Заказчик: Акционерное общество «Казахский университет технологии и бизнеса»

Генподрядчик: "Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс Электро"

Утверждена приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от "2" мая 2012 года № 170

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы на объекте: "Общежитие на 680 мест студенческого комплекса Казахского университета технологии и бизнеса расположенного южнее Коргалжынского шоссе в г. Астана. Наружные сети"

СПРАВКА № 1 за октябрь 2019 года

о стоимости выполненных работ и затрат

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование
17	17	договор № 03/06/19	03.06.2019 г.			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
			из графы 1						Налог на добавленную стоимость
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце с НДС	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 затраты		
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительно-монтажные работы на объекте: "Общежитие на 680 мест студенческого комплекса Казахского университета технологии и бизнеса расположенного южнее Коргалжынского шоссе в г. Астана. Наружные сети"	62 801 341	62 801 341							6 728 715
Итого к оплате		**62 801 341**							

Заказчик:
АО "Казахский университет технологии и бизнеса"
ректор Уразбаев Ж.З.

М.П. _____ (подпись) "04" октября 2019г.

Генподрядчик:
ТОО "Прогресс Электро", отвественный по строительству объекта Ерденбеков М.К.

М.П. _____ (подпись) "04" октября 2019г.

Заказчик: **Акционерное общество «Казахский университет технологии и бизнеса»**
Генподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс Электро"**

Форма 2В

Наименование стройки: Общежитие на 680 мест студенческого комплекса Казахского университета технологии и бизнеса расположенного южнее Коргалжынского шоссе в г. Астана

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ

Акт № 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2019 года
Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ ЛС 01-01-01

Основание: НЭС

№ 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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	278	161	151	44 756	42 075	0	10 483	59 658
	(0) ННР-1101; -1	НР=10483 (72%); СП=4419 (8%)			10	43	2 681	11 879	0	4 419	
2	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	17,07	3 016	166	51 468	2 827	27 921	21 430	78 730
	(0) ННР-1117; -1	НР=21430 (99%); СП=5832 (8%)			1 214	54	20 720	926	0	5 832	
3	11-070601-0102	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	34,8	11 217	2 744	390 365	95 525	154 081	205 661	643 708
	(0) ННР-1107; -1	НР=205661 (118%); СП=47682 (8%)			4 045	963	140 759	33 530	0	47 682	

4	21-040303-0135	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	21,6	95 585		2 064 636		2 064 636	0	2 229 807
										165 171	
5	21-040302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	13,2	95 585		1 261 722		1 261 722	0	1 362 660
										100 938	
6	21-020101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1	14 812		14 812		14 812	0	15 997
										1 185	
7	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	140,6	37	37	5 217	5 217	0	1 512	7 267
	(0) ННР-1101; -1	НР=1512 (72%); СП=538 (8%)			0	15	0	2 100	0	538	
8	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	140,6	179	81	25 192	11 389	0	14 057	42 389
	(0) ННР-1101; -1	НР=14057 (72%); СП=3140 (8%)			98	41	13 803	5 721	0	3 140	
9	11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,068	171 015	0	11 629	0	107	8 757	22 017
	(0) ННР-1126; -1	НР=8757 (76%); СП=1631 (8%)			169 442	0	11 522	0	0	1 631	
10	23-010501-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	68	4 556		309 808		309 808	0	334 593
										24 785	
11	13-080201-0604	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	234	482	264	112 973	61 908	11 168	45 101	170 720
	(0) ННР-1202; -1	НР=45101 (72%); СП=12646 (8%)			171	97	39 897	22 743	0	12 646	

12	13-080201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	156	1 003	459	156 521	71 609	9 954	71 779	246 564
	(0) ННР-1202; -1	НР=71779 (72%); СП=18264 (8%)			481	158	74 958	24 735	0	18 264	
13	23-060603-1941	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,39	4 834 779		1 885 564		1 885 564	0	2 036 409
										150 845	
14	13-080201-1801	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	3 231	95	12 923	380	143	9 037	23 717
	(0) ННР-1202; -1	НР=9037 (72%); СП=1757 (8%)			3 100	38	12 400	151	0	1 757	
15	13-080201-2503	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	34 217	24 842	136 866	99 367	299	55 282	207 520
	(0) ННР-1202; -1	НР=55282 (72%); СП=15372 (8%)			9 300	9 895	37 200	39 580	0	15 372	
16	23-061703-2003	Муфты концевые типа ЕРКТ-0063-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	25 094		100 376		100 376	0	108 406
										8 030	
17	13-080208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2	645	5	1 290	8	111	845	2 306
	(0) ННР-1202; -1	НР=845 (72%); СП=171 (8%)			585	1	1 171	2	0	171	
18	23-061002-0109	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	922 402		1 845		1 845	0	1 993
										148	
19	13-080206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	51	290	37	14 840	1 877	6 073	5 417	21 878

	(0) ННР-1202; -1	НР=5417 (72%); СП=1621 (8%)			135	12	6 890	634	0	1 621	
20	23-061710-1604	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 300 мм	м	51	3 655		186 405		186 405	0	201 317
										14 912	
21	23-061710-2036	Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 80 мм, шириной 300 мм	шт.	51	11 042		563 142		563 142	0	608 193
										45 051	
22	23-061710-2514	Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 600 мм, толщиной 4/2 мм	шт.	51	4 359		222 309		222 309	0	240 094
										17 785	
23	23-061710-2672	Болт анкерный с гайкой М10х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,11	50 676		5 574		5 574	0	6 020
										446	
24	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	21,736	6 874	1 846	149 390	40 116	87 288	37 857	202 227
	(0) ННР-1108; -1	НР=37857 (93%); СП=14980 (8%)			1 012	861	21 986	18 720	0	14 980	
25	11-070101-0201	Фундаменты. Устройство прослойки из раствора под подошвы	м2 площади подошвы фундаментов	108,68	299	14	32 430	1 483	28 351	3 752	39 077
	(0) ННР-1107; -1	НР=3752 (118%); СП=2895 (8%)			24	5	2 596	584	0	2 895	
26	11-080101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	108,68	2 075	46	225 375	4 911	192 110	27 466	273 068
	(0) ННР-1108; -1	НР=27466 (93%); СП=20227 (8%)			261	11	28 354	1 179	0	20 227	
27	11-070101-0201	Фундаменты. Устройство прослойки из раствора под подошвы	м2 площади подошвы фундаментов	108,68	299	14	32 430	1 483	28 351	3 752	39 077
	(0) ННР-1107; -1	НР=3752 (118%); СП=2895 (8%)			24	5	2 596	584	0	2 895	
28	11-230601-0104	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	39,14	56 460	11 794	2 209 888	461 611	863 247	1 073 241	3 545 779

	(0) ННР-1117; -1	НР=1073241 (99%); СП=262650 (3%)			22 612	5 086	885 030	199 052	0	262 650	
29	21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	38	55 742		2 118 196		2 118 196	0	2 287 652
										169 456	
30	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	38	39 732		1 509 816		1 509 816	0	1 630 601
										120 785	
31	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	57	595		33 915		33 915	0	36 628
										2 713	
32	11-150203-0401	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	214,7	1 480	100	317 794	21 497	57 658	205 447	565 100
	(0) ННР-1115; -1	НР=205447 (80%); СП=41859 (8%)			1 112	85	238 639	18 170	0	41 859	
33	11-080101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	248,14	2 299	42	570 378	10 427	382 737	166 776	796 126
	(0) ННР-1108; -1	НР=166776 (93%); СП=58972 (8%)			714	9	177 214	2 115	0	58 972	
34	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене	шт.	1	21 879	2 951	21 879	2 951	14 098	4 264	28 234
	(0) ННР-1202; -1	НР=4264 (72%); СП=2091 (8%)			4 830	1 092	4 830	1 092	0	2 091	
35	51-080401-0304	Вводная панель ВРУ-1-14-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	289 784		289 784		289 784	0	289 784
										0	
ИТОГО:							15 091 508	936 661	12 431 601	1 971 916	18 405 316
							1 723 246	383 497	0	1 341 892	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**15 091 508**	
в том числе:			
- зарплата рабочих строителей		1 723 246	
- затраты на эксплуатацию машин		936 661	
- в том числе зарплата машинистов		383 497	
- материалов, изделий и конструкций		12 431 601	
- перевозка грузов		0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика		0	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**1 971 916**	
Сметная прибыль		**1 341 892**	
ИТОГО по смете:		**18 405 316**	

Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 2019 г.		18 405 316	
Временные здания и сооружения	1,5%	276 080	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7.1,7.1,05%	2,31%	431 540	
Непредвиденные работы и затраты	2%	382 259	
Итого в текущих ценах 2019 г.		**19 495 195**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**2 339 423**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**21 834 618**	

Заказчик: АО "Казахский университет технологии и бизнеса"
ректор Уразбаев Ж.З.

М.П. _____ (подпись) "04" октября 2019г.

Генподрядчик: ТОО "Прогресс Электро", отвественный по строительству объекта
Ерденбеков М.К.

М.П. _____ (подпись) "04" октября 2019г.

Заказчик: **Акционерное общество «Казахский университет технологии и бизнеса»**
Генподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс Электро"**

Форма 2В

Наименование стройки: Общежитие на 680 мест студенческого комплекса Казахского университета технологии и бизнеса расположенного южнее Коргалжынского шоссе в г. Астана

Наименование объекта: Тепловые сети

Акт № 2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2019 года
Тепловые сети ЛС 01-01-02

Основание: ТС

№ 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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
№1 <Раздел 1>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подземная прокладка											
1	11-010101-0208	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	982,1	105	100	102 423	97 965	0	19 450	131 623
	(0) ННР-1101; -1	НР=19450 (72%); СП=9750 (8%)			5	23	4 458	22 556	0	9 750	
2	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	27,9	3 016	166	84 122	4 621	45 636	35 025	128 679
	(0) ННР-1117; -1	НР=35025 (99%); СП=9532 (8%)			1 214	54	33 865	1 514	0	9 532	
3	11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	639,2	40	40	25 453	25 453	0	6 216	34 203
	(0) ННР-1101; -1	НР=6216 (72%); СП=2534 (8%)			0	14	0	8 633	0	2 534	

4	21-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	78,2	1 514		118 395		118 395	0	127 867
										9 472	
5	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	639,2	179	81	114 532	51 780	0	63 906	192 713
	(0) ННР-1101; -1	НР=63906 (72%); СП=14275 (8%)			98	41	62 752	26 007	0	14 275	
6	11-240108-0104	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,22	1 020 991	339 516	224 617	74 693	2 104	170 056	426 247
	(0) ННР-1117; -1	НР=170056 (99%); СП=31574 (8%)			671 909	108 880	147 820	23 954	0	31 574	
7	23-010402-0207	Труба Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	220	15 725		3 459 500		3 459 500	0	3 736 260
										276 760	
8	23-020201-0504	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	14	55 836		781 704		781 704	0	844 240
										62 536	
9	23-020201-0504	Отвод Ст 108х4-76°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	55 836		111 672		111 672	0	120 606
										8 934	
10	Прайс	Тройниковое ответвление Ст108х4/48х3,5-2/1-ППУ-ПЭ S 4 Н	шт	1	54 408		54 408		54 408	0	58 761
										4 353	
11	Прайс	Тройниковое ответвление Ст108х4/48х3,5-2/1-ППУ-ПЭ S 4 Н	шт	1	151 091		151 091		151 091	0	163 178
										12 087	
12	11-240108-0301	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	16 256	4 057	32 510	8 111	281	26 587	63 825

	(0) ННР-1117; -1	НР=26587 (99%); СП=4728 (8%)			12 059	1 369	24 118	2 738	0	4 728	
13	Прайс	Шаровый кран DN40 Ст48х3,5-1ППу-ПЭ-Балломакс-НП-МЗИ 650 А 1,6 L	шт	2	151 091		302 182		302 182	0	326 357
										24 175	
14	Прайс	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода СТ 108-2ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	62 918		125 836		125 836	0	135 903
										10 067	
15	Прайс	Маты Р-ППЭ-Д 3015 (2000х1200х15)	шт	33	8 513		280 929		280 929	0	303 403
										22 474	
16	23-020201-6105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	56	12 260		686 560		686 560	0	741 485
										54 925	
17	23-020201-6101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	7 904		15 808		15 808	0	17 073
										1 265	
18	24-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,02	164 775		3 296		3 296	0	3 560
										264	
19	21-060901-1601	Указательная табличка на здании	м2	0,08	13 521		1 082		1 082	0	1 169
										87	

Стойка С-1 /6шт/

20	11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0565	3 041	0	172	0	0	124	320
	(0) ННР-1101; -1	НР=124 (72%); СП=24 (8%)			3 041	0	172	0	0	24	
21	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,0188	6 874	1 846	128	34	75	33	174
	(0) ННР-1108; -1	НР=33 (93%); СП=13 (8%)			1 012	861	19	16	0	13	

22	11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,942	22 144	1 062	20 856	999	15 129	4 664	27 562
	(0) ННР-1106; -1	НР=4664 (91%); СП=2042 (8%)			5 020	422	4 728	397	0	2 042	
23	23-010201-0142	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6	1 383		4 979		4 979	0	5 377
										398	
24	11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	4	5 928	0	23 711	0	10 259	13 183	39 846
	(0) ННР-1116; -1	НР=13183 (98%); СП=2952 (8%)			3 363	0	13 452	0	0	2 952	
25	Прайс	Манжета герметизирующая для трубопроводов СВ-200	шт	2	3 972		7 944		7 944	0	8 580
										636	
26	Прайс	Манжета герметизирующая для трубопроводов СВ-125	шт	2	2 487		4 974		4 974	0	5 372
										398	
27	11-240108-0301	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	16 256	4 057	32 510	8 111	281	26 587	63 825
	(0) ННР-1117; -1	НР=26587 (99%); СП=4728 (8%)			12 059	1 369	24 118	2 738	0	4 728	
28	23-040909-1803	Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 40, DN 20, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	28 605		57 210		57 210	0	61 787
										4 577	

РАЗДЕЛ 1. Система ОДК

29	13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1 352	29	2 705	59	0	2 008	5 090
	(0) ННР-1203; -1	НР=2008 (75%); СП=377 (8%)			1 323	16	2 646	31	0	377	

30	Прайс	Терминал концевой КТ-15 с выходом на стационарный детектор	шт	1	30 861		30 861		30 861	0	33 330
										2 469	
31	Прайс	Комплект оборудования ДПС-GSM.220/ТВ	шт	1	581 577		581 577		581 577	0	581 577
										0	
32	Прайс	GSM модем RGM-M12-AR	шт	1	96 375		96 375		96 375	0	96 375
										0	
33	Прайс	Комплект удлинения 3-х жильного кабеля NYM 3x1,5	шт	2	9 557		19 114		19 114	0	20 643
										1 529	
34	11-240101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	1 108 603	466 336	11 087	4 664	90	7 683	20 272
	(0) ННР-1117; -1	НР=7683 (99%); СП=1502 (8%)			633 290	142 729	6 333	1 428	0	1 502	
35	23-010103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	10	1 800		18 000		18 000	0	19 440
										1 440	
ИТОГО:							7 588 323	276 490	6 987 352	375 522	8 546 722
							324 481	90 012	0	582 877	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**7 588 323**	
в том числе:			
- зарплата рабочих строителей		324 481	
- затраты на эксплуатацию машин		276 490	
- в том числе зарплата машинистов		90 012	
- материалов, изделий и конструкций		6 987 352	
- перевозка грузов		0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика		0	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**375 522**	
Сметная прибыль		**582 877**	
ИТОГО по смете:		**8 546 722**	

№2 <РАЗДЕЛ 2. Строительная часть>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Смотровой колодец СК-1											
36	11-070601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	0,289	25 685	3 713	7 424	1 073	2 885	4 548	12 930
	(0) ННР-1107; -1	НР=4548 (118%); СП=958 (8%)			11 992	1 342	3 466	388	0	958	
37	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5 840		5 840		5 840	0	6 307
										467	
38	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6 708		6 708		6 708	0	7 245
										537	
39	21-040302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	40 233		40 233		40 233	0	43 452
										3 219	
40	23-030101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	11 190		22 380		22 380	0	24 170
										1 790	
41	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,12	6 874	1 846	825	222	482	209	1 117
	(0) ННР-1108; -1	НР=209 (93%); СП=83 (8%)			1 012	861	121	104	0	83	
42	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,12	17 493	1 224	2 097	146	1 800	172	2 451
	(0) ННР-1106; -1	НР=172 (91%); СП=182 (8%)			1 259	316	151	38	0	182	
Дренажный колодец ДК-1											
43	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,975	24 752	9 810	24 133	9 565	2 923	15 744	43 067
	(0) ННР-1117; -1	НР=15744 (99%); СП=3190 (8%)			11 943	4 368	11 645	4 258	0	3 190	

44	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5 840		5 840		5 840	0	6 307
										467	
45	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6 708		6 708		6 708	0	7 245
										537	
46	21-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17 906		17 906		17 906	0	19 338
										1 432	
47	21-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11 879		11 879		11 879	0	12 829
										950	
48	21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	14 391		43 173		43 173	0	46 627
										3 454	
49	23-030101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	16 785		16 785		16 785	0	18 128
										1 343	
50	21-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0091	860 754		7 833		7 833	0	8 460
										627	
51	11-090601-0102	Монтаж решеток	т конструкций	0,0122	66 973	2 564	818	32	48	514	1 439
	(0) ННР-1109; -1	НР=514 (69%); СП=107 (8%)			60 487	561	738	7	0	107	
52	21-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0122	372 360		4 543		4 543	0	4 906
										363	
53	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,06	88	1	94	2	60	22	125
	(0) ННР-1113; -1	НР=22 (69%); СП=9 (8%)			30	0	32	0	0	9	
54	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1716	19 540	1 162	3 354	199	2 897	279	3 924

	(0) ННР-1106; -1	НР=279 (91%); СП=291 (8%)			1 501	289	258	49	0	291	
55	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0095	17 457	1 488	165	14	0	143	333
	(0) ННР-1106; -1	НР=143 (91%); СП=25 (8%)			15 938	695	151	6	0	25	
56	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0095	402 761		3 826		3 826	0	4 132
										306	
57	11-131001-0301	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м2 поверхности	1,76	2 030	23	3 573	41	1 981	1 080	5 025
	(0) ННР-1113; -1	НР=1080 (69%); СП=372 (8%)			881	8	1 551	14	0	372	
58	22-050105-0102	Смеси сухие "Пенетрон"	кг	1,936	1 340		2 594		2 594	0	2 802
										208	
59	11-131001-0301	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м2 поверхности	8,5	2 030	23	17 256	196	9 571	5 214	24 268
	(0) ННР-1113; -1	НР=5214 (69%); СП=1798 (8%)			881	8	7 489	68	0	1 798	
60	22-050105-0102	Смеси сухие "Пенетрон"	кг	9,35	2 010		18 794		18 794	0	20 298
										1 504	
61	11-150208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	8,5	1 632	75	13 869	631	4 079	7 738	23 336
	(0) ННР-1115; -1	НР=7738 (80%); СП=1729 (8%)			1 077	61	9 159	514	0	1 729	
62	11-150203-0401	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	8,5	1 480	100	12 582	851	2 283	8 134	22 373
	(0) ННР-1115; -1	НР=8134 (80%); СП=1657 (8%)			1 112	85	9 448	719	0	1 657	

63	11-080101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	8,5	2 299	42	19 538	357	13 111	5 712	27 270
	(0) ННР-1108; -1	НР=5712 (93%); СП=2020 (8%)			714	9	6 070	72	0	2 020	
64	11-080201-1602	Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка	м2 стенки	8,5	3 761	63	31 967	535	21 171	9 776	45 082
	(0) ННР-1108; -1	НР=9776 (93%); СП=3339 (8%)			1 207	29	10 261	251	0	3 339	
65	11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	1,38	23 613	1 337	32 586	1 844	25 050	5 638	41 282
	(0) ННР-1106; -1	НР=5638 (91%); СП=3058 (8%)			4 125	364	5 692	504	0	3 058	
66	11-460302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2	отверстие	2	337	137	671	272	0	449	1 210
	(0) ННР-1138; -1	НР=449 (84%); СП=90 (8%)			200	67	399	135	0	90	
67	23-010201-0229	Сальник	м	1	8 141		8 141		8 141	0	8 792
										651	
68	11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	5 928	0	11 855	0	5 129	6 591	19 922
	(0) ННР-1116; -1	НР=6591 (98%); СП=1476 (8%)			3 363	0	6 726	0	0	1 476	
69	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,51	19 057	1 131	9 720	577	8 395	811	11 373
	(0) ННР-1106; -1	НР=811 (91%); СП=842 (8%)			1 466	281	748	143	0	842	
70	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,51	6 874	1 846	3 505	941	2 048	889	4 746
	(0) ННР-1108; -1	НР=889 (93%); СП=352 (8%)			1 012	861	516	440	0	352	
71	11-070601-0102	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	17,33	11 217	2 744	194 397	47 570	76 731	102 417	320 559
	(0) ННР-1107; -1	НР=102417 (118%); СП=23745 (8%)			4 045	963	70 096	16 698	0	23 745	

72	21-040303-0106	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	0,72	85 671		61 683		61 683	0	66 618
										4 935	
73	21-040302-0230	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	18,36	57 120		1 048 723		1 048 723	0	1 132 621
										83 898	
74	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	36,25	917	20	33 198	724	20 747	11 010	47 745
	(0) ННР-1108; -1	НР=11010 (93%); СП=3537 (8%)			324	3	11 727	112	0	3 537	
75	11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,7	23 613	1 337	16 529	936	12 706	2 860	20 940
	(0) ННР-1106; -1	НР=2860 (91%); СП=1551 (8%)			4 125	364	2 887	256	0	1 551	
76	21-130809-0601	Лента маркировочная	10 м	23,68	108		2 557		2 557	0	2 762
										205	
ИТОГО:							1 776 302	66 728	1 550 243	189 950	2 123 556
							159 331	24 776	0	157 304	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**1 776 302**	
в том числе:			
- зарплата рабочих строителей		159 331	
- затраты на эксплуатацию машин		66 728	
- в том числе зарплата машинистов		24 776	
- материалов, изделий и конструкций		1 550 243	
- перевозка грузов		0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика		0	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	

Накладные расходы		**189 950**	
Сметная прибыль		**157 304**	
ИТОГО по смете:		**2 123 556**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**10 670 278**	
в том числе:			
- зарплата рабочих строителей		483 812	
- затраты на эксплуатацию машин		343 218	
- в том числе зарплата машинистов		114 788	
- материалов, изделий и конструкций		8 537 595	
- перевозка грузов		0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика		0	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**565 472**	
Сметная прибыль		**740 181**	
ИТОГО по смете:		**10 670 278**	

Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 2019 г.		10 670 278	
Временные здания и сооружения	1,5%	160 054	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7.1,7.1,05%	2,31%	250 181	
Непредвиденные работы и затраты	2%	221 610	
Итого в текущих ценах 2019 г.		**11 302 123**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**1 356 255**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**12 658 378**	

Заказчик: АО "Казахский университет технологии и бизнеса"
ректор Уразбаев Ж.З. _____ "04" октября 2019г.
М.П. (подпись)

Генподрядчик: ТОО "Прогресс Электро", отвественный по строительству объекта
Ерденбеков М.К. _____ "04" октября 2019г.
М.П. (подпись)

Заказчик: **Акционерное общество «Каз[illegible]кий университет технологии и бизнеса»**
Генподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс Электро"**

Форма 2В

Наименование стройки: Общежитие на 680 мест студенческого комплекса Казахского университета технологии и бизнеса расположенного южнее Коргалжынского шоссе в г. Астана

Наименование объекта: Наружные сети связи

Акт № 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2019 года

Наружные сети связи ЛС 01-01-03

Основание: НСС

№ 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
					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
1	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	12,7	161	151	2 044	1 922	0	479	2 725
	(0) ННР-1101; -1	НР=479 (72%); СП=202 (8%)			10	43	122	543	0	202	
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,5	1 930	0	2 894	0	0	2 084	5 376
	(0) ННР-1101; -1	НР=2084 (72%); СП=398 (8%)			1 930	0	2 894	0	0	398	
3	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	47	568	475	26 693	22 322	0	9 503	39 092
	(0) ННР-1202; -1	НР=9503 (72%); СП=2896 (8%)			93	187	4 371	8 827	0	2 896	

4	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,9	37	37	479	479	0	139	667
	(0) ННР-1101; -1	НР=139 (72%); СП=49 (8%)			0	15	0	193	0	49	
5	21-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	8,7	1 514		13 172		13 172	0	14 226
6	41-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	26,1	514	0	13 415	0	0	1 054	14 488
										0	
7	11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,047	171 015	0	8 038	0	74	6 053	15 218
	(0) ННР-1126; -1	НР=6053 (76%); СП=1127 (8%)			169 442	0	7 964	0	0	1 127	
8	23-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	47	2 685		126 195		126 195	0	136 291
										10 096	
9	11-010101-0308	Котлован под колодец. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	5,9	161	151	950	893	0	222	1 266
	(0) ННР-1101; -1	НР=222 (72%); СП=94 (8%)			10	43	57	252	0	94	
10	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,3	6 874	1 846	2 061	554	1 204	522	2 790
	(0) ННР-1108; -1	НР=522 (93%); СП=207 (8%)			1 012	861	303	258	0	207	
11	11-340201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	14 130	3 108	14 130	3 108	1 002	8 608	24 557
	(0) ННР-1126; -1	НР=8608 (76%); СП=1819 (8%)			10 020	1 306	10 020	1 306	0	1 819	

12	21-040301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	0,76	79 262		60 239		60 239	0	65 058
										4 819	
13	23-030101-1012	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	1	41 769		41 769		41 769	0	45 111
										3 342	
14	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,2	917	20	6 594	144	4 121	2 186	9 482
	(0) ННР-1108; -1	НР=2186 (93%); СП=702 (8%)			324	3	2 329	22	0	702	
15	24-040207-2302	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1 495		5 980		5 980	0	6 458
										478	
16	24-040207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,08	32 316		2 585		2 585	0	2 792
										207	
17	12-160101-1003	Камеры. Очистка от сухого ила и грязи без труб и арматуры	м3 ила, грязи	23	4 631	0	106 514	0	0	76 690	197 860
	(0) ННР-1401; -1	НР=76690 (72%); СП=14656 (8%)			4 631	0	106 514	0	0	14 656	
18	13-080206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	65	334	13	21 655	878	5 167	11 485	35 791
	(0) ННР-1202; -1	НР=11485 (72%); СП=2651 (8%)			240	5	15 610	342	0	2 651	
19	23-010501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	65	366		23 790		23 790	0	25 693
										1 903	

20	13-100904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	2 572	429	105	1 104 121	270 984	2 381	692 005	1 939 816
	(0) ННР-1201; -1	НР=692005 (72%); СП=143690 (8%)			323	51	830 756	130 362	0	143 690	
21	13-100904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	3 231	317	78	1 022 859	250 888	2 993	640 564	1 796 497
	(0) ННР-1201; -1	НР=640564 (72%); СП=133074 (8%)			238	37	768 978	120 694	0	133 074	
22	13-100904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	69	334	95	23 044	6 558	64	14 095	40 110
	(0) ННР-1201; -1	НР=14095 (72%); СП=2971 (8%)			238	46	16 422	3 155	0	2 971	
23	23-060703-0831	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКС-А-96/8-G.652.D-MC-CF-LSZH-1,0-5015	км	2,572	1 872 780		4 816 790		4 816 790	0	5 202 133
										385 343	
24	23-060702-0503	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	3,3	232 662		767 785		767 785	0	829 208
										61 423	
25	13-100904-0501	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 4	муфта	1	62 771	43 195	62 771	43 195	978	23 446	93 114
	(0) ННР-1201; -1	НР=23446 (72%); СП=6897 (8%)			18 598	13 966	18 598	13 966	0	6 897	
26	23-061703-0110	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	13 073		13 073		13 073	0	14 119
										1 046	
27	13-100904-0508	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48	муфта	1	340 770	258 585	340 770	258 585	5 138	115 660	492 944
	(0) ННР-1201; -1	НР=115660 (72%); СП=36514 (8%)			77 047	83 592	77 047	83 592	0	36 514	
28	23-061703-0111	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	комплект	1	48 368		48 368		48 368	0	52 237
										3 869	

29	13-100904-0708	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	116 450	71 949	116 450	71 949	0	44 172	173 472
	(0) ННР-1201; -1	НР=44172 (72%); СП=12850 (8%)			44 501	16 849	44 501	16 849	0	12 850	
30	13-100904-0701	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	12 393	7 744	12 393	7 744	0	4 653	18 410
	(0) ННР-1201; -1	НР=4653 (72%); СП=1364 (8%)			4 649	1 814	4 649	1 814	0	1 364	
31	13-100904-0908	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 96. Измерение после прокладки	участок	1	80 863	48 981	80 863	48 981	0	31 213	121 042
	(0) ННР-1201; -1	НР=31213 (72%); СП=8966 (8%)			31 882	11 470	31 882	11 470	0	8 966	
32	13-100904-0908	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48. Измерение после монтажа	участок	1	80 863	48 981	80 863	48 981	0	31 213	121 042
	(0) ННР-1201; -1	НР=31213 (72%); СП=8966 (8%)			31 882	11 470	31 882	11 470	0	8 966	
33	13-100904-0901	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение после прокладки	участок	1	8 749	5 428	8 749	5 428	0	3 306	13 019
	(0) ННР-1201; -1	НР=3306 (72%); СП=964 (8%)			3 321	1 271	3 321	1 271	0	964	
34	13-100904-0901	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение после монтажа	участок	1	8 749	5 428	8 749	5 428	0	3 306	13 019
	(0) ННР-1201; -1	НР=3306 (72%); СП=964 (8%)			3 321	1 271	3 321	1 271	0	964	
ИТОГО:							8 986 845	1 049 021	5 942 868	1 721 604	11 565 123
							1 981 541	407 657	0	856 674	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**8 986 845**	
в том числе:			
- зарплата рабочих строителей		1 981 541	
- затраты на эксплуатацию машин		1 049 021	

- в том числе зарплата машинистов		407 657	
- материалов, изделий и конструкций		5 942 868	
- перевозка грузов		13 415	
- инженерное оборудование поставки подрядчика		0	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**1 721 604**	
Сметная прибыль		**856 674**	
ИТОГО по смете:		**11 565 123**	

Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 2019 г.		11 565 123	
Временные здания и сооружения	1,5%	173 477	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7.1,7.1,05%	2,31%	271 162	
Непредвиденные работы и затраты	2%	240 195	
Итого в текущих ценах 2019 г.		**12 249 957**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**1 469 995**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**13 719 952**	

Заказчик: АО "Казахский университет технологии и бизнеса"
ректор Уразбаев Ж.З.

М.П. _____ (подпись) "04" октября 2019г.

Генподрядчик: ТОО "Прогресс Электро", отвественный по строительству объекта
Ерденбеков М.К.

М.П. _____ (подпись) "04" октября 2019г.

Заказчик: **Акционерное общество «Казахский университет технологии и бизнеса»**
Генподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс Электро"**

Форма 2В

Наименование стройки: Общежитие на 680 мест студенческого комплекса Казахского университета технологии и бизнеса расположенного южнее Коргалжынского шоссе в г. Астана

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Акт № 4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2019 года
Наружные сети водопровода и канализации ЛС 01-01-04

Основание: НВК

№ 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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
№1 <РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11-010101-0208	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	1 661	105	100	173 226	165 686	0	32 896	222 612
	(0) ННР-1101; -1	НР=32896 (72%); СП=16490 (8%)			5	23	7 540	38 149	0	16 490	
2	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	29	3 016	166	87 438	4 803	47 435	36 405	133 750
	(0) ННР-1117; -1	НР=36405 (99%); СП=9907 (8%)			1 214	54	35 200	1 573	0	9 907	
3	11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1 602,05	40	40	63 795	63 795	0	15 578	85 723
	(0) ННР-1101; -1	НР=15578 (72%); СП=6350 (8%)			0	14	0	21 636	0	6 350	

4	21-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	71,25	1 51[illegible]		107 873		107 873	0	116 503
5	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1 602,05	179	81	287 054	129 778	0	160 170	483 002
	(0) ННР-1101; -1	НР=160170 (72%); СП=35778 (8%)			98	41	157 276	65 183	0	35 778	
6	11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	4	3 425	205	13 700	822	1 877	11 321	27 023
	(0) ННР-1117; -1	НР=11321 (99%); СП=2002 (8%)			2 750	109	11 001	434	0	2 002	
7	11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2 340	88	4 678	176	655	3 901	9 265
	(0) ННР-1117; -1	НР=3901 (99%); СП=686 (8%)			1 924	47	3 847	93	0	686	
8	23-040102-0508	Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 150, наружный диаметр 160 мм, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	4	314 048		1 256 192		1 256 192	0	1 356 687
9	23-040102-0507	Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, наружный диаметр 110 мм, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	214 319		428 638		428 638	0	462 929
10	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2 480	87	9 920	349	1 192	8 272	19 647
	(0) ННР-1116; -1	НР=8272 (98%); СП=1455 (8%)			2 095	16	8 379	62	0	1 455	
11	23-040501-0222	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1 493		5 972		5 972	0	6 450
										478	

12	11-221101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	4	4 883	2 448	19 535	9 794	589	12 450	34 544
	(0) ННР-1117; -1	НР=12450 (99%); СП=2559 (8%)			2 288	857	9 152	3 424	0	2 559	
13	23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6	209		334		334	0	361
										27	
14	11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	3 110	193	3 110	193	555	2 428	5 981
	(0) ННР-1117; -1	НР=2428 (99%); СП=443 (8%)			2 362	91	2 362	91	0	443	
15	23-030103-1012	Гидрант пожарный подземный Н 3500 мм, DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85	шт.	1	968 995		968 995		968 995	0	1 046 515
										77 520	
16	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,1	524 282	156 960	52 429	15 697	917	40 485	100 347
	(0) ННР-1117; -1	НР=40485 (99%); СП=7433 (8%)			358 150	50 786	35 815	5 079	0	7 433	
17	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,19	400 698	110 852	76 132	21 062	665	60 536	147 601
	(0) ННР-1117; -1	НР=60536 (99%); СП=10933 (8%)			286 344	35 485	54 405	6 742	0	10 933	
18	23-010501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	101	3 743		378 043		378 043	0	408 286
										30 243	
19	23-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	191,9	1 788		343 117		343 117	0	370 566
										27 449	
20	11-220701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1	102 505	0	10 251	0	2 229	7 942	19 648
	(0) ННР-1117; -1	НР=7942 (99%); СП=1455 (8%)			80 216	0	8 022	0	0	1 455	
21	11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,19	76 547	0	14 544	0	1 843	12 574	29 287
	(0) ННР-1117; -1	НР=12574 (99%); СП=2169 (8%)			66 847	0	12 701	0	0	2 169	

22	11-221201-0103 (0) ННР-1117; -1	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=1101 (99%); СП=1373 (8%)	фланец	1	16 057 1 112	60 0	16 057 1 112	60 0	14 885 0	1 101 1 373	18 531
23	11-221301-0102 (0) ННР-1117; -1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=107570 (99%); СП=24670 (8%)	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,363	46 025 20 516	9 921 4 388	200 807 89 513	43 286 19 144	68 008 0	107 570 24 670	333 047
24	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23 061		23 061		23 061	0 1 845	24 906
25	21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	37 161		37 161		37 161	0 2 973	40 134
26	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	14 154		14 154		14 154	0 1 132	15 286
27	21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9 594		38 376		38 376	0 3 070	41 446
28	21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9 594		19 188		19 188	0 1 535	20 723
29	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22 345		22 345		22 345	0 1 788	24 133

30	21-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	30 888		30 888		30 888	0	33 359
										2 471	
31	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3 893		7 786		7 786	0	8 409
										623	
32	21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	7 141		21 423		21 423	0	23 137
										1 714	
33	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	24 150		48 300		48 300	0	52 164
										3 864	
34	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	15	595		8 925		8 925	0	9 639
										714	
35	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,4	6 874	1 846	2 750	739	1 606	697	3 723
	(0) ННР-1108; -1	НР=697 (93%); СП=276 (8%)			1 012	861	405	344	0	276	
36	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	21 585	1 131	8 634	453	7 595	636	10 012
	(0) ННР-1106; -1	НР=636 (91%); СП=742 (8%)			1 466	281	586	113	0	742	
37	11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	8	31 140	114	249 118	912	234 864	13 331	283 445
	(0) ННР-1117; -1	НР=13331 (99%); СП=20996 (8%)			1 668	16	13 342	124	0	20 996	
38	11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	10	19 022	60	190 219	598	178 503	11 007	217 324
	(0) ННР-1117; -1	НР=11007 (99%); СП=16098 (8%)			1 112	0	11 118	0	0	16 098	
39	13-080201-3701	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования	шт.	1	1 462	0	1 462	0	501	692	2 326
	(0) ННР-1202; -1	НР=692 (72%); СП=172 (8%)			961	0	961	0	0	172	

40	24-010201-0101	Флуорусцентный указатель ГОСТ 12.4.026-76	шт.	1	10 311		10 311		10 311	0	11 136
										825	
41	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	18	1 548	958	27 861	17 242	0	15 755	47 105
	(0) ННР-1117; -1	НР=15755 (99%); СП=3489 (8%)			590	295	10 619	5 295	0	3 489	
42	23-020302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	3 037		24 296		24 296	0	26 240
										1 944	
43	23-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	1 411		14 110		14 110	0	15 239
										1 129	
44	11-220301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/	км трубопровода	0,01	16 509 922	733 174	165 100	7 332	149 200	11 104	190 300
	(0) ННР-1117; -1	НР=11104 (99%); СП=14096 (8%)			856 800	264 801	8 568	2 648	0	14 096	
45	11-220301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка /футляр/	км трубопровода	0,008	9 609 038	550 556	76 873	4 404	67 355	6 619	90 171
	(0) ННР-1117; -1	НР=6619 (99%); СП=6679 (8%)			639 200	196 608	5 114	1 572	0	6 679	
46	11-220601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	4 397 004	314 721	43 969	3 147	35 463	5 942	53 904
	(0) ННР-1117; -1	НР=5942 (99%); СП=3993 (8%)			535 857	64 328	5 359	643	0	3 993	
47	11-220601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,008	3 047 907	245 260	24 384	1 962	19 084	3 700	30 331
	(0) ННР-1117; -1	НР=3700 (99%); СП=2247 (8%)			417 278	49 863	3 338	399	0	2 247	
48	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	32 087	3 210	64 169	6 418	35 395	22 286	93 371
	(0) ННР-1117; -1	НР=22286 (99%); СП=6916 (8%)			11 178	78	22 356	155	0	6 916	

49	11-221101-0106	Врезка в существующие сети [illegible] тальных труб	врезка	1	30 79[illegible]	15 155	30 790	15 155	6 499	14 079	48 459
	(0) ННР-1117; -1	НР=14079 (99%); СП=3590 (8%)			9 136	5 085	9 136	5 085	0	3 590	
ИТОГО:							5 727 493	513 863	4 686 403	619 477	6 854 727
							527 227	177 988	0	507 757	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**5 727 493**	
в том числе:			
- зарплата рабочих строителей		527 227	
- затраты на эксплуатацию машин		513 863	
- в том числе зарплата машинистов		177 988	
- материалов, изделий и конструкций		4 686 403	
- перевозка грузов		0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика		0	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**619 477**	
Сметная прибыль		**507 757**	
ИТОГО по Разделу 1:		**6 854 727**	

№2 <РАЗДЕЛ 2. Хозяйственно-бытовая канализация К1>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	11-010101-0208	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	498,75	105	100	52 015	49 751	0	9 878	66 844
	(0) ННР-1101; -1	НР=9878 (72%); СП=4951 (8%)			5	23	2 264	11 455	0	4 951	
51	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	7,8	3 016	166	23 518	1 292	12 758	9 792	35 975
	(0) ННР-1117; -1	НР=9792 (99%); СП=2665 (8%)			1 214	54	9 468	423	0	2 665	
52	11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	430,95	40	40	17 161	17 161	0	4 190	23 059

	(0) ННР-1101; -1	НР=4190 (72%); СП=1708 (8%)			0	14	0	5 820	0	1 708	
53	21-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	430,95	1 514		652 458		652 458	0	704 655
54	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	430,95	179	81	77 217	34 910	0	52 197	129 927
	(0) ННР-1101; -1	НР=43086 (72%); СП=9624 (8%)			98	41	42 307	17 534	0	43 086	
56	23-010603-0603	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	78,78	2 827		222 711		222 711	9 624	240 528
57	11-230601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,365	45 769	7 986	154 009	26 874	73 621	0	236 291
	(0) ННР-1117; -1	НР=64779 (99%); СП=17503 (8%)			15 903	3 542	53 514	11 919	0	17 817	
58	11-230601-0104	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,964	56 460	11 794	110 889	23 163	43 316	64 779	177 922
	(0) ННР-1117; -1	НР=53854 (99%); СП=13179 (8%)			22 612	5 086	44 410	9 988	0	53 854	
59	21-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	11 937		23 874		23 874	0	25 784
60	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23 061		46 122		46 122	1 910	49 812
61	21-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	8 010		16 020		16 020	0	17 302
62	21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9 594		19 188		19 188	3 690	20 723
										0	
										1 282	

										1 535	
63	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	14 154		14 154		14 154	0	15 286
										1 132	
64	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16 484		49 452		49 452	0	53 408
										3 956	
65	21-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7 198		14 396		14 396	0	15 548
										1 152	
66	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22 345		44 690		44 690	0	48 265
										3 575	
67	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3 893		15 572		15 572	0	16 818
										1 246	
68	21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7 141		28 564		28 564	0	30 849
										2 285	
69	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	24 150		96 600		96 600	0	104 328
										7 728	
70	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	26	595		15 470		15 470	0	16 708
										1 238	
71	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,8	6 874	1 846	5 499	1 477	3 213	1 393	7 443
	(0) ННР-1108; -1	НР=1393 (93%); СП=551 (8%)			1 012	861	809	689	0	551	
72	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8	21 585	1 131	17 268	905	15 190	1 272	20 023
	(0) ННР-1106; -1	НР=1272 (91%); СП=1483 (8%)			1 466	281	1 173	225	0	1 483	

73	11-220301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка /футляр/	км трубопровода	0,008	28 512 813	875 876	228 104	7 008	212 732	10 758	257 971
	(0) ННР-1117; -1	НР=10758 (99%); СП=19109 (8%)			1 045 500	313 054	8 364	2 503	0	19 109	
74	11-220601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,008	5 365 805	780 726	42 927	6 246	32 985	5 485	52 285
	(0) ННР-1117; -1	НР=5485 (99%); СП=3873 (8%)			461 988	230 526	3 696	1 844	0	3 873	
75	11-221401-0401	Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр	4	32 087	3 210	128 341	12 837	70 792	44 572	186 746
	(0) ННР-1117; -1	НР=44572 (99%); СП=13833 (8%)			11 178	78	44 712	310	0	13 833	
76	11-221101-0108	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	46 906	23 866	46 906	23 866	10 409	20 213	72 489
	(0) ННР-1117; -1	НР=20213 (99%); СП=5370 (8%)			12 631	7 786	12 631	7 786	0	5 370	
ИТОГО:							2 204 021	217 734	1 735 003	300 850	2 705 261
							251 284	74 457	0	200 390	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**2 204 021**	
в том числе:			
- зарплата рабочих строителей		251 284	
- затраты на эксплуатацию машин		217 734	
- в том числе зарплата машинистов		74 457	
- материалов, изделий и конструкций		1 735 003	
- перевозка грузов		0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика		0	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**300 850**	
Сметная прибыль		**200 390**	
ИТОГО по Разделу 2:		**2 705 261**	

№3 <РАЗДЕЛ 3. Ливневая канализация К2>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

77	11-010101-0208	Грунты 2 группы. Разработка [illegible]вал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	553,13	105	100	57 686	55 175	0	10 955	74 132
	(0) ННР-1101; -1	НР=10955 (72%); СП=5491 (8%)			5	23	2 511	12 704	0	5 491	
78	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	9,3	3 016	166	28 040	1 540	15 212	11 675	42 892
	(0) ННР-1117; -1	НР=11675 (99%); СП=3177 (8%)			1 214	54	11 288	505	0	3 177	
79	11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	513,8	40	40	20 460	20 460	0	4 996	27 492
	(0) ННР-1101; -1	НР=4996 (72%); СП=2036 (8%)			0	14	0	6 939	0	2 036	
80	21-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	256,9	1 514		388 947		388 947	0	420 063
81	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	513,8	179	81	92 062	41 621	0	31 116	154 905
	(0) ННР-1101; -1	НР=51369 (72%); СП=11474 (8%)			98	41	50 441	20 905	0	51 369	
82	11-220501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,093	733 221	256 612	68 189	23 865	3 060	11 474	126 188
	(0) ННР-1117; -1	НР=48652 (99%); СП=9347 (8%)			443 700	84 724	41 264	7 879	0	48 652	
83	23-010603-0606	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 315 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	93,93	9 178		862 090		862 090	0	931 057
84	11-230601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,23	45 769	7 986	147 832	25 796	70 669	9 347	226 813
	(0) ННР-1117; -1	НР=62180 (99%); СП=16801 (8%)			15 903	3 542	51 367	11 441	0	68 967	
85	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	34 592		69 184		69 184	62 180	74 719
										16 801	
										0	

86	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	21 231		42 462		42 462	5 535 0	45 859
87	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	24 726		49 452		49 452	3 397 0	53 408
88	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	33 518		67 036		67 036	3 956 0	72 399
89	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5 840		11 680		11 680	5 363 0	12 614
90	21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	10 712		21 424		21 424	934 0	23 138
91	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	35 750		71 500		71 500	1 714 0	77 220
92	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	13	893		11 609		11 609	5 720 0	12 538
93	11-080101-0202 (0) ННР-1108; -1	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=697 (93%); СП=276 (8%)	м3 основания	0,4	6 874 1 012	1 846 861	2 750 405	739 344	1 606 0	929 697 276	3 723
94	11-060101-0101 (0) ННР-1106; -1	Отмостка. Устройство НР=636 (91%); СП=742 (8%)	м3	0,4	21 585 1 466	1 131 281	8 634 586	453 113	7 595 0	636 742	10 012
95	11-220301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	28 443 105	1 000 187	113 771	4 000	105 269	5 875	129 218

	(0) ННР-1117; -1	НР=5875 (99%); СП=9572 (8%)			1 125 400	357 896	4 502	1 432	0	9 572	
96	11-220601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	6 089 362	858 056	24 359	3 434	18 752	3 146	29 705
	(0) ННР-1117; -1	НР=3146 (99%); СП=2200 (8%)			543 168	251 216	2 173	1 005	0	2 200	
97	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	32 087	3 210	64 169	6 418	35 395	22 286	93 371
	(0) ННР-1117; -1	НР=22286 (99%); СП=6916 (8%)			11 178	78	22 356	155	0	6 916	
98	11-221101-0109	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	63 178	29 769	63 178	29 769	17 338	25 447	95 715
	(0) ННР-1117; -1	НР=25447 (99%); СП=7090 (8%)			16 071	9 633	16 071	9 633	0	7 090	
ИТОГО:							2 286 514	213 270	1 870 280	247 914	2 737 181
							202 964	73 055	0	202 753	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**2 286 514**	
в том числе:			
- зарплата рабочих строителей		202 964	
- затраты на эксплуатацию машин		213 270	
- в том числе зарплата машинистов		73 055	
- материалов, изделий и конструкций		1 870 280	
- перевозка грузов		0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика		0	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**247 914**	
Сметная прибыль		**202 753**	
ИТОГО по Разделу 3:		**2 737 181**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**12 297 169**	

в том числе:			
- зарплата рабочих строителей		981 475	
- затраты на эксплуатацию машин		944 867	
- в том числе зарплата машинистов		325 500	
- материалов, изделий и конструкций		8 291 686	
- перевозка грузов		0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика		0	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**1 168 241**	
Сметная прибыль		**910 900**	
ИТОГО по смете:		**12 297 169**	

Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 2019 г.		12 297 169	
Временные здания и сооружения	1,5%	184 458	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7.1,7.1,05%	2,31%	288 326	
Непредвиденные работы и затраты	2%	255 399	
Итого в текущих ценах 2019 г.		**13 025 351**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**1 563 042**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**14 588 393**	

Заказчик: АО "Казахский университет технологии и бизнеса"
ректор Уразбаев Ж.З.

М.П. _____ (подпись) "04" октября 2019г.

Генподрядчик: ТОО "Прогресс Электро", отвественный по строительству объекта
Ерденбеков М.К.

М.П. _____ (подпись) "04" октября 2019г.