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. Надземная строительная часть здания. Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения. Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения. Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения. Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности. Внутренние инженерные системы пожаротушения"

СПРАВКА № 12 за ноябрь 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 № 18/02/19	18.02.2019 г.			
		Доп. соглашение № 1	27.05.2019 г.			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1						Налог на добавленную стоимость	Всего
	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	10
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. Надземная строительная часть здания. Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения. Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения. Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения. Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности. Внутренние инженерные системы пожаротушения"	1 089 299 749	121 783 027							13 048 181	**121 783 027**
Выданный аванс согласно договора в размере 30 % (п.2.2.1. Договора)	389 949 953									
Погашение аванса	326 789 925	36 534 908								
Итого к оплате		**85 248 119**								**85 248 119**

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

М.П. _____ (подпись) "08" ноября 2019г.

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

М.П. _____ (подпись) "08" ноября 2019г.

Заказчик: **Акционерное общество «Казах[illegible]й 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

Шифр стройки 2-Общежитие
Наименование объекта: Здание общежития
Шифр объекта 02-01

Акт № 29

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2019 года
Надземная строительная часть здания ЛС 02-01-02

Основание: 15/06/70-2015-КЖ

№ 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	
ОТДЕЛ 2. Ограждающие конструкции											
№6 <РАЗДЕЛ 6. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	11-150212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2	1 372,485	978	4	1 342 141	5 469	335 477	803 034	2 316 789
	(0) ННР-1115; -1	НР=803034 (80%); СП=171614 (8%)			729	2	1 001 195	2 597	0	171 614	
151	11-150109-0101	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек	м2 поверхности облицовки	746,74	9 141	45	6 825 854	33 838	199 248	5 280 426	13 074 782
	(0) ННР-1115; -1	НР=5280426 (80%); СП=968502 (8%)			8 829	10	6 592 768	7 764	0	968 502	
152	22-030101-0202	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	746,74	8 681		6 482 450		6 482 450	0	7 001 046
										518 596	

153	22-030101-0301	Заклепка вытяжная алюминиева[illegible]ля крепления фиброцементных плит размерами 4 х 18 мм	шт.	8 960,88	296		2 652 420		2 652 420	0	2 864 614
										212 194	
154	22-030102-0103	Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в стандартный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 1 м ГОСТ 22233-2001	м2	746,74	12 659		9 452 982		9 452 982	0	10 209 221
										756 239	
155	11-150213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	м2	157,565	5 394	237	849 635	37 309	274 984	454 854	1 408 848
	(0) ННР-1115; -1	НР=454854 (80%); СП=104359 (8%)			3 410	198	537 342	31 225	0	104 359	
157	11-150108-1608	Потолки. Облицовка алюминиевыми плитами по деревянному каркасу при относе 6 см	м2	31,3	14 621	95	457 613	2 976	94 700	289 134	806 487
	(0) ННР-1115; -1	НР=289134 (80%); СП=59740 (8%)			11 500	47	359 937	1 480	0	59 740	
158	21-060901-1601	Панели фасадные алюминиевые	м2	31,3	9 101		284 861		284 861	0	307 650
										22 789	
159	11-150108-1001	Ступени. Облицовка гранитными плитами	м2 облицовки	87	26 368	3 229	2 294 048	280 902	209 201	1 632 355	4 240 515
	(0) ННР-1115; -1	НР=1632355 (80%); СП=314112 (8%)			20 735	2 718	1 803 945	236 499	0	314 112	
160	22-010101-0735	Ступени из гранита цельные пиленые полированные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012	м2	88,74	26 203		2 325 254		2 325 254	0	2 511 274
										186 020	
161	11-090306-0302	Потолки подвесные алюминиевые панельные перфорированные (при расходе алюминия на 1 м2 потолка до 2,4 кг). Монтаж	м2	74,45	5 310	1 479	395 513	110 203	17 940	184 808	626 747
	(0) ННР-1109; -1	НР=184808 (69%); СП=46426 (8%)			3 591	6	267 370	467	0	46 426	

162	22-030301-0301	Кассетный потолок белый мато алюминиевый на открытой подвесной системе в комплекте	м2	74,45	4 084		304 054		304 054	0	328 378
										24 324	
163	11-150504-0101	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами	м2 поверхности козырька	16,34	5 623	6	91 866	90	81 159	8 512	108 408
	(0) ННР-1115; -1	НР=8512 (80%); СП=8030 (8%)			650	1	10 617	23	0	8 030	
ИТОГО:							33 758 691	470 787	22 714 730	8 653 123	45 804 759
							10 573 174	280 055	0	3 392 945	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**33 758 691**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**8 653 123**	
Сметная прибыль		**3 392 945**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 6:		**45 804 759**	

№7 <РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОГРАЖДЕНИЕ КРЫЛЕЦ											
166	11-070519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	112,84	704	79	79 355	8 870	7 875	78 529	170 515
	(0) ННР-1107; -1	НР=78529 (118%); СП=12631 (8%)			555	35	62 610	3 940	0	12 631	
167	21-060208-0703	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	112,84	9 945		1 122 194		1 122 194	0	1 211 970
										89 776	
КОЗЫРЕК											
175	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	7	624	162	4 357	1 143	549	2 084	6 956
	(0) ННР-1109; -1	НР=2084 (69%); СП=515 (8%)			381	51	2 665	356	0	515	
176	21-100203-0101	Лист кровельный волнистый битумный окрашенный (Ондулин)	м2	7	1 265		8 855		8 855	0	9 563

										708	
177	11-150108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	13	773	3	10 047	33	4 574	4 363	15 563
	(0) ННР-1115; -1	НР=4363 (80%); СП=1153 (8%)			418	1	5 440	14	0	1 153	
178	21-060901-1601	Панели фасадные алюминиевые	м2	13	9 101		118 313		118 313	0	127 778
										9 465	
179	11-090306-0201	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. Монтаж	т конструкций	0,4716	119 904	11 402	56 547	5 378	6 738	31 071	94 627
	(0) ННР-1109; -1	НР=31071 (69%); СП=7009 (8%)			94 214	1 272	44 431	600	0	7 009	
180	21-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,13068	248 843		32 519		32 519	0	35 121
										2 602	
181	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3094	224 024		69 313		69 313	0	74 858
										5 545	
182	21-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0314	231 789		7 278		7 278	0	7 860
										582	
183	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	28,296	92	1	2 627	46	1 817	533	3 413
	(0) ННР-1113; -1	НР=533 (69%); СП=253 (8%)			27	0	764	8	0	253	

КОЗЫРЕК

239	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	44,4	624	162	27 639	7 251	3 484	13 225	44 133
	(0) ННР-1109; -1	НР=13225 (69%); СП=3269 (8%)			381	51	16 904	2 263	0	3 269	
240	21-100203-0101	Лист кровельный волнистый битумный окрашенный (Ондулин)	м2	44,4	1 265		56 166		56 166	0	60 659
										4 493	

241	11-150108-1808	Фасад здания из алюминиевых [illegible]елей. Облицовка фасадными панелями	м2	16	773	3	12 365	41	5 629	5 370	19 154
	(0) ННР-1115; -1	НР=5370 (80%); СП=1419 (8%)			418	1	6 695	17	0	1 419	
242	21-060901-1601	Панели фасадные алюминиевые	м2	16	9 101		145 616		145 616	0	157 265
										11 649	
243	11-090306-0201	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. Монтаж	т конструкций	2,3376	119 904	11 402	280 288	26 655	33 399	154 013	469 045
	(0) ННР-1109; -1	НР=154013 (69%); СП=34744 (8%)			94 214	1 272	220 234	2 973	0	34 744	
244	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0404	224 024		9 051		9 051	0	9 775
										724	
245	21-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,094	231 789		21 788		21 788	0	23 531
										1 743	
246	21-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	2,2032	248 843		548 251		548 251	0	592 111
										43 860	
247	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	140,256	92	1	13 026	228	9 007	2 642	16 921
	(0) ННР-1113; -1	НР=2642 (69%); СП=1253 (8%)			27	0	3 791	38	0	1 253	

КОЗЫРЕК

255	11-090306-0201	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. Монтаж	т конструкций	0,148	119 904	11 402	17 744	1 686	2 114	9 751	29 695
	(0) ННР-1109; -1	НР=9751 (69%); СП=2200 (8%)			94 214	1 272	13 944	188	0	2 200	

256	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,099	224 024		22 178		22 178	0	23 952
										1 774	
257	21-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0298	231 789		6 907		6 907	0	7 460
										553	
258	23-010201-0149	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	863		4 747		4 747	0	5 127
										380	
259	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,88	92	1	824	14	570	167	1 070
	(0) ННР-1113; -1	НР=167 (69%); СП=79 (8%)			27	0	240	2	0	79	
260	11-100109-0104	Козырьки. Устройство	м2 горизонтальной проекции	16,34	7 777	55	127 073	901	24 568	91 850	236 437
	(0) ННР-1110; -1	НР=91850 (90%); СП=17514 (8%)			6 218	28	101 604	451	0	17 514	
ИТОГО:							2 805 068	52 246	2 273 500	393 598	3 454 559
							479 322	10 850	0	255 893	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**2 805 068**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**393 598**	
Сметная прибыль		**255 893**	
ИТОГО по Разделу 7:		**3 454 559**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**49 259 318**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**9 046 721**	
Сметная прибыль		**3 648 838**	

ИТОГО по смете:		**49 259 318**	

Пересчет итогов в цены 2019 г.			
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.		49 259 318	
Временные здания и сооружения	1,5%	738 890	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1,05%	2,31%	1 154 959	
Непредвиденные работы и затраты	2%	1 023 063	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.		**52 176 230**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**1,0498961**	**54 779 620**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**6 573 554**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**61 353 174**	

Заказчик: АО "Казахский университет технологии и бизнеса"
ректор Уразбаев Ж.З. _____ "08" ноября 2019г.

Генподрядчик: ТОО "Прогресс Электро", отвественный по строительству объекта
Ерденбеков М.К. _____ "08" ноября 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

Шифр стройки 2-Общежитие
Наименование объекта: Здание общежития
Шифр объекта 02-01

Акт № 30

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2019 года
Внутренние инженерные системы водоснабжения и водотведения ЛС 02-01-04

Основание: Водопровод и канализация Блок А

№ 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. В1>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11-160301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	10	6 892	77	68 920	762	59 243	9 038	84 195
	(0) ННР-1116; -1	НР=9038 (98%); СП=6237 (8%)			891	30	8 915	307	0	6 237	
2	11-160301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	15	4 543	48	68 143	722	56 665	10 838	85 299
	(0) ННР-1116; -1	НР=10838 (98%); СП=6318 (8%)			717	20	10 756	303	0	6 318	
3	11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	49	3 480	36	170 567	1 778	139 488	29 452	216 021
	(0) ННР-1116; -1	НР=29452 (98%); СП=16002 (8%)			598	15	29 301	752	0	16 002	
4	11-160301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	12,5	3 043	20	38 061	259	31 985	5 806	47 376

	(0) ННР-1116; -1	НР=5806 (98%); СП=3509 (8%)			465	8	5 817	107	0	3 509	
5	11-160301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1 893	20	15 157	166	11 268	3 716	20 383
	(0) ННР-1116; -1	НР=3716 (98%); СП=1510 (8%)			465	8	3 723	69	0	1 510	
6	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1 721	20	5 169	61	3 712	1 393	7 087
	(0) ННР-1116; -1	НР=1393 (98%); СП=525 (8%)			465	8	1 396	25	0	525	
7	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	72,5	89	1	6 478	75	54	6 222	13 716
	(0) ННР-1116; -1	НР=6222 (98%); СП=1016 (8%)			88	0	6 349	0	0	1 016	
8	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	25	90	1	2 256	26	41	2 145	4 753
	(0) ННР-1116; -1	НР=2145 (98%); СП=352 (8%)			88	0	2 189	0	0	352	
9	11-160501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	10	2 199	521	22 007	5 221	194	17 837	43 032
	(0) ННР-1116; -1	НР=17837 (98%); СП=3188 (8%)			1 659	161	16 592	1 609	0	3 188	
10	11-160501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	46	2 071	29	95 248	1 308	239	91 853	202 069
	(0) ННР-1116; -1	НР=91853 (98%); СП=14968 (8%)			2 037	0	93 701	27	0	14 968	
11	11-160501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	137	1 911	25	261 797	3 383	822	252 494	555 434
	(0) ННР-1116; -1	НР=252494 (98%); СП=41143 (8%)			1 880	0	257 592	55	0	41 143	

12	11-160501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	150	1 728	20	259 419	3 131	1 079	250 145	550 329
	(0) ННР-1116; -1	НР=250145 (98%); СП=40765 (8%)			1 701	0	255 209	41	0	40 765	
13	11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	72	1 585	17	114 185	1 272	644	110 035	242 158
	(0) ННР-1116; -1	НР=110035 (98%); СП=17938 (8%)			1 559	0	112 269	12	0	17 938	
14	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	442,5	1 471	15	650 691	6 518	4 970	626 462	1 379 325
	(0) ННР-1116; -1	НР=626462 (98%); СП=102172 (8%)			1 445	0	639 203	44	0	102 172	
15	23-010501-1510	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10	907		9 070		9 070	0	9 796
										726	
16	23-010501-1508	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50x4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	46	570		26 220		26 220	0	28 318
										2 098	
17	23-010501-1506	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	137	366		50 142		50 142	0	54 153
										4 011	
18	23-010501-1504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	150	238		35 700		35 700	0	38 556
										2 856	
19	23-010501-1503	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	72	161		11 592		11 592	0	12 519
										927	
20	23-010501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	442,5	100		44 250		44 250	0	47 790
										3 540	

21	11-260101-1701 (0) ННР-1119; -1	Трубопроводы. Изоляция трубками и вспененного каучуку K-Flex НР=111595 (76%); СП=30846 (8%)	м трубопровода	415,5	661 303	100 51	273 978 125 719	41 480 21 116	106 779 0	111 595 30 846	416 419
22	21-110403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	53,9	491		26 465		26 465	0 2 117	28 582
23	21-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	13,75	324		4 455		4 455	0 356	4 811
24	21-110403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	185		1 628		1 628	0 130	1 758
25	21-110403-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	3,3	167		551		551	0 44	595

26	21-110403-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспене го каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	11	567		6 237		6 237	0	6 736
										499	
27	21-110403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	50,6	491		24 845		24 845	0	26 833
										1 988	
28	21-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	150,7	324		48 827		48 827	0	52 733
										3 906	
29	23-040905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	7 087		21 261		21 261	0	22 962
										1 701	
30	23-040905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	5 127		35 889		35 889	0	38 760
										2 871	
31	23-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	3 766		41 426		41 426	0	44 740
										3 314	
32	23-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	1 912		24 856		24 856	0	26 844
										1 988	
33	23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1 004		3 012		3 012	0	3 253
										241	
34	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	647		4 853		4 853	0	5 241

35	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	110,4	758	0	83 707	0	44 270	388	132 143
	(0) ННР-1116; -1	НР=38648 (98%); СП=9788 (8%)								38 648	
					357	0	39 437	0	0	9 788	
36	23-020403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1 715	96		164 640		164 640	0	177 811
37	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,7	542		6 341		6 341	13 171	6 848
										0	
38	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4 091	266	4 091	266	526	507	7 976
	(0) ННР-1116; -1	НР=3294 (98%); СП=591 (8%)								3 294	
					3 299	62	3 299	62	0	591	
39	Прайс-лист	Упруго-запирающаяся клиновая задвижка с гладким переходным каналом DN 100, короткая 4000-E2 хавле	шт	1	69 418,75		69 419		69 419	0	74 973
										5 554	
40	Прайс-лист	Переход пластик-сталь 110х114	шт	1	12 755,36		12 755		12 755	0	13 775
										1 020	
41	11-160501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	7,5	2 107	566	15 804	4 244	238	12 383	30 442
	(0) ННР-1116; -1	НР=12383 (98%); СП=2255 (8%)									
					1 510	176	11 322	1 314	0	2 255	
42	23-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,5	1 804		13 530		13 530	0	14 612
										1 082	
43	23-010201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	9 241		69 308		69 308	0	74 853
										5 545	
ИТОГО:							2 912 950	70 672	1 219 489	1 583 356	4 856 009
							1 622 789	25 843	0	359 703	

Наименование	Значение	Стоимость	

Итого прямые затраты		**2 912 950**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**1 583 356**	
Сметная прибыль		**359 703**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 1:		**4 856 009**	

№2 <РАЗДЕЛ 2. Водопровод В2>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	11-160301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	130	5 080	48	660 457	6 254	560 985	93 927	814 735
	(0) ННР-1116; -1	НР=93927 (98%); СП=60351 (8%)			717	20	93 218	2 626	0	60 351	
45	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4 091	266	4 091	266	526	3 294	7 976
	(0) ННР-1116; -1	НР=3294 (98%); СП=591 (8%)			3 299	62	3 299	62	0	591	
46	Прайс-лист	Упруго-запирающаяся клиновая задвижка с гладким переходным каналом DN 65, короткая 4000-Е2 хавле	шт	1	74 217,86		74 218		74 218	0	80 155
										5 937	
47	11-161401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	13,5	1 934	29	26 108	386	362	25 014	55 212
	(0) ННР-1116; -1	НР=25014 (98%); СП=4090 (8%)			1 878	12	25 360	164	0	4 090	
48	23-080307-0109	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗБ/НЗК	шт.	14	23 399		327 586		327 586	0	353 793
										26 207	
49	11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	14	27 609	117	386 554	1 651	367 502	17 621	436 509
	(0) ННР-1116; -1	НР=17621 (98%); СП=32334 (8%)			1 243	42	17 401	580	0	32 334	
50	23-080305-0103	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	27	6 569		177 363		177 363	0	191 552
										14 189	
51	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	35	87	2	3 076	80	1 377	1 124	4 536
	(0) ННР-1113; -1	НР=1124 (69%); СП=336 (8%)			46	0	1 619	10	0	336	
52	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	35	187	4	6 501	113	4 496	1 319	8 446

	(0) ННР-1113; -1	НР=1319 (69%); СП=626 (8%)			54	0	1 892	20	0	626	
53	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	647		1 941		1 941	0	2 096
										155	
54	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15,6	542		8 455		8 455	0	9 131
										676	
ИТОГО:							1 676 350	8 750	1 524 811	142 299	1 964 141
							142 789	3 462	0	145 492	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**1 676 350**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**142 299**	
Сметная прибыль		**145 492**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 2:		**1 964 141**	

№4 <РАЗДЕЛ 4. ТЗ>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	11-160301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	5	4 543	48	22 713	240	18 888	3 612	28 431
	(0) ННР-1116; -1	НР=3612 (98%); СП=2106 (8%)			717	20	3 585	101	0	2 106	
79	11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	49	3 480	36	170 567	1 778	139 488	29 452	216 021
	(0) ННР-1116; -1	НР=29452 (98%); СП=16002 (8%)			598	15	29 301	752	0	16 002	
80	11-160301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	12,5	3 043	20	38 061	259	31 985	5 806	47 376
	(0) ННР-1116; -1	НР=5806 (98%); СП=3509 (8%)			465	8	5 817	107	0	3 509	
81	11-160301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1 893	20	15 157	166	11 268	3 716	20 383
	(0) ННР-1116; -1	НР=3716 (98%); СП=1510 (8%)			465	8	3 723	69	0	1 510	

82	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1 721	2	5 169	61	3 712	1 393	7 087
	(0) ННР-1116; -1	НР=1393 (98%); СП=525 (8%)			465	8	1 396	25	0	525	
83	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	72,5	89	1	6 478	75	54	6 222	13 716
	(0) ННР-1116; -1	НР=6222 (98%); СП=1016 (8%)			88	0	6 349	0	0	1 016	
84	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	90	1	451	5	8	429	950
	(0) ННР-1116; -1	НР=429 (98%); СП=70 (8%)			88	0	438	0	0	70	
85	11-160501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	10	2 583	657	25 827	6 567	220	20 642	50 187
	(0) ННР-1116; -1	НР=20642 (98%); СП=3718 (8%)			1 904	201	19 040	2 023	0	3 718	
86	11-160501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	109	2 199	521	239 853	56 880	2 120	194 419	469 014
	(0) ННР-1116; -1	НР=194419 (98%); СП=34742 (8%)			1 659	161	180 853	17 534	0	34 742	
87	11-160501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	150	2 069	29	310 256	4 263	447	299 523	658 561
	(0) ННР-1116; -1	НР=299523 (98%); СП=48782 (8%)			2 037	0	305 546	90	0	48 782	
88	11-160501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	150	1 908	25	286 255	3 704	516	276 454	607 726
	(0) ННР-1116; -1	НР=276454 (98%); СП=45017 (8%)			1 880	0	282 035	61	0	45 017	
89	11-160501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	72	1 725	20	124 300	1 503	297	120 069	263 919

	(0) ННР-1116; -1	НР=120069 (98%); СП=19550 (8%)			1 701		122 500	19	0	19 550	
90	11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	360	1 581	17	569 550	6 364	1 843	550 176	1 209 304
	(0) ННР-1116; -1	НР=550176 (98%); СП=89578 (8%)			1 559	0	561 343	61	0	89 578	
91	23-010602-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	10	1 934		19 340		19 340	0	20 887
										1 547	
92	23-010602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	109	1 285		140 065		140 065	0	151 270
										11 205	
93	23-010602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	150	812		121 800		121 800	0	131 544
										9 744	
94	23-010602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	150	473		70 950		70 950	0	76 626
										5 676	
95	23-010602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	72	308		22 176		22 176	0	23 950
										1 774	
96	23-010602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	360	199		71 640		71 640	0	77 371
										5 731	
97	11-260101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	496,5	661	100	327 389	49 566	127 595	133 350	497 598
	(0) ННР-1119; -1	НР=133350 (76%); СП=36859 (8%)			303	51	150 228	25 233	0	36 859	
98	21-110403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	751		4 131		4 131	0	4 461
										330	

99	21-110403-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	53,9	639		34 442		34 442	0 2 755	37 197
100	21-110403-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	53,9	639		34 442		34 442	0 2 755	37 197
101	21-110403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	13,75	428		5 885		5 885	0 471	6 356
102	21-110403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	233		2 050		2 050	0 164	2 214
103	21-110403-0303	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	3,3	247		815		815	0 65	880

104	21-110403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	11	800		8 800		8 800	0 704	9 504
105	21-110403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	119,9	751		90 045		90 045	0 7 204	97 249
106	21-110403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	165	608		100 320		100 320	0 8 026	108 346
107	21-110403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	165	428		70 620		70 620	0 5 650	76 270
108	23-040905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	7 087		21 261		21 261	0 1 701	22 962
109	23-040905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	5 127		35 889		35 889	0 2 871	38 760
110	23-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	3 766		22 596		22 596	0 1 808	24 404
111	23-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	1 912		24 856		24 856	0	26 844

											1 988	
112	23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1 004		3 012		3 012	0	3 253
										241	
113	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	647		5 176		5 176	0	5 590
										414	
114	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	85,8	758	0	65 055	0	34 406	30 036	102 698
	(0) ННР-1116; -1	НР=30036 (98%); СП=7607 (8%)			357	0	30 649	0	0	7 607	
118	23-020403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1 722	96		165 312		165 312	0	178 537
										13 225	
119	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,3	542		5 041		5 041	0	5 444
										403	
ИТОГО:							3 287 745	131 431	1 453 511	1 675 299	5 360 087
							1 702 803	46 075	0	397 043	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**3 287 745**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**1 675 299**	
Сметная прибыль		**397 043**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 4:		**5 360 087**	

№5 <РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД Т4>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	11-160301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2 246	20	11 239	104	8 808	2 323	14 647
	(0) ННР-1116; -1	НР=2323 (98%); СП=1085 (8%)			465	8	2 327	43	0	1 085	
129	11-160301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	36	1 893	20	68 198	744	50 700	16 722	91 714
	(0) ННР-1116; -1	НР=16722 (98%); СП=6794 (8%)			465	8	16 754	309	0	6 794	

130	11-160501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	50	1 728	[illegible]0	86 474	1 044	360	83 382	183 444
	(0) ННР-1116; -1	НР=83382 (98%); СП=13588 (8%)			1 701	0	85 070	14	0	13 588	
131	23-010602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	50	308		15 400		15 400	0	16 632
										1 232	
132	23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1 004		8 032		8 032	0	8 675
										643	
133	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	647		1 294		1 294	0	1 398
										104	
134	23-041001-6302	Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 20, типа Seagull ГОСТ 11823-91	шт.	5	1 062		5 310		5 310	0	5 735
										425	
135	23-051207-0904	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, FWW, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	2 278		2 278		2 278	0	2 460
										182	
ИТОГО:							198 225	1 892	92 182	102 427	324 705
							104 151	366	0	24 053	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**198 225**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**102 427**	
Сметная прибыль		**24 053**	
ИТОГО по смете:		**324 705**	

№6 <РАЗДЕЛ 6. К1>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	335	813	4	271 992	1 110	1 864	263 994	578 865
	(0) ННР-1116; -1	НР=263994 (98%); СП=42879 (8%)			803	0	269 018	364	0	42 879	

146	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	477,5	840	1	401 683	647	1 151	392 109		857 295
	(0) ННР-1116; -1	НР=392109 (98%); СП=63503 (8%)			837	0	399 885	226	0	63 503		
147	23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	335	916		306 860		306 860	0		331 409
										24 549		
148	23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	477,5	301		143 728		143 728	0		155 226
										11 498		
149	11-160201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	66	10 280	50	678 454	3 255	605 017	69 993		808 323
	(0) ННР-1116; -1	НР=69993 (98%); СП=59876 (8%)			1 063	19	70 182	1 239	0	59 876		
150	11-160201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	14	7 001	33	98 020	466	84 020	13 437		120 374
	(0) ННР-1116; -1	НР=13437 (98%); СП=8917 (8%)			967	12	13 534	177	0	8 917		
151	23-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	30	658		19 740		19 740	0		21 319
										1 579		
152	23-020403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	24	261		6 264		6 264	0		6 765
										501		
153	23-021104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	17,85	4 131		73 738		73 738	0		79 637
										5 899		
165	11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	28	15 041	73	421 147	2 063	388 536	30 975		488 292
	(0) ННР-1116; -1	НР=30975 (98%); СП=36170 (8%)			1 091	38	30 548	1 059	0	36 170		
166	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	27	813	4	21 923	90	151	21 277		46 656
	(0) ННР-1116; -1	НР=21277 (98%); СП=3456 (8%)			803	0	21 682	29	0	3 456		
167	23-010506-0210	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 125x4,8 ГОСТ 22689-2014	м	27	1 537		41 499		41 499	0		44 819

											3 320	
168	23-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	5 046		25 230		25 230	0	27 248
										2 018	
К2												
169	11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	92	4 408	69	405 492	6 324	305 254	94 294	539 769
	(0) ННР-1116; -1	НР=94294 (98%); СП=39983 (8%)			1 021	25	93 914	2 304	0	39 983	
170	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	4	21 044	352	84 176	1 408	68 237	14 348	106 406
	(0) ННР-1116; -1	НР=14348 (98%); СП=7882 (8%)			3 633	28	14 531	110	0	7 882	
171	23-020403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	414		1 656		1 656	0	1 788
										132	
172	23-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	658		5 264		5 264	0	5 685
										421	
173	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,04	542		5 984		5 984	0	6 463
										479	
174	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	35	87	2	3 076	80	1 377	1 124	4 536
	(0) ННР-1113; -1	НР=1124 (69%); СП=336 (8%)			46	0	1 619	10	0	336	
175	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	70	92	1	6 501	113	4 496	1 319	8 446
	(0) ННР-1113; -1	НР=1319 (69%); СП=626 (8%)			27	0	1 892	20	0	626	
176	23-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	5 046		12 615		12 615	0	13 624
										1 009	
К3												
179	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2 310	39	11 551	197	7 461	3 889	16 675
	(0) ННР-1116; -1	НР=3889 (98%); СП=1235 (8%)			779	15	3 893	75	0	1 235	

180	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,6	542		325		325	0	351
										26	
181	23-040905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	7 087		7 087		7 087	0	7 654
										567	
182	23-041001-6702	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	43 255		43 255		43 255	0	46 715
										3 460	
183	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	1	21 044	352	21 044	352	17 059	3 588	26 603
	(0) ННР-1116; -1	НР=3588 (98%); СП=1971 (8%)			3 633	28	3 633	28	0	1 971	
184	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1	87	2	87	2	39	32	129
	(0) ННР-1113; -1	НР=32 (69%); СП=10 (8%)			46	0	46	0	0	10	
185	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1	184	1	184	1	129	37	239
	(0) ННР-1113; -1	НР=37 (69%); СП=18 (8%)			54	0	54	0	0	18	
ИТОГО:							3 118 575	16 108	2 178 036	910 416	4 351 311
							924 431	5 641	0	322 320	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**3 118 575**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**910 416**	
Сметная прибыль		**322 320**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 6:		**4 351 311**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**16 856 253**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**4 413 797**	
Сметная прибыль		**1 248 611**	
ИТОГО по смете:		**16 856 253**	
Пересчет итогов в цены 2019 г.			
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.		16 856 253	

Временные здания и сооружения	1,5%	252 844	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1,05%	2,31%	395 220	
Непредвиденные работы и затраты	2%	350 086	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.		**17 854 403**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**1,0498961**	**18 745 268**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**2 249 432**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**20 994 701**	

Заказчик: АО "Казахский университет технологии и бизнеса"
ректор Уразбаев Ж.З. _____ "08" ноября 2019г.

Генподрядчик: ТОО "Прогресс Электро", отвественный по строительству объекта
Ерденбеков М.К. _____ "08" ноября 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

Шифр стройки 2-Общежитие
Наименование объекта: Здание общежития
Шифр объекта 02-01

Акт № 31

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2019 года
Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения ЛС 02-01-05

Основание: РП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь		
№3 <РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	11-201601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	40	10 131	1 099	405 309	44 006	69 553	304 511	766 606
	(0) ННР-1116; -1	НР=304511 (98%); СП=56786 (8%)			7 294	475	291 750	18 975	0	56 786	
59	ПРАЙС	Вентилятор приточный канальный ВПА150-7.1-1, L 400 м3/ч; Н	шт	1	174 107,14		174 107		174 107	0	188 036
										13 929	
60	ПРАЙС	Вентилятор вытяжной канальный, L 450 м3/ч; Н	шт	2	19 909,82		39 820		39 820	0	43 006
										3 186	
61	ПРАЙС	Вентилятор вытяжной канальный, L (720) м3/ч; Н	шт	8	19 909,82		159 279		159 279	0	172 021
										12 742	

62	ПРАЙС	Вентилятор вытяжной канальн L 400 м3/ч; Н	шт	4	22 916,96		91 668		91 668	0	99 001
										7 333	
63	ПРАЙС	Вентилятор вытяжной канальный, L 520 м3/ч; Н	шт	1	19 909,82		19 910		19 910	0	21 503
										1 593	
64	ПРАЙС	Вентилятор вытяжной канальный, L 600 м3/ч; Н	шт	16	26 781,25		428 500		428 500	0	462 780
										34 280	
65	ПРАЙС	Вентилятор вытяжной канальный, L 360 м3/ч; Н	шт	8	19 909,82		159 279		159 279	0	172 021
										12 742	
66	11-200301-0209	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка	решетка	284	1 576	53	447 813	15 094	34 834	393 963	909 118
	(0) ННР-1116; -1	НР=393963 (98%); СП=67342 (8%)			1 401	15	397 885	4 118	0	67 342	
67	23-050306-2007	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 200 мм	шт.	1	3 918		3 918		3 918	0	4 231
										313	
68	23-050306-1953	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	4	3 372		13 488		13 488	0	14 567
										1 079	
69	23-050306-1951	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 150 мм	шт.	4	2 893		11 572		11 572	0	12 498
										926	
70	23-050306-1874	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм	шт.	11	2 311		25 421		25 421	0	27 455
										2 034	
71	23-050306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	2 421		4 842		4 842	0	5 229
										387	
72	23-050306-1851	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2	2 136		4 272		4 272	0	4 614
										342	
73	23-050306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	260	1 961		509 860		509 860	0	550 649
										40 789	

74	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,2	4 894	52	138 003	1 462	81 776	54 280	207 666
	(0) ННР-1116; -1	НР=54280 (98%); СП=15383 (8%)			1 942	22	54 765	623	0	15 383	
75	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	222,4	4 719	41	1 049 515	9 151	644 919	391 315	1 556 096
	(0) ННР-1116; -1	НР=391315 (98%); СП=115266 (8%)			1 778	17	395 445	3 856	0	115 266	
76	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,8	4 962	41	83 360	691	56 823	25 615	117 693
	(0) ННР-1116; -1	НР=25615 (98%); СП=8718 (8%)			1 538	17	25 846	292	0	8 718	
77	11-201301-0101	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	376	76	3	28 372	1 078	1 688	25 308	57 974
	(0) ННР-1116; -1	НР=25308 (98%); СП=4294 (8%)			68	1	25 606	218	0	4 294	
78	21-050201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,252	279 851		70 522		70 522	0	76 164
										5 642	
79	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,124	198 797		24 651		24 651	0	26 623
										1 972	
ИТОГО:							3 893 481	71 482	2 630 702	1 194 992	5 495 551
							1 191 297	28 082	0	407 078	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**3 893 481**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**1 194 992**	
Сметная прибыль		**407 078**	

ИТОГО по Разделу 3:		**5 495 551**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**5 495 551**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**1 194 992**	
Сметная прибыль		**407 078**	
ИТОГО по смете:		**5 495 551**	

Пересчет итогов в цены 2019 г.			
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.		5 495 551	
Временные здания и сооружения	1,5%	82 433	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1,05%	2,31%	128 851	
Непредвиденные работы и затраты	2%	114 137	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.		**5 820 972**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**1,0498961**	**6 111 416**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**733 370**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**6 844 786**	
Итого с учетом скидки		**6 796 737**	

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

М.П. _____ (подпись) "08" ноября 2019г.

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

М.П. _____ (подпись) "08" ноября 2019г.

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

Шифр стройки 2-Общежитие
Наименование объекта: Здание общежития
Шифр объекта 02-01

Акт № 32

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2019 года
Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения ЛС 02-01-06

Основание: 15/11/102/2015-ЭЛ.С.-ЭЛ.СО

№ 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. Силовое электрооборудование>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Светотехническое оборудование. ЖИЛЬЕ											
111	13-080305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	504	1 982	776	998 478	391 245	65 181	584 694	1 709 826
	(0) ННР-1202; -1	НР=584694 (72%); СП=126654 (8%)			1 076	536	542 052	270 023	0	126 654	
112	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светодиодный светильник потолочный 28Вт OL-1103 28W	шт	123	37 858,04		4 656 539		4 656 539	0	5 029 062
										372 523	
113	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светодиодный светильник настенно-потолочный 12Вт LI-HL009	шт	172	3 750		645 000		645 000	0	696 600
										51 600	

114	23-070106-1101	Светильники светодиодные с д[illegible]иком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	30	6 375		191 250		191 250	0	206 550
										15 300	
115	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильники светодиодные без датчика движения 10Вт LI-71	шт	9	18 483,04		166 347		166 347	0	179 655
										13 308	
116	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светодиодный светильник встраиваемый 28Вт OL-1111	шт	170	6 942,86		1 180 286		1 180 286	0	1 274 709
										94 423	
117	13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	18	1 395	139	25 126	2 518	1 442	15 726	44 120
	(0) ННР-1202; -1	НР=15726 (72%); СП=3268 (8%)			1 176	37	21 166	676	0	3 268	
118	23-080304-0206	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	18	1 954		35 172		35 172	0	37 986
										2 814	
119	13-080305-0311	Люстры и подвесы с количеством ламп до 5. Монтаж оборудования	шт.	173	3 776	1 619	653 106	280 093	124 931	325 348	1 056 730
	(0) ННР-1202; -1	НР=325348 (72%); СП=78276 (8%)			1 434	1 178	248 082	203 790	0	78 276	
120	23-070101-2401	Светильники, тип НСБ 72-60 М55 ГОСТ 17677-82	шт.	173	3 555		615 015		615 015	0	664 216
										49 201	
121	23-070104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	865	738		638 370		638 370	0	689 440
										51 070	
ИТОГО:							9 804 689	673 856	8 319 533	925 768	11 588 894
							811 300	474 489	0	858 437	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**9 804 689**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**925 768**	

Сметная прибыль		**858 437**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 1:		**11 588 894**	

№2 <РАЗДЕЛ 2. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	1 442	0	11 537	0	65	8 260	21 381
	(0) ННР-1202; -1	НР=8260 (72%); СП=1584 (8%)			1 434	0	11 472	0	0	1 584	
177	23-070213-0102	Терморегуляторы модели РТ330, без датчика	шт.	2	25 740		51 480		51 480	0	55 598
										4 118	
178	23-070213-0101	Терморегуляторы модели РТ320, без датчика	шт.	2	22 337		44 674		44 674	0	48 248
										3 574	
179	23-070213-0201	Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330	шт.	2	1 945		3 890		3 890	0	4 201
										311	
180	23-070213-0202	Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам	шт.	2	1 757		3 514		3 514	0	3 795
										281	
181	13-080206-0802	Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в лотках	м	85	39	3	3 346	222	851	1 698	5 448
	(0) ННР-1202; -1	НР=1698 (72%); СП=404 (8%)			27	1	2 273	85	0	404	
182	23-060515-0302	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 300 Вт, наружный диаметр 7,5 мм	м	85	2 664		226 440		226 440	0	244 555
										18 115	
183	13-080201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	4 353	87	34 830	698	988	24 057	63 598
	(0) ННР-1202; -1	НР=24057 (72%); СП=4711 (8%)			4 143	34	33 144	268	0	4 711	
184	23-061709-0101	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	8	2 433		19 464		19 464	0	21 021

185	13-080305-0905 (0) ННР-1202; -1	Щитки осветительные массой 5 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР=6291 (72%); СП=1465 (8%)	шт.	2	6 016	184	12 025	368	3 053	6 291	19 781
					4 302	67	8 604	134	0	1 465	
186	23-070201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5 763		11 526		11 526	0	12 448
										922	
187	13-080304-0501 (0) ННР-1202; -1	Прибор или аппарат. Установка НР=14455 (72%); СП=2772 (8%)	шт.	14	1 442	0	20 189	0	113	14 455	37 416
					1 434	0	20 076	0	0	2 772	
188	23-070204-0714	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	430		860		860	0	929
										69	
189	23-070204-1409	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6 235		12 470		12 470	0	13 468
										998	
190	23-070208-0801	Контакторы	шт.	2	2 381		4 762		4 762	0	5 143
										381	
191	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	430		1 720		1 720	0	1 858
										138	
192	23-070204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	430		1 720		1 720	0	1 858
										138	
193	13-080306-1101 (0) ННР-1202; -1	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования НР=59927 (72%); СП=21635 (8%)	шт.	4	52 627	21	210 512	86	127 194	59 927	292 074
					20 808	0	83 232	0	0	21 635	
194	23-061709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	4	1 419		5 676		5 676	0	6 130
										454	
195	23-061709-0201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	4	1 014		4 056		4 056	0	4 380
										324	

196	23-070202-0201	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	4	554		2 216		2 216	0 177	2 393
197	23-070202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	2	626		1 252		1 252	0 100	1 352
198	13-080206-1202	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	м кабеля	85	374	148	31 867	12 581	5 649	13 185	48 656
	(0) ННР-1202; -1	НР=13185 (72%); СП=3604 (8%)			160	55	13 637	4 675	0	3 604	
199	23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0867	167 038		14 482		14 482	0 1 159	15 641
200	13-080206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	85	278	10	23 517	827	6 780	11 681	38 014
	(0) ННР-1202; -1	НР=11681 (72%); СП=2816 (8%)			187	4	15 910	313	0	2 816	
201	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	86,7	30		2 601		2 601	0 208	2 809
202	23-061709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	1 419		2 838		2 838	0 227	3 065
203	23-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	1 176		1 176		1 176	0 94	1 270
204	21-100302-0312	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	170	349		59 330		59 330	0 4 746	64 076
205	23-020902-4802	Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	10	632		6 320		6 320	0 506	6 826

206	21-110403-9901	Рулонная теплоизоляция из вс енного каучука ГОСТ 16381-77	м2	2	0		0		0	0		0
										0		
207	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	23	49		1 127		1 127	0		1 217
										90		
208	23-061710-2560	Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм	шт.	8	297		2 376		2 376	0		2 566
										190		
209	23-061709-0301	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	8	261		2 088		2 088	0		2 255
										167		
210	23-020403-2502	Хомут пластиковый, DN 50 без монтажного комплекта ГОСТ 32414-2013	шт.	8	32		256		256	0		276
										20		
211	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,01	542		5		5	0		5
										0		
212	21-100502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	2	1 399		2 798		2 798	0		3 022
										224		
ИТОГО:							838 940	14 782	635 810	139 554		1 056 773
							188 348	5 475	0	78 279		

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**838 940**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**139 554**	
Сметная прибыль		**78 279**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 2:		**1 056 773**	

№3 <РАЗДЕЛ 3. ОСВЕЩЕНИЕ ФАСАДА>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЩФО1											
237	13-080305-0603	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания	шт.	8	7 939	2 508	63 512	20 059	9 037	34 982	106 374

	(0) ННР-1202; -1	НР=34982 (72%); СП=7880 (89			4 302	1 771	34 416	14 170	0	7 880	
238	СТПРАЙС-ЛИСТ	Прожектор светодиодный 220В 100 Вт L1-002 100W	шт	8	39 943,75		319 550		319 550	0	345 114
										25 564	
ИТОГО:							383 062	20 059	328 587	34 982	451 488
							34 416	14 170	0	33 444	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**383 062**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**34 982**	
Сметная прибыль		**33 444**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 3:		**451 488**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**13 097 155**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**1 100 304**	
Сметная прибыль		**970 160**	
ИТОГО по смете:		**13 097 155**	

Пересчет итогов в цены 2019 г.			
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.		13 097 155	
Временные здания и сооружения	1,5%	196 457	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1,05%	2,31%	307 082	
Непредвиденные работы и затраты	2%	272 014	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.		**13 872 709**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**1,0498961**	**14 564 903**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**1 747 788**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**16 312 691**	
Итого с учетом скидки		**16 079 697**	

Заказчик: АО "Казахский университет технологии и бизнеса"
ректор Уразбаев Ж.З.
М.П. (подпись) "08" ноября 2019г.

Генподрядчик: ТОО "Прогресс Электро", отвественный по строительству объекта
Ерденбеков М.К.
М.П. (подпись) "08" ноября 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

Шифр стройки 2-Общежитие
Наименование объекта: Здание общежития
Шифр объекта 02-01

Акт № 33

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2019 года
Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности ЛС 02-01-07

Основание: 17/24-2017-06-21-СС.С

№ 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. ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ											
40	СТПРАЙС-ЛИСТ	Пигтейл SC/APC SM, 3 м SNR-PC-SC/APC-3m	шт	3	1 384,82		4 154		4 154	0	4 486
										332	
41	13-100105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	6 155	684	70	4 206 019	430 866	1 197 624	1 651 624	6 326 254
	(0) ННР-1201; -1	НР=1651624 (61%); СП=468611 (8%)			419	21	2 577 529	130 051	0	468 611	
42	23-060409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	6,12	74 038		453 113		453 113	0	489 362
										36 249	
43	23-060409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,1581	74 038		11 705		11 705	0	12 641
										936	

44	СТПРАЙС-ЛИСТ	Патч-корд категории 5е, 3м, 4 пары, 24 AWG, PVC	шт	110	1 071,43		117 857		117 857	0	127 286
										9 429	
45	СТПРАЙС-ЛИСТ	Патч-корд категории 6е, 3м, 4 пары, 24 AWG, PVC	шт	15	1 071,43		16 071		16 071	0	17 357
										1 286	

ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ

46	13-100408-0507	Аппаратура настенного типа. Розетка телефонная	шт.	100	1 171	0	117 131	0	1 531	70 516	202 659
	(0) ННР-1201; -1	НР=70516 (61%); СП=15012 (8%)			1 156	0	115 600	0	0	15 012	
47	23-070220-0703	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	100	383		38 300		38 300	0	41 364
										3 064	
49	13-080206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	2 000	308	12	613 096	24 781	160 475	314 806	1 002 134
	(0) ННР-1202; -1	НР=314806 (72%); СП=74232 (8%)			214	5	427 840	9 391	0	74 232	
50	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	2 000	30		60 000		60 000	0	64 800
										4 800	

Лоток

51	13-080206-0606	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	267	511	99	136 408	26 321	20 842	71 284	224 307
	(0) ННР-1202; -1	НР=71284 (72%); СП=16615 (8%)			334	37	89 245	9 761	0	16 615	
52	23-061710-1616	Лоток проволочный, гальванически оцинкованная сталь 80х150х3000	м	246	1 601		393 846		393 846	0	425 354
										31 508	
53	23-061710-1618	Лоток проволочный, гальванически оцинкованная сталь 80х300х3000	м	21	2 332		48 972		48 972	0	52 890
										3 918	
54	23-061710-2502	П-образный профиль PSM, L1000 мм, толщ. 2.5 мм, сталь оцинк. по методу Сендзимира	м	266	1 473		391 818		391 818	0	423 163
										31 345	

55	23-061710-2679	Гайка с насечкой, препятствую[illegible] откручиванию, гальванически оцинкованная сталь М6	1000 шт.	0,532	37 339		19 864		19 864	0 1 589	21 453
56	21-130204-2301	Винт для монтажа проволочных лотков М6х20	1000 шт.	0,532	3 238		1 723		1 723	0 138	1 861
57	21-130203-0401	Шайба для соединения проволочного лотка	100 шт.	5,32	2 513		13 369		13 369	0 1 070	14 439
58	21-130206-1701	Шпилька резьбовая М10х1000, гальванически оцинкованная сталь	1000 шт.	0,532	84 518		44 964		44 964	0 3 597	48 561
59	21-130202-9901	Гайка шестигранная М10, гальванически оцинкованная сталь	100 шт.	10,64	1 679		17 865		17 865	0 1 429	19 294
60	21-130203-0401	Шайба кузовная М10, гальванически оцинкованная сталь	100 шт.	10,64	2 513		26 738		26 738	0 2 139	28 877
61	21-130205-0703	Стальной забивной анкер М10	1000 шт.	0,532	18 902		10 056		10 056	0 804	10 860
62	23-021104-0406	Комплект крепежный для проволочного лотка №1	100 шт.	2,705	4 131		11 174		11 174	0 894	12 068
ИТОГО:							6 754 243	481 968	3 062 061	2 108 230	9 571 470
							3 210 214	149 203	0	708 997	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**6 754 243**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**2 108 230**	
Сметная прибыль		**708 997**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 1:		**9 571 470**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**9 571 470**	

Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**2 108 230**	
Сметная прибыль		**708 997**	
ИТОГО по смете:		**9 571 470**	

Пересчет итогов в цены 2019 г.			
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.		9 571 470	
Временные здания и сооружения	1,5%	143 572	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2.2.1.05%	2,31%	224 417	
Непредвиденные работы и затраты	2%	198 789	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.		**10 138 249**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**1,0498961**	**10 644 108**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**1 277 293**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**11 921 401**	

Заказчик: АО "Казахский университет технологии и бизнеса"
ректор Уразбаев Ж.З.
М.П. _____ (подпись) "08" ноября 2019г.

Генподрядчик: ТОО "Прогресс Электро", ответственный по строительству объекта
Ерденбеков М.К.
М.П. _____ (подпись) "08" ноября 2019г.

Заказчик: **Акционерное общество «Казах[illegible]й 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

Шифр стройки 2-Общежитие
Наименование объекта: Здание общежития
Шифр объекта 02-01

Акт № 34

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2019 года
Внутренние инженерные системы пожаротушения ЛС 02-01-08

Основание: 17/24-2017-06-21-СС.С

№ 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							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кабели и провода											
35	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	3 205	330	146	1 059 583	470 578	146 394	428 892	1 607 553
	(0) ННР-1202; -1	НР=428892 (72%); СП=119078 (8%)			138	48	442 611	153 073	0	119 078	
36	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель монтажный, сеч. 1х2х0,35 мм2 КПСнг(А)-FRLSTх3581-003-70304115-2015	м	1 785	160,7142		286 875		286 875	0	309 825
										22 950	
37	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель монтажный, сеч. 1х2х1 мм2 КПСнг(А)-FRLSTх3581-003-70304115-2015	м	510	117,857		60 107		60 107	0	64 916
										4 809	
38	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель монтажный, сеч. 1х2х1,5 мм2 КПСнг(А)-FRLSTх3581-003-70304115-2015	м	918	165,1782		151 634		151 634	0	163 765

										12 131	
39	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель монтажный, сеч. 1х2х0,5 мм2 КПСнг(А)-FRLSTх3581-003-70304115-2015	м	45,9	200,89		9 221		9 221	0	9 959
										738	
40	23-060409-0102	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0102	74 038		755		755	0	815
										60	
Кабеленесущие конструкции и расходные материалы											
41	13-080206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	2 955	278	10	817 584	28 766	235 701	406 094	1 321 572
	(0) ННР-1202; -1	НР=406094 (72%); СП=97894 (8%)			187	4	553 117	10 902	0	97 894	
42	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	2 955	30		88 650		88 650	0	95 742
										7 092	
43	13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	250	243	2	60 732	556	4 790	39 899	108 681
	(0) ННР-1202; -1	НР=39899 (72%); СП=8050 (8%)			222	0	55 386	29	0	8 050	
44	23-061710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	250	45		11 250		11 250	0	12 150
										900	
45	13-080206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	25	308	12	7 664	310	2 006	3 935	12 527
	(0) ННР-1202; -1	НР=3935 (72%); СП=928 (8%)			214	5	5 348	117	0	928	
46	23-011305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	25	169		4 225		4 225	0	4 563
										338	
47	23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	75	135		10 125		10 125	0	10 935
										810	
48	24-040207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	49		196		196	0	212
										16	
ИТОГО:							2 568 601	500 210	1 011 929	878 820	3 723 215
							1 056 462	164 121	0	275 794	

Наименование	Значение	Стоимость	

Итого прямые затраты		**2 568 601**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**878 820**	
Сметная прибыль		**275 794**	
ИТОГО по смете:		**3 723 215**	

Пересчет итогов в цены 2019 г.			
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.		3 723 215	
Временные здания и сооружения	1,5%	55 848	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1,05%	2,31%	87 296	
Непредвиденные работы и затраты	2%	77 327	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.		**3 943 687**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**1,0498961**	**4 140 461**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**496 855**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**4 637 317**	

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

М.П. _____ (подпись)

"08" ноября 2019г.

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

М.П. _____ (подпись)

"08" ноября 2019г.