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. Подземная строительная часть здания. Надземная строительная часть здания. Отделочные работы. Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения"

СПРАВКА № 11 за октябрь 2019 года

о стоимости выполненных работ и затрат

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование
17	17	договор № 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
Строительно-монтажные работы на объекте: "Общежитие на 680 мест студенческого комплекса Казахского университета технологии и бизнеса расположенного южнее Коргалжынского шоссе в г. Астана. Подземная строительная часть здания. Надземная строительная часть здания. Отделочные работы. Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения"	967 516 722	223 456 203							23 941 736	**223 456 203**
Выданный аванс согласно договора в размере 30 % (п.2.2.1. Договора)	389 949 953									
Погашение аванса	290 255 017	67 036 861								
Итого к оплате		**156 419 342**								**156 419 342**

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

М.П. _____ (подпись) "17" октября 2019г.

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

М.П. _____ (подпись) "17" октября 2019г.

Заказчик: **Акционерное общество «Каза[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 № 25

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 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	Сметная прибыль, тенге	
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
ОТДЕЛ 2. Ограждающие конструкции											
№4 <РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
на отметке +19,580											
89	11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	40	889	51	35 576	2 051	11 602	20 635	60 708
90	11-120101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	м2 утепляемого покрытия	40	709	50	28 378	1 998	9 407	16 081	48 016
91	21-110102-0107	Утеплитель ТЕХНОРУФ Н	м3	8,24	33 587		276 757		276 757	0	298 898
92	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемо	40	268	12	10 741	491	6 916	3 184	15 039
93	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	40	629	102	25 160	4 077	11 684	9 633	37 576

94	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цемен[illegible]-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	40	15 726	2 548	629 024	101 945	292 098	240 831	939 443
95	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0528	15 609	1 367	824	72	2	713	1 660
96	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0528	192 878		10 184		10 184	0	10 999
97	11-120101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	40	1 932	14	77 291	573	70 775	5 662	89 589
98	11-120101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	м2 кровли	40	958	6	38 390	272	35 428	2 568	44 235

на отметке +19,580

99	11-120101-0211	Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике	м2 кровли	1 535,24	591	86	907 268	132 693	604 208	182 651	1 177 113
100	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемо	1 535,24	268	12	412 277	18 873	265 443	122 239	577 277
101	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	1 535,24	629	102	965 704	156 511	448 441	369 732	1 442 271
102	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	1 535,24	15 726	2 548	24 142 612	3 912 774	11 211 032	9 243 319	36 056 805
103	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	2,0265168	15 597	1 367	31 608	2 770	65	27 326	63 649
104	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	2,0265168	192 878		390 871		390 871	0	422 141
105	11-120101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	1 535,24	1 932	14	2 966 434	21 960	2 716 393	217 298	3 438 431
106	11-120101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	м2 кровли	1 535,24	958	6	1 473 440	10 409	1 359 777	98 553	1 697 752
107	11-120101-1101	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала	колпак	22	10 581	28	232 782	607	183 091	45 437	300 477

108	21-100105-0201	Сталь листовая кровельная черная толщиной 0,7 мм	т	0,18753	91 127		17 089		17 089	0	18 456
109	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,032868	220 235		7 239		7 239	0	7 818
110	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	195,824	2 851	14	558 211	2 743	335 434	203 103	822 219
111	11-120101-1001	Лента из оцинкованной кровельной стали	м2 покрытия	269,258	2 851	14	767 541	3 772	461 222	279 267	1 130 553
112	11-120101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	489,56	1 766	1 079	864 223	528 280	194 422	241 936	1 194 652
113	21-061001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	489,56	259		126 796		126 796	0	136 940

ВЕНТШАХТА ВШ-1-ВШ19

114	11-080201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /вентшахты/	м3 кладки	74,02	37 936	2 415	2 808 029	178 773	2 260 272	381 182	3 444 348
115	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатури	110,8	2 227	34	246 613	3 769	78 217	133 205	410 203
116	11-260201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	13,296	45 728	2 436	608 012	32 392	207 650	289 286	969 082
117	21-110101-0104	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	12,89712	19 979		257 672		257 672	0	278 286
118	11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлическ	0,964368	284 773	2 244	274 626	2 164	205 888	62 582	364 185
119	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,58112	191 552		111 315		111 315	0	120 220
120	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,383248	192 878		73 920		73 920	0	79 834

Стремянки СМ-1,СМ-2,СМ-3

121	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и кр[illegible]олинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	1,4191396	72 651	25 299	103 101	35 902	12 364	46 345	161 402
122	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,4191396	521 347		739 864		739 864	0	799 053
123	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	85,148376	92	1	7 908	138	5 468	1 605	10 274
ИТОГО:							40 227 480	5 156 009	22 999 006	12 244 373	56 669 604
							12 072 465	1 337 075	0	4 197 751	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**40 227 480**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**12 244 373**	
Сметная прибыль		**4 197 751**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 4:		**56 669 604**	

№7 <РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
КРЫЛЬЦО Кр-1											
168	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,048	6 343	1 617	12 991	3 312	7 834	3 177	17 461
169	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,8	19 933	1 098	55 812	3 073	49 084	3 964	64 558
170	11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	20,48	1 255	28	25 700	569	21 745	3 294	31 314
171	11-060401-0102	Устройство крылец	м3	5,2	34 423	2 509	178 999	13 049	109 806	53 881	251 510
172	11-060301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,212	15 781	901	3 346	191	62	2 879	6 723
173	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1802	191 552		34 518		34 518	0	37 279
174	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0316	198 797		6 282		6 282	0	6 785

КРЫЛЬЦО Кр-2

184	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	12,584	6 343	1 617	79 823	20 350	48 135	19 523	107 294
185	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	12,6	19 933	1 098	251 157	13 830	220 878	17 840	290 517
186	11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	125,84	1 255	28	157 908	3 493	133 613	20 235	192 394
187	11-060401-0102	Устройство крылец	м3	56,91	34 423	2 509	1 959 029	142 814	1 201 758	589 688	2 752 614
188	11-060301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	3,683	15 781	901	58 122	3 320	1 072	50 018	116 791
189	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,113	191 552		596 301		596 301	0	644 005
190	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,57	198 797		113 314		113 314	0	122 379

КОЗЫРЕК 1

191	11-090701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,731232	169 150	38 279	292 834	66 266	9 002	166 471	496 049
192	23-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,92	6 465		77 063		77 063	0	83 228
193	21-050103-0114	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,03928	1 130 769		44 417		44 417	0	47 970
194	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	0,562972	248 843		140 092		140 092	0	151 299
195	21-050103-0114	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,00508	1 130 769		5 744		5 744	0	6 204

196	21-050103-0113	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,057376	1 424 453		81 729		81 729	0	88 267
197	21-050204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,542932	313 499		170 209		170 209	0	183 826
198	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	0,1846	224 024		41 355		41 355	0	44 663
199	21-050103-0111	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0094	1 203 427		11 312		11 312	0	12 217
200	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	100,411456	92	1	9 329	167	6 448	1 892	12 119
201	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	50,205728	9 505	93	477 223	4 644	435 053	27 189	544 765
202	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	27,5	624	162	17 123	4 492	2 161	8 192	27 340
203	21-100103-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	27,5	2 607		71 693		71 693	0	77 428
204	11-120101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	7	1 508	89	10 558	626	359	8 974	21 095
205	23-010201-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	1 726		12 082		12 082	0	13 049
206	11-150108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	17	773	3	13 137	44	5 980	5 705	20 349
207	21-060901-1601	Панели фасадные алюминиевые	м2	17	9 101		154 717		154 717	0	167 094

Крыльцо Кр-3

208	11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	0,23	39 100	1 836	8 994	423	6 385	2 081	11 961

209	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,01928	20 586	1 306	397	25	6	340	796
210	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01928	191 552		3 693		3 693	0	3 988
211	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,15016	693 311	6 347	104 107	953	93 613	11 511	124 867
212	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,18274	72 651	25 299	13 276	4 624	1 591	5 967	20 782
213	21-060209-0201	Косоуры	т	0,1845674	496 967		91 724		91 724	0	99 062
214	11-070518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	25,2	1 455	52	36 649	1 318	794	41 460	84 358
215	21-040110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	25,2	2 061		51 937		51 937	0	56 092
216	11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,169756	190 125	1 291	32 274	219	27 747	4 010	39 187
217	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	30,15936	92	1	2 801	49	1 937	568	3 639
218	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	19 525	1 098	3 905	219	3 425	283	4 523
219	11-060401-0102	Устройство крылец	м3	0,52	34 423	2 509	17 899	1 304	10 981	5 388	25 150
220	11-060301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,00216	15 781	901	35	2	1	30	70
221	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00216	192 878		417		417	0	450

ФМ-2 2 шт

222	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,128	19 524	1 098	2 499	140	2 192	181	2 894
223	11-060401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	0,36	34 423	2 509	12 392	902	7 603	3 730	17 412
224	11-060301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,00128	16 033	901	20	1	0	17	40

225	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00128	192 878		247		247	0	267

Крыльцо Кр-4 4 шт

226	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	10,6	6 343	1 617	67 239	17 142	40 546	16 446	90 380
227	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	6	19 933	1 098	119 599	6 586	105 180	8 495	138 342
228	11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	106	1 255	28	133 013	2 942	112 548	17 045	162 063
229	11-060701-0202	Пояса без опалубки. Устройство	м3	10,56	25 022	4 018	264 229	42 429	167 151	57 932	347 934
230	11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	16	1 622	812	25 930	12 989	3 794	16 946	46 306
231	11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	2 291	1 139	18 336	9 117	2 801	11 906	32 661
232	11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	40	3 466	1 804	138 688	72 176	19 774	89 783	246 749
233	21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,24	25 843		135 417		135 417	0	146 250
234	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	21,72	22 637		491 676		491 676	0	531 010
235	11-060401-0102	Устройство крылец	м3	5,6	34 423	2 509	192 772	14 054	118 255	58 025	270 861
236	11-060301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,852	15 781	901	13 446	768	248	11 572	27 019
237	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,764	191 552		146 346		146 346	0	158 054
238	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0872	198 797		17 335		17 335	0	18 722

Крыльцо Вход в подвал

248	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,163	6 343	1 617	13 720	3 498	8 273	3 356	18 442
249	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,2	19 933	1 098	43 853	2 415	38 566	3 115	50 725
250	11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	21,63	1 255	28	27 143	600	22 967	3 478	33 071
251	11-060401-0102	Устройство крылец	м3	9,25	34 423	2 509	318 414	23 212	195 330	95 846	447 401

252	11-060301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,634241	15 781	901	10 010	572	185	8 614	20 114
253	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,520301	191 552		99 665		99 665	0	107 638
254	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11394	198 797		22 651		22 651	0	24 463
ИТОГО:							7 846 667	498 919	5 866 819	1 461 047	10 052 329
							1 480 929	153 857	0	744 615	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**7 846 667**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**1 461 047**	
Сметная прибыль		**744 615**	
ИТОГО по Разделу 7:		**10 052 329**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**66 721 933**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**13 705 420**	
Сметная прибыль		**4 942 366**	
ИТОГО по смете:		**66 721 933**	

Пересчет итогов в цены 2019 г.			
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.		66 721 933	

Временные здания и сооружения	1,5%	1 000 829	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1,05%	2,31%	1 564 396	
Непредвиденные работы и затраты	2%	1 385 743	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.		**70 672 901**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**1,0498961**	**74 199 203**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**8 903 904**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**83 103 107**	

Заказчик: АО "Казахский университет технологии и бизнеса"
ректор Уразбаев Ж.З. _____ "17" октября 2019г.
М.П. (подпись)

Генподрядчик: ТОО "Прогресс Электро", отвественный по строительству объекта
Ерденбеков М.К. _____ "17" октября 2019г.
М.П. (подпись)

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 № 26

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 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		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
		№3 <РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ											
ТИП 1а											
61	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	2,856918	192 878		551 037		551 037	0	595 120
62	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	386,07	695	28	268 526	10 954	119 444	135 168	435 990
63	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	386,07	777	43	299 870	16 729	267 776	22 372	348 021
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ											
ТИП 13											

138	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой	1 461,72	1 765	83	2 579 601	120 911	1 435 299	979 378	3 843 697
139	11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой	1 461,72	353	31	515 377	45 104	0	463 512	1 057 200
140	21-110401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	225,83574	28 899		6 526 427		6 526 427	0	7 048 541
141	11-110101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемо	1 461,72	197	1	287 648	806	228 546	55 178	370 252
142	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1 461,72	695	28	1 016 681	41 474	452 233	511 768	1 650 725
143	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	1 461,72	345	19	504 602	28 151	450 596	37 646	585 628
144	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование 4Вр1 100х100	т	2,0171736	15 597	1 367	31 461	2 756	64	27 201	63 355
145	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	2,0171736	192 878		389 068		389 068	0	420 193

ТИП 14

146	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	15	695	28	10 433	425	4 641	5 252	16 940
147	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	15	258	14	3 884	217	3 468	290	4 508
148	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование 4Вр1 100х100	т	0,03255	15 597	1 367	508	45	1	439	1 023
149	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,03255	192 878		6 278		6 278	0	6 780
150	11-110101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	15	3 759	74	56 393	1 113	34 894	19 663	82 140

ТИП 15

151	11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой	8	353	31	2 821	247	0	2 537	5 787

152	21-110401-0303	Плиты из экструзионного пено[illegible]истирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,2472	28 899	[illegible]	7 144		7 144	0	7 716
153	11-110101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемо	8	197	1	1 574	4	1 251	302	2 026
154	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	8	695	28	5 564	227	2 475	2 800	9 033
155	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	8	258	14	2 071	115	1 850	154	2 403
156	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование 4Вр1 100х100	т	0,01736	15 597	1 367	271	24	1	233	544
157	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01736	192 878		3 348		3 348	0	3 616
158	11-110101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	8	3 759	74	30 075	593	18 610	10 487	43 807
ТИП 16											
159	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	60,5	695	28	42 080	1 716	18 718	21 182	68 323
160	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	60,5	-85	-4	-5 221	-291	-4 662	-390	-6 060
ИТОГО:							13 137 521	271 320	10 518 507	2 295 172	16 667 308
							2 347 694	94 954	0	1 234 615	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**13 137 521**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**2 295 172**	
Сметная прибыль		**1 234 615**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 3:		**16 667 308**	

№4 <РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ>

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

ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ

Потолки

161	11-090306-0302	Потолки подвесные алюминиевые панельные перфорированные (при расходе алюминия на 1 м2 потолка до 2,4 кг). Монтаж	м2	14,784	5 310	1 479	78 541	21 884	3 564	36 698	124 458
162	22-030301-0301	Кассетный потолок белый матовый алюминиевый на открытой подвесной системе в комплекте	м2	14,784	4 084		60 378		60 378	0	65 208
163	11-150206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой	318,64	792	4	252 877	1 472	73 451	142 767	427 296
164	11-150405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	272,232	346	2	94 198	734	41 185	42 118	147 221
165	11-150206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой	827,96	395	2	327 487	1 937	12 447	251 325	625 117
166	11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой	827,96	105	1	87 042	633	5 666	64 854	164 048
167	11-150403-0109	Потолки. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	46,408	453	1	21 018	74	9 351	9 304	32 748

ПЕРВЫЙ ЭТАЖ

Стены

184	11-150201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатури	1 724,008	1 214	32	2 093 291	55 082	583 507	1 202 026	3 558 942
185	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	1 803,776	706	4	1 273 616	8 328	501 357	613 431	2 038 011

ВТОРОЙ-ПЯТЫЙ ЭТАЖ

Потолки

Стены

200	11-150201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатури	6 222,888	1 214	32	7 555 835	198 821	2 106 197	4 338 772	12 846 176

201	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	8 086,608	706	4	5 709 822	37 339	2 247 662	2 750 105	9 136 721
202	11-150401-0101	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая	м2 окрашиваем	6 025,768	86	1	529 063	6 268	110 289	332 559	930 552
203	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой	3 253,096	1 040	59	3 385 037	190 771	857 717	1 999 506	5 815 306
204	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	1 503,432	4 188	25	6 296 157	37 238	3 306 419	2 385 158	9 375 820
205	11-150405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой	360,776	657	4	237 783	1 646	60 681	141 029	409 117
206	11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой	49,6	105	1	5 213	38	338	3 886	9 827
207	11-150204-0301	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2 оштукатури	53,6	55	1	2 920	59	42	2 279	5 615
208	21-110101-0109	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	5,5744	30 840		171 914		171 914	0	185 667
209	11-150203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	53,6	556	5	29 860	285	5 757	19 178	52 961
210	11-150403-0101	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваем	1 700,064	477	1	812 810	2 706	289 451	417 619	1 328 863

ОТКОСЫ

219	11-150203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	974,992	791	45	771 855	43 963	124 302	513 056	1 387 704

ИТОГО:	29 796 717	609 278	10 571 675	15 265 670	48 667 378
	18 615 764	473 639	0	3 604 991	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**29 796 717**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**15 265 670**	
Сметная прибыль		**3 604 991**	
ИТОГО по смете:		**48 667 378**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**65 334 686**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**17 560 842**	
Сметная прибыль		**4 839 606**	
ИТОГО по смете:		**65 334 686**	

Пересчет итогов в цены 2019 г.			
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.		65 334 686	
Временные здания и сооружения	1,5%	980 020	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1,05%	2,31%	1 531 870	
Непредвиденные работы и затраты	2%	1 356 932	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.		**69 203 508**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**1,0498961**	**72 656 493**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**8 718 779**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**81 375 272**	

Заказчик: АО "Казахский университет технологии и бизнеса"
ректор Уразбаев Ж.З. _____ "17" октября 2019г.
М.П. (подпись)

Генподрядчик: ТОО "Прогресс Электро", отвественный по строительству объекта
Ерденбеков М.К. _____ "17" октября 2019г.
М.П. (подпись)

Заказчик: **Акционерное общество «Каза[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 № 27

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 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	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. ОТОПЛЕНИЕ>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	255,052	1 187	159	302 443	40 369	38 657	239 213	584 988
2	23-051001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	0	16 391		0		0	0	0
3	11-160602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	67,2	709	2	47 666	152	4 837	41 864	96 692
4	23-041009-0103	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	33,6	80 482		2 704 195		2 704 195	0	2 920 531

5	23-041006-2002	Клапан настраиваемый запорно измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	33,6	24 498		823 133		823 133	0	888 984
6	11-160602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	204,4	516	1	105 473	113	10 428	93 088	214 446
7	23-051207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	204,4	7 081		1 447 356		1 447 356	0	1 563 144
8	23-041008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	204,4	8 946		1 828 562		1 828 562	0	1 974 847
9	23-051314-0304	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	204,4	2 956		604 206		604 206	0	652 542
10	23-040905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	16,8	814		13 675		13 675	0	14 769
11	23-051207-0903	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, FWW, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	204,4	1 738		355 247		355 247	0	383 667
12	23-040905-1002	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	33,6	1 223		41 093		41 093	0	44 380
13	23-040905-1005	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	9,8	4 979		48 794		48 794	0	52 698
14	23-040905-1006	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,8	6 926		19 393		19 393	0	20 944
15	23-040905-1313	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг 1750 STC+, Т 120°С, PN 30, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,8	12 683		35 512		35 512	0	38 353

16	11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	7	4 408	69	30 853	481	23 226	7 175	41 070
17	11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	70	2 995	47	209 563	3 304	141 604	64 568	296 061
18	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	42	2 310	39	97 018	1 653	62 663	32 668	140 061
19	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	84	1 986	18	166 848	1 521	130 874	34 367	217 312
20	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	70	1 834	18	128 387	1 268	98 408	28 639	169 588
21	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	42	1 386	18	58 222	761	40 234	17 183	81 437
22	11-161301-0202	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1 260	1 339	14	1 687 151	18 385	1 131	1 642 005	3 595 488
23	23-010701-0106	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	1 207,08	504		608 368		608 368	0	657 037
24	11-161301-0203	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	840	1 339	14	1 125 235	12 291	1 187	1 094 670	2 397 497
25	23-010701-0108	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	821,52	723		593 959		593 959	0	641 476
26	11-260101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровод	2 415	661	100	1 592 436	241 091	620 629	648 620	2 420 340

27	21-110403-0422	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 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	2 487		19 150		19 150	0	20 682
28	21-110403-0417	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 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	77	1 418		109 186		109 186	0	117 921
29	21-110403-0413	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 19 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	46,2	1 048		48 418		48 418	0	52 291
30	21-110403-0412	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 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	92,4	941		86 948		86 948	0	93 904
31	21-110403-0410	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 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	77	789		60 753		60 753	0	65 613

32	21-110403-0407	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 19 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	46,2	626		28 921		28 921	0	31 235
33	21-110403-0209	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 25 мм ГОСТ 16381-77	м	924	239		220 836		220 836	0	238 503
34	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	1 386	185		256 410		256 410	0	276 923
35	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой	341,6	926	1	316 039	356	45 579	216 228	574 848
36	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	70	87	2	6 152	158	2 756	2 248	9 072
37	11-130301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	70	75	3	5 288	197	2 629	1 726	7 575
38	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	42	542		22 764		22 764	0	24 585
39	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2 415	89	1	215 791	2 500	1 798	207 263	456 898
ИТОГО:							16 071 444	324 600	11 203 519	4 371 525	22 078 402
							4 543 325	160 353	0	1 635 433	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**16 071 444**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**4 371 525**	
Сметная прибыль		**1 635 433**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 1:		**22 078 402**	

№2 <РАЗДЕЛ 2. Отопление ЛК.Коридоров>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	26,26	1 187	159	31 140	4 157	3 980	24 630	60 232
41	23-051001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	26,26	16 391		430 428		430 428	0	464 862
42	11-160602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	628	2	2 511	9	287	2 173	5 059
43	23-041009-0604	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	63 243		252 972		252 972	0	273 210
44	23-040905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	814		4 884		4 884	0	5 275
45	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	шт.	4	294	0	1 178	0	442	721	2 051
46	23-051207-0903	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, FWW, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	6	1 738		10 428		10 428	0	11 262
47	23-040905-1002	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1 223		9 784		9 784	0	10 567
48	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	250	1 520	18	379 940	4 527	272 874	102 281	520 799
49	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	110	1 386	18	152 487	1 992	105 378	45 005	213 291

50	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1 834	18	7 337	72	5 624	1 637	9 692
51	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	33	87	2	2 900	75	1 299	1 060	4 277
52	11-130301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	33	75	3	2 493	93	1 239	814	3 572
53	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	60	542		32 520		32 520	0	35 122
54	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	364	89	1	32 525	377	271	31 239	68 865
55	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой	73,8	926	1	68 278	77	9 847	46 715	124 192
56	11-180301-0103	Конвекторы. Установка	кВт	2	1 200	74	2 402	149	18	2 264	5 039
57	23-051002-0204	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	2	22 018		44 036		44 036	0	47 559
ИТОГО:							1 468 243	11 528	1 186 311	258 539	1 864 926
							270 404	4 940	0	138 144	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**1 468 243**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**258 539**	
Сметная прибыль		**138 144**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 2:		**1 864 926**	

№4 <РАЗДЕЛ 4. Узел уррравления>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	11-180801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	4	2 798	230	11 194	920	0	10 353	23 271

81	23-051101-0227	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 68, для подключения к тепловой сети системы отопления мощностью от 525 кВт до 550 кВт, T1=110°C/T2=70°C, T11=80°C/T21=60°C, PN 16, Tmax 150°C, DN 50	шт.	2	818 563		1 637 126		1 637 126	0	1 768 096
82	23-051101-0409	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 34, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС производительностью от 2,5 м3/ч до 3,0 м3/ч, T1=70°C/T2=44°C, B1=5/T3=60°C, PN 16, Tmax 150°C, DN 50	шт.	1	510 273		510 273		510 273	0	551 095
83	23-051101-0508	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 42, для подключения к тепловой сети системы ГВС производительностью от 2,0 м3/ч до 2,5 м3/ч, T1=70°C/T2=44°C, B1=5/T3=60°C, PN 16, Tmax 150°C, DN 32	шт.	1	419 298		419 298		419 298	0	452 842
84	11-160602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	809	2	2 431	7	338	2 046	4 835
85	23-051302-0114	Регулятор перепада давления седельный, модель DA 616, приварной, dPset от 70 кПа до 410 кПа, Kvs 32,0 м3/ч, DN 50, Tmax 150°C, PN 25, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	254 938		254 938		254 938	0	275 333
86	23-051308-0212	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/2", Kvs 20,0 м3/ч, DN 40, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	103 609		103 609		103 609	0	111 898
87	23-051308-0211	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 16,0 м3/ч, DN 32, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	83 117		83 117		83 117	0	89 766
88	23-051207-2001	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	2	181 824		363 648		363 648	0	392 740
89	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	19 049	418	38 099	836	2 047	34 794	78 724

90	13-080301-0120	Машина электрическая перемен[illegible]о тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	2	2 383	18	4 763	35	1 860	2 065	7 374
91	51-020605-0129	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель GHN Basic 50-190 F, Q 22,0 м3/ч, H 11,0 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	2	177 946		355 892		355 892	0	355 892
92	СТПРАЙС	ПОГОДНЫЙ КОМПЕНСАТОР MVC80-OH10	шт	1	279 646,76		279 647		279 647	0	302 019
93	23-051401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	26 073		26 073		26 073	0	28 159
94	23-051401-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	4	42 709		170 836		170 836	0	184 503
95	11-180401-0113	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 2,5 м3. Установка	бак	1	18 744	822	18 744	822	146	17 674	39 331
96	51-040108-0306	Бак мембранный напорный модели GT-U-500 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70°C, типа Grundfos	шт.	1	333 999		333 999		333 999	0	333 999
97	23-041004-1614	Клапан предохранительный угловой R 1", PN 8, типа Watts ГОСТ 31294-2005	шт.	1	11 979		11 979		11 979	0	12 937
98	23-040902-1907	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5 974		5 974		5 974	0	6 452
99	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	19 049	418	19 049	418	1 023	17 398	39 363
100	13-080301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	2 383	18	2 383	18	931	1 032	3 688
101	СТПРАЙС	Насос для подпитки системы отопления G 3,0 м3/ч H	шт	1	192 013,15		192 013		192 013	0	207 374

102	23-051403-0102	Термостат комнатный, модель [illegible]х EFH-UP, пределы установки от 5°С до 30°С, 230 В, типа Watts	шт.	1	20 765		20 765		20 765	0	22 426
103	11-160601-0104	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.	8	9 371	496	74 969	3 964	9 585	61 259	147 126
104	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	17	4 091	266	69 577	4 538	8 949	55 987	135 609
105	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2 279	113	4 558	226	601	3 710	8 929
106	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2 252	86	4 503	171	601	3 684	8 842
107	23-040902-5705	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов приварные полнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	32 548		260 384		260 384	0	281 215
108	23-040902-5704	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов приварные полнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	19 837		138 859		138 859	0	149 968
109	23-040902-5702	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов приварные полнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	10 171		91 539		91 539	0	98 862
110	23-040902-5413	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов приварные стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6 880		13 760		13 760	0	14 861
111	23-040902-5410	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов приварные стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4 475		8 950		8 950	0	9 666

112	СТПРАЙС	Клапан соленоидный Д40М	шт	1	83 392,85		83 393		83 393	0	90 064
113	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	28	2 252	86	63 040	2 389	8 419	51 567	123 776
114	23-040905-1807	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	28	2 612		73 136		73 136	0	78 987
115	11-160601-0104	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.	2	9 371	496	18 743	992	2 396	15 314	36 782
116	23-041001-3647	Клапан обратный двухстворчатый фланцевый, открывание при малом давлении и быстрое закрывание, модели ZETKA, корпус из чугуна GGG40, диск вулканизирован EPDM, для воды, PN 16, DN 125, типа VAG ГОСТ 11823-91	шт.	2	66 723		133 446		133 446	0	144 122
117	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
118	23-041001-3644	Клапан обратный двухстворчатый фланцевый, открывание при малом давлении и быстрое закрывание, модели ZETKA, корпус из чугуна GGG40, диск вулканизирован EPDM, для воды, PN 16, DN 65, типа VAG ГОСТ 11823-91	шт.	1	33 023		33 023		33 023	0	35 665
119	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2 279	113	2 279	113	301	1 855	4 465
120	23-041001-3643	Клапан обратный двухстворчатый фланцевый, открывание при малом давлении и быстрое закрывание, модели ZETKA, корпус из чугуна GGG40, диск вулканизирован EPDM, для воды, PN 16, DN 50, типа VAG ГОСТ 11823-91	шт.	1	29 540		29 540		29 540	0	31 903
121	11-181001-0108	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка	фильтр	2	6 125	745	12 250	1 490	141	10 874	24 974

122	11-181001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	2	2 738	472	5 478	946	116	4 584	10 867
123	11-181001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	1 825	299	1 825	299	23	1 578	3 675
124	11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1 473	219	1 473	219	21	1 281	2 974
125	23-041013-0410	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 125, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	119 917		239 834		239 834	0	259 021
126	23-041013-0409	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	71 574		143 148		143 148	0	154 600
127	23-041013-0407	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	45 443		45 443		45 443	0	49 078
128	23-041013-0406	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	34 685		34 685		34 685	0	37 460
129	23-040905-1003	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2 034		4 068		4 068	0	4 393
130	23-040905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	814		19 536		19 536	0	21 099
131	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	24	2 541	0	60 999	0	53 200	7 643	74 133
132	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	15	486	0	7 300	0	896	6 276	14 662
133	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	15	1 435		21 525		21 525	0	23 247
134	13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	15	1 570	90	23 553	1 359	10 179	7 330	33 354

135	23-051207-0903	Воздухоудалитель автоматичес[illegible] типа Herz, FWW, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	8	1 738	[illegible]	13 904		13 904	0	15 016
136	11-180701-0107	Грязевики, наружный диаметр патрубков 219 мм. Установка	шт.	2	139 342	1 169	278 684	2 338	245 735	30 592	334 018
137	13-110203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	3	1 394	0	4 182	0	579	2 702	7 435
138	23-070502-0241	Тепловычислители модели ТСР-034, Q 29 м3/ч, на два расходомера, DN 32, типа Взлет	комплект	1	368 650		368 650		368 650	0	398 142
139	23-070502-0604	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-570Л В, присоединение сэндвич, с индикатором, Qv 35 м3/ч, N 5 Вт, DN 32, типа Взлет	шт.	2	165 556		331 112		331 112	0	357 601
140	23-051401-0702	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss	шт.	2	26 073		52 146		52 146	0	56 318
141	23-051401-0708	Датчик универсальный AKS 21M, типа Danfoss	шт.	2	26 688		53 376		53 376	0	57 646
142	23-070506-0122	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-47-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	1	18 230		18 230		18 230	0	19 688
143	11-160401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	24	5 447	93	130 728	2 237	94 545	34 006	177 913
144	11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	28	3 912	69	109 523	1 924	79 017	28 696	149 277
145	11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	24	2 995	47	71 851	1 133	48 550	22 139	101 509
146	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2 310	39	13 860	236	8 952	4 667	20 009
147	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1 386	18	5 545	72	3 832	1 637	7 757
148	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1 834	18	7 337	72	5 624	1 637	9 692

149	11-160301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	16	4 543	48	72 687	770	60 444	11 561	90 988
150	11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	8	3 480	36	27 848	291	22 773	4 808	35 268
151	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	22	89	1	1 966	23	16	1 888	4 162
152	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	68	90	1	6 137	70	112	5 836	12 931
153	11-161101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	24	94	1	2 262	25	135	2 060	4 668
154	11-260101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровод	114	661	100	75 169	11 380	29 296	30 618	114 250
155	21-110403-0426	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 19 мм, диаметром 133 мм ГОСТ 16381-77	м	26,4	3 674		96 994		96 994	0	104 754
156	21-110403-0423	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 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	30,8	2 584		79 587		79 587	0	85 954

157	21-110403-0419	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 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	44	1 637		72 028		72 028	0	77 790
158	21-110403-0416	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 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	1 282		19 743		19 743	0	21 322
159	21-110403-0410	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 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	789		3 472		3 472	0	3 750
160	21-110403-0412	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 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	941		4 140		4 140	0	4 471
ИТОГО:							8 515 918	40 599	7 958 747	504 445	9 686 801
							516 572	13 737	0	666 438	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**8 515 918**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**504 445**	

Сметная прибыль		**666 438**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 4:		**9 686 801**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**33 630 129**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**5 134 509**	
Сметная прибыль		**2 440 015**	
ИТОГО по смете:		**33 630 129**	

Пересчет итогов в цены 2019 г.			
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.		33 630 129	
Временные здания и сооружения	1,5%	504 452	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1,05%	2,31%	788 509	
Непредвиденные работы и затраты	2%	698 462	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.		**35 621 552**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**1,0498961**	**37 398 928**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**4 487 871**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**41 886 799**	

Заказчик: АО "Казахский университет технологии и бизнеса"
ректор Уразбаев Ж.З. _____ "12" октября 2019г.
М.П. (подпись)

Генподрядчик: ТОО "Прогресс Электро", отвественный по строительству объекта
Ерденбеков М.К. _____ "12" октября 2019г.
М.П. (подпись)

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

Форма 2В

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

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

Акт № 28

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 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
Силовое электрооборудование ЖИЛЬЕ											
3	13-080103-1601	Конденсатор статический, масса до 15 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шт.	2	3 119	315	6 241	632	85	4 122	11 192
4	Прайс-лист	Компенссатор реактивной мощности КРМ-0,4-5-1 УЗ	шт	1	188 420,54		188 421		188 421	0	188 421
5	Прайс-лист	Компенссатор реактивной мощности КРМ-0,4-15-5 УЗ	шт	1	176 506,25		176 506		176 506	0	176 506
Светотехническое оборудование. ЖИЛЬЕ											
122	13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	1 629	177	3 258	354	36	2 161	5 853
123	23-070203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	11 363		22 726		22 726	0	24 544

124	13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленн[illegible] типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1 038	513	3	532 310	3 619	22 604	365 385	969 511
125	23-070220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	962	423		406 926		406 926	0	439 480
126	23-070220-0802	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	4	6 829		27 316		27 316	0	29 501
127	23-070220-0707	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	72	615		44 280		44 280	0	47 822
128	13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	243	432	3	105 046	847	3 145	72 994	192 283
129	23-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	80	306		24 480		24 480	0	26 438
130	23-070218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	163	355		57 865		57 865	0	62 494
131	13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	212	432	3	91 645	739	2 744	63 681	167 752
132	23-070218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	212	315		66 780		66 780	0	72 122
133	13-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	14	485	4	6 768	47	96	4 780	12 472
134	23-070218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	808		808		808	0	873

135	23-070218-1801	Выключатель одноклавишный скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	13	808		10 504		10 504	0	11 344
136	23-070202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	3 580	48		171 840		171 840	0	185 587
137	23-070202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	1 447	31		44 857		44 857	0	48 446
138	13-080206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	4 858	374	170	1 817 485	825 021	148 095	829 670	2 858 927
139	23-060144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	110 669		9 031		9 031	0	9 753
140	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,85594	162 997		302 513		302 513	0	326 714
141	23-060144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,22134	220 703		48 850		48 850	0	52 758
142	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,19686	256 028		50 402		50 402	0	54 434
143	23-060144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,03734	393 736		408 438		408 438	0	441 113
144	23-060144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15198	558 378		84 862		84 862	0	91 651
145	23-060144-0507	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,28968	955 254		276 718		276 718	0	298 855
146	23-060144-0531	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1 469 656		14 990		14 990	0	16 189

147	23-060144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00918	272 404		2 501		2 501	0	2 701
148	23-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05304	418 934		22 220		22 220	0	23 998
149	23-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	633 948		6 466		6 466	0	6 983
150	23-060144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01836	933 962		17 148		17 148	0	18 520
151	23-060144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03672	1 541 365		56 599		56 599	0	61 127
152	23-060144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	2 393 341		12 206		12 206	0	13 182
153	23-060144-0907	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04284	3 711 406		158 997		158 997	0	171 717
154	23-060144-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1342	7 462 318		1 001 443		1 001 443	0	1 081 558
155	13-080206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках	м	106	23	1	2 485	92	976	1 046	3 813
156	23-060902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1086	127 352		13 830		13 830	0	14 936
157	13-080206-0802	Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в лотках	м	2	39	3	78	5	20	40	127
158	23-060902-0116	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0023	1 307 211		3 007		3 007	0	3 248
159	13-080206-0803	Провод сечением до 70 мм2. Прокладка в лотках	м	8	60	10	482	77	84	252	793
160	23-060902-0118	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 70 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0082	2 513 179		20 608		20 608	0	22 257

161	13-080206-2001	Труба полиэтиленовая диаметр до 25 мм. Прокладка	м	4 424	27[illegible]	10	1 224 024	43 066	352 874	607 972	1 978 556
162	13-080206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	69	308	12	21 151	855	5 536	10 860	34 572
163	13-080206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м	176	313	19	54 970	3 417	13 903	28 043	89 654
164	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	2 955	30		88 650		88 650	0	95 742
165	23-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	1 469	45		66 105		66 105	0	71 393
166	23-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	28	73		2 044		2 044	0	2 208
167	23-010504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	36	102		3 672		3 672	0	3 966
168	23-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	5	141		705		705	0	761
169	23-011305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	42	360		15 120		15 120	0	16 330
170	23-010801-0105	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 75, толщина стенки 2,2 мм	м	134	469		62 846		62 846	0	67 874

Заземление

171	13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	152	384	16	58 286	2 300	21 438	25 278	90 249
172	13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	70	384	16	26 842	1 059	9 873	11 641	41 562
173	13-080208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	64	665	28	42 467	1 749	25 316	11 476	58 258
174	13-080208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	15	503	60	7 535	897	4 031	2 076	10 380
175	13-080208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4 285	195	12 855	584	8 661	2 737	16 839
ИТОГО:							8 007 208	885 360	4 612 797	2 044 214	10 826 339

2 509 051	330 137	0	774 917

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**8 007 208**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**2 044 214**	
Сметная прибыль		**774 917**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 1:		**10 826 339**	

№2 <РАЗДЕЛ 2. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лоток											
213	13-080206-0606	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	357	511	99	182 386	35 193	27 866	95 313	299 915
214	23-061710-1706	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 500 мм	м	132	5 232		690 624		690 624	0	745 874
215	23-061710-1704	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	225	3 145		707 625		707 625	0	764 235
216	23-061710-1929	Поворот (45° и 90°) для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 500 мм	шт.	5	4 883		24 415		24 415	0	26 368
217	23-061710-2059	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 500 мм	шт.	4	12 502		50 008		50 008	0	54 009
218	23-061710-2637	Скоба подвеса верхняя высотой 132 мм, шириной 46 мм, длиной 528 мм для подвеса кабельной трассы	шт.	131	980		128 380		128 380	0	138 650
219	23-061710-2635	Скоба подвеса верхняя высотой 132 мм, шириной 46 мм, длиной 328 мм для подвеса кабельной трассы	шт.	226	933		210 858		210 858	0	227 727
220	23-061710-2565	Пластина основания высотой 20 мм, шириной 508 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм	шт.	100	1 471		147 100		147 100	0	158 868
221	23-061710-2560	Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм	шт.	50	297		14 850		14 850	0	16 038

222	21-130204-2301	Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	1,085	3 238		3 513		3 513	0	3 794
223	21-130202-0904	Гайка шестигранная самостопорящаяся с нейлоновым кольцом М6 х 10 мм ГОСТ Р 50273-92	1000 шт.	1,799	3 226		5 804		5 804	0	6 268
224	21-130204-2301	Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,714	3 238		2 312		2 312	0	2 497
225	21-130814-3301	Шпильки	шт.	357	95		33 915		33 915	0	36 628
226	21-130202-0904	Гайка шестигранная самостопорящаяся с нейлоновым кольцом М6 х 10 мм ГОСТ Р 50273-92	1000 шт.	0,714	3 226		2 303		2 303	0	2 487
227	21-130203-0801	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,714	59 093		42 192		42 192	0	45 567
228	21-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	357	29		10 353		10 353	0	11 181
ИТОГО:							2 256 638	35 193	2 102 118	95 313	2 540 106
							119 327	13 052	0	188 155	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**2 256 638**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**95 313**	
Сметная прибыль		**188 155**	
ИТОГО по РАЗДЕЛУ 2:		**2 540 106**	

№3 <РАЗДЕЛ 3. ОСВЕЩЕНИЕ ФАСАДА>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЩФО1											
229	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	11 543	999	11 543	999	7 676	2 306	14 957
230	23-070201-1003	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	1	1 329		1 329		1 329	0	1 435
231	13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	1 442	0	5 768	0	32	4 130	10 690
232	23-070204-1526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 523		1 523		1 523	0	1 645

233	23-070204-0711	Выключатель автоматический [illegible].47-29 1P 10A 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	430		1 290		1 290	0	1 393
234	13-080305-0905	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт.	1	5 969	184	5 969	184	1 483	3 146	9 844
235	СТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик управления освещением ЯУО 9602-3474 У3.1 IP54	шт	1	28 071,43		28 071		28 071	0	30 317
236	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кнопка управления освещением АРВВ-22	шт	1	892,86		893		893	0	964
239	13-080206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	235	374	170	87 918	39 909	7 164	40 134	138 296
240	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1938	162 997		31 589		31 589	0	34 116
241	23-060144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	272 404		2 779		2 779	0	3 001
242	23-060201-3202	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,0357	245 360		8 759		8 759	0	9 460
243	13-080206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	200	278	10	55 336	1 947	15 953	27 485	89 447
244	23-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	200	23		4 600		4 600	0	4 968
245	23-070202-1113	Коробка распределительная встраиваемая РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	шт.	100	35		3 500		3 500	0	3 780
246	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	5	242		1 210		1 210	0	1 307
ИТОГО:							252 077	43 039	117 851	77 201	355 620
							91 187	16 037	0	26 342	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого прямые затраты		**252 077**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**77 201**	
Сметная прибыль		**26 342**	

ИТОГО по РАЗДЕЛУ 3:		**355 620**	

Наименование	Значение	Стоимость	
Итого по разделам		**13 722 065**	
Итого по оборудованию поставки заказчика (не включается в итог сметы)		**0**	
Накладные расходы		**2 216 728**	
Сметная прибыль		**989 414**	
ИТОГО по смете:		**13 722 065**	

Пересчет итогов в цены 2019 г.			
Стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.		13 722 065	
Временные здания и сооружения	1,5%	205 831	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1,05%	2,31%	321 734	
Непредвиденные работы и затраты	2%	284 993	
ИТОГО в ценах на 4 квартал 2018 г.		**14 534 623**	
Итого в текущих ценах 2019 г.	**1,0498961**	**15 259 844**	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12%**	**1 831 181**	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**17 091 025**	

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

М.П. _____ (подпись) "17" октября 2019г.

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

М.П. _____ (подпись) "17" октября 2019г.