Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 3 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №25 (Полигон 9)
(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.
(Местонахождения объекта)

Договор (контракт) №25-(9)-2021 от 11.01.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №1

за март 2021 г.

на Конструктивные решения

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1 Землянные работы											
		1.1 Землянные работы											
1	1	1101-0101-0238	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1672,986	143,2	143,2	239572	239572	–	19357	279643	
						–	16,07	–	26885	–	20714		
2	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,020;	м3 грунта	33,45972	1952,72	–	65337	–	–	47043	121370	

						1952,72	–	65337	–	–	8990		
3	3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1305,776	36,96	36,96	48261	48261	–	14206	67464	
						–	15,11	–	19730	–	4997		
4	4	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,020;	м3 грунта	26,11552	927,48	–	24222	–	–	17440	44995	
						927,48	–	24222	–	–	3333		
5	5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1305,776	181,03	81,67	236385	106643	–	132139	398006	
						99,36	41,19	129742	53785	–	29482		
		Раздел 2 Фундаменты											
6	6	1105-0101-0204	Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	111,969	28030,43	21124,28	3138539	2365265	–	1365941	4864838	
						6906,15	5416,35	773275	606463	–	360358		

7	7	297-777-0101(пл)221-101-0103	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012	м	1263	3754		4741302		4741302	–	5120606	
						—		—		—	—		
						–		–		–	379304		
8	8	1105-0101-1001	Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса НР = 99 %	свая	210	3856,13	1986,68	809787	417203	–	597424	1519788	
						—	—	—	—	—	—		
						1869,45	1004,16	392585	210874	–	112577		
9	9	297-777-0201(пл)297-777-0101	Надбавка за изменение класса бетона В20 сульфатостойкий W6	м3	111,969	241		26985		26985	–	29144	
						—		—		—	—		
						–		–		–	2159		
10	10	297-777-0301(пл)297-777-0101	Надбавка за изменение класса бетона В20 водонепроницаемость	м3	111,969	558		62479		62479	–	67477	
						—		—		—	—		
						–		–		–	4998		
		2.2 Фундамент											
11	14	297-777-0401(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,87308	245966		460714		460714	–	497571	
						—		—		—	—		
						–		–		–	36857		

12	15	297-777-0501(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	24,60921	235757		5801794		5801794	–	6265938	
						–		–		–	464144		
13	16	297-777-0601(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02352	248194		5838		5838	–	6305	
						–		–		–	467		
		Раздел 3 Плиты перекрытия											
		3.1 ПМ-1											
14	20	297-777-0701(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	7,888	245966		1940180		1940180	–	2095394	
						–		–		–	155214		
15	21	297-777-0801(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,5638	235757		1311705		1311705	–	1416641	
						–		–		–	104936		
16	22	297-777-0901(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,82	248194		203519		203519	–	219801	
						–		–		–	16282		
		3.2 ПМ-2											

17	24	297-777-1001(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	7,316	245966		1799487		1799487	–	1943446
						—		—		—	—	
						–		–		–	143959	
18	25	297-777-1101(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,3392	235757		1258754		1258754	–	1359454
						—		—		—	—	
						–		–		–	100700	
19	26	297-777-1201(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,782	248194		194088		194088	–	209615
						—		—		—	—	
						–		–		–	15527	
		3.3 ПМ-3										
20	28	297-777-1301(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	7,316	245966		1799487		1799487	–	1943446
						—		—		—	—	
						–		–		–	143959	
21	29	297-777-1401(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,3392	235757		1258754		1258754	–	1359454
						—		—		—	—	
						–		–		–	100700	
22	30	297-777-1501(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,782	248194		194088		194088	–	209615

						–		–		–	15527		
		3.4 ПМ-4											
23	32	297-777-1601(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	7,316	245966		1799487		1799487	–	1943446	
						–		–		–	143959		
24	33	297-777-1701(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,5392	235757		1305905		1305905	–	1410377	
						–		–		–	104472		
25	34	297-777-1801(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,782	248194		194088		194088	–	209615	
						–		–		–	15527		
		Итого						**33 603 449**					
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						1 385 161					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						3 176 944					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						917 737					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						24 358 654					
		- накладные расходы, тенге						2 193 550					
		в т.ч. зарплата, тенге						197 420					
		- сметная прибыль (8 %), тенге						2 489 142					
		Всего						**33 603 449**					
		Временные здания и сооружения (0,9 %)						302 431					
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)						366 184					
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)						**685 441**					

		Итого в текущих ценах						**34 957 505**					
		Итого в ценах 2021 года с к=1,15						40 201 131					
		НДС (12 %)						4 824 136					
		Итого						**45 025 266**					

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кенжегулов А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Серік Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 3 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №25 (Полигон 9)

(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.

(Местонахождения объекта)

Договор (контракт) №25-(9)-2021 от 11.01.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №2

за апрель 2021 г.

на Конструктивные решения

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 2 Фундаменты											
		2.2 Фундамент											
1	11	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	46,82	5003,65	1851,9	234271	86706	99610	82556	342173	
						1024,25	871,74	47955	40815	–	25346		
2	12	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	46,82	21011,23	1165,54	983746	54571	859711	75332	1143804	
						1483,65	284,46	69464	13318	–	84726		

3	13	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	367,21	22419,99	1797,69	8232845	660130	6709672	938462	9905012	
						2350,27	458,14	863043	168234	–	733705		
4	17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	719,2	1718,25	20,31	1235765	14607	985592	221177	1573497	
						327,54	3,14	235567	2258	–	116555		
5	18	1108-0101-0306	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305 НР = 93 %	м2 поверхности	740,48	434,51	18,21	321746	13484	206076	96651	451869	
						138	2,35	102186	1740	–	33472		
		Раздел 3 Плиты перекрытия											
		3.1 ПМ-1											
6	19	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м ПМ-1 НР = 91 %	м3	84,62	41106,97	1946,54	3478472	164716	1546179	1646641	5535122	
						20888,4	495,39	1767576	41920	–	410009		
		3.2 ПМ-2											

7	23	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м ПМ-1 НР = 91 %	м3	78	41106,97	1946,54	3206344	151830	1425218	1517821	5102098	
						20888,4	495,39	1629295	38640	–	377933		
		3.3 ПМ-3											
8	27	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м ПМ-1 НР = 91 %	м3	78,5	41106,97	1946,54	3226897	152803	1434354	1527551	5134804	
						20888,4	495,39	1639739	38888	–	380356		
		3.4 ПМ-4											
9	31	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м ПМ-1 НР = 91 %	м3	78,5	41106,97	1946,54	3226897	152803	1434354	1527551	5134804	
						20888,4	495,39	1639739	38888	–	380356		
		3.5 ПМ-5											
10	35	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м ПМ-1 НР = 91 %	м3	7,11	41106,97	1946,54	292271	13840	129914	138355	465076	
						20888,4	495,39	148517	3522	–	34450		
11	36	297-777-1901(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,664	245966		163321		163321	–	176387	

						–		–		–	13066		
12	37	297-777-2001(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1495	248194		37105		37105	–	40073	
						–		–		–	2968		
		Раздел 4 Стены											
		4.1 ДЖМ-1											
13	38	1106-0601-0205	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %	м3	66,53	32003,4	3957,97	2129186	263324	1215638	645340	2996488	
						9773,4	885,93	650224	58941	–	221962		
14	39	297-777-2101(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,7391	235757		174248		174248	–	188188	
						–		–		–	13940		
15	40	297-777-2201(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,6628	245966		1146890		1146890	–	1238641	
						–		–		–	91751		
16	41	297-777-2301(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,285	248194		70735		70735	–	76394	
						–		–		–	5659		

		Раздел 5 Пилоны										
17	42	1106-0601-0205	Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	42,12	32003,4	3957,97	1347983	166710	769618	408564	1897071
						9773,4	885,93	411656	37315	–	140524	
18	43	297-777-2401(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,307	245966		321478		321478	–	347196
						–		–		–	25718	
19	44	297-777-2501(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,193	248194		47901		47901	–	51733
						–		–		–	3832	
		5.2 Пилон ПЛ-2-1										
20	45	1106-0601-0205	Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %	м3	16,2	32003,4	3957,97	518455	64119	296007	157140	729643
						9773,4	885,93	158329	14352	–	54048	
21	46	297-777-2601(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,5278	245966		375787		375787	–	405850
						–		–		–	30063	

22	47	297-777-2701(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,193	248194		47901		47901	–	51733	
						–		–		–	3832		
		5.3 Пилон ПЛ-2											
23	48	1106-0601-0205	Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % К=6,000;	м3	84,24	32003,4	3957,97	2695966	333419	1539236	817127	3794140	
						9773,4	885,93	823311	74631	–	281047		
24	49	297-777-2801(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9926	245966		244146		244146	–	263678	
						–		–		–	19532		
25	50	297-777-2901(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,187	248194		46412		46412	–	50125	
						–		–		–	3713		
		5.4 Пилон ПЛ-3											
26	51	1106-0601-0205	Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	77,76	32003,4	3957,97	2488584	307772	1420833	754272	3502284	
						9773,4	885,93	759980	68890	–	259428		

27	52	297-777-3001(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,5475	245966		380632		380632	–	411083
						—		—		—	—	
						–		–		–	30451	
28	53	297-777-3101(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,187	248194		46412		46412	–	50125
						—		—		—	—	
						–		–		–	3713	
		5.5 Пилон ПЛ-4										
29	54	1106-0601-0205	Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % К=6,000;	м3	136,08	32003,4	3957,97	4355023	538601	2486458	1319974	6128997
						—	—	—	—	—	—	
						9773,4	885,93	1329964	120557	–	454000	
30	55	297-777-3201(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,5475	245966		380632		380632	–	411083
						—		—		—	—	
						–		–		–	30451	
31	56	297-777-3301(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,187	248194		46412		46412	–	50125
						—		—		—	—	
						–		–		–	3713	
		5.6 Пилон ПЛ-5										

32	57	1106-0601-0205	Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %	м3	35,64	32003,4	3957,97	1140601	141062	651215	345708	1605214	
						9773,4	885,93	348324	31575	–	118905		
33	58	297-777-3401(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,4718	245966		607979		607979	–	656617	
						–		–		–	48638		
34	59	297-777-3501(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,187	248194		46412		46412	–	50125	
						–		–		–	3713		
		5.7 Пилон ПЛ-6											
35	60	1106-0601-0205	Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	118,26	32003,4	3957,97	3784722	468070	2160850	1147121	5326390	
						9773,4	885,93	1155802	104770	–	394547		
36	61	297-777-3601(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,7551	245966		677661		677661	–	731874	
						–		–		–	54213		

37	62	297-777-3701(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,187	248194		46412		46412	–	50125	
						—		—		—	—		
						–		–		–	3713		
		Раздел 6 Лестницы											
		6.1 Лестница ЛМ-1											
38	63	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	0,66	5767,77	171,27	3807	113	–	3384	7766	
						—	—	—	—	—	—		
						5596,5	37,66	3694	25	–	575		
39	64	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	0,66	3067,27	158,45	2024	105	–	1769	4096	
						—	—	—	—	—	—		
						2908,82	37,03	1920	24	–	303		
40	65	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 %	м3 бетона	0,66	36603,76	8486,89	24158	5601	12060	7092	33750	
						—	—	—	—	—	—		
						9844,84	1962,82	6498	1295	–	2500		
41	66	297-777-3801(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05972	245966		14689		14689	–	15864	

						–		–		–	1175		
42	67	297-777-3901(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0181	235757		4267		4267	–	4608	
						–		–		–	341		
43	68	297-777-4001(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02092	248194		5192		5192	–	5607	
						–		–		–	415		
		6.2 Лестница ЛМ-2											
44	69	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 % К=14,000;	м3 бетона	8,96	5767,77	171,27	51679	1535	–	45939	105427	
						5596,5	37,66	50145	337	–	7809		
45	70	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 % К=14,000;	м3 бетона	8,96	3067,27	158,45	27483	1420	–	24019	55622	
						2908,82	37,03	26063	332	–	4120		

46	71	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 % К=14,000;	м3 бетона	8,96	36603,76	8486,89	327970	76043	163717	96275	458185
						9844,84	1962,82	88210	17587	–	33940	
47	72	297-777-4101(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05972	245966		14689		14689	–	15864
						–		–		–	1175	
48	73	297-777-4201(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0181	235757		4267		4267	–	4608
						–		–		–	341	
49	74	297-777-4301(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03278	248194		8136		8136	–	8787
						–		–		–	651	
		6.3 Лестница ЛМ-3										
50	75	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	1,18	5767,77	171,27	6806	202	–	6050	13884
						5596,5	37,66	6604	44	–	1028	

51	76	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	1,18	3067,27	158,45	3619	187	–	3163	7325	
						2908,82	37,03	3432	44	–	543		
52	77	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 %	м3 бетона	1,18	36603,76	8486,89	43192	10015	21561	12679	60341	
						9844,84	1962,82	11617	2316	–	4470		
53	78	297-777-4401(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0585	245966		14389		14389	–	15540	
						–		–		–	1151		
54	79	297-777-4501(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0297	235757		7002		7002	–	7562	
						–		–		–	560		
55	80	297-777-4601(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03602	248194		8940		8940	–	9655	
						–		–		–	715		
		6.4 Лестница ЛМ-4											

56	81	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 % К=13,000;	м3 бетона	14,17	5767,77	171,27	81729	2427	–	72651	166730	
						5596,5	37,66	79302	534	–	12350		
57	82	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 % К=13,000;	м3 бетона	14,17	3067,27	158,45	43463	2245	–	37986	87965	
						2908,82	37,03	41218	525	–	6516		
58	83	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 % К=13,000;	м3 бетона	14,17	36603,76	8486,89	518675	120259	258915	152256	724605	
						9844,84	1962,82	139501	27813	–	53674		
59	84	297-777-4701(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06	245966		14758		14758	–	15939	
						–		–		–	1181		
60	85	297-777-4801(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,029	235757		6837		6837	–	7384	

						–		–		–	547		
61	86	297-777-4901(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03602	248194		8940		8940	–	9655	
						–		–		–	715		
		6.5 Лестница ЛМ-5											
62	87	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 % К=12,000;	м3 бетона	11,52	5767,77	171,27	66445	1973	–	59064	135550	
						5596,5	37,66	64472	434	–	10041		
63	88	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 % К=12,000;	м3 бетона	11,52	3067,27	158,45	35335	1825	–	30883	71515	
						2908,82	37,03	33510	427	–	5297		
64	89	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 % К=12,000;	м3 бетона	11,52	36603,76	8486,89	421675	97769	210494	123783	589095	
						9844,84	1962,82	113413	22612	–	43637		

65	90	297-777-5001(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0468	245966		11511		11511	–	12432	
						—		—		—	—		
						–		–		–	921		
66	91	297-777-5101(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0199	235757		4692		4692	–	5067	
						—		—		—	—		
						–		–		–	375		
67	92	297-777-5201(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02718	248194		6746		6746	–	7286	
						—		—		—	—		
						–		–		–	540		
		6.6 Лестница ЛМ-6											
68	93	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	0,75	5767,77	171,27	4326	128	–	3845	8825	
						—	—	—	—	—	—		
						5596,5	37,66	4197	28	–	654		
69	94	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	0,75	3067,27	158,45	2300	119	–	2011	4656	
						—	—	—	—	—	—		
						2908,82	37,03	2182	28	–	345		

70	95	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 %	м3 бетона	0,75	36603,76	8486,89	27453	6365	13704	8059	38353	
						9844,84	1962,82	7384	1472	–	2841		
71	96	297-777-5301(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0351	245966		8633		8633	–	9324	
						–		–		–	691		
72	97	297-777-5401(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0199	235757		4692		4692	–	5067	
						–		–		–	375		
73	98	297-777-5501(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02117	248194		5254		5254	–	5674	
						–		–		–	420		
		6.7 Лестница ЛМ-7											
74	99	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	0,75	5767,77	171,27	4326	128	–	3845	8825	
						5596,5	37,66	4197	28	–	654		

75	100	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	0,75	3067,27	158,45	2300	119	–	2011	4656	
						2908,82	37,03	2182	28	–	345		
76	101	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 %	м3 бетона	0,75	36603,76	8486,89	27453	6365	13704	8059	38353	
						9844,84	1962,82	7384	1472	–	2841		
77	102	297-777-5601(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0351	245966		8633		8633	–	9324	
						–		–		–	691		
78	103	297-777-5701(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0209	235757		4927		4927	–	5321	
						–		–		–	394		
79	104	297-777-5801(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02114	248194		5247		5247	–	5667	
						–		–		–	420		
		6.8 Лестница ЛП-1											

80	105	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	0,63	5767,77	171,27	3634	108	–	3231	7414	
						5596,5	37,66	3526	24	–	549		
81	106	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	0,63	3067,27	158,45	1932	100	–	1689	3911	
						2908,82	37,03	1833	23	–	290		
82	107	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 %	м3 бетона	0,63	36603,76	8486,89	23060	5347	11511	6769	32215	
						9844,84	1962,82	6202	1237	–	2386		
83	108	297-777-5901(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0588	245966		14463		14463	–	15620	
						–		–		–	1157		
84	109	297-777-6001(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0825	235757		19450		19450	–	21006	
						–		–		–	1556		

85	110	297-777-6101(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00232	248194		576		576	–	622	
						–		–		–	46		
		6.9 Лестница ЛП-2											
86	111	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 % К=14,000;	м3 бетона	8,96	5767,77	171,27	51679	1535	–	45939	105427	
						5596,5	37,66	50145	337	–	7809		
87	112	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 % К=14,000;	м3 бетона	8,96	3067,27	158,45	27483	1420	–	24019	55622	
						2908,82	37,03	26063	332	–	4120		
88	113	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 % К=14,000;	м3 бетона	8,96	36603,76	8486,89	327970	76043	163717	96275	458185	
						9844,84	1962,82	88210	17587	–	33940		
89	114	297-777-6201(пл)214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0594	245966		14610		14610	–	15779	

						–		–		–	1169		
90	115	297-777-6301(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0383	235757		9029		9029	–	9751	
						–		–		–	722		
91	116	297-777-6401(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00696	248194		1727		1727	–	1865	
						–		–		–	138		
		Раздел 7 Стены лифта											
		7.1 Стены лифта ЛШ-1											
92	117	1106-0601-0205	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %	м3	108,1	32003,4	3957,97	3459568	427857	1975206	1048569	4868788	
						9773,4	885,93	1056505	95769	–	360651		
93	118	297-777-6501(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	11,23595	235757		2648954		2648954	–	2860870	
						–		–		–	211916		
94	119	297-777-6601(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,83558	248194		455580		455580	–	492026	
						–		–		–	36446		

		Итого						**77 830 501**						
		в том числе													
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						15 710 280							
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						4 595 920							
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						1 091 968							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						36 460 430							
		- накладные расходы, тенге						15 298 657							
		в т.ч. зарплата, тенге						1 376 880							
		- сметная прибыль (8 %), тенге						5 765 220							
		Всего						**77 830 501**							
		Временные здания и сооружения (0,9 %)						700 475							
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)						848 135							
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)						**1 587 582**							
		Итого в текущих ценах						**80 966 693**							
		Итого в ценах 2020 года с к=1,05						85 015 028							
		НДС (12 %)						10 201 803							
		Итого						**95 216 831**							

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кенжегулов А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 3 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №25 (Полигон 9)

(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.

(Местонахождения объекта)

Договор (контракт) №25-(9)-2021 от 11.01.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №3

за май 2021 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		на Общестроительные работы АР											
		Раздел 1 Стены											
		1.1 Наружные стены											
1	1	1108-0301-0101	Стены наружные из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м толщиной 200 мм НР = 93 % К=1,050;	м3 кладки	261,2694	28054,48	2817,76	7329777	736194	5292179	1378050	9404453	
						4981,08	690,36	1301404	180370	–	696626		

2	2	1108-0301-0101	Стены наружные из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м толщиной 250 мм НР = 93 % К=1,050;	м3 кладки	835,85565	28054,48	2817,76	23449496	2355241	16930791	4408670	30086819	
						4981,08	690,36	4163464	577041	–	2228653		
3	3	1108-0301-0101	Стены внутренние из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=1,050;	м3 кладки	78,7857	28054,48	2817,76	2210292	221999	1595855	415551	2835910	
						4981,08	690,36	392438	54391	–	210067		
4	4	297-777-0101(пл)214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=1,050;	т	2,38613	264288		630624		630624	–	681074	
						–		–		–	50450		
5	5	1115-0213-0101	Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов НР = 80 % К=1,050;	м2	4649,7696	7209,46	27,84	33522328	129450	20040693	10710093	47771015	
						2871,58	7,62	13352185	35431	–	3538594		
		1.2 Перегородки											

6	6	1108-0301-0101	Перегородки из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=1,050;	м3 кладки	438,19367	28054,48	2817,76	12293296	1234725	8875893	2311226	15772884	
						4981,08	690,36	2182678	302511	–	1168362		
7	7	1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 93 % К=1,050;	м2 вертикальной проекции	3622,5	844,4	47,57	3058839	172322	781373	2036009	5502436	
						581,13	23,22	2105143	84114	–	407588		
8	8	1108-0701-0104	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102 НР = 93 % К=1,050;	м2 вертикальной проекции	2371,425	151,66	0,64	359650	1518	148570	195577	599645	
						88,37	0,31	209563	735	–	44418		

9	9	1108-0401-0304	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича 1,2 этажа. Кладка при высоте этажа свыше 4 м НР = 93 % К=1,050;	м2 перегородок (за вычетом проемов)	2909,991	4731,23	266,74	13767837	776211	6266491	6433587	21817538	
						—	—	—	—	—	—		
						2311,05	66,22	6725135	192700	–	1616114		
		1.3 Перемычки											
10	10	1106-0301-0410	Перемычки НР = 91 % К=1,050;	т	1,16953	17681,64	1557,64	20679	1822	–	17910	41676	
						—	—	—	—	—	—		
						16124	703,74	18858	823	–	3087		
11	11	297-777-0201(пл)214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=1,050;	т	1,12984	235757		266368		266368	–	287677	
						—		—		—	—		
						–		–		–	21309		
12	12	297-777-0301(пл)214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=1,050;	т	0,03948	248194		9799		9799	–	10583	
						—		—		—	—		
						–		–		–	784		
13	13	297-777-0401(пл)214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм К=1,050;	т	0,76125	242804		184835		184835	–	199622	
						—		—		—	—		
						–		–		–	14787		

14	14	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=1,050;	м2	28,06877	55,26	2,72	1551	76	–	1024	2781	
						52,54	0,32	1475	9	–	206		
15	15	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=1,050;	м2	56,13754	32,64	1,93	1832	108	–	1202	3277	
						30,71	0,32	1724	18	–	243		
		Итого						**135 017 390**					
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						30 454 067					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						5 629 666					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						1 428 143					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						61 023 471					
		- накладные расходы, тенге						27 908 899					
		в т.ч. зарплата, тенге						2 511 801					
		- сметная прибыль (8 %), тенге						10 001 288					
		Всего						**135 017 390**					
		Временные здания и сооружения (0,9 %)						1 215 157					
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)						1 471 312					
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)						**2 754 077**					
		Итого в текущих ценах						**140 457 936**					

		на Мусоропровод											
1	1	1108-0601-0101	Мусоропровод со стволом из асбестоцементных труб диаметром 400 мм с пятью клапанами в 9-этажных зданиях, общей высотой 25 м. Монтаж НР = 93 %	мусоропровод	1	538299,24	70306,97	538299	70307	387505	90524	679129	
						80486,9	16851,06	80487	16851	–	50306		
2	2	1108-0601-0201	Мусоропровод. Монтаж. Добавлять или исключать к норме 1108-0601-0101 на каждый этаж сверх или менее девяти НР = 93 %	этаж	3	40600,34	7033,02	121801	21099	80849	23410	156828	
						6617,52	1772,97	19853	5319	–	11617		
3	3	1108-0601-0401	Мусоропровод. Монтаж. Добавлять на установку одного дополнительного приемного клапана к норме 1108-0601-0101 НР = 93 %	приемный клапан	5	3903,62	64,28	19518	321	2522	15654	37986	
						3335,02	31,38	16675	157	–	2814		

4	4	1108-0601-0301	Мусоропровод. Монтаж. Добавлять или исключать на 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м к норме 1108-0601-0101 НР = 93 %	м ствола	11	12865,41	2498,04	141520	27478	97143	22296	176921	
						1536,21	643,29	16898	7076	–	13105		
5	5	1108-0601-0501	Мусоропровод с пятью клапанами в 9-этажных зданиях. Окраска металлических деталей НР = 93 %	мусоропровод	1	11920,71	–	11921	–	4405	6990	20424	
						7515,51	–	7516	–	–	1513		
6	6	1108-0601-0601	Мусоропровод. Окраска металлических деталей. Добавлять или исключать при окраске на каждый этаж сверх или менее девяти к норме 1108-0601-0501 НР = 93 %	этаж	3	736,63	–	2210	–	798	1313	3805	
						470,7	–	1412	–	–	282		
		Итого						**1 075 093**					
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						142 841					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						119 205					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						29 403					

		- материалы, изделия и конструкции, тенге					573 222						
		- накладные расходы, тенге					160 187						
		в т.ч. зарплата, тенге					14 417						
		- сметная прибыль (8 %), тенге					79 637						
		Всего					**1 075 093**						
		Временные здания и сооружения (0,9 %)					9 676						
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)					11 716						
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**21 930**						
		Итого в текущих ценах					**1 118 415**						
		Всего по акту					**141 576 351**						
		Итого в ценах 2021 года с к=1,15					162 812 804						
		НДС (12 %)					19 537 536						
		Итого					**182 350 340**						

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кенжегулов А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 3 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №25 (Полигон 9)
(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.
(Местонахождения объекта)

Договор (контракт) №25-(9)-2021 от 11.01.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №4

за июнь 2021 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		на Водопровод и канализация											
		Раздел 1 Водопровод											
		1.1 Ввод водопровода, водомерный узел, насосная станция											
1	1	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	3	19891,34	482,34	59674	1447	–	57530	126580	
						19409	159,12	58227	477	–	9376		
2	2	587-777-0101(пл)(об)511-703-0103	Установка многонасосная повышения давления с 3-мя насосами, V бака 18 л, Р 1,5 кВт, в комплекте с насосами CRE	комплект	1	3332915		3332915		–	–	3332915	
						–		–		3332915	–		

3	3	1118-0401-0105	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,4 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	5748,16	702,46	5748	702	–	5198	11822	
						5045,7	257,76	5046	258	–	876		
4	4	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	2	202,8	–	406	–	–	398	868	
						202,8	–	406	–	–	64		
5	5	297-777-0101(пл)245-405-1501	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 10	шт.	2	2910		5820		5820	–	6286	
						–		–		–	466		
6	6	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	15	4076,21	327,01	61143	4905	–	56134	126659	
						3749,2	69,48	56238	1042	–	9382		
7	7	297-777-0201(пл)242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	34898		139592		139592	–	150759	
						–		–		–	11167		

8	8	297-777-0301(пл)242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	8	28096		224768		224768	–	242749	
						–		–		–	17981		
9	9	587-777-0201(пл)(об)519-101-0103	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	140784		281568		–	–	281568	
						–		–		281568	–		
10	10	297-777-0401(пл)242-304-0206	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	38388		38388		38388	–	41459	
						–		–		–	3071		
11	11	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	3	3002,9	569,31	9009	1708	–	7580	17916	

						2433,59	144,56	7301	434	–	1327		
12	12	297-777-0501(пл)242-404-0609	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	3	51951		155853		155853	–	168321	
						–		–		–	12468		
13	13	297-777-0601(пл)242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	15369		61476		61476	–	66394	
						–		–		–	4918		
14	14	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	358,38	–	717	–	–	703	1534	
						358,38	–	717	–	–	114		
15	15	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	12797,83	540,83	12798	541	–	12148	26942	
						12257	138,96	12257	139	–	1996		
16	16	297-777-0701(пл)244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	48731		48731		48731	–	52629	

						–		–		–	3898		
17	17	297-777-0801(пл)244-302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	41419		41419		41419	–	44733	
						–		–		–	3314		
18	18	1116-0501-0211	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	20	2319,6	558,3	46392	11166	–	38000	91143	
						1761,3	177,51	35226	3550	–	6751		
19	19	297-777-0901(пл)241-201-0615	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм К=0,990;	м	19,8	2206		43679		43679	–	47173	
						–		–		–	3494		
20	20	1116-0301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	1099,07	86,15	43963	3446	–	41077	91843	
						1012,92	34,95	40517	1398	–	6803		
21	21	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	869,37	54,63	21734	1366	–	20524	45639	

						814,74	22,95	20369	574	–	3381		
22	22	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	65	100,94	1,49	6561	97	–	6335	13928	
						99,45	–	6464	–	–	1032		
23	23	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	65	424,07	80,35	27565	5223	–	18918	50202	
						343,72	39,23	22342	2550	–	3719		
24	24	297-777-1001(пл)234-303-0225	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 108 мм К=1,100;	м	44	1388		61072		61072	–	65958	
						–		–		–	4886		

25	25	297-777-1101(пл)234-303-0222	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 80 мм К=1,100;	м	27,5	805		22138		22138	–	23909	
						–		–		–	1771		
26	26	297-777-1201(пл)261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	26	479		12454		12454	–	13450	
						–		–		–	996		
		1.2 Водопровод хоз-питьевой В1,В2											
27	27	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4076,21	327,01	8152	654	–	7484	16887	
						3749,2	69,48	7498	139	–	1251		
28	28	297-777-1301(пл)242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	28096		56192		56192	–	60687	

						–		–		–	4495		
29	29	297-777-1401(пл)242-301-1207	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	2	5894		11788		11788	–	12731	
						–		–		–	943		
30	30	297-777-1501(пл)242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	8	1903		15224		15224	–	16442	
						–		–		–	1218		
31	31	297-777-1601(пл)242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	766		6128		6128	–	6618	
						–		–		–	490		
32	32	297-777-1701(пл)242-202-0902	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	176	4374		769824		769824	–	831410	
						–		–		–	61586		

33	33	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	305	1670,04	17,97	509362	5481	3325	490582	1079940	
						1641,17	0,12	500557	37	–	79996		
34	34	297-777-1801(пл)241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм К=0,990;	м	301,95	128		38650		38650	–	41742	
						–		–		–	3092		
35	35	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	270	1793,2	21,64	484164	5843	–	468805	1029207	
						1771,56	0,19	478321	51	–	76238		
36	36	297-777-1901(пл)241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм К=0,990;	м	267,3	203		54262		54262	–	58603	
						–		–		–	4341		

37	37	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	552,12	23,37	22085	935	–	21108	46648	
						—	—	—	—	—	—		
						528,75	9,73	21150	389	–	3455		
38	38	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	96	552,12	23,37	53004	2244	–	50660	111957	
						—	—	—	—	—	—		
						528,75	9,73	50760	934	–	8293		
39	39	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	200	552,12	23,37	110424	4674	–	105542	233243	
						—	—	—	—	—	—		
						528,75	9,73	105750	1946	–	17277		
40	40	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	720,58	41,2	7206	412	–	6829	15158	
						—	—	—	—	—	—		
						679,38	17,42	6794	174	–	1123		

41	41	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	140	869,37	54,63	121712	7648	–	114931	255574	
						—	—	—	—	—	—		
						814,74	22,95	114064	3213	–	18931		
42	42	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	869,37	54,63	6955	437	–	6568	14605	
						—	—	—	—	—	—		
						814,74	22,95	6518	184	–	1082		
43	43	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	346	101,35	1,49	35067	516	142	33722	74292	
						—	—	—	—	—	—		
						99,45	–	34410	–	–	5503		
44	44	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	148	100,94	1,49	14939	221	–	14425	31713	
						—	—	—	—	—	—		
						99,45	–	14719	–	–	2349		

45	45	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	640	755,38	80,35	483443	51424	212038	186267	723287	
						343,72	39,23	219981	25107	–	53577		
46	46	297-777-2001(пл)234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм К=1,100;	м	44	188		8272		8272	–	8934	
						–		–		–	662		
47	47	297-777-2101(пл)234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	105,6	246		25978		25978	–	28056	
						–		–		–	2078		

48	48	297-777-2201(пл)234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	220	290		63800		63800	–	68904	
						–		–		–	5104		
49	49	297-777-2301(пл)241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	304	87		26448		26448	–	28564	
						–		–		–	2116		
50	50	297-777-2401(пл)261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	125	479		59875		59875	–	64665	
						–		–		–	4790		
		1.3 Шкаф пожарный											
51	51	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	88	1543,82	131,72	135856	11591	–	125839	282631	
						1412,1	47,07	124265	4142	–	20936		
52	52	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	24	1543,82	131,72	37052	3161	–	34320	77082	
						1412,1	47,07	33890	1130	–	5710		

53	53	1310-0902-1207	Шкаф настенный, размер до 700х1800 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	24	6136,97	368,97	147287	8855	–	86511	252502	
						5768	141,21	138432	3389	–	18704		
54	54	297-777-2501(пл)248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	24	18877		453048		453048	–	489292	
						–		–		–	36244		
55	55	297-777-2601(пл)248-305-0202	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 3	шт.	48	8973		430704		430704	–	465160	
						–		–		–	34456		
		1.4 Обвязка теплообменников											
56	56	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4076,21	327,01	4076	327	–	3742	8443	
						3749,2	69,48	3749	69	–	625		
57	57	297-777-2701(пл)242-304-0204	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	28329		28329		28329	–	30595	
						–		–		–	2266		

58	58	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	2010,42	353,19	2010	353	–	1740	4050	
						1657,23	118,79	1657	119	–	300		
59	59	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	358,38	–	358	–	–	351	766	
						358,38	–	358	–	–	57		
60	60	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7	869,37	54,63	6086	382	–	5747	12780	
						814,74	22,95	5703	161	–	947		
61	61	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	7	100,94	1,49	707	10	–	682	1500	
						99,45	–	696	–	–	111		
62	62	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	5	424,07	80,35	2120	402	–	1455	3861	
						343,72	39,23	1719	196	–	286		

63	63	297-777-2801(пл)234-303-0220	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 70 мм К=1,100;	м	5,5	658		3619		3619	–	3909	
						–		–		–	290		
64	64	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4076,21	327,01	4076	327	–	3742	8443	
						3749,2	69,48	3749	69	–	625		
65	65	297-777-2901(пл)242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	43314		43314		43314	–	46779	
						–		–		–	3465		
66	66	297-777-3001(пл)261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,5	479		719		719	–	777	

						–		–		–	58		
		1.5 Горячее водоснабжение Т3,Т4											
67	67	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4076,21	327,01	8152	654	–	7484	16887	
						3749,2	69,48	7498	139	–	1251		
68	68	297-777-3101(пл)242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	43314		86628		86628	–	93558	
						–		–		–	6930		
69	69	297-777-3201(пл)242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	7176		7176		7176	–	7750	
						–		–		–	574		
70	70	297-777-3301(пл)242-303-0105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	5	5628		28140		28140	–	30391	
						–		–		–	2251		

71	71	297-777-3401(пл)242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	9	3332		29988		29988	–	32387	
						–		–		–	2399		
72	72	297-777-3501(пл)242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	2512		20096		20096	–	21704	
						–		–		–	1608		
73	73	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	305	1670,04	17,97	509362	5481	3325	490582	1079940	
						1641,17	0,12	500557	37	–	79996		
74	74	297-777-3601(пл)241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм К=0,990;	м	301,95	128		38650		38650	–	41742	
						–		–		–	3092		
75	75	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	270	1793,2	21,64	484164	5843	–	468805	1029207	

						1771,56	0,19	478	51	–	76238		
76	76	297-777-3701(пл)241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм К=0,990;	м	267,3	203		54262		54262	–	58603	
						–		–		–	4341		
77	77	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	184	552,12	23,37	101590	4300	–	97098	214583	
						528,75	9,73	97290	1790	–	15895		
78	78	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	191	552,12	23,37	105455	4464	–	100792	222747	
						528,75	9,73	100991	1858	–	16500		
79	79	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	552,12	23,37	15459	654	–	14775	32653	
						528,75	9,73	14805	272	–	2419		

80	80	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	32	720,58	41,2	23059	1318	–	21851	48503	
						679,38	17,42	21740	557	–	3593		
81	81	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5,5	869,37	54,63	4782	300	–	4515	10041	
						814,74	22,95	4481	126	–	744		
82	82	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	38	720,58	41,2	27382	1566	–	25948	57596	
						679,38	17,42	25816	662	–	4266		
83	83	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	38	552,12	23,37	20981	888	–	20054	44318	
						528,75	9,73	20093	370	–	3283		

84	84	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	552,12	23,37	16564	701	–	15832	34988	
						528,75	9,73	15863	292	–	2592		
85	85	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	552,12	23,37	16564	701	–	15832	34988	
						528,75	9,73	15863	292	–	2592		
86	86	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	435	100,94	1,49	43909	648	–	42396	93209	
						99,45	–	43261	–	–	6904		
87	87	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	5,5	100,94	1,49	555	8	–	536	1178	
						99,45	–	547	–	–	87		

88	88	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	440,5	755,38	80,35	332745	35394	145942	128204	497825	
						343,72	39,23	151409	17281	–	36876		
89	89	297-777-3801(пл)234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	202,4	246		49790		49790	–	53773	
						–		–		–	3983		
90	90	297-777-3901(пл)234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	210,1	290		60929		60929	–	65803	
						–		–		–	4874		

91	91	297-777-4001(пл)234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 42 мм К=1,100;	м	30,8	325		10010		10010	–	10811	
						–		–		–	801	
92	92	297-777-4101(пл)234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 54 мм К=1,100;	м	35,2	479		16861		16861	–	18210	
						–		–		–	1349	

93	93	297-777-4201(пл)234-303-0220	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 70 мм К=1,100;	м	6,05	658		3981		3981	–	4299	
						–		–		–	318	
94	94	297-777-4301(пл)241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	435	87		37845		37845	–	40873
						–		–		–	3028	
		1.6 Обвязка теплообменников										
95	95	297-777-4401(пл)242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	9	9276		83484		83484	–	90163
						–		–		–	6679	
96	96	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2264,87	145,13	2265	145	–	2108	4723
						2119,74	31,38	2120	31	–	350	

97	97	297-777-4501(пл)242-304-0203	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	13033		13033		13033	–	14076	
						–		–		–	1043		
98	98	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7	869,37	54,63	6086	382	–	5747	12780	
						814,74	22,95	5703	161	–	947		
99	99	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	720,58	41,2	6485	371	–	6146	13641	
						679,38	17,42	6114	157	–	1010		
100	100	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	9	100,94	1,49	908	13	–	877	1928	
						99,45	–	895	–	–	143		

101	101	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	7	100,94	1,49	707	10	–	682	1500	
						99,45	–	696	–	–	111		
102	102	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	2	12797,83	540,83	25596	1082	–	24296	53883	
						12257	138,96	24514	278	–	3991		
103	103	297-777-4601(пл)244-301-0505	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	25586		25586		25586	–	27633	
						–		–		–	2047		
104	104	297-777-4701(пл)244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	48731		48731		48731	–	52629	
						–		–		–	3898		
105	105	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1620,85	262,22	1621	262	–	1412	3276	
						1358,63	81,82	1359	82	–	243		

106	106	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	3	358,38	–	1075	–	–	1054	2299	
						358,38	–	1075	–	–	170		
107	107	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	470,89	–	942	–	–	923	2014	
						470,89	–	942	–	–	149		
108	108	297-777-4801(пл)261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	479		2874		2874	–	3104	
						–		–		–	230		
109	109	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	11	424,07	80,35	4665	884	–	3202	8496	
						343,72	39,23	3781	432	–	629		
110	110	297-777-4901(пл)234-303-0220	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 70 мм К=1,100;	м	5,5	658		3619		3619	–	3909	
						–		–		–	290		

111	111	297-777-5001(пл)234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 54 мм К=1,100;	м	6,6	479		3161		3161	–	3414	
						–		–		–	253		
112	112	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	19891,34	482,34	39783	965	–	38353	84387	
						19409	159,12	38818	318	–	6251		
113	113	587-777-0301(пл)(об)511-401-0125	Насос циркуляционный DN 32, PN 16, H 10,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	2	399858		799716		–	–	799716	
						–		–		799716	–		
		Раздел 2 Канализация											
		2.1 Канализация К1											
114	114	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	370	915,86	3,62	338868	1339	–	331224	723699	
						912,24	1,23	337529	455	–	53607		

115	115	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	952,83	1,49	28585	45	–	27985	61096	
						—	—	—	—	—	—		
						951,34	0,54	28540	16	–	4526		
116	116	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	60	1263,32	55,19	75799	3311	–	72293	159939	
						—	—	—	—	—	—		
						1208,13	21,34	72488	1280	–	11847		
117	117	297-777-5101(пл)241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	370	127		46990		46990	–	50749	
						—		—		—	—		
						–		–		–	3759		
118	118	297-777-5201(пл)241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	30	87		2610		2610	–	2819	
						—		—		—	—		
						–		–		–	209		
119	119	297-777-5301(пл)241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	88	688		60544		60544	–	65388	
						—		—		—	—		
						–		–		–	4844		
120	120	297-777-5401(пл)241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	198	688		136224		136224	–	147122	
						—		—		—	—		

						–		–		–	10898		
121	121	297-777-5501(пл)261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32	479		15328		15328	–	16554	
						–		–		–	1226		
122	122	1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5,5	3916,2	347,25	21539	1910	–	19759	44602	
						3568,95	96,94	19629	533	–	3304		
		2.2 Ливневая канализация К2											
123	123	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	65	1236,67	77,39	80384	5030	–	75658	168525	
						1159,28	28,45	75353	1849	–	12483		
124	124	1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 98 %	воронка	2	4591,2	465,78	9182	932	–	8148	18716	
						4125,42	31,38	8251	63	–	1386		
125	125	297-777-5601(пл)241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	2055		8220		8220	–	8878	
						–		–		–	658		
126	126	297-777-5701(пл)241-117-0204	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	4	2628		10512		10512	–	11353	
						–		–		–	841		

127	127	1115-0403-1005	Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	77,9976	293,58	1,54	22899	120	–	18270	44463	
						292,04	0,76	22778	59	–	3294		
128	128	297-777-5801(пл)241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	127		762		762	–	823	
						–		–		–	61		
129	129	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	8	1263,32	55,19	10107	442	–	9639	21326	
						1208,13	21,34	9665	171	–	1580		
130	130	1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	3916,2	347,25	15665	1389	–	14371	32439	
						3568,95	96,94	14276	388	–	2403		
		2.3 Канализация КЗН											
131	131	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	23863,41	482,34	47727	965	7944	38353	92966	
						19409	159,12	38818	318	–	6886		

132	132	587-777-0401(пл)(об)511-304-0303	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 8,4 м3/ч, H 6,6 м вод. ст.	шт.	2	45911		91822		–	–	91822	
						–		–		91822	–		
133	133	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	3005,27	44,52	30053	445	20765	8834	41998	
						884,25	17,1	8843	171	–	3111		
134	134	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10	101,35	1,49	1014	15	4	975	2148	
						99,45	–	995	–	–	159		
135	135	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2539,05	145,13	7617	435	823	6324	15056	
						2119,74	31,38	6359	94	–	1115		
136	136	2301-0107-	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	0		–		–	–	–	

						–		–		–	–		
137	137	297-777-5901(пл)242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	11487		22974		22974	–	24812	
						–		–		–	1838		
138	138	2300-1301-	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	0		–		–	–	–	
						–		–		–	–		
139	139	297-777-6001(пл)261-301-0372	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	1544		1544		1544	–	1668	
						–		–		–	124		
140	140	297-777-6101(пл)261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,5	479		2156		2156	–	2328	
						–		–		–	172		
		2.4 Канализация К3.											

141	141	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	360	2141,23	208,22	770843	74959	–	705187	1594112	
						—	—	—	—	—	—		
						1933,01	65,82	695884	23695	–	118082		
142	142	297-777-6201(пл)241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм К=0,990;	м	356,4	190		67716		67716	–	73133	
						—		—		—	—		
						–		–		–	5417		
143	143	297-777-6301(пл)242-204-0303	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	96	6888		661248		661248	–	714148	
						—		—		—	—		
						–		–		–	52900		
		Итого						**21 006 636**					
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						5 063 810					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						294 869					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						106 149					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						5 007 544					
		- оборудование, тенге						4 506 021					
		- накладные расходы, тенге						4 912 121					
		в т.ч. зарплата, тенге						442 091					
		- сметная прибыль (8 %), тенге						1 222 269					
		Всего						**21 006 636**					

		Временные здания и сооружения (0,9 %)						148 506					
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)						179 811					
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)						**336 579**					
		Итого в текущих ценах						**21 671 532**					
		на Отопление и вентиляция											
		Раздел 1 Отопление											
		1.1 Система отопления жилой части											
1	1	1118-0301-0102	Радиаторы стальные панельные. Установка НР = 98 %	кВт	263,34	931,91	95,05	245409	25030	–	228016	511299	
						—	—	—	—	—	—		
						836,86	46,67	220379	12290	–	37874		
2	2	297-777-0101(пл)245-104-0528	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	36	10538		379368		379368	–	409717	
						—		—		—	—		
						–		–		–	30349		
3	3	297-777-0201(пл)245-104-0529	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	26	12281		319306		319306	–	344850	
						—		—		—	—		
						–		–		–	25544		

4	4	297-777-0301(пл)245-104-0530	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	10	14237		142370		142370	–	153760	
						–		–		–	11390		
5	5	297-777-0401(пл)245-104-0531	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	8	16086		128688		128688	–	138983	
						–		–		–	10295		
6	6	297-777-0501(пл)245-104-0532	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	10	18042		180420		180420	–	194854	
						–		–		–	14434		
7	7	297-777-0601(пл)245-104-0533	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	32	19784		633088		633088	–	683735	
						–		–		–	50647		

8	8	297-777-0701(пл)245-104-0534	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	27	21739		586953		586953	–	633909	
						—		—		—	—		
						–		–		–	46956		
9	9	297-777-0801(пл)245-104-0535	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	19	23700		450300		450300	–	486324	
						—		—		—	—		
						–		–		–	36024		
10	10	297-777-0901(пл)245-104-0536	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	18	25766		463788		463788	–	500891	
						—		—		—	—		
						–		–		–	37103		
11	11	297-777-1001(пл)245-104-0537	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	9	27940		251460		251460	–	271577	
						—		—		—	—		
						–		–		–	20117		

12	12	297-777-1101(пл)245-104-0538	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	3	30006		90018		90018	–	97219	
						–		–		–	7201		
13	13	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30,6	869,37	54,63	26603	1672	–	25120	55861	
						814,74	22,95	24931	702	–	4138		
14	14	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	88	621,57	37,9	54698	3335	–	51729	114941	
						583,67	16,16	51363	1422	–	8514		
15	15	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	43	486,4	20,41	20915	878	–	19988	44175	
						465,99	8,32	20038	358	–	3272		

16	16	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14,4	486,4	20,41	7004	294	–	6693	14793	
						—	—	—	—	—	—		
						465,99	8,32	6710	120	–	1096		
17	17	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14,4	486,4	20,41	7004	294	–	6693	14793	
						—	—	—	—	—	—		
						465,99	8,32	6710	120	–	1096		
18	18	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18	486,4	20,41	8755	367	–	8367	18492	
						—	—	—	—	—	—		
						465,99	8,32	8388	150	–	1370		
19	19	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	177,8	100,94	1,49	17947	265	–	17328	38097	
						—	—	—	—	—	—		
						99,45	–	17682	–	–	2822		

20	20	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	30,6	100,94	1,49	3089	46	–	2982	6557	
						99,45	–	3043	–	–	486		
21	21	1116-0501-0602	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	160	1169,18	2,63	187069	421	–	182949	399619	
						1166,55	0,22	186648	35	–	29601		
22	22	297-777-1201(пл)241-205-0206	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм К=0,990;	м	158,4	400		63360		63360	–	68429	
						–		–		–	5069		
23	23	1116-0501-0603	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	2600	1167,49	2,19	3035474	5694	–	2970051	6485967	
						1165,3	0,34	3029780	884	–	480442		
24	24	297-777-1301(пл)241-205-0207	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм К=0,990;	м	1584	607		961488		961488	–	1038407	

						–		–		–	76919		
25	25	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	198	528,17	0,64	104578	127	–	102422	223560	
						527,53	0,31	104451	61	–	16560		
26	26	297-777-1401(пл)245-405-2301	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным	шт.	198	6163		1220274		1220274	–	1317896	
						–		–		–	97622		
27	27	297-777-1501(пл)242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	198	851		168498		168498	–	181978	
						–		–		–	13480		
28	28	297-777-1601(пл)242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	99	1332		131868		131868	–	142417	
						–		–		–	10549		
29	29	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	198	202,8	–	40154	–	–	39351	85865	
						202,8	–	40154	–	–	6360		

30	30	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	72	631,59	2,57	45474	185	–	44432	97098	
						629,02	0,69	45289	50	–	7192		
31	31	297-777-1701(пл)242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	72	51447		3704184		3704184	–	4000519	
						–		–		–	296335		
32	32	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	2968,4	424,07	80,35	1258809	238511	–	863928	2292556	
						343,72	39,23	1020298	116450	–	169819		
33	33	297-777-1801(пл)234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 76 мм К=1,100;	м	33,66	678		22821		22821	–	24647	
						–		–		–	1826		

34	34	297-777-1901(пл)234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 54 мм К=1,100;	м	96,8	479		46367		46367	–	50076	
					–		–		–	3709			
35	35	297-777-2001(пл)234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 48 мм К=1,100;	м	47,3	385		18211		18211	–	19668	
					–		–		–	1457			

36	36	297-777-2101(пл)234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	15,84	290		4594		4594	–	4962	
					–		–		–	368			
37	37	297-777-2201(пл)234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	15,84	246		3897		3897	–	4209	
					–		–		–	312			

38	38	297-777-2301(пл)234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	2860	246		703560		703560	–	759845	
					–		–		–	56285		
39	39	297-777-2401(пл)234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм К=1,100;	м	176	188		33088		33088	–	35735	
					–		–		–	2647		

40	40	297-777-2501(пл)234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм К=1,100;	м	19,8	188		3722		3722	–	4020	
					–		–		–	298		
41	41	297-777-2601(пл)261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1400	479		670600		670600	–	724248	
					–		–		–	53648		
42	42	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	36	312,34	–	11244	–	3943	7155	19871	
					202,8	–	7301	–	–	1472			
43	43	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	65	99,17	2,72	6446	177	2854	2371	9522	
					52,54	0,32	3415	21	–	705			
44	44	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	130	26,58	3,51	3455	456	–	2111	6011	
					23,07	0,47	2999	61	–	445			
		Раздел 2 Вентиляция											

45	45	1120-1601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	10830,67	1198,85	10831	1199	1740	8237	20593	
						7892,07	513,24	7892	513	–	1525		
46	46	587-777-0101(пл)(об)514-202-0101	Вентилятор крышной радиальный дымоудаления, низкого давления, температурой до 400 °С ГОСТ 24814-81 Р 3,0 кВт, n 750 об/мин	комплект	1	311886		311886		–	–	311886	
						–		–		311886	–		
47	47	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	407,4	2159,19	57,09	879654	23258	–	848806	1866737	
						2102,1	23,89	856396	9733	–	138277		
48	48	1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	396,4	1707,63	42,33	676905	16780	–	653705	1437059	
						1665,3	17,46	660125	6921	–	106449		
49	49	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	162	1579,57	64,45	255890	10441	–	243031	538835	
						1515,12	15,69	245449	2542	–	39914		

50	50	297-777-2701(пл)246-304-0505	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	18	2030		36540		36540	–	39463	
						–		–		–	2923		
51	51	297-777-2801(пл)246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	144	2407		346608		346608	–	374337	
						–		–		–	27729		
52	52	297-777-2901(пл)246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	564,5	585		330233		330233	–	356652	
						–		–		–	26419		
		Раздел 3 Тепловой пункт											
53	53	1118-0801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте HP = 98 %	теплообменник	4	3112,94	279,41	12452	1118	–	11421	25783	
						2833,53	80,02	11334	320	–	1910		
54	54	297-777-3001(пл)245-302-0235	Теплообменник паяный пластинчатый модель NB536/8, Т в греющем контуре Т1=130 °С/Т2=70 °С, Т в нагреваемом контуре Т11=80 °С/Т21=60 °С, Tmax 200 °С, PN 31, DN25/32 количество пластин 140, мощность 221 кВт	шт.	3	336573		1009719		1009719	–	1090497	

						–				–	80778		
55	55	297-777-3101(пл)245-302-0217	Теплообменник паяный пластинчатый модель NB536/8, Т в греющем контуре Т1=130 °С/Т2=70 °С, Т в нагреваемом контуре Т11=80 °С/Т21=60 °С, Tmax 200 °С, PN 31, DN25/32 количество пластин 76, мощность 172 кВт	шт.	1	291926		291926		291926	–	315280	
						–		–		–	23354		
56	56	1311-0203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1365	–	2730	–	–	2048	5160	
						1365	–	2730	–	–	382		
57	57	1311-0101-0101	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт	1	866,74	184,24	867	184	–	583	1566	
						682,5	94,14	683	94	–	116		
58	58	297-777-3201(пл)245-710-0106	Прибор учета тепла электромагнитный КМ-5 DN 50	шт.	1	369587		369587		369587	–	399154	
						–		–		–	29567		

59	59	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях HP = 75 %	шт	1	1564,04	–	1564	–	199	1024	2795	
						1365	–	1365	–	–	207		
60	60	297-777-3301(пл)245-601-0202	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	128554		128554		128554	–	138838	
						–		–		–	10284		
61	61	297-777-3401(пл)245-601-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	19696		19696		19696	–	21272	
						–		–		–	1576		
62	62	297-777-3501(пл)245-601-0406	Ключ программирования A 266, типа Danfoss	шт.	1	71963		71963		71963	–	77720	
						–		–		–	5757		
63	63	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях HP = 75 %	шт	5	1365	–	6825	–	–	5119	12900	
						1365	–	6825	–	–	956		
64	64	297-777-3601(пл)245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	17516		17516		17516	–	18917	
						–		–		–	1401		

65	65	297-777-3701(пл)245-601-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	25746		102984		102984	–	111223	
						–		–		–	8239		
66	66	297-777-3801(пл)245-703-0102	Датчик температуры отопления накладной для регулятора	шт.	1	22137		22137		22137	–	23908	
						–		–		–	1771		
67	67	1311-0204-0103	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	2	3309,4	1780,6	6619	3561	–	3437	10860	
						1528,8	762	3058	1524	–	804		
68	68	297-777-3901(пл)245-504-0111	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 Rp 1", Kvs 10,0 м3/ч, DN 25	шт.	2	68294		136588		136588	–	147515	
						–		–		–	10927		
69	69	297-777-4001(пл)245-405-2524	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 7 ВА	шт.	2	228287		456574		456574	–	493100	
						–		–		–	36526		

70	70	1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	792,14	2,57	792	3	–	775	1692	
						789,57	0,69	790	1	–	125		
71	71	297-777-4101(пл)242-401-1305	Регулятор перепуска давления, бронзовый с наружной резьбой, с диапазоном настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1	640489		640489		640489	–	691728	
						–		–		–	51239		
72	72	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	3	19891,34	482,34	59674	1447	–	57530	126580	
						19409	159,12	58227	477	–	9376		
73	73	587-777-0201(пл)(об)511-401-0112	Насос циркуляционный DN 30, PN 6/10, H 10,8 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт	шт.	2	221933		443866		–	–	443866	
						–		–		443866	–		
74	74	587-777-0301(пл)(об)511-702-0206	Насос вертикальный многоступенчатый Q 3,0 м3/ч, H 27,0 м вод. ст.	шт.	1	105641		105641		–	–	105641	

						–				105641	–		
75	75	1118-0401-0106	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	12935,48	884,18	12935	884	–	12146	27087	
						12051,3	342,93	12051	343	–	2006		
76	76	297-777-4201(пл)291-111-0029	Мембранные расширительные баки WRV для систем отопления Wester (Россия)	шт	1	132764		132764		132764	–	143385	
						–		–		–	10621		
77	77	297-777-4301(пл)291-111-0029	Клапан предохранительный угловой 1", Giacomini (Италия)	шт	1	10125		10125		10125	–	10935	
						–		–		–	810		
78	78	297-777-4401(пл)291-111-0030	Клапан соленоидный типа EV220W 32B, нормально закрытый, Danfoss (Россия)	шт	1	43811		43811		43811	–	47316	
						–		–		–	3505		
79	79	297-777-4501(пл)291-111-0031	Реле давления KPI 35, для воды, воздуха, масла, Danfoss (Дания)	шт	1	21202		21202		21202	–	22898	
						–		–		–	1696		
80	80	1118-0701-0104	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	5838,94	494	11678	988	–	10625	24087	
						5344,94	76,2	10690	152	–	1784		

81	81	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	31	2232,73	112,99	69215	3503	–	64874	144816	
						2119,74	15,69	65712	486	–	10727		
82	82	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт	28	2539,05	145,13	71093	4064	7677	59027	140530	
						2119,74	31,38	59353	879	–	10410		
83	83	297-777-4601(пл)242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	5542		144092		144092	–	155619	
						–		–		–	11527		
84	84	297-777-4701(пл)242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	5988		5988		5988	–	6467	
						–		–		–	479		

85	85	297-777-4801(пл)242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	6926		27704		27704	–	29920	
						—		—		—	—		
						–		–		–	2216		
86	86	297-777-4901(пл)242-202-0704	Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	13	7602		98826		98826	–	106732	
						—		—		—	—		
						–		–		–	7906		
87	87	297-777-5001(пл)242-202-0705	Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	5	9596		47980		47980	–	51818	
						—		—		—	—		
						–		–		–	3838		
88	88	297-777-5101(пл)242-202-0706	Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	10	10979		109790		109790	–	118573	
						—		—		—	—		
						–		–		–	8783		

89	89	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка HP = 98 %	фильтр	1	1321,28	182,03	1321	182	–	1172	2692	
						1139,25	57,16	1139	57	–	199		
90	90	297-777-5201(пл)242-404-0301	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	17808		17808		17808	–	19233	
						–		–		–	1425		
91	91	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка HP = 98 %	фильтр	1	1317,06	177,81	1317	178	–	1164	2679	
						1139,25	49,08	1139	49	–	198		
92	92	297-777-5301(пл)242-404-0304	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	22276		22276		22276	–	24058	
						–		–		–	1782		

93	93	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка HP = 98 %	фильтр	2	1614,55	255,92	3229	512	–	2823	6536	
						1358,63	82,03	2717	164	–	484		
94	94	297-777-5401(пл)242-404-0305	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	2	23923		47846		47846	–	51674	
						–		–		–	3828		
95	95	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка HP = 98 %	фильтр	2	1620,85	262,22	3242	524	–	2823	6550	
						1358,63	81,82	2717	164	–	485		
96	96	297-777-5501(пл)242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	27723		55446		55446	–	59882	
						–		–		–	4436		

97	97	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2232,73	112,99	2233	113	–	2093	4672	
						2119,74	15,69	2120	16	–	346		
98	98	297-777-5601(пл)242-304-0601	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	2398		2398		2398	–	2590	
						–		–		–	192		
99	99	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт	1	2264,87	145,13	2265	145	–	2108	4723	
						2119,74	31,38	2120	31	–	350		
100	100	297-777-5701(пл)242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	3646		3646		3646	–	3938	
						–		–		–	292		
101	101	297-777-5801(пл)242-304-0606	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	5171		10342		10342	–	11169	

						–				–	827		
102	102	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	23	358,38	–	8243	–	–	8078	17627	
						358,38	–	8243	–	–	1306		
103	103	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	11	470,89	–	5180	–	–	5076	11076	
						470,89	–	5180	–	–	820		
104	104	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	928,77	44,52	11145	534	–	10600	23485	
						884,25	17,1	10611	205	–	1740		
105	105	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	36	928,77	44,52	33436	1603	–	31800	70455	
						884,25	17,1	31833	616	–	5219		
106	106	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	486,4	20,41	5837	245	–	5578	12328	
						465,99	8,32	5592	100	–	913		

107	107	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	486,4	20,41	3891	163	–	3719	8219	
						465,99	8,32	3728	67	–	609		
108	108	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	486,4	20,41	5837	245	–	5578	12328	
						465,99	8,32	5592	100	–	913		
109	109	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	80	424,07	80,35	33926	6428	–	23283	61786	
						343,72	39,23	27498	3138	–	4577		
110	110	297-777-5901(пл)234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 57 мм К=1,100;	м	13,2	504		6653		6653	–	7185	
						–		–		–	532		

111	111	297-777-6001(пл)234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 48 мм К=1,100;	м	13,2	385		5082		5082	–	5489	
						–		–		–	407		
112	112	297-777-6101(пл)234-303-0213	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 38 мм К=1,100;	м	26,4	378		9979		9979	–	10777	
						–		–		–	798		

113	113	297-777-6201(пл)234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	13,2	290		3828		3828	–	4134	
						–		–		–	306		
114	114	297-777-6301(пл)234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм К=1,100;	м	8,8	188		1654		1654	–	1786	
						–		–		–	132		

115	115	297-777-6401(пл)234-303-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 15 мм К=1,100;	м	13,2	171		2257		2257	–	2438	
						–		–		–	181		
116	116	297-777-6501(пл)261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250	479		119750		119750	–	129330	
						–		–		–	9580		
117	117	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	11	99,17	2,72	1091	30	483	402	1612	
						52,54	0,32	578	4	–	119		
118	118	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	22	26,58	3,51	585	77	–	357	1017	
						23,07	0,47	508	10	–	75		
		Итого						**33 555 160**					
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						6 913 574					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						356 161					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						161 430					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						16 331 548					

		- оборудование, тенге					861 303						
		- накладные расходы, тенге					6 670 [illegible]						
		в т.ч. зарплата, тенге					600 366						
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 421 758						
		Всего					**33 555 160**						
		Временные здания и сооружения (0,9 %)					294 244						
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)					356 271						
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**666 886**						
		Итого в текущих ценах					**34 872 561**						
		Всего по акту					**56 544 093**						
		Итого в ценах 2021 года с к=1,15					65 025 707						
		НДС (12 %)					7 803 085						
		Итого					**72 828 792**						

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кенжегулов А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 3 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №25 (Полигон 9)

(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.

(Местонахождения объекта)

Договор (контракт) №25-(9)-2021 от 11.01.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №5

за июль 2021 г.

на Отопление и вентиляция

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1 Отопление											
		1.1 Система отопления жилой части											
1	1	1118-0301-0102	Радиаторы стальные панельные. Установка НР = 98 %	кВт	263,34	931,91	95,05	245409	25030	–	228016	511299	
						836,86	46,67	220379	12290	–	37874		
2	2	297-777-0101(пл)245-104-0528	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	36	10538		379368		379368	–	409717	
						–		–		–	30349		

3	3	297-777-0201(пл)245-104-0529	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	26	12281		319306		319306	–	344850	
						—		—		—	—		
						–		–		–	25544		
4	4	297-777-0301(пл)245-104-0530	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	10	14237		142370		142370	–	153760	
						—		—		—	—		
						–		–		–	11390		
5	5	297-777-0401(пл)245-104-0531	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	8	16086		128688		128688	–	138983	
						—		—		—	—		
						–		–		–	10295		
6	6	297-777-0501(пл)245-104-0532	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	10	18042		180420		180420	–	194854	
						—		—		—	—		
						–		–		–	14434		

7	7	297-777-0601(пл)245-104-0533	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	32	19784		633088		633088	–	683735
						–		–		–	50647	
8	8	297-777-0701(пл)245-104-0534	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	27	21739		586953		586953	–	633909
						–		–		–	46956	
9	9	297-777-0801(пл)245-104-0535	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	19	23700		450300		450300	–	486324
						–		–		–	36024	
10	10	297-777-0901(пл)245-104-0536	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	18	25766		463788		463788	–	500891
						–		–		–	37103	

11	11	297-777-1001(пл)245-104-0537	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	9	27940		251460		251460	–	271577	
						–		–		–	20117		
12	12	297-777-1101(пл)245-104-0538	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	3	30006		90018		90018	–	97219	
						–		–		–	7201		
13	13	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30,6	869,37	54,63	26603	1672	–	25120	55861	
						814,74	22,95	24931	702	–	4138		
14	14	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	88	621,57	37,9	54698	3335	–	51729	114941	
						583,67	16,16	51363	1422	–	8514		

15	15	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	43	486,4	20,41	20915	878	–	19988	44175	
						—	—	—	—	—	—		
						465,99	8,32	20038	358	–	3272		
16	16	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14,4	486,4	20,41	7004	294	–	6693	14793	
						—	—	—	—	—	—		
						465,99	8,32	6710	120	–	1096		
17	17	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14,4	486,4	20,41	7004	294	–	6693	14793	
						—	—	—	—	—	—		
						465,99	8,32	6710	120	–	1096		
18	18	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18	486,4	20,41	8755	367	–	8367	18492	
						—	—	—	—	—	—		
						465,99	8,32	8388	150	–	1370		

19	19	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	177,8	100,94	1,49	17947	265	–	17328	38097	
						99,45	–	17682	–	–	2822		
20	20	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	30,6	100,94	1,49	3089	46	–	2982	6557	
						99,45	–	3043	–	–	486		
21	21	1116-0501-0602	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	160	1169,18	2,63	187069	421	–	182949	399619	
						1166,55	0,22	186648	35	–	29601		
22	22	297-777-1201(пл)241-205-0206	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм К=0,990;	м	158,4	400		63360		63360	–	68429	
						–		–		–	5069		

23	23	1116-0501-0603	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	2600	1167,49	2,19	3035474	5694	–	2970051	6485967
						1165,3	0,34	3029780	884	–	480442	
24	24	297-777-1301(пл)241-205-0207	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм К=0,990;	м	1584	607		961488		961488	–	1038407
						–		–		–	76919	
25	25	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	198	528,17	0,64	104578	127	–	102422	223560
						527,53	0,31	104451	61	–	16560	
26	26	297-777-1401(пл)245-405-2301	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным	шт.	198	6163		1220274		1220274	–	1317896
						–		–		–	97622	
27	27	297-777-1501(пл)242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	198	851		168498		168498	–	181978

						–				–	13480		
28	28	297-777-1601(пл)242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	99	1332		131868		131868	–	142417	
						–		–		–	10549		
29	29	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	198	202,8	–	40154	–	–	39351	85865	
						202,8	–	40154	–	–	6360		
30	30	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	72	631,59	2,57	45474	185	–	44432	97098	
						629,02	0,69	45289	50	–	7192		
31	31	297-777-1701(пл)242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	72	51447		3704184		3704184	–	4000519	
						–		–		–	296335		
32	32	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	2968,4	424,07	80,35	1258809	238511	–	863928	2292556	
						343,72	39,23	1020298	116450	–	169819		

33	33	297-777-1801(пл)234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 76 мм К=1,100;	м	33,66	678		22821		22821	–	24647	
					–		–		–	1826		
34	34	297-777-1901(пл)234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 54 мм К=1,100;	м	96,8	479		46367		46367	–	50076	
					–		–		–	3709		

35	35	297-777-2001(пл)234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 48 мм К=1,100;	м	47,3	385		18211		18211	–	19668	
					–		–		–	1457		
36	36	297-777-2101(пл)234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	15,84	290		4594		4594	–	4962	
					–		–		–	368		

37	37	297-777-2201(пл)234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	15,84	246		3897		3897	–	4209	
					–		–		–	312		
38	38	297-777-2301(пл)234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	2860	246		703560		703560	–	759845	
					–		–		–	56285		

39	39	297-777-2401(пл)234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм К=1,100;	м	176	188		33088		33088	–	35735	
						–		–		–	2647	
40	40	297-777-2501(пл)234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм К=1,100;	м	19,8	188		3722		3722	–	4020	
						–		–		–	298	
41	41	297-777-2601(пл)261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1400	479		670600		670600	–	724248	
						–		–		–	53648	
42	42	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	36	312,34	–	11244	–	3943	7155	19871	
						202,8	–	7301	–	–	1472		

43	43	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	65	99,17	2,72	6446	177	2854	2371	9522	
						52,54	0,32	3415	21	–	705		
44	44	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	130	26,58	3,51	3455	456	–	2111	6011	
						23,07	0,47	2999	61	–	445		
		Раздел 2 Вентиляция											
45	45	1120-1601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	10830,67	1198,85	10831	1199	1740	8237	20593	
						7892,07	513,24	7892	513	–	1525		
46	46	587-777-0101(пл)(об)514-202-0101	Вентилятор крышной радиальный дымоудаления, низкого давления, температурой до 400 °С ГОСТ 24814-81 Р 3,0 кВт, n 750 об/мин	комплект	1	311886		311886		–	–	311886	
						–		–		311886	–		
47	47	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	407,4	2159,19	57,09	879654	23258	–	848806	1866737	
						2102,1	23,89	856396	9733	–	138277		

48	48	1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	396,4	1707,63	42,33	676905	16780	–	653705	1437059	
						—	—	—	—	—	—		
						1665,3	17,46	660125	6921	–	106449		
49	49	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	162	1579,57	64,45	255890	10441	–	243031	538835	
						—	—	—	—	—	—		
						1515,12	15,69	245449	2542	–	39914		
50	50	297-777-2701(пл)246-304-0505	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	18	2030		36540		36540	–	39463	
						—		—		—	—		
						–		–		–	2923		
51	51	297-777-2801(пл)246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	144	2407		346608		346608	–	374337	
						—		—		—	—		
						–		–		–	27729		
52	52	297-777-2901(пл)246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	564,5	585		330233		330233	–	356652	
						—		—		—	—		
						–		–		–	26419		
		Раздел 3 Тепловой пункт											

53	53	1118-0801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте HP = 98 %	теплообменник	4	3112,94	279,41	12452	1118	–	11421	25783	
						2833,53	80,02	11334	320	–	1910		
54	54	297-777-3001(пл)245-302-0235	Теплообменник паяный пластинчатый модель NB536/8, T в греющем контуре T1=130 °C/T2=70 °C, T в нагреваемом контуре T11=80 °C/T21=60 °C, Tmax 200 °C, PN 31, DN25/32 количество пластин 140, мощность 221 кВт	шт.	3	336573		1009719		1009719	–	1090497	
						–		–		–	80778		
55	55	297-777-3101(пл)245-302-0217	Теплообменник паяный пластинчатый модель NB536/8, T в греющем контуре T1=130 °C/T2=70 °C, T в нагреваемом контуре T11=80 °C/T21=60 °C, Tmax 200 °C, PN 31, DN25/32 количество пластин 76, мощность 172 кВт	шт.	1	291926		291926		291926	–	315280	
						–		–		–	23354		

56	56	1311-0203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1365	–	2730	–	–	2048	5160	
						1365	–	2730	–	–	382		
57	57	1311-0101-0101	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт	1	866,74	184,24	867	184	–	583	1566	
						682,5	94,14	683	94	–	116		
58	58	297-777-3201(пл)245-710-0106	Прибор учета тепла электромагнитный КМ-5 DN 50	шт.	1	369587		369587		369587	–	399154	
						–		–		–	29567		
59	59	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт	1	1564,04	–	1564	–	199	1024	2795	
						1365	–	1365	–	–	207		
60	60	297-777-3301(пл)245-601-0202	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	128554		128554		128554	–	138838	
						–		–		–	10284		
61	61	297-777-3401(пл)245-601-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	19696		19696		19696	–	21272	

						–				–	1576		
62	62	297-777-3501(пл)245-601-0406	Ключ программирования А 266, типа Danfoss	шт.	1	71963		71963		71963	–	77720	
						–		–		–	5757		
63	63	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт	5	1365	–	6825	–	–	5119	12900	
						1365	–	6825	–	–	956		
64	64	297-777-3601(пл)245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	17516		17516		17516	–	18917	
						–		–		–	1401		
65	65	297-777-3701(пл)245-601-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	25746		102984		102984	–	111223	
						–		–		–	8239		
66	66	297-777-3801(пл)245-703-0102	Датчик температуры отопления накладной для регулятора	шт.	1	22137		22137		22137	–	23908	
						–		–		–	1771		
67	67	1311-0204-0103	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	2	3309,4	1780,6	6619	3561	–	3437	10860	

						1528,8	762	3(	1524	–	804		
68	68	297-777-3901(пл)245-504-0111	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 Rp 1", Kvs 10,0 м3/ч, DN 25	шт.	2	68294		136588		136588	–	147515	
						–		–		–	10927		
69	69	297-777-4001(пл)245-405-2524	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 BA	шт.	2	228287		456574		456574	–	493100	
						–		–		–	36526		
70	70	1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %	шт.	1	792,14	2,57	792	3	–	775	1692	
						789,57	0,69	790	1	–	125		
71	71	297-777-4101(пл)242-401-1305	Регулятор перепуска давления, бронзовый с наружной резьбой, с диапазоном настройки от 0,2 до 1 бар, T до +150 °C, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1	640489		640489		640489	–	691728	
						–		–		–	51239		

72	72	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	3	19891,34	482,34	59674	1447	–	57530	126580	
						—	—	—	—	—	—		
						19409	159,12	58227	477	–	9376		
73	73	587-777-0201(пл)(об)511-401-0112	Насос циркуляционный DN 30, PN 6/10, H 10,8 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт	шт.	2	221933		443866		–	–	443866	
						—		—		—	—		
						–		–		443866	–		
74	74	587-777-0301(пл)(об)511-702-0206	Насос вертикальный многоступенчатый Q 3,0 м3/ч, H 27,0 м вод. ст.	шт.	1	105641		105641		–	–	105641	
						—		—		—	—		
						–		–		105641	–		
75	75	1118-0401-0106	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	12935,48	884,18	12935	884	–	12146	27087	
						—	—	—	—	—	—		
						12051,3	342,93	12051	343	–	2006		
76	76	297-777-4201(пл)291-111-0029	Мембранные расширительные баки WRV для систем отопления Wester (Россия)	шт	1	132764		132764		132764	–	143385	
						—		—		—	—		
						–		–		–	10621		
77	77	297-777-4301(пл)291-111-0029	Клапан предохранительный угловой 1", Giacomini (Италия)	шт	1	10125		10125		10125	–	10935	
						—		—		—	—		
						–		–		–	810		

78	78	297-777-4401(пл)291-111-0030	Клапан соленоидный типа EV220W 32B, нормально закрытый, Danfoss (Россия)	шт	1	43811		43811		43811	–	47316
						—		—		—	—	
						–		–		–	3505	
79	79	297-777-4501(пл)291-111-0031	Реле давления KPI 35, для воды, воздуха, масла, Danfoss (Дания)	шт	1	21202		21202		21202	–	22898
						—		—		—	—	
						–		–		–	1696	
80	80	1118-0701-0104	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка HP = 98 %	шт.	2	5838,94	494	11678	988	–	10625	24087
						—	—	—	—	—	—	
						5344,94	76,2	10690	152	–	1784	
81	81	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка HP = 98 %	шт.	31	2232,73	112,99	69215	3503	–	64874	144816
						—	—	—	—	—	—	
						2119,74	15,69	65712	486	–	10727	
82	82	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка HP = 98 %	шт	28	2539,05	145,13	71093	4064	7677	59027	140530
						—	—	—	—	—	—	
						2119,74	31,38	59353	879	–	10410	

83	83	297-777-4601(пл)242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	5542		144092		144092	–	155619	
						–		–		–	11527		
84	84	297-777-4701(пл)242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	5988		5988		5988	–	6467	
						–		–		–	479		
85	85	297-777-4801(пл)242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	6926		27704		27704	–	29920	
						–		–		–	2216		
86	86	297-777-4901(пл)242-202-0704	Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	13	7602		98826		98826	–	106732	
						–		–		–	7906		

87	87	297-777-5001(пл)242-202-0705	Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	5	9596		47980		47980	–	51818	
						—		—		—	—		
						–		–		–	3838		
88	88	297-777-5101(пл)242-202-0706	Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	10	10979		109790		109790	–	118573	
						—		—		—	—		
						–		–		–	8783		
89	89	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1321,28	182,03	1321	182	–	1172	2692	
						—	—	—	—	—	—		
						1139,25	57,16	1139	57	–	199		
90	90	297-777-5201(пл)242-404-0301	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	17808		17808		17808	–	19233	
						—		—		—	—		
						–		–		–	1425		

91	91	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1317,06	177,81	1317	178	–	1164	2679	
						1139,25	49,08	1139	49	–	198		
92	92	297-777-5301(пл)242-404-0304	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	22276		22276		22276	–	24058	
						–		–		–	1782		
93	93	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	1614,55	255,92	3229	512	–	2823	6536	
						1358,63	82,03	2717	164	–	484		
94	94	297-777-5401(пл)242-404-0305	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	2	23923		47846		47846	–	51674	
						–		–		–	3828		

95	95	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	1620,85	262,22	3242	524	–	2823	6550	
						1358,63	81,82	2717	164	–	485		
96	96	297-777-5501(пл)242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	27723		55446		55446	–	59882	
						–		–		–	4436		
97	97	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2232,73	112,99	2233	113	–	2093	4672	
						2119,74	15,69	2120	16	–	346		
98	98	297-777-5601(пл)242-304-0601	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	2398		2398		2398	–	2590	
						–		–		–	192		

99	99	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт	1	2264,87	145,13	2265	145	–	2108	4723	
						2119,74	31,38	2120	31	–	350		
100	100	297-777-5701(пл)242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	3646		3646		3646	–	3938	
						–		–		–	292		
101	101	297-777-5801(пл)242-304-0606	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	5171		10342		10342	–	11169	
						–		–		–	827		
102	102	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	23	358,38	–	8243	–	–	8078	17627	
						358,38	–	8243	–	–	1306		
103	103	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	11	470,89	–	5180	–	–	5076	11076	
						470,89	–	5180	–	–	820		

104	104	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	928,77	44,52	11145	534	–	10600	23485	
						884,25	17,1	10611	205	–	1740		
105	105	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	36	928,77	44,52	33436	1603	–	31800	70455	
						884,25	17,1	31833	616	–	5219		
106	106	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	486,4	20,41	5837	245	–	5578	12328	
						465,99	8,32	5592	100	–	913		
107	107	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	486,4	20,41	3891	163	–	3719	8219	
						465,99	8,32	3728	67	–	609		

108	108	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	486,4	20,41	5837	245	–	5578	12328	
						465,99	8,32	5592	100	–	913		
109	109	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	80	424,07	80,35	33926	6428	–	23283	61786	
						343,72	39,23	27498	3138	–	4577		
110	110	297-777-5901(пл)234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 57 мм К=1,100;	м	13,2	504		6653		6653	–	7185	
						–		–		–	532		

111	111	297-777-6001(пл)234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 48 мм К=1,100;	м	13,2	385		5082		5082	–	5489	
					–		–		–	407		
112	112	297-777-6101(пл)234-303-0213	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 38 мм К=1,100;	м	26,4	378		9979		9979	–	10777	
					–		–		–	798		

113	113	297-777-6201(пл)234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	13,2	290		3828		3828	–	4134	
					–		–		–	306			
114	114	297-777-6301(пл)234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм К=1,100;	м	8,8	188		1654		1654	–	1786	
					–		–		–	132			

115	115	297-777-6401(пл)234-303-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 15 мм К=1,100;	м	13,2	171		2257		2257	–	2438	
						–		–		–	181		
116	116	297-777-6501(пл)261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250	479		119750		119750	–	129330	
						–		–		–	9580		
117	117	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	11	99,17	2,72	1091	30	483	402	1612	
						52,54	0,32	578	4	–	119		
118	118	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	22	26,58	3,51	585	77	–	357	1017	
						23,07	0,47	508	10	–	75		
		Итого						**33 555 160**					
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						6 913 574					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						356 161					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						161 430					

- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 331 548
- оборудование, тенге	861 393
- накладные расходы, тенге	6 670 728
в т.ч. зарплата, тенге	600 366
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 421 758
Всего	**33 555 160**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	294 244
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	356 271
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**666 886**
Итого в текущих ценах	**34 872 561**
Итого в ценах 2021 года с к=1,15	40 103 445
НДС (12 %)	4 812 413
Итого	**44 915 859**

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кенжегулов А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 3 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №25 (Полигон 9)
(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.
(Местонахождения объекта)

Договор (контракт) №25-(9)-2021 от 11.01.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №6

за август 2021 г.

на Общестроительные работы АР

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 2 Кровля											
1	16	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	121,5	21369,54	1906,1	2596399	231591	2002946	392543	3228057	
						2978,29	533,46	361862	64815	–	239115		
		2.1 Кровля здания											
2	17	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	589,24	255,27	19,82	150415	11679	–	129340	302135	
						235,45	3,14	138737	1850	–	22380		

3	18	1112-0101-1502	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	589,24	176,76	23,34	104154	13753	–	85392	204710	
						153,42	4,1	90401	2416	–	15164		
4	19	297-777-0501(пл)261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ К=2,200;	м2	1296,328	93		120559		120559	–	130204	
						–		–		–	9645		
5	20	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 % К=0,110;	м3 утеплителя	64,8164	21369,54	1906,1	1385097	123547	1068508	209409	1722066	
						2978,29	533,46	193042	34577	–	127560		
6	21	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	589,24	380,5	113,44	224206	66843	–	161274	416318	
						267,06	30,44	157362	17936	–	30838		
7	22	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	8838,6	2,66	1,67	23511	14760	–	11872	38214	

						0,99	0,47	8750	4154	–	2831		
8	23	1112-0101-0207	Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	589,24	2430,33	70,08	1432048	41294	1183100	195373	1757615	
						352,41	7,99	207654	4708	–	130194		
		2.2 Кровля над лестничной площадкой											
9	24	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	30	262,31	26,86	7869	806	–	6633	15662	
						235,45	4,87	7064	146	–	1160		
10	25	297-777-0601(пл)261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ К=1,100;	м2	33	93		3069		3069	–	3315	
						–		–		–	246		
11	26	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	30	1030,1	55,14	30903	1654	10570	17581	52363	
						622,64	14,36	18679	431	–	3879		

12	27	297-777-0701(пл)234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 К=0,200;	м3	6	25094		150564		150564	–	162609	
						–		–		–	12045		
13	28	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	30	262,31	26,86	7869	806	–	6633	15662	
						235,45	4,87	7064	146	–	1160		
14	29	297-777-0801(пл)261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ К=1,100;	м2	33	93		3069		3069	–	3315	
						–		–		–	246		
15	30	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	30	380,5	113,44	11415	3403	–	8211	21196	
						267,06	30,44	8012	913	–	1570		

16	31	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=35,000;	м2 стяжки	1050	2,66	1,67	2793	1754	–	1411	4540
						0,99	0,47	1040	494	–	336	
17	32	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,1736	17681,64	1557,64	3070	270	–	2658	6186
						16124	703,74	2799	122	–	458	
18	33	297-777-0901(пл)214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,4152	264288		109732		109732	–	118511
						–		–		–	8779	
19	34	1112-0101-0207	Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	30	422,49	70,08	12675	2102	–	9947	24432
						352,41	7,99	10572	240	–	1810	
		Раздел 3 Полы										
		3.1 Тип 6										

20	35	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	539,11	401,36	36,03	216377	19424	–	194126	443343	
						365,33	17,74	196953	9564	–	32840		
21	36	297-777-1001(пл)234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	22,21133	23622		524676		524676	–	566650	
						–		–		–	41974		
22	37	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	539,11	439,82	33,62	237111	18125	–	214299	487523	
						406,2	16,68	218986	8992	–	36113		
23	38	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=10,000;	м2 стяжки	5391,1	10,73	5,71	57847	30783	–	39425	105054	
						5,02	2,76	27063	14879	–	7782		

24	39	1111-0101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0	м2 покрытия	539,11	106,65	106,65	57496	57496	–	–	62096	
						–	60,72	–	32735	–	4600		
		3.2 Тип 7											
25	40	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	2562,67	401,36	36,03	1028553	92333	–	922781	2107441	
						365,33	17,74	936220	45462	–	156107		
26	41	297-777-1101(пл)234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	105,582	23622		2494058		2494058	–	2693583	
						–		–		–	199525		
27	42	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2562,67	439,82	33,62	1127114	86157	–	1018680	2317458	
						406,2	16,68	1040957	42745	–	171664		

28	43	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=14,000;	м2 стяжки	35877,38	10,73	5,71	384964	204860	–	262378	699129	
						5,02	2,76	180104	99022	–	51787		
		3.3 Тип 8											
29	44	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	359,81	401,36	36,03	144413	12964	–	129562	295893	
						365,33	17,74	131449	6383	–	21918		
30	45	297-777-1201(пл)234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	11,11782	23622		262625		262625	–	283635	
						–		–		–	21010		
31	46	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	359,81	883,05	87,66	317730	31541	–	273881	638940	
						795,39	14,38	286189	5174	–	47329		

32	47	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	359,81	523,68	43,77	188425	15749	–	165088	381794	
						479,91	8,2	172676	2950	–	28281		
33	48	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	359,81	439,82	33,62	158252	12097	–	143028	325382	
						406,2	16,68	146155	6002	–	24102		
34	49	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=10,000;	м2 стяжки	3598,1	10,73	5,71	38608	20545	–	26313	70115	
						5,02	2,76	18062	9931	–	5194		
35	50	1111-0101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0	м2 покрытия	359,81	106,65	106,65	38374	38374	–	–	41444	
						–	60,72	–	21848	–	3070		
		3.4 Тип 9											

36	51	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	282,48	401,36	36,03	113376	10178	–	101716	232299	
						365,33	17,74	103198	5011	–	17207		
37	52	297-777-1301(пл)234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	8,72863	23622		206188		206188	–	222683	
						–		–		–	16495		
38	53	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	282,48	439,82	33,62	124240	9497	–	112288	255450	
						406,2	16,68	114743	4712	–	18922		
39	54	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=12,000;	м2 стяжки	3389,76	10,73	5,71	36372	19356	–	24791	66056	
						5,02	2,76	17017	9356	–	4893		

40	55	1111-0101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0	м2 покрытия	282,48	106,65	106,65	30126	30126	–	–	32536	
						—	—	—	—	—	—		
						–	60,72	–	17152	–	2410		
		3.5 Тип 10											
41	56	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	368,77	401,36	36,03	148010	13287	–	132789	303263	
						—	—	—	—	—	—		
						365,33	17,74	134723	6542	–	22464		
42	57	297-777-1401(пл)234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	11,39499	23622		269172		269172	–	290706	
						—		—		—	—		
						–		–		–	21534		
43	58	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	368,77	439,82	33,62	162192	12398	–	146588	333482	
						—	—	—	—	—	—		
						406,2	16,68	149794	6151	–	24702		

44	59	1111-0101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0	м2 покрытия	368,77	106,65	106,65	39329	39329	–	–	42475	
						–	60,72	–	22392	–	3146		
		3.6 Тип 11											
45	60	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	8,4	401,36	36,03	3371	303	–	3025	6908	
						365,33	17,74	3069	149	–	512		
46	61	297-777-1501(пл)234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	0,25956	23622		6131		6131	–	6621	
						–		–		–	490		
47	62	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	8,4	439,82	33,62	3694	282	–	3339	7596	
						406,2	16,68	3412	140	–	563		

48	63	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	16,8	10,73	5,71	180	96	–	122	326	
						5,02	2,76	84	46	–	24		
49	64	1111-0101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0	м2 покрытия	8,4	106,65	106,65	896	896	–	–	968	
						–	60,72	–	510	–	72		
		3.7 Тип 12											
50	65	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	24,86	401,36	36,03	9978	896	–	8952	20444	
						365,33	17,74	9082	441	–	1514		
51	66	297-777-1601(пл)234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	0,76817	23622		18146		18146	–	19598	
						–		–		–	1452		

52	67	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	24,86	439,82	33,62	10934	836	–	9882	22481	
						406,2	16,68	10098	415	–	1665		
53	68	1111-0101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0	м2 покрытия	24,86	106,65	106,65	2651	2651	–	–	2863	
						–	60,72	–	1510	–	212		
		3.8 Тип 13											
54	69	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	8,4	401,36	36,03	3371	303	–	3025	6908	
						365,33	17,74	3069	149	–	512		
55	70	297-777-1701(пл)234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	0,25956	23622		6131		6131	–	6621	
						–		–		–	490		
56	71	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	8,4	439,82	33,62	3694	282	–	3339	7596	
						406,2	16,68	3412	140	–	563		

57	72	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	16,8	10,73	5,71	180	96	–	122	326	
						5,02	2,76	84	46	–	24		
58	73	1111-0101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0	м2 покрытия	8,4	106,65	106,65	896	896	–	–	968	
						–	60,72	–	510	–	72		
		3.9 Плинтуса											
59	74	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	3148,31	366,55	1,93	1154013	6076	–	1081842	2414723	
						364,62	0,94	1147937	2959	–	178868		
		Раздел 4 Проемы											
60	75	1110-0501-0102	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %	м2 проемов	5,112	1470,22	195,31	7516	998	–	6305	14927	
						1274,91	95,66	6517	489	–	1106		

61	76	297-777-1801(пл)223-102-0404	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	5,112	19436		99357		99357	–	107306	
						–		–		–	7949		
		4.1 Двери											
62	77	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	319,2	2611,73	57	833664	18194	–	568209	1514023	
						2554,73	25,13	815470	8022	–	112150		
63	78	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	30,45	2800,2	54,09	85266	1647	–	58193	154936	
						2746,11	23,59	83619	718	–	11477		
64	79	297-777-1901(пл)223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	319,2	36363		11607070		11607070	–	12535636	
						–		–		–	928566		

65	80	297-777-2001(пл)223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	30,45	51919		1580934		1580934	–	1707409	
						—		—		—	—		
						–		–		–	126475		
66	81	1110-0107-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Заполнение блоками дверными с полотнами спаренными НР = 90 %	м2	168,96	2517,41	599,21	425342	101243	–	317516	802287	
						—	—	—	—	—	—		
						1918,2	169,84	324099	28696	–	59429		
67	82	297-777-2101(пл)223-204-0204	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 22-7	м2	168,96	30529		5158180		5158180	–	5570834	
						—		—		—	—		
						–		–		–	412654		
		4.2 Окна											
68	83	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	281,1	1720,54	202,52	483644	56928	–	408578	963600	
						—	—	—	—	—	—		
						1518,02	96,98	426715	27261	–	71378		

69	84	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	5,4	1313,69	199,17	7094	1076	–	5888	14021	
						1114,52	96,98	6018	524	–	1039		
70	85	297-777-2201(пл)223-102-0209	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м2	286,5	25908		7422642		7422642	–	8016453	
						–		–		–	593811		
71	86	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	м2	286,5	284,05	5,83	81380	1670	–	72482	166171	
						278,22	2,88	79710	825	–	12309		
72	87	297-777-2301(пл)223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	м	191	1603		306173		306173	–	330667	
						–		–		–	24494		

73	88	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	104	1579,57	64,45	164275	6703	–	156020	345919
						1515,12	15,69	157572	1632	–	25624	
74	89	297-777-2401(пл)246-304-0959	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 2000 мм х 500 мм	шт.	6	20209		121254		121254	–	130954
						–		–		–	9700	
75	90	297-777-2501(пл)246-304-0960	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 2200 мм х 500 мм	шт.	84	21915		1840860		1840860	–	1988129
						–		–		–	147269	
76	91	297-777-2601(пл)246-304-0723	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 1200 мм	шт.	12	17842		214104		214104	–	231232
						–		–		–	17128	
77	92	297-777-2701(пл)246-304-0746	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 1800 мм	шт.	2	20747		41494		41494	–	44814
						–		–		–	3320	
		4.3 Витражи										
78	93	1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 90 %	м2	498,7165	1227,33	2,83	612090	1411	–	549610	1254636
						1224,5	–	610678	–	–	92936	

79	94	297-777-2801(пл)223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	498,7165	71737		35776426	35776426	–	38638540	
						–		–	–	2862114		
		Раздел 6 Наружная отделка										
80	100	297-777-2901(пл)231-201-0107	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм К=1,020;	м2	281,3976	9854		2772892	2772892	–	2994723	
						–		–	–	221831		
81	101	297-777-3001(пл)222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,70089	445508		2094284	2094284	–	2261827	
						–		–	–	167543		
		Раздел 7 Лестницы										

82	103	1107-0519-0103	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР = 118 %	м ограждения	5,3	968,54	101,19	5133	536	–	5695	11694	
						867,35	43,19	4597	229	–	866		
		7.1 Лестница МЛ-1											
83	104	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,24671	72432,38	28533,28	17870	7039	–	9154	29186	
						43899,1	9875,03	10830	2436	–	2162		
84	105	297-777-3101(пл)222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,24671	522249		128844		128844	–	139152	
						–		–		–	10308		
85	106	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	25,90238	32,64	1,93	845	50	–	554	1511	
						30,71	0,32	795	8	–	112		
86	107	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	204,8	724,39	94	148355	19251	–	161927	335105	
						630,39	39,66	129104	8122	–	24823		

87	108	297-777-3201(пл)222-503-0301	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	204,8	8983		1839718		1839718	–	1986895	
						–		–		–	147177		
		7.2 Стремянка											
88	109	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1842	72432,38	28533,28	13342	5256	–	6834	21790	
						43899,1	9875,03	8086	1819	–	1614		
89	110	297-777-3301(пл)222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1842	522249		96198		96198	–	103894	
						–		–		–	7696		
90	111	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	36,4	32,64	1,93	1188	70	–	780	2125	
						30,71	0,32	1118	12	–	157		
		Раздел 8 Вентблоки											

91	112	1106-0801-0104	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 %	м3	3,24	14985,5	1595,5	48553	5169	–	40672	96363	
						—	—	—	—	—	—		
						13390	404,22	43384	1310	–	7138		
		8.1 Вентшахты											
92	113	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	34,3	9243,64	1681,07	317057	57661	–	255097	617926	
						—	—	—	—	—	—		
						7562,57	434,45	259396	14902	–	45772		
93	114	297-777-3401(пл)214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0627	264288		16571		16571	–	17897	
						—		—		—	—		
						–		–		–	1326		
94	115	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	34,3	34205,62	2762,86	1173253	94766	–	847872	2182815	
						—	—	—	—	—	—		
						31442,76	1082,61	1078487	37134	–	161690		
95	116	297-777-3501(пл)234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	33,271	15142		503789		503789	–	544092	
						—		—		—	—		
						–		–		–	40303		

96	117	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	140	1291,3	15,06	180782	2108	–	164927	373366	
						1276,24	4,24	178674	594	–	27657		
97	118	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР = 98 %	м2 поверхности зонта	57,3	1402,14	141,37	80343	8101	–	74321	167037	
						1260,77	62,76	72242	3596	–	12373		
98	119	1106-0801-0104	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 %	м3	3,24	14985,5	1595,5	48553	5169	–	40672	96363	
						13390	404,22	43384	1310	–	7138		
99	120	297-777-3601(пл)214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,08453	264288		22340		22340	–	24127	
						–		–		–	1787		
		Итого						**110 590 869**					
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						10 608 069					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						1 697 540					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						656 605					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						80 082 374					
		- накладные расходы, тенге						10 010 964					
		в т.ч. зарплата, тенге						900 986					
		- сметная прибыль (8 %), тенге						8 191 919					

		Всего						**110 590 869**						
		Временные здания и сооружения (0,9 %)						995 318						
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)						1 205 131						
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)						**2 255 826**						
		Итого в текущих ценах						**115 047 144**						
		Итого в ценах 2021 года с к=1,15						132 304 216						
		НДС (12 %)						15 876 506						
		Итого						**148 180 721**						

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кенжегулов А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 3 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №25 (Полигон 9)

(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.

(Местонахождения объекта)

Договор (контракт) №25-(9)-2021 от 11.01.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №7

за сентябрь 2021 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		на Общестроительные работы АР											
		Раздел 5 Внутренняя отделка											
		5.1 Потолок											
1	95	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	3744,07	1335,52	8,31	5000280	31113	1459663	2816050	8441636	
						—	—	—	—	—	—		
						937,35	2,82	3509504	10558	–	625306		
		5.2 Стены											

2	96	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	12686,3	1205,37	8,31	15291685	105423	4945881	8220925	25393619	
						807,2	2,82	10240381	35775	–	1881009		
		Раздел 6 Наружная отделка											
3	97	1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 80 %	м2	74,26	1721	19,53	127801	1450	–	101297	247426	
						1701,47	3,63	126351	270	–	18328		
4	98	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	74,26	478,44	2,87	35529	213	–	28325	68962	
						475,57	1,21	35316	90	–	5108		

5	99	1115-0109-0101	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой гранитными плитами с люлек НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	275,88	29492,49	50,52	8136388	13937	5355203	2216404	11181015	
						10030,62	11,81	2767247	3258	–	828223		
6	102	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	81,07	1291,3	15,06	104686	1221	–	95504	216205	
						1276,24	4,24	103465	344	–	16015		
		Итого						**45 548 863**					
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						16 782 264					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						153 357					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						50 295					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						11 760 747					
		- накладные расходы, тенге						13 478 505					
		в т.ч. зарплата, тенге						1 213 066					
		- сметная прибыль (8 %), тенге						3 373 989					
		Всего						**45 548 863**					
		Временные здания и сооружения (0,9 %)						409 940					
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)						496 355					

		Непредвиденные работы и затраты (2 %)						**929 103**					
		Итого в текущих ценах						**47 384 261**					
		на Лифты											
		Раздел 1 ЛИФТЫ											
		1.1 ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ 1000 кг(12 остановок)											
1	1	1303-0501-0207	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	лифт	1	1885505,53	104797,25	1885506	104797	–	1104270	3228958	
						—	—	—	—	—	—		
						1780708,28	29571,37	1780708	29571	–	239182		

2	2	1303-0501-0208	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-8,000;	остановка	-8	39412,28	2906,15	-315298	-23249	–	-182031	-537115	
					36506,13	795,43	-292049	-6363	–	-39786		
3	3	1303-0501-0209	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-31,700;	м	-31,7	10947,78	807,24	-347045	-25590	–	-200360	-591197	

						10140,54	220,95	-321455	-7004	–	-43792		
4	4	587-777-0101(пл)(об)581-111-1111	Лифт грузовой ТК1000-VF1.75 (13/13/13)	шт	1	9021843		9021843		–	–	9021843	
						–		–		9021843	–		
5	5	1303-0501-0204	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	лифт	1	1651848,28	100479,25	1651848	100479	–	963755	2824851	
						1551369,03	28556,58	1551369	28557	–	209248		
6	6	1303-0501-0205	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-6,000;	остановка	-6	36704,69	3270,44	-220228	-19623	–	-125681	-373582	

						33434,25	904,73	-200606	-5428	–	-27673		
7	7	1303-0501-0206	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-24,700;	м	-24,7	10164,52	905,76	-251064	-22372	–	-143277	-425888	
						9258,76	250,57	-228691	-6189	–	-31547		
8	8	587-777-0201(пл)(об)581-111-1112	Лифт грузопассажирский ТК630-VF1.75(13/13/13)	шт	1	8652742		8652742		–	–	8652742	
						–		–		8652742	–		
		Итого						**21 800 612**					
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						2 289 276					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						114 442					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						33 144					
		- оборудование, тенге						17 674 585					
		- накладные расходы, тенге						1 416 676					
		в т.ч. зарплата, тенге						127 501					

		- сметная прибыль (8 %), тенге					305 632						
		Всего					**21 800 612**						
		Временные здания и сооружения (0,9 %)					37 134						
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)					44 962						
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**84 162**						
		Итого в текущих ценах					**21 966 870**						
		Всего по акту					**69 351 131**						
		Итого в ценах 2021 года с к=1,15					79 753 801						
		НДС (12 %)					9 570 456						
		Итого					**89 324 257**						

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кенжегулов А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Онай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)