,053	182639,88	9680
14	45	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,013	253533,24	3296
15	46	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	288892,44	31778
16	47	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	130208,04	651
		Раздел 5 Изоляционные изделия					

17	48	1308-0206-1901	Трубы диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	162	636,52	103117
18	49	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	135	31,32	4228
19	50	2306-1705-0103	Металлорукав РЗ-ЦХ 18	м	22	191,16	4206
20	51	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 6,8 мм	м	5	25,92	130

Всего	**298312,13**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	2 685
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	5 526
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**6 130**
Итого в текущих ценах с 22.05.18 г	**312 654**
НДС (12 %)	37 518
Итого	**350 172**
Скидка 5%	**17 508,61**
Итого к оплате	**332 663,55**

Заказчик _____

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "УКС" _____

Подрядчик _____

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказчик: Государственное учреждение "Аксуский районный отдел строительства" Заказ пятно № 12
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов по улице Калилаханова в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области" (пятно № 12)
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 26 от 27.09.2018 г.

Акт приемки выполненных работ №115 за декабрь 2018

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Стены, перегородки					
1	1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	20,844	27597,24	575237
		Раздел 2 Кровля					
2	2	2111-0101-0102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012	м3	13,06246	13345,56	174326
3	3	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	11	408,73	4496
4	4	1112-0101-0705	Покрытие кровельное профнастилом без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	11	6117,09	67288
5	5	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладочная из пленки	м2 изолируемой поверхности	11	156,73	1724

6	6	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	11	112,32	1236
		Раздел 3 Полы					
		3.2 тип-Б*					
7	7	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	4,47	5453,91	24379
		Раздел 4 Внутренняя отделка					
		4.0 Подраздел без наименования					
8	8	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	30	178,7	5361
9	9	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	2,4745	6141,85	15198
		Раздел 5 Фасад					
10	10	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2	102,92	1580,09	162623
11	11	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	102,92	247,53	25476
		Раздел 6 Крыльцо К-1					
12	12	1109-0302-0301	Монтаж каркаса крыльца	т конструкций	0,034	138029,41	4693
13	13	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,034	266876,64	9074
14	14	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,92	121,88	234
15	15	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,92	98,96	190
		Раздел 7 Отопление и вентиляция					
16	16	5800-0000-0000 (пл) (об)счет-фактура	Котел "Экономка"	шт	1	45000	45000

17	17	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	35	812,91	28452
18	18	2301-0101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	35	702	24570

Всего	**1 169 557**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	10 121
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	20 833
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**23 110**
Итого в текущих ценах с 22.05.18 г	**1 223 621**
НДС (12 %)	146 835
Итого	**1 370 456**
Скидка 5%	**68 522,80**
Итого к оплате	**1 301 933,2**

Заказчик _____

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "УКС" _____

Подрядчик _____

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ пятно № 13

Заказчик: Государственное учреждение "Аксуский районный отдел строительства"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : "Строительство 20 индивидуальных жилых домов по улице Калилаханова в селе Джансугурово Аксуского района Алматинской области" (пятно № 13)
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 26 от 27.09.2018 г.

Акт приемки выполненных работ №116 за декабрь 2018

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 5 Кровля					
1	54	1110-0102-0205	Устройство карнизов из металлосайдинга	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой	41,4	3961,3	163998
2	55	2105-0109-0116	Металлический сайдинг (прим.)	м2	41,4	1826,28	75608
3	56	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	39	2285,31	89127
		Раздел 7 Дверные проемы					
4	71	1109-0403-0402	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	3,36	4738,1	15920
5	72	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,36	56170,8	188734

6	73	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	13,86	3865,01	53569
7	74	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние СТ РК 943-92	м2	9,45	14725,8	139159
8	75	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние СТ РК 943-92	м2	4,41	16136,28	71161
9	76	2109-0404-0302	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	7	2271,24	15899
10	77	2109-0404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	3	1699,92	5100
		Раздел 9 Внутренняя отделка					
		9.0 Подраздел без наименования					
11	99	1110-0403-0101	Потолки на металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	68,43	3581,48	245081
12	100	1115-0203-0505	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (левкас) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	68,43	1940,1	132761
13	101	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	164,232	100,44	16496
		Раздел 10 Фасад					
14	107	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	55,10465	4307,89	237385
15	110	1115-0404-0404	Цоколь Окраска за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	22,5	422,22	9500
		Раздел 12 Крыльцо К-1					
16	121	1109-0302-0301	Монтаж каркаса крыльца	т конструкций	0,09203	138052,81	12705

17	122	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,09203	266876,64	24560
18	123	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,05856	313063,52	18333
19	124	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,05	122,22	495
20	125	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,05	99,26	402
21	126	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	5,01	1412,38	7076
22	127	2110-0103-1204	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 114 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	5,7615	3951,72	22767
23	128	1110-0102-0205	Устройство карнизов из металлосайдинга	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой	4,5	3961,11	17825
24	129	2105-0109-0116	Металлический сайдинг (прим)	м2	4,5	1826,28	8219
25	130	1111-0101-1508	Покрытия крыльца. Железнение	м2 покрытия	6,6	268,79	1774
		Раздел 13 Отмостка					
		13.1 Отмостка					
26	131	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	м3 основания	1,3	6906,15	8978
27	132	1106-0101-0101	Бетонная отмостка В7,5. Устройство	м3	1,3	21462,31	27901

Всего	**1 610 533**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	14 495
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	29 836

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**33 097**
Итого в текущих ценах с 22.05.18 г	**1 687 961**
НДС (12 %)	202 555
Итого	**1 890 516**
Скидка 5%	**94 525,80**
Итого к оплате	**1 795 990,20**

Заказчик _____

Подрядчик _____

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "УКС" _____