Форма 4

Заказчик **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области"**
(организация, адрес, телефон)

Технадзор **ТОО "Компания Құрылыс көмек"**
(организация, адрес, телефон)

Автор **ТОО "АСКОС+"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Строй Центр-Turkistan"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция здания пищеблока КГП "Костанайская областная больница" под здание судебно-медицинской экспертизы.**
(наименование, адрес)

Объект **Здание пищеблока**
(наименование)

Доп.соглашение **№3 от 27.01.2020г.** к договору подряда (контракт) **№157** от **09.11.2020г.**

Акт выполненных работ №10/4 за июль месяц 2021 года

Нормативная трудоемкость 0,095 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Локальная смета №6-1, Наружные сети теплоснабжения										
		Каналы лотковые непроходные одноячейковые (КЛ60х45), протяженность 14,8 м										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м 3.	м3 грунта	16,6715192		155,05	146,68	2585	2445	--	546	3381
		НР - 72%, СП - 8%				8,37	37,09	140	618		250	
2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	13,73736		206,87	197,48	2842	2713	2	634	3754
		НР - 72%, СП - 8%				9,28	54,83	127	753		278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3	4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км /Кирпич/	т	24,04038		355,00	--	8534	--		--	9217
		СП - 8%				--	--	--	--		683	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы.	м3 грунта	0,9404808		1675,52	--	1576	--	--	1135	2927
		НР - 72%, СП - 8%				1675,52	--	1576	--		217	
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,612		35,37	35,37	623	623	--	164	850
		НР - 72%, СП - 8%				--	12,96	--	228		63	
6	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,45		3507,89	1030,95	5086	1495	2423	1641	7266
		НР - 93%, СП - 8%				805,74	411,30	1168	596		538	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Монтаж каналов											
7	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	2,41	11453,43	2782,81	27603	6707	10792	14426	45391
		НР - 118%; СП - 8%			4192,47	880,30	10104	2122		3362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	2104-0303-0158 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 30, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	0,72	89193,00	--	64219	--	64219	--	69356
		СП - 8%			--	--	--	--		5138	
9	2104-0303-0157 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 30, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,81	95944,00	--	77715	--	77715	--	83932
		СП - 8%			--	--	--	--		6217	
10	2104-0302-0237 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,88	77508,00	--	68207	--	68207	--	73664
		СП - 8%			--	--	--	--		5457	
11	1108-0201-1602 РСНБ РК 2015	Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка	м2 стенки	1,84	2694,42	59,58	4958	110	2921	1836	7337
		НР - 93%; СП - 8%			1047,18	25,68	1927	47		543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /Монолитные заделки/	м3	0,02	20516,63	1011,33	410	20	303	86	536
		НР - 91%; СП - 8%			4357,64	366,01	87	7		40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Неподвижные опоры(2 шт)(Н1,Н2)											
13	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство /Н1,Н2,Н3/	м3 конструкции	0,54	12705,05	649,30	6861	351	1173	6380	14300
		НР - 118%; СП - 8%			9883,15	129,44	5337	70		1059	
14	2102-0101-0508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,44	16675,00	--	7337	--	7337	--	7924
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
15	2102-0101-0308 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1	15852,00	--	1585	--	1585	--	1712
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
16	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,06	73076,53	1330,53	4385	80	--	3949	9000
		НР - 91%; СП - 8%			71746,00	570,96	4305	34		667	
17	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20 У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,06	299957,00	--	17997	--	17997	--	19437
		СП - 8%			--	--	--	--		1440	
18	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,74	102,14	2,44	178	4	96	54	251
		НР - 69%; СП - 8%			45,08	0,27	78	--		19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,74	157,51	3,44	274	6	176	64	365
		НР - 69%, СП - 8%			52,70	0,54	92	1		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Герметичный ввод в здание											
20	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм +/диаметр футляра 159 мм/	сальник	2	5469,93	--	10940	--	5101	5722	17995
		НР - 98%, СП - 8%			2919,32	--	5839	--		1333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,4	1294,69	7,53	1813	11	212	1578	3661
		НР - 99%, СП - 8%			1136,02	2,29	1590	3		271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,4	4108,00	--	5751	--	5751	--	6211
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
23	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,003336	267007,00	--	891	--	891	--	962
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
24	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,23	6770,09	1011,33	1557	233	322	989	2749
		НР - 91%, СП - 8%			4357,64	366,01	1002	84		204	
25	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2346	15435,00	--	3621	--	3621	--	3911
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,95	102,14	2,44	97	2	52	30	137
		НР - 69%; СП - 8%			45,08	0,27	43	--		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	0,95	157,51	3,44	150	3	97	35	199
		НР - 69%; СП - 8%			52,70	0,54	50	1		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				327794	14802	270993	39269	396425
							33465	4566	--	29366	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				311103				
	Материалы		Тенге				18568				
	Всего заработная плата		Тенге					32193			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18888				
	Местные материалы		Тенге				222684				
	Транспортные расходы		Тенге				8534				
		Накладные расходы	Тенге				33546				
		Сметная прибыль	Тенге				27572				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				372220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32193			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16691				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				5101				
	Всего заработная плата		Тенге					5839			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5751				
		Накладные расходы	Тенге				5722				
		Сметная прибыль	Тенге				1793				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				24206				5
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5839			
		Сметная заработная плата	Тенге				396426				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								30
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					38031			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 2.Монтаж трубопровода

28	1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,03	1084446,49	468412,14	32533	14052	371	21703	58575
		НР - 99%; СП - 8%			603680,00	127057,66	18110	3812		4339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	30	1978,00	--	59340	--	59340	--	64087
		СП - 8%			--	--	--	--		4747	
30	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1074,00	--	6444	--	6444	--	6960
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
31	2106-0405-1301 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 +/Плиты опорные с диэлектрическими прокладками/	т	0,00616	502072,00	--	3093	--	3093	--	3340
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
32	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие +/ТС-623.000-06/	т	0,00784	482670,00	--	3784	--	3784	--	4087
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
33	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные +/ТС-660.00.00-05/	т	0,00512	482670,00	--	2471	--	2471	--	2669
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
34	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 /за 4 раза/	м2	8,38	1275,11	11,94	10685	100	10000	416	11989
		НР - 69%; СП - 8%			69,77	2,15	585	18		888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	1,27	40457,90	1776,94	51382	2257	16280	25794	83349
		НР - 76%; СП - 8%			25862,20	861,44	32845	1094		6174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	2111-0202-0204 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-75 ГОСТ 21880-2011	м3	1,9558	23944,00	--	46830	--	46830	--	50576
		СП - 8%			--	--	--	--		3746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия	23,46	544,49	27,43	12774	643	3518	6659	20987
		НР - 76%, СП - 8%			367,13	6,33	8613	148		1555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	2110-0401-0901 РСНБ РК 2015	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	26,979	160,00	--	4317	--	4317	--	4662
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
39	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети изстальных труб прим.	врезка	2	7644,25	4241,35	15288	8483	662	8764	25976
		НР - 99%, СП - 8%			3071,28	1354,78	6143	2710		1924	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	1978,00	--	1582	--	1582	--	1709
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
41	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	8799,17	4733,12	17598	9466	415	10182	30003
		НР - 99%; СП - 8%			3858,48	1283,98	7717	2568		2222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	2304-0103-0304 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 13547-79 прим./ЗПФТ.2.2.280.16.00/	шт.	2	18018,00	--	36036	--	36036	--	38919
		СП - 8%			--	--	--	--		2883	
43	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	5498,61	2936,92	10997	5874	286	6387	18775
		НР - 99%, СП - 8%			2418,54	807,30	4837	1615		1391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	2304-0601-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	64451,00	--	128902	--	128902	--	139214
		СП - 8%			--	--	--	--		10312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				444057	40875	324331	79905	565877
							78850	11964	--	41917	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				202405				
	Материалы		Тенге				31533				
	Всего заработная плата		Тенге					90814			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51146				
		Накладные расходы	Тенге				79904				
		Сметная прибыль	Тенге				22585				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				304893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					90814			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9348				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9348				
		Сметная прибыль	Тенге				748				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10096				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				232304				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				232304				
		Сметная прибыль	Тенге				18584				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				250889				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				565878				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					90814			
		ИТОГО ПО АКТУ:					**962 302**				
		Стоимость общестроительных работ					**962 302**				
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге				**11 548**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				**973 850**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	Тенге				**21 425**				
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге				**995 274**				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				**19 905**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами 2%	Тенге				**1 015 180**				
		Итого в ценах 2020 года 72%	Тенге				**730 929**				
		Итого в ценах 2021 года 28%	Тенге				**284 250**				
		На 2021 год 28% К=1,050036	Тенге				**298 473**				
		к-0,9	Тенге				**926 462**				
		НДС 12%	Тенге				**111 175**				
		ИТОГО	Тенге				**1 037 638**				

Заказчик:
Главный специалист ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области" _____ **Алпысбаев М.Ж.**

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Компания Құрылыс көмек" _____ **Жунусов А.Б**

Авторский надзор:
И.о.директора ТОО "АСКОС+" _____ **Гиршфельд Д.Ю.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Строй Центр-Turkistan" _____ **Баймбетов М.М.**