Заказчик: "Highwell"

Подрядчик: ТОО "ARSO"

Объект: Мангистауская обл., г.Актау, мкр 16.Дом.№43 корпус-2.

Наименование стройки: "Строительство и эксплуатация жилых комплексов с многофункциональными общественными центрами, бизнес комплексами, жилыми зонами, объектами сферы культурног-бытового обслуживание. Инфраструктуры, транспортными узлами и инженерными комуникациями"-"Строительство жилых домов в 16 микрорайоне г.Актау участке №14, дом- №43 корпус -2, новое строительство".

А К Т N1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге
								%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ПОТОЛОК						
9	E0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	505	82,32	1,65	41572	833	13341
		м2		24,53	0,63	12388	318	105
10	E0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	742	14,44	0,18	10714	134	7246
		м2		9,23	0,07	6849	52	105
11	E0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	1073	9,90	0,12	10623	129	7662
		м2		6,75	0,05	7243	54	105
		Стены						
12	E0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен	761	175,26	2,00	133373	1522	75007
		м2		93,60	0,27	71230	205	105
13	E0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен по сетке	1281	179,01	2,00	229312	2562	126260
		м2		93,60	0,27	119902	346	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	245	151,68	3,43	37162	840	19304
		м2		73,73	1,31	18064	321	105
15	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	245	79,30	1,19	19429	292	5847
		м2		22,28	0,45	5459	110	105
16	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	1603	14,44	0,18	23147	289	15653
		м2		9,23	0,07	14796	112	105
17	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	127	17,43	0,12	2214	15	1838
		м2		13,73	0,05	1744	6	105
		Колонны, диафрагмы, стены бетонные, Ригеля						
18	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм435х откосов плоских	66	266,52	6,12	17590	404	9959
		м2		141,39	2,32	9332	153	105
19	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	66	79,30	1,19	5234	79	1575
		м2		22,28	0,45	1470	30	105
20	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	104	14,44	0,18	1502	19	1015
		м2		9,23	0,07	960	7	105
21	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	114	9,90	0,12	1129	14	815
		м2		6,75	0,05	770	6	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Е0101-16-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3	1473,66	25,97	25,16	38271	37077	11650
		м3		0,78	7,37	1149	10861	97
4	С010332-А1-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	2505	24,60		61623	0	12325
		т		4,92		12325	0	100
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			125979	63162	32193
			Тенге			13474	19333	
		ПЛОЩАДОК						
5	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	1254	97,89	17,83	122754	22359	19147
		м2		6,41	5,07	8038	6358	133
6	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	1254	150,86	34,29	189178	43000	24685
		м2		6,01	8,79	7537	11023	133
7	Е0127-26-3 К=4	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	1254	42,10	5,47	52793	6859	3336
		м2		0,40	1,60	502	2006	133
8	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	1254	24,52	15,35	30748	19249	18346
		м2		5,94	5,06	7449	6345	133
9	Е0127-54-3 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1254	0,08		100	0	67
		м2		0,04		50	0	133
10	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	1254	24,52	15,35	30748	19249	18346
		м2		5,94	5,06	7449	6345	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1254	0.04		50	0	33
		м2		0.02		25	0	133
12	С143010-14 Изм. и доп. вып. 25	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2003	180,5	4660,00		841130	0	0
		т				0	0	
13	С143010-10 Изм. и доп. вып. 25	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003	151.5	5550,00		840825	0	0
		т				0	0	
14	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	142	373,24	6,63	53000	941	20858
		м		108,68	1,76	15433	250	133
15	С143003-9 Изм. и доп. вып. 25	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	7.668	14646,00		112306	0	0
		м3				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2273632	111657	104818
			Тенге			46483	32327	
		Газон						
28	Е0147-25-1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли механизированным способом	937,66	6,10	0,34	5720	319	7125
		м2		5,76	0,13	5401	122	129
29	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	937,66	19,01		17825	0	9930
		м2		8,21		7698	0	129

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Деревья						
36	Е0147-6-10	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную, с добавлением растительной земли до 100%, размеры 0,3х0,3 м	4	778,07		3112	0	1085
		яма		210,15		841	0	129
37	Е0147-6-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную в естественном грунте, размеры 0,3х0,3 м	4	125,10		500	0	645
		яма		125,10		500	0	129
38	Е0147-6-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную в естественном грунте, размеры 0,3х0,3 м	4	125,10		500	0	645
		яма		125,10		500	0	129
39	Е0147-6-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную в естественном грунте, размеры 0,5х0,4 м	4	174,15		697	0	899
		яма		174,15		697	0	129
40	Е0147-9-2	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,3х0,3 м	4	134,78	25,57	539	102	591
		шт		108,68	5,85	435	23	129
41	Е0147-9-5	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м	4	500,13	177,05	2001	708	1886
		шт		321,98	43,43	1288	174	129
42	С143012-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, без кома, высотой 1,5 м	4	649,00		2596	0	0
		шт				0	0	
43	С143012-45	Кустарники лиственных пород /сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник/, с комом размером 0,3х0,3 м	4	649,00		2596	0	0
		шт				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	С143012-56	Сосна обыкновенная, с комом размером 0,5х0,4 м, высотой 1,5-2 м	4	3240,00		12960	0	0
		шт				0	0	
45	С143012-37	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, с мерзлым комом размером 0,5х0,4 м, высотой 1,5-2 м	4	2030,00		8120	0	0
		шт				0	0	
46	Е0147-19-5	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для однорядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 100%	19	390,54	6,06	7420	115	1895
		м		74,48	2,84	1415	54	129
47	Е0147-21-1	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и вьющихся растений	32	66,92		2141	0	2749
		м		66,60		2131	0	129
48	С143012-77	Розы	15	81,00		1215	0	0
		шт				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			67942	1244	27450
			Тенге			20906	373	
		МАФ-ы						
52	СПРАЙС-ЛИСТ	Лавочка Л-1	17	16968,22		288460	0	0
		шт				0	0	
53	СПРАЙС-ЛИСТ	Урна У-9	17	5091,38		86553	0	0
		шт				0	0	
54	СПРАЙС-ЛИСТ	Беседка БМ-2	3	236164,45		708493	0	0
		шт				0	0	
56	У1-21-8	Качели тип II, строительные работы	5	7012,24	197,59	35061	988	6134
		качели		1120,35	47,94	5602	240	105
58	СПРАЙС-ЛИСТ	Горка скворечник	5	84536,14		422681	0	0
		шт				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1541248	988	6134

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Тенге			5602	240	
		Наружное освещение						
162	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,2	295846,28		59169	0	6039
		кан.-км		27450,00		5490	0	110
163	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	960	26,40	3,10	25344	2976	17875
		м		19,10	0,50	18336	480	95
164	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	200	27,70	2,10	5540	420	3838
		м		19,70	0,50	3940	100	95
165	С151601-491 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,16	99582,00		115515	0	0
		км				0	0	
166	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	866	32,40	23,70	28058	20524	11929
		м		8,60	5,90	7448	5109	95
167	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	94	18,80	14,20	1767	1335	714
		м		4,50	3,50	423	329	95
168	С143006-6 Изм. и доп. вып. 25	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	8,528	6015,00		51296	0	0
		1000шт				0	0	
		Опора наружного освещения						
169	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	34	4231,75	1831,40	143880	62268	92919
		опора		1977,75	625,01	67244	21250	105
170	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	34	1745,38	1411,25	59343	47983	20451
		шт		333,00	239,85	11322	8155	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
171	С130806-17 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 150х4 мм	68	1100,00		74800	0	0
		м				0	0	
172	С130806-15 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 100х4 мм	176,8	702,00		124114	0	0
		м				0	0	
173	С130806-12 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 65х3,2 мм	105,4	375,00		39525	0	0
		м				0	0	
174	С130806-8 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	34	58,00		1972	0	0
		м				0	0	
175	С151803-55	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У996 У2	34	505,00		17170	0	0
		шт				0	0	
176	С151703-5	Светильники тип РКУ03-250-001-У1	34	6550,00		222700	0	0
		шт				0	0	
177	С151706-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ250/4/	34	537,00		18258	0	0
		шт				0	0	
178	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	374	10,60	0,10	3964	37	3162
		м		8,80	0,10	3291	37	95
179	С151601-341 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,374	41426,00		15493	0	0
		1000м				0	0	
180	С143001-6 Изм. и доп. вып. 25	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В12,5 /М-150/	13,6	4007,00		54495	0	0
		м3				0	0	
181	Е0113-44-7	Очистка щетками	34	60,75		2066	0	1859

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		60,75		2066	0	90
182	Е0115-178-10	Окраска металлическим порошком решеток за 1 раз	34	99,55		3385	0	3141
		м2		87,98		2991	0	105
183	СПрайс-лист	Ответвительный сжим	102	284,53		29022	0	0
		шт				0	0	
184	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	34	61,90	3,30	2105	112	756
		м		23,00	0,40	782	14	95
185	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	34	330,10	24,10	11223	819	3828
		шт		116,00	2,50	3944	85	95
		Замена провода на ВЛ-10кВ						
186	Е0133-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	5,49	41504,56	31105,06	227860	170767	89766
		1км		9157,50	6414,57	50275	35216	105
187	С151607-28 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	1,07	207055,00		221549	0	0
		т				0	0	
188	Ц0108-17-8	Изолятор опорный напряжение 35 кВ	72	916,00	419,00	65952	30168	27976
		шт		308,00	101,00	22176	7272	95
189	С151804-276 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93	72	787,00		56664	0	0
		шт.				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1682229	337409	284253
			Тенге			199728	78047	
		Магистральный трубопровод систем отопления						
1	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	318	113,48	3,96	36087	1259	21855
		м		52,20	1,49	16600	474	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	180	135,48	3,96	24386	713	12370
		м		52,20	1,49	9396	268	128
3	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	108	157,48	3,96	17008	428	7423
		м		52,20	1.49	5638	161	128
4	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	228	178,48	3,96	40693	903	15670
		м		52,20	1,49	11902	340	128
5	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	90	228,31	7,95	20548	716	7885
		м		65,48	2.97	5893	267	128
6	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	924	10,99		10155	0	12644
		м		10,69		9878	0	128
7	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	924	72.96	16.85	67415	15569	39658
		м		38,59	4,33	35657	4001	100
8	С11031-224 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	349,8	63,00		22037	0	0
		м				0	0	
9	С11031-225 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	198	79,00		15642	0	0
		м				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	С11031-228 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	118,8	93,00		11048	0	0
		м				0	0	
11	С11031-229 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	250,8	106,00		26585	0	0
		м				0	0	
12	С11031-231 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	99	150,00		14850	0	0
		м				0	0	
13	С130904-66 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	18	3182,00		57276	0	0
		шт				0	0	
14	С130904-68 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	36	3637,00		130932	0	0
		шт				0	0	
15	С130904-69 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	18	4074,00		73332	0	0
		шт				0	0	
16	С130904-70 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	12	5145,00		61740	0	0
		шт				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	С130904-71 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	6	5945,00		35670	0	0
		шт				0	0	
18	Е0124-108-1	Установка гидравлических затворов во внутриквартальных коллекторах диаметром 80 мм	6	13438,25	787,16	80630	4723	15339
		затвор		1669,50	297,00	10017	1782	130
19	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	15	64,62		969	0	1068
		комплект		55,62		834	0	128
20	С131205-4	Термометры прямые в оправе	15	352,00		5280	0	0
		шт				0	0	
21	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	24	859,96	1,62	20639	39	1281
		комплект		41,72		1001	0	128
22	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	462	200,00		92400	0	0
		кг				0	0	
23	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	102	16,36	0,05	1669	5	536
		м2		5,81	0,02	593	2	90
24	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037
		1шт		254,25	15,75	763	47	128
25	С130903-285 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	8116,00		24348	0	0
		шт.				0	0	
		Отопление Л.К. (-25)						
26	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	291	113,48	3,96	33023	1152	19999
		м		52,20	1,49	15190	434	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	12	135,48	3,96	1626	48	824
		м		52,20	1,49	626	18	128
28	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	303	10,99		3330	0	4146
		м		10,69		3239	0	128
29	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	36,9	4331,44	35,77	159830	1320	5908
		1кВт		111,70	13,40	4122	494	128
30	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	303	72,96	16,85	22107	5106	13005
		м		38,59	4,33	11693	1312	100
31	С11031-224 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	320,1	63,00		20166	0	0
		м				0	0	
32	С11031-225 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0.038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	13,2	79,00		1043	0	0
		м				0	0	
33	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	48	16,36	0,05	785	2	252
		м2		5,81	0,02	279	1	90
34	С130904-67 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	24	3321,00		79704	0	0
		шт				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	110.4	16,58	0,02	1830	2	413
		м2		4,16		459	0	90
36	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	150	200,00		30000	0	0
		кг				0	0	
37	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	18	62,81		1131	0	534
		комплект		23,18		417	0	128
		Отопление (-25)						
38	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	78	113,48	3,96	8851	309	5361
		м		52,20	1,49	4072	116	128
39	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	24	135,48	3,96	3252	95	1650
		м		52,20	1,49	1253	36	128
40	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	102	10,99		1121	0	1395
		м		10,69		1090	0	128
41	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	0	427,81	12,19	0	0	0
		м		292,50	4,57	0	0	128
42	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	270	328,91	7,90	88806	2133	81114
		м		231,75	2,95	62573	797	128
43	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	240	301,50	5,28	72360	1267	58531
		м		188,55	1,98	45252	475	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	С130804-68 Изм. и доп. вып. 24	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	404,55	44,00		17800	0	0
		м				0	0	
45	С130804-69 Изм. и доп. вып. 24	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	250,83	68,00		17056	0	0
		м				0	0	
46	С130804-70 Изм. и доп. вып. 24	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	225,12	119,00		26789	0	0
		м				0	0	
47	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	254,1	4331,44	35,77	1100619	9089	40689
		1кВт		111,70	13,40	28383	3405	128
48	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	276	473,47	39,24	130678	10830	95386
		1шт		254,25	15,75	70173	4347	128
49	С130903-190 Изм. и доп. вып. 25	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	138	2344,00		323472	0	0
		шт.				0	0	
50	С130903-343 Изм. и доп. вып. 25	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	138	3544,00		489072	0	0
		шт.				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3527210	55826	465973
			Тенге			556721	96824	
		Всего прямые затраты				**9 918 530**	**579 604**	**1 300 525**
						556 721	**96 824**	
		Всего с накладными расходами				**11 219 055**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**673 143**		
		Итого				**11 892 198**		
		Временные здания и сооружения 1,5%				**118 922**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого				**12 011 120**		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,35%				**162 150**		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				**120 111**		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				**48 044**		
		Итого в базовых ценах 2001 года				**12 341 425**		
		Итого в текущих ценах 2015 года, К=1982				**33 775 642**		
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				**675 513**		
		Итого				**34 451 155**		
		НДС (12 %)				**4 134 139**		
		Всего				**38 570 000**		

Заказчик: ТОО "Highwell"

Координатор по проектам _____ Аймурадов С.У

Подрядчик: ТОО "ARSO"

Директор _____ Бекбасов И.С

Технический надзор: ТОО "Marapat Group"

Эксперт _____ Джанизаков Е.А