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. Отделочные работы. Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения. Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности. Внутренние инженерные системы пожаротушения"

СПРАВКА № 13 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							
	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		Налог на добавленную стоимость	Всего
				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. Отделочные работы. Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения. Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности. Внутренние инженерные системы пожаротушения"	1 205 730 577	116 430 828							12 474 732	**116 430 828**
Выданный аванс согласно договора в размере 30 % (п.2.2.1. Договора)	389 949 953									
Погашение аванса	361 719 173	34 929 248								
Итого к оплате		**81 501 580**								**81 501 580**

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

М.П. _____ (подпись) "19" ноября 2019г.

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

М.П. _____ (подпись) "19" 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 № 35

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2019 года
Отделочные работы ЛС 02-01-03

Основание: 17/24-2017-06-21

№ 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		
№4 <РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ											
Стены											
175	11-150403-0101	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	390	477	1	186 462	621	66 402	95 802	304 845
	(0) ННР-1115; -1	НР=95802 (80%); СП=22581 (8%)			306	1	119 439	314	0	22 581	
176	11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	230,008	105	1	24 179	176	1 573	18 017	45 572
	(0) ННР-1115; -1	НР=18017 (80%); СП=3376 (8%)			98	0	22 430	91	0	3 376	

177	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и отко[illegible] (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	105,208	4 188	25	440 594	2 605	231 377	166 910	656 104
	(0) ННР-1115; -1	НР=166910 (80%); СП=48600 (8%)			1 964	19	206 612	2 025	0	48 600	

ПЕРВЫЙ ЭТАЖ

Потолки

178	11-150206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	885,152	792	4	702 464	4 086	204 038	396 594	1 186 983
	(0) ННР-1115; -1	НР=396594 (80%); СП=87925 (8%)			558	2	494 340	1 403	0	87 925	
179	11-150405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	709,048	346	2	245 342	1 911	107 267	109 702	383 448
	(0) ННР-1115; -1	НР=109702 (80%); СП=28404 (8%)			192	1	136 164	963	0	28 404	
180	11-150401-0101	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая	м2 окрашиваемой поверхности	1,984	87	1	175	2	37	110	308
	(0) ННР-1115; -1	НР=110 (80%); СП=23 (8%)			69	0	136	1	0	23	
181	11-150108-1401	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	228,896	1 513	143	346 445	32 760	0	264 139	659 431
	(0) ННР-1115; -1	НР=264139 (80%); СП=48847 (8%)			1 370	72	313 685	16 489	0	48 847	
182	22-030301-0105	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	228,896	2 665		610 008		610 008	0	658 809
										48 801	
183	11-150403-0109	Потолки. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	170,112	453	1	77 044	271	34 278	34 106	120 042
	(0) ННР-1115; -1	НР=34106 (80%); СП=8892 (8%)			250	1	42 495	137	0	8 892	

Стены

186	11-150405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	731,088	657	4	481 852	3 336	122 966	285 786	829 049
	(0) ННР-1115; -1	НР=285786 (80%); СП=61411 (8%)			486	2	355 550	1 683	0	61 411	
187	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	451,664	1 040	59	469 982	26 487	119 086	277 614	807 404
	(0) ННР-1115; -1	НР=277614 (80%); СП=59808 (8%)			718	50	324 409	22 608	0	59 808	
188	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	679,248	4 188	25	2 844 593	16 824	1 493 835	1 077 610	4 235 979
	(0) ННР-1115; -1	НР=1077610 (80%); СП=313776 (8%)			1 964	19	1 333 934	13 078	0	313 776	
189	11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	12,4	105	1	1 304	10	85	970	2 456
	(0) ННР-1115; -1	НР=970 (80%); СП=182 (8%)			98	0	1 209	4	0	182	
190	11-150401-0101	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая	м2 окрашиваемой поверхности	1 099,224	86	1	96 512	1 143	20 119	60 666	169 752
	(0) ННР-1115; -1	НР=60666 (80%); СП=12574 (8%)			68	0	75 250	582	0	12 574	
191	11-150204-0301	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2 оштукатуриваемой поверхности	39,936	55	1	2 175	44	31	1 698	4 183
	(0) ННР-1115; -1	НР=1698 (80%); СП=310 (8%)			53	1	2 100	22	0	310	
192	21-110101-0109	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	4,153344	30 840		128 089		128 089	0	138 336
										10 247	
193	11-150203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	39,936	556	5	22 248	212	4 290	14 289	39 460

	(0) ННР-1115; -1	НР=14289 (80%); СП=2923 (8%)			444	3	17 746	115	0	2 923	

ВТОРОЙ-ПЯТЫЙ ЭТАЖ

Потолки

194	11-150206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	4 542,944	792	4	3 605 323	20 976	1 047 201	2 035 474	6 092 061
	(0) ННР-1115; -1	НР=2035474 (80%); СП=451264 (8%)			558	2	2 537 146	7 197	0	451 264	
195	11-150405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	4 095,904	346	2	1 417 251	11 038	619 644	633 706	2 215 034
	(0) ННР-1115; -1	НР=633706 (80%); СП=164077 (8%)			192	1	786 569	5 564	0	164 077	
196	11-150206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	19,68	395	2	7 783	46	295	5 974	14 858
	(0) ННР-1115; -1	НР=5974 (80%); СП=1101 (8%)			378	1	7 442	25	0	1 101	
197	11-150401-0101	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая	м2 окрашиваемой поверхности	19,68	86	1	1 727	20	360	1 086	3 038
	(0) ННР-1115; -1	НР=1086 (80%); СП=225 (8%)			68	0	1 347	10	0	225	
198	11-150403-0109	Потолки. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	425,312	453	1	192 624	677	85 701	85 271	300 127
	(0) ННР-1115; -1	НР=85271 (80%); СП=22232 (8%)			250	1	106 246	343	0	22 232	
199	11-150108-1605	Потолки. Облицовка гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 5 см, с открытым рустом	м2	778,592	9 636	65	7 501 582	50 263	1 593 270	4 706 549	13 184 781
	(0) ННР-1115; -1	НР=4706549 (80%); СП=976650 (8%)			7 524	33	5 858 049	25 137	0	976 650	

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ

Потолки

211	11-150206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой	1 198,336	792	4	951 011	5 533	276 231	536 916	1 606 961

	(0) ННР-1115; -1	НР=536916 (80%); СП=119034 (8%)	поверхности		558	2	669 247	1 898	0	119 034	
212	11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1 169,376	105	1	122 936	894	8 004	91 597	231 696
	(0) ННР-1115; -1	НР=91597 (80%); СП=17163 (8%)			98	0	114 038	458	0	17 163	
213	11-150405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	28,96	346	2	10 020	78	4 381	4 480	15 660
	(0) ННР-1115; -1	НР=4480 (80%); СП=1160 (8%)			192	1	5 561	39	0	1 160	
Стены											
214	11-150201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	79,616	1 214	32	96 669	2 543	26 947	55 510	164 353
	(0) ННР-1115; -1	НР=55510 (80%); СП=12174 (8%)			844	28	67 179	2 209	0	12 174	
215	11-150206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	963,904	706	4	680 597	4 451	267 916	327 806	1 089 075
	(0) ННР-1115; -1	НР=327806 (80%); СП=80672 (8%)			424	2	408 230	1 527	0	80 672	
216	11-150405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	79,616	657	4	52 474	363	13 391	31 122	90 284
	(0) ННР-1115; -1	НР=31122 (80%); СП=6688 (8%)			486	2	38 720	183	0	6 688	
217	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	884,288	1 040	59	920 153	51 857	233 153	543 525	1 580 772
	(0) ННР-1115; -1	НР=543525 (80%); СП=117094 (8%)			718	50	635 143	44 263	0	117 094	
218	11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	884,288	105	1	92 964	676	6 052	69 266	175 208
	(0) ННР-1115; -1	НР=69266 (80%); СП=12978 (8%)			98	0	86 236	346	0	12 978	

ПЛИНТУС

220	11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	8 540,32	584	2	4 983 998	14 133	2 228 764	2 583 287	8 172 668
	(0) ННР-1111; -1	НР=2583287 (94%); СП=605383 (8%)			321	1	2 741 101	7 077	0	605 383	
221	11-110101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	3 920,432	278	2	1 089 386	8 714	731 580	331 461	1 534 515
	(0) ННР-1111; -1	НР=331461 (94%); СП=113668 (8%)			89	1	349 092	3 526	0	113 668	

ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ

222	11-070519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	52,048	704	79	36 603	4 091	3 633	36 222	78 651
	(0) ННР-1107; -1	НР=36222 (118%); СП=5826 (8%)			555	35	28 879	1 818	0	5 826	
223	21-060208-0702	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	52,048	7 905		411 439		411 439	0	444 354
ИТОГО:										32 915	
							28 854 008	266 841	10 701 443	14 883 265	47 236 257
							17 885 724	161 135	0	3 498 984	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**28 854 008**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**14 883 265**	
Сметная прибыль		**3 498 984**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 4:		**47 236 257**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**47 236 257**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**14 883 265**	
Сметная прибыль		**3 498 984**	
ИТОГО по смете:		**47 236 257**	

Пересчет итогов в цены 2019 г.			
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.		47 236 257	
Временные здания и сооружения	1,5%	708 544	

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1,05%	2,31%	1 107 525	
Непредвиденные работы и затраты	2%	981 047	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.		**50 033 372**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**1,0498961**	**52 529 842**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**6 303 581**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**58 833 424**	

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

М.П. _____ (подпись) "19" ноября 2019г.

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

М.П. _____ (подпись) "19" ноября 2019г.

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

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 № 36

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	0 927	12 519
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 3 540	47 790
21	11-260101-1701 (0) ННР-1119; -1	Трубопроводы. Изоляция трубками из 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	595
										44	
26	21-110403-0219	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 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.	7,5	647		4 853		4 853	0	5 241
										388	
35	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	110,4	758	0	83 707	0	44 270	38 648	132 143
	(0) ННР-1116; -1	НР=38648 (98%); СП=9788 (8%)			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
										13 171	
37	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,7	542		6 341		6 341	0	6 848
										507	
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	3 294	7 976
	(0) ННР-1116; -1	НР=3294 (98%); СП=591 (8%)			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 - 110x6,6 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	
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.	13	23 399		304 187		304 187	0	328 522
										24 335	
49	11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	13	27 609	117	358 943	1 533	341 252	16 363	405 330
	(0) ННР-1116; -1	НР=16363 (98%); СП=30024 (8%)			1 243	42	16 158	539	0	30 024	

50	23-080305-0103	Огнетушители порошковые ОП ГОСТ 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.	2	647		1 294		1 294	0	1 398
										104	
54	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15,6	542		8 455		8 455	0	9 131
										676	
ИТОГО:							1 546 384	8 366	1 399 771	137 747	1 818 862
							138 247	3 359	0	134 731	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**1 546 384**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**137 747**	
Сметная прибыль		**134 731**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 2:		**1 818 862**	

№3 <РАЗДЕЛ 3. УСТАНОВКА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	21 404	418	21 404	418	3 378	17 398	41 906
	(0) ННР-1116; -1	НР=17398 (98%); СП=3104 (8%)			17 608	145	17 608	145	0	3 104	
56	Прайс-лист	Многонасосная хоз-питьевая установка Wilo SiBoost Smart 3 Helix VE 1003 Q 4,52 л/с, Н	шт	1	3 275 826,71		3 275 827		3 275 827	0	3 275 827
										0	

57	11-180501-0203	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка	6	1 755	75	10 527	452	1 623	8 353	20 390
	(0) ННР-1116; -1	НР=8353 (98%); СП=1510 (8%)			1 409	12	8 452	71	0	1 510	
58	Прайс-лист	ВИБРОКОМПЕНСАТОРЫ KOMP GUMM DN 50 PN	шт	6	89 456,42		536 739		536 739	0	579 678
										42 939	
59	Прайс-лист	ВИБРОИЗОЛИРУЮЩАЯ ОПОРА	шт	1	113 036,98		113 037		113 037	0	122 080
										9 043	
60	11-180501-0205	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка	вставка	2	14 267	132	28 531	263	24 313	3 928	35 056
	(0) ННР-1116; -1	НР=3928 (98%); СП=2597 (8%)			1 978	26	3 955	53	0	2 597	
61	23-051206-1409	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	39 134		78 268		78 268	0	84 529
										6 261	
62	11-160601-0503	Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 80 мм. Установка	шт.	1	8 395	282	8 395	282	4 713	3 406	12 745
	(0) ННР-1116; -1	НР=3406 (98%); СП=944 (8%)			3 400	75	3 400	75	0	944	
63	23-041001-3903	Клапан обратный фланцевый BV-05-92 IPROCHECK, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +100°С, PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 11823-91	шт.	1	71 032		71 032		71 032	0	76 715
										5 683	
64	11-180401-0108	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,8 м3. Установка	бак	1	11 815	801	11 815	801	84	11 016	24 657
	(0) ННР-1116; -1	НР=11016 (98%); СП=1826 (8%)			10 930	311	10 930	311	0	1 826	
65	51-040108-0306	Бак мембранный напорный модели GT-U-500 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70°С, типа Grundfos	шт.	2	333 999		667 998		667 998	0	667 998
										0	

66	11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	1 473	219	2 945	439	41	2 561	5 946
	(0) ННР-1116; -1	НР=2561 (98%); СП=440 (8%)			1 233	74	2 465	148	0	440	
67	Прайс-лист	Самопромывной автоматический сетчатый фильтр Ямит AF-202	шт	2	1 105 497,670000 0000		2 210 995		2 210 995	0	2 387 875
										176 880	
68	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	21 404	418	21 404	418	3 378	17 398	41 906
	(0) ННР-1116; -1	НР=17398 (98%); СП=3104 (8%)			17 608	145	17 608	145	0	3 104	
69	Прайс-лист	Установка повышения давления для пожартушения CO-2 Helix V 2202/SK-FFS-D-R Q 5,20 л/с, Н	шт	1	4 144 190,29		4 144 190		4 144 190	0	4 144 190
										0	
70	11-180501-0203	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка	4	1 755	75	7 018	301	1 082	5 568	13 593
	(0) ННР-1116; -1	НР=5568 (98%); СП=1007 (8%)			1 409	12	5 635	47	0	1 007	
71	Прайс-лист	ВИБРОКОМПЕНСАТОРЫ KOMP GUMM DN 50 PN	шт	4	89 456,42		357 826		357 826	0	386 452
										28 626	
72	Прайс-лист	ВИБРОИЗОЛИРУЮЩАЯ ОПОРА	шт	1	113 036,98		113 037		113 037	0	122 080
										9 043	
73	11-180501-0205	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка	вставка	2	14 266	132	28 531	263	24 313	3 928	35 056
	(0) ННР-1116; -1	НР=3928 (98%); СП=2597 (8%)			1 977	26	3 955	53	0	2 597	
74	23-051206-1409	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	39 134		78 268		78 268	0	84 529
										6 261	
75	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	4 091	266	16 372	1 069	2 105	13 173	31 909

	(0) ННР-1116; -1	НР=13173 (98%); СП=2364 (8%)			3 299	62	13 198	244	0	2 364	
76	Прайс-лист	Упруго-запирающаяся клиновая задвижка с гладким переходным каналом DN 65, короткая 4000-E2 хавле	шт	4	74 217,86		296 871		296 871	0	320 621
										23 750	
77	Прайс-лист	Реле давления на входе в установку	шт	1	34 435,11		34 435		34 435	0	37 190
										2 755	
ИТОГО:							12 135 465	4 706	12 043 553	86 729	12 552 928
							87 206	1 292	0	330 734	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**12 135 465**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**86 729**	
Сметная прибыль		**330 734**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 3:		**12 552 928**	

№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	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	
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	0	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	0 330	4 461
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 [illegible]ененного 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	23[illegible]		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	108 346
										8 026	
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	76 270
										5 650	
108	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	
109	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	
110	23-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	3 766		22 596		22 596	0	24 404
										1 808	
111	23-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1 912		22 944		22 944	0	24 780
										1 836	
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.	7	647		4 529		4 529	0	4 891
										362	
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 полипропиленов PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1 722	96		165 312		165 312	0 13 225	178 537
119	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,3	542		5 041		5 041	0 403	5 444
Водомерный узел											
120	11-160901-0201 (0) ННР-1116; -1	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=7448 (98%); СП=2072 (8%)	узел	1	18 447 7 525	281 75	18 447 7 525	281 75	10 641 0	7 448 2 072	27 967
121	23-041013-2007	Фильтр латунный сетчатый с резбой 2 1/2""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 65, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22 517		22 517		22 517	0 1 801	24 318
122	23-030301-0207	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	шт.	1	39 397		39 397		39 397	0 3 152	42 549
123	Прайс-лист	Упруго-запирающаяся клиновая задвижка с гладким переходным каналом DN 100, короткая 4000-Е2 хавле	шт	2	69 418,75		138 838		138 838	0 11 107	149 945
124	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	647		647		647	0 52	699
125	Прайс-лист	Переход 65х40	шт	2	5 068,75		10 138		10 138	0 811	10 949
126	11-170201-0101 (0) ННР-1116; -1	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР=8391 (98%); СП=6430 (8%)	шт.	10	7 198 842	28 14	71 984 8 424	278 138	63 282 0	8 391 6 430	86 805
127	23-041001-1801	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	20	713		14 260		14 260	0 1 141	15 401
ИТОГО:							3 601 414	131 990	1 750 672	1 691 138	5 715 957

1 718 752	46 288	0	423 405

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**3 601 414**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**1 691 138**	
Сметная прибыль		**423 405**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 4:		**5 715 957**	

№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	20	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, 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	0 425	5 735
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	0 182	2 460

Водомерный узел

136	11-160901-0201	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	18 447	281	18 447	281	10 641	7 448	27 967
	(0) ННР-1116; -1	НР=7448 (98%); СП=2072 (8%)			7 525	75	7 525	75	0	2 072	
137	23-041013-2003	Фильтр латунный сетчатый с резбой 1""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1 599		1 599		1 599	0 128	1 727
138	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	21 404	418	42 809	836	6 757	34 794	83 811
	(0) ННР-1116; -1	НР=34794 (98%); СП=6208 (8%)			17 608	145	35 216	288	0	6 208	
139	51-020602-0128	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-8 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	153 269		306 538		306 538	0 0	306 538
140	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.	2	1 062		2 124		2 124	0 170	2 294
141	23-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1 912		11 472		11 472	0 918	12 390
142	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	647		647		647	0 52	699
143	23-020403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	200	96		19 200		19 200	0 1 536	20 736

144	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,84	542		5 333		5 333	0	5 760
										427	
ИТОГО:							606 394	3 009	456 493	144 669	786 627
							146 892	729	0	35 564	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**606 394**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**144 669**	
Сметная прибыль		**35 564**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 5:		**786 627**	

№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	
154	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	0	3 005	89	0	0	0	0	0
	(0) ННР-1116; -1	НР=0 (98%); СП=0 (8%)			2 693	45	0	0	0	0	
155	23-030102-0938	Умывальник керамический без перелива, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, без пьедестала ГОСТ 30493-96	шт.	0	8 700		0		0	0	0
										0	
156	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	0	3 735	176	0	0	0	0	0
	(0) ННР-1116; -1	НР=0 (98%); СП=0 (8%)			3 019	91	0	0	0	0	
157	23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	0	15 408		0		0	0	0
										0	
158	11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	0	2 554	67	0	0	0	0	0
	(0) ННР-1116; -1	НР=0 (98%); СП=0 (8%)			2 154	34	0	0	0	0	
159	23-030102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	0	4 203		0		0	0	0
										0	
160	11-170101-0109	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	0	2 615	221	0	0	0	0	0

	(0) ННР-1116; -1	НР=0 (98%); СП=0 (8%)			2 141	111	0	0	0	0	
161	23-030102-0207	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	0	12 311		0		0	0	0
										0	
162	11-170101-0108	Биде. Установка	комплект	0	4 245	119	0	0	0	0	0
	(0) ННР-1116; -1	НР=0 (98%); СП=0 (8%)			3 798	61	0	0	0	0	
163	23-030102-0701	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	0	11 124		0		0	0	0
										0	
164	23-030102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	0	676		0		0	0	0
										0	
165	11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	27	15 041	73	406 105	1 989	374 659	29 867	470 850
	(0) ННР-1116; -1	НР=29867 (98%); СП=34878 (8%)			1 091	38	29 457	1 020	0	34 878	
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. Установ	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											
177	13-070403-0204	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	1	30 777	3 009	30 777	3 009	9	17 526	52 167
	(0) ННР-1201; -1	НР=17526 (61%); СП=3864 (8%)			27 759	972	27 759	972	0	3 864	
178	ПРАЙС-ЛИСТ	Погружной насос Drain TS 40/14-A 1	комплект	1	97 690,9		97 691		97 691	0	97 691
										0	
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	
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:							3 160 615	18 691	2 194 458	923 246	4 402 755
							947 466	6 546	0	318 894	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**3 160 615**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**923 246**	
Сметная прибыль		**318 894**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 6:		**4 402 755**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**30 133 138**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**4 566 885**	
Сметная прибыль		**1 603 031**	
ИТОГО по смете:		**30 133 138**	

Пересчет итогов в цены 2019 г.			
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.		30 133 138	
- в том числе стоимость оборудования		8 492 244	
Временные здания и сооружения	1,5%	324 613	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1,05%	2,31%	507 403	
Непредвиденные работы и затраты	2%	449 458	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.		**31 414 613**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**1,0498961**	**32 982 080**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**3 957 850**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**36 939 929**	

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

"_6_" ноября 2019г.

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

"_6_" ноября 2019г.

Заказчик: **Акционерное общество «Каза ий 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 № 37

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
Шкаф А1											
1	13-100902-0901	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке на фундаменте	шкаф	1	19 199	2 127	19 199	2 127	7 824	7 255	28 570
	(0) ННР-1201; -1	НР=7255 (72%); СП=2116 (8%)			9 248	829	9 248	829	0	2 116	
2	23-061708-0301	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U	шт.	1	48 001		48 001		48 001	0	51 841
										3 840	
3	13-100302-0105	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	3	9 975	1 226	29 925	3 679	1 388	15 846	49 433
	(0) ННР-1201; -1	НР=15846 (61%); СП=3662 (8%)			8 286	373	24 858	1 119	0	3 662	

4	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коммутатор на 48 портов 10/100 Base-TX, 2 порта 10/100/1000 Base-T и 2 комбо-порта 10/100/1000 Base-N/SFP D-link DES-1210-52/C1A	шт	2	71 965,18		143 930		143 930	0 11 514	155 444
5	23-080102-0405	Ethernet-коммутатор доступа - MES2124P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+),4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC	шт.	1	244 629		244 629		244 629	0 19 570	264 199
6	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабельный органайзер 1U 25B-1U-02BL	шт	7	7 785,71		54 500		54 500	0 4 360	58 860
7	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабельный органайзер 2U 25B-2U-02BL	шт	2	8 071,43		16 143		16 143	0 1 291	17 434
8	13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	6	1 207	28	7 239	165	0	5 368	13 616
	(0) ННР-1203; -1	НР=5368 (75%); СП=1009 (8%)			1 179	14	7 074	83	0	1 009	
9	СТПРАЙС-ЛИСТ	Патч-панель 19", укомплектованная 2U, кат.5е, 48 RJ45, UTP 27B-U5-48BL	шт	2	42 410,71		84 821		84 821	0 6 786	91 607
10	СТПРАЙС-ЛИСТ	Патч-панель 19", укомплектованная 1U, кат.6, 24 RJ45, UTP 27B-U6-24BL	шт	1	34 821,43		34 821		34 821	0 2 786	37 607
11	СТПРАЙС-ЛИСТ	Панель электропитанная 19" с УЗО, 6 розеток 60A-61-03-06GY	шт	2	33 660,71		67 321		67 321	0 5 386	72 707
12	СТПРАЙС-ЛИСТ	Модуль вентиляторный 19", 1U, с 2 элементами и термостатом 60A-91-02-07GY	шт	1	42 693,75		42 694		42 694	0 3 416	46 110
13	СТПРАЙС-ЛИСТ	Модуль вентиляторный 19", 1U, с 2 элементами и термостатом 60A-91-02-07GY	шт	1	9 866,07		9 866		9 866	0 789	10 655
14	СТПРАЙС-ЛИСТ	Набор заземления 60A-14-01-08	шт	1	8 995,54		8 996		8 996	0	9 716

										720	
15	13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	18 470	1 998	18 470	1 998	1 622	9 429	30 131
	(0) ННР-1201; -1	НР=9429 (61%); СП=2232 (8%)			14 850	608	14 850	608	0	2 232	
16	СТПРАЙС-ЛИСТ	Источник бесперебойного питания, стоечный, 220В, 1400 Вт RTL-2R-LCD	шт	1	125 803,57		125 804		125 804	0	135 868
										10 064	
17	СТПРАЙС-ЛИСТ	Операционная система Windows Server Standart 2016 RUS	шт	1	270 100		270 100		270 100	0	291 708
										21 608	
18	СТПРАЙС-ЛИСТ	Сервер HPE ProLiant ML10 v2 HPE ProLiant ML10 v2	шт	1	251 802,68		251 803		251 803	0	271 947
										20 144	
19	СТПРАЙС-ЛИСТ	Монитор HP EliteDisplay E1901i 5:4	шт	1	28 482,14		28 482		28 482	0	30 761
										2 279	
20	СТПРАЙС-ЛИСТ	Клавиатура Logitech MK120, Black, USB+мышь	шт	1	1 517,86		1 518		1 518	0	1 639
										121	
21	СТПРАЙС-ЛИСТ	Управляемый сетевой коммутатор на 24 порта с поддержкой PoE DGS-1210-28MP	шт	1	172 608,93		172 609		172 609	0	186 418
										13 809	

Шкаф А2

22	13-100902-0901	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке на фундаменте	шкаф	1	19 199	2 127	19 199	2 127	7 824	7 255	28 570
	(0) ННР-1201; -1	НР=7255 (72%); СП=2116 (8%)			9 248	829	9 248	829	0	2 116	
23	23-061708-0301	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U	шт.	1	48 001		48 001		48 001	0	51 841
										3 840	
24	13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	1 207	28	3 620	83	0	2 684	6 808
	(0) ННР-1203; -1	НР=2684 (75%); СП=504 (8%)			1 179	14	3 537	41	0	504	

25	СТПРАЙС-ЛИСТ	Патч-панель 19", укомплектова[illegible]я 2U, кат.5е, 48 RJ45, UTP 27B-U5-48BL	шт	2	42 410,71		84 821		84 821	0	91 607
										6 786	
26	СТПРАЙС-ЛИСТ	Патч-панель 19", укомплектованная 1U, кат.6, 24 RJ45, UTP 27B-U6-24BL	шт	1	34 821,43		34 821		34 821	0	37 607
										2 786	
27	СТПРАЙС-ЛИСТ	Панель электропитанная 19" с УЗО, 6 розеток 60A-61-03-06GY	шт	2	33 660,71		67 321		67 321	0	72 707
										5 386	
28	СТПРАЙС-ЛИСТ	Модуль вентиляторный 19", 1U, с 2 элементами и термостатом 60A-91-02-07GY	шт	1	42 693,75		42 694		42 694	0	46 110
										3 416	
29	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабельный органайзер 1U 25B-1U-02BL	шт	5	7 785,71		38 929		38 929	0	42 043
										3 114	
30	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабельный органайзер 2U 25B-2U-02BL	шт	3	8 071,43		24 214		24 214	0	26 151
										1 937	
31	13-100302-0105	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	3	9 975	1 226	29 925	3 679	1 388	15 846	49 433
	(0) ННР-1201; -1	НР=15846 (61%); СП=3662 (8%)			8 286	373	24 858	1 119	0	3 662	
32	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коммутатор на 48 портов 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000 Base-T и 2 комбо-порта 10/100/1000 Base-N/SFP D-link DES-1210-52/C1A	шт	2	71 965,18		143 930		143 930	0	155 444
										11 514	
33	23-080102-0405	Ethernet-коммутатор доступа - MES2124P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+),4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC	шт.	1	244 629		244 629		244 629	0	264 199
										19 570	
34	СТПРАЙС-ЛИСТ	Набор заземления 60A-14-01-08	шт	1	8 995,54		8 996		8 996	0	9 716
										720	
35	13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	18 470	1 998	18 470	1 998	1 622	9 429	30 131

	(0) ННР-1201; -1	НР=9429 (61%); СП=2232 (8%)			14 850	608	14 850	608	0	2 232	
36	СТПРАЙС-ЛИСТ	Источник бесперебойного питания, стоечный, 220В, 1400 Вт RTL-2R-LCD	шт	1	125 803,57		125 804		125 804	0	135 868
										10 064	
37	13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1 207	28	2 413	55	0	1 790	4 539
	(0) ННР-1203; -1	НР=1790 (75%); СП=336 (8%)			1 179	14	2 358	28	0	336	
38	СТПРАЙС-ЛИСТ	Шкаф для размещения оптической муфты (ОРШ) ШРМ-04	шт	1	27 471,43		27 471		27 471	0	29 669
										2 198	
39	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оптическая муфта на 24 порта SC/APS FOSC A16 SC/APC-24/6-24/6-30	шт	1	18 093,75		18 094		18 094	0	19 542
										1 448	
КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ											
40	СТПРАЙС-ЛИСТ	Пигтейл SC/APC SM, 3 м SNR-PC-SC/APC-3m	шт	2	1 384,82		2 770		2 770	0	2 992
										222	
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	
48	СТПРАЙС-ЛИСТ	IP телефон с монохромным дисплеем, поддержкой SIP Cisco Unified 7911G	шт	4	20 196,43		80 786		80 786	0	87 249
										6 463	
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, препятствующей откручиванию, гальванически оцинкованная сталь М6	1000 шт.	0,532	37 339		19 864		19 864	0	21 453
										1 589	
56	21-130204-2301	Винт для монтажа проволочных лотков М6х20	1000 шт.	0,532	3 238		1 723		1 723	0	1 861
										138	

57	21-130203-0401	Шайба для соединения проволо го 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:							9 497 868	497 879	5 678 894	2 183 132	12 615 481
							3 321 095	154 467	0	934 481	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**9 497 868**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**2 183 132**	
Сметная прибыль		**934 481**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 1:		**12 615 481**	

№2 <РАЗДЕЛ 2. Система вызова персонала из туалета для инвалидов>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Оборудование											
63	13-100405-0102 (0) ННР-1201; -1	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях НР=5419 (61%); СП=1144 (8%)	шт.	14	635 635	0 0	8 883 8 883	0 0	0 0	5 419 1 144	15 446
64	СТПРАЙС-ЛИСТ	Контроллер системы вызова персонала MP-200W1	шт	1	13 200,89		13 201		13 201	0	14 257

										1 056	
65	СТПРАЙС-ЛИСТ	Адаптер блок защиты GC-012U3	шт	1	3 191,96		3 192		3 192	0	3 447
										255	
66	СТПРАЙС-ЛИСТ	Адаптер питания AC/DC (12V, 2A, 24W, штекер 5,5/2,1 мм) YM120V020 D	шт	1	11 607,14		11 607		11 607	0	12 536
										929	
67	СТПРАЙС-ЛИСТ	Цифровая влагозащищенная кнопка вызова со шнуром для санузла MP-433W1	шт	2	9 736,61		19 473		19 473	0	21 031
										1 558	
68	13-100411-0215	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	4	2 803	0	11 212	0	164	6 739	19 387
	(0) ННР-1201; -1	НР=6739 (61%); СП=1436 (8%)			2 762	0	11 048	0	0	1 436	
69	СТПРАЙС-ЛИСТ	Сигнальная лампа MP-611W1	шт	4	5 419,64		21 679		21 679	0	23 413
										1 734	
70	СТПРАЙС-ЛИСТ	Табличка тактильная с пиктограммой "Инвалид" MP-010Y1	шт	2	3 214,29		6 429		6 429	0	6 943
										514	

КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

71	13-080206-0802	Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в лотках	м	230	39	3	9 057	601	2 306	4 594	14 743
	(0) ННР-1202; -1	НР=4594 (72%); СП=1092 (8%)			27	1	6 150	231	0	1 092	
72	23-060408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,2346	20 285		4 759		4 759	0	5 140
										381	
73	13-080206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	230	278	10	63 635	2 239	18 345	31 607	102 861
	(0) ННР-1202; -1	НР=31607 (72%); СП=7619 (8%)			187	4	43 051	848	0	7 619	
74	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	234,6	30		7 038		7 038	0	7 601
										563	
ИТОГО:							180 165	2 840	108 193	48 359	246 805
							69 132	1 079	0	18 281	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**180 165**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**48 359**	
Сметная прибыль		**18 281**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 2:		**246 805**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**12 862 286**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**2 231 491**	
Сметная прибыль		**952 762**	
ИТОГО по смете:		**12 862 286**	

Пересчет итогов в цены 2019 г.			
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.		12 862 286	
Временные здания и сооружения	1,5%	192 934	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1,05%	2,31%	301 576	
Непредвиденные работы и затраты	2%	267 136	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.		**13 623 932**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**1,0498961**	**14 303 713**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**1 716 446**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**16 020 158**	

Заказчик: АО "Казахский университет технологии и бизнеса"
ректор Уразбаев Ж.З. _____ "19" ноября 2019г.
М.П. (подпись)

Генподрядчик: ТОО "Прогресс Электро", отвественный по строительству объекта
Ерденбеков М.К. _____ "19" ноября 2019г.
М.П. (подпись)

Заказчик: **Акционерное общество «Каза[illegible]ий 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 № 38

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

Основание: 89-ПС.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		
					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
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.		3 723 215	
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.	1,5%	55 848	
Временные здания и сооружения	2,31%	87 296	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1,05%	2%	77 327	
Непредвиденные работы и затраты		**3 943 687**	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.	**1,0498961**	**4 140 461**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**12%**	**496 855**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)		**4 637 317**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)			

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

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