Заказчик: ТОО "Highwell"
Подрядчик: ТОО "ARSO"
Объект: Мангистауская обл., г.Актау, мкр 16. Дом.№43 корпус-1.
Наименование стройки: "Строительство 7-ми этажного жилого дома" г.Актау, мкр 16. Участок 14 Дом.№43/1

А К Т N 1
приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь 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: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы						
1	Е0101-11-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	2750	19,32	18,72	53130	51480	238405
		м3		0,60	4,82	1650	13255	105
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2750	262,72		722480	0	816402
		м3		262,72		722480	0	113
3	Е0101-27-4	Засыпка дна котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	506	2,80	2,80	1417	1417	476
		м3			0,97	0	491	97
4	Е0101-27-10	Засыпка дна котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	506	1,38	1,38	698	698	236
		м3			0,48	0	243	97
5	Е0101-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	506	89,00	88,73	45034	44897	12203

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м3		0,25	24,61	127	12453	97
6	С143008-16 Изм. и доп. вып. 25	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	869	544,00		472736	0	0
		м3				0	0	
7	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	750	122,18		91635	0	103548
		м3		122,18		91635	0	113
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	750	21,55	4,52	16163	3390	12390
		м3		17,03		12773	0	97
9	Е0101-73-1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 в грунтах 1 группы	750	14,47	13,99	10853	10493	3136
		м3		0,48	3,83	360	2873	97
10	Е0101-25-1	Перемещение грунта во временной отвал	2846	9,85	9,85	28033	28033	7426
		м3			2,69	0	7656	97
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1442179	140408	1194222
			Тенге			829025	36971	
		Фундамент						
11	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	77,33	3773,47	66,01	291802	5105	17918
		м3		195,75	24,93	15137	1928	105
12	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	744,33	6434,51	353,46	4789399	263091	561557
		м3		585,00	133,52	435433	99383	105
13	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	15,66	65900,00		1031994	0	0
		т				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	8	61200,00		489600	0	0
		т				0	0	
15	С12041-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	7	56200,00		393400	0	0
		т				0	0	
16	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	15,66	62000,00		970920	0	0
		т				0	0	
		Выпуски Вп1, Вп2						
17	Е0106-57-1	Установка арматуры	16,66	4604,04	289,29	76703	4820	73908
		1т		4146,75	78,30	69085	1304	105
18	С12041-5 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	7	38436,00		269052	0	0
		т				0	0	
19	С12041-27 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	4	34343,00		137372	0	0
		т				0	0	
		Монолитные Стены						
22	Е0106-13-3	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм по оси Н	1259	8512,00	360,48	10716608	453844	2083616
		м3		1440,00	136,17	1812960	171438	10
23	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,015	62000,00		930	0	0
		т				0	0	
		Плиты перекрытия						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1274	8945,95	241,10	11397140	307161	1837438
		м3		1282,50	91,08	1633905	116036	105
83	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	2	66000,00		132000	0	0
		т				0	0	
84	С12041-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	6	72000,00		432000	0	0
		т				0	0	
85	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	64	71100,00		4550400	0	0
		т				0	0	
86	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	27	68800,00		1857600	0	0
		т				0	0	
87	С12041-115 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	11	64500,00		709500	0	0
		т				0	0	
88	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	3	64400,00		193200	0	0
		т				0	0	
		Лестичные марши ЛМ1,Лм2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	Е0106-22-5	Устройство ребристых перекрытий на высоте от опорной площади до 6 м	92	11450,71	379,21	1053465	34887	218365
		м3		2117,25	143,26	194787	13180	105
90	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	1	50800,00		50800	0	0
		т				0	0	
		Канал К1,К2						
116	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2	3773,47	66,01	7547	132	464
		м3		195,75	24,93	392	50	105
117	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	4	1986,57	564,43	7946	2258	4270
		м3		567,00	195,49	2268	782	140
118	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	3	19300,00		57900	0	0
		м3				0	0	
119	С143018-66 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3	1	20100,00		20100	0	0
		м3				0	0	
120	Е0106-19-2	Устройство поясов без опалубки	0,32	6114,55	283,24	1957	91	278
		м3		722,25	106,99	231	34	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			41081514	1211797	634632
			Тенге			4993223	440240	
165	Е0106-13-3	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм по оси ББ	17,39	8512,00	360,48	148024	6269	28781
		м3		1440,00	136,17	25042	2368	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
166	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,157	62000,00		9734	0	0
		т				0	0	
167	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,492	67700,00		33308	0	0
		т				0	0	
168	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,301	65900,00		19836	0	0
		т				0	0	
169	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	1,544	61300,00		94647	0	0
		т				0	0	
170	Е0106-13-3	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм по оси ББ и Я	6,58	8512,00	360,48	56009	2372	10890
		м3		1440,00	136,17	9475	896	105
171	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,059	62000,00		3658	0	0
		т				0	0	
172	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,887	67700,00		60050	0	0
		т				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
173	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	367,7	245,44	3,82	90248	1405	16830
		м2		37,35	1,44	13734	529	118
		Устройство ригелей Рм1,Рм2, Рм3						
181	Е0106-21-1	Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	22,08	10861,36	3768,94	239819	83218	70957
		м3		2040,75	1019,84	45060	22518	105
182	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,01	65000,00		650	0	0
		т				0	0	
183	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	1,31	62000,00		81220	0	0
		т				0	0	
184	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1	65900,00		6590	0	0
		т				0	0	
185	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	2,59	61200,00		158508	0	0
		т				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			4790965	156010	473815
			Тенге			397005	47490	
		КРОВЛЯ						
307	Е0112-2-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	2322	84,88	3,28	197091	7616	58027

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		20,22	0,78	46951	1811	119
308	С ПРАЙС	Техноэласт ЭКП	2671	290,02		774643	0	0
		м2				0	0	
309	С ПРАЙС	Техноэласт ЭПП	2671	243,97		651644	0	0
		м2				0	0	
		Решетка Р-5(по всем блокам) 3шт.						
310	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,06713	9850,48	1162,95	661	78	451
		т		7357,50	108,00	494	7	90
311	С12021-87 Изм. и доп. вып. 25	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб	0,06713	149383,00		10028	0	0
		т				0	0	
312	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,9829	16,36	0,05	32	0	11
		м2		5,81	0,02	12	0	90
313	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,965	16,58	0,02	66	0	14
		м2		4,16		16	0	90
314	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00123	93997,62	304,24	116	0	43
		1т		33075,00	114,75	41	0	105
		Решетка Р-2 26 шт.						
315	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,52718	9850,48	1162,95	5193	613	3542
		т		7357,50	108,00	3879	57	90
316	С12021-87 Изм. и доп. вып. 25	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб	0,5271	149383,00		78740	0	0
		т				0	0	
317	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0.00808	93997,62	304,24	760	2	281
		1т		33075,00	114,75	267	1	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
318	Е0112-10-1	Устройство Костылей К-1	46,17	628,39	1,24	29013	57	8445
		м2		153,23	0,47	7075	22	119
319	Е0112-10-1	Устройство Сливов	46,17	628,39	1,24	29013	57	8445
		м2		153,23	0,47	7075	22	119
320	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	15,52	16,36	0,05	254	1	81
		м2		5,81	0,02	90	0	90
321	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	31,04	16,58	0,02	515	1	116
		м2		4,16		129	0	90
322	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	503,94	141,96	1,19	71539	600	16461
		м2		27,00	0,45	13606	227	119
323	С ПРАЙС	Техноэласт ЭПП	579,53	243,97		141388	0	0
		м2				0	0	
		Решетка Р-3 5 шт.						
324	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,08895	9850,48	1162,95	876	103	598
		т		7357,50	108,00	654	10	90
325	С12021-87 Изм. и доп. вып. 25	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб	0,08895	149383,00		13288	0	0
		т				0	0	
326	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00155	93997,62	304,24	146	0	54
		1т		33075,00	114,75	51	0	105
327	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,62456	16,36	0,05	43	0	14
		м2		5,81	0,02	15	0	90
328	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,2491	16,58	0,02	87	0	20
		м2		4,16		22	0	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
329	Е0112-10-1	Устройство Костылей К-1	0,38295	628,39	1,24	241	0	70
		м2		153,23	0,47	59	0	119
330	Е0112-10-1	Устройство Сливов	7,215	628,39	1,24	4534	9	1320
		м2		153,23	0,47	1106	3	119
331	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	503,94	141,96	1,19	71539	600	16461
		м2		27,00	0,45	13606	227	119
332	С ПРАЙС	Техноэласт ЭПП	579,53	243,97		141388	0	0
		м2				0	0	
		Зонт Вентшахты						
333	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,4125	9850,48	1162,95	4063	480	2772
		т		7357,50	108,00	3035	45	90
334	С12021-41 Изм. и доп. вып. 25	Конструкции стальные из одного профиля	0,41292	122008,00		50380	0	0
		т				0	0	
335	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,97	16,36	0,05	196	1	63
		м2		5,81	0,02	70	0	90
336	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	23,94	16,58	0,02	397	0	90
		м2		4,16		100	0	90
337	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	68,82	161,83	1,24	11137	85	12587
		м2		153,23	0,47	10545	32	119
338	С ПРАЙС	Плоский(гладкий)стальной лист с полимерным покрытием	68,82	957,89		65922	0	0
		м2				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			5866894	81855	463305
			Тенге			398688	28541	
		Всего прямые затраты				**53 181 552**	**1 590 070**	**2 765 974**
						7 436 408	**672 692**	
		Всего с накладными расходами				**55 947 526**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**3 356 852**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого				**59 304 378**		
		Временные здания и сооружения 1,5%				**593 044**		
		Итого				**59 897 422**		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,35%				**808 615**		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				**598 974**		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				**239 590**		
		Итого в базовых ценах 2001 года				**61 544 601**		
		Итого в текущих ценах 2015 года, К=1982				**168 433 418**		
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				**3 368 668**		
		Итого				**171 802 086**		
		НДС (12 %)				**20 616 250**		
		Всего				**192 418 336**		

Заказчик: ТОО "Highwell"

Директор _____ Калиев А.А

Подрядчик: ТОО "ARSO"

Директор _____ Бекбасов И.С

Технический надзор: ТОО "Марапат Group"

Эксперт _____ Джанизаков Е.А

Заказчик: ТОО "Highwell"
Подрядчик: ТОО "ARSO"
Объект: Мангистауская обл., г.Актау, мкр 16. Дом.№43 корпус-1.
Наименование стройки: "Строительство 7-ми этажного жилого дома" г.Актау, мкр 16. Дом.№43/1

А К Т N 2
приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 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
		Оборудование и материалы до 1000В						
3	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	6	166,90	5,40	1001	32	914
		шт		158,00	2,30	948	14	95
4	С151801-995 Изм. и доп. вып. 25	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7.5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	6	8253,00		49518	0	0
		шт.				0	0	
5	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	6	501,20	13,20	3007	79	1307
		шт		227,00	2,30	1362	14	95
6	С151801-212 Изм. и доп. вып. 24	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	6	100,00		600	0	0
		шт.				0	0	
7	С ПРАЙС	Индикатор напряжения НВ24	6	433,05		2598	0	0
		шт				0	0	
		Светотехнические изделия						
180	Ц0108-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	240	269,90	98,00	64776	23520	34428
		шт		122,00	29,00	29280	6960	95
181	С ПРАЙС	Светильник с компактн. люминисц. лампой CD218	198	495,57		98123	0	0
		шт				0	0	
182	С ПРАЙС	Светильник с компактн. люминисц. лампой RKL218	42	385,78		16203	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт				0	0	
183	Ц0108-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	42	357,50	164,00	15015	6888	7086
		шт		131,00	46,60	5502	1957	95
184	С ПРАЙС	Светильник потолочный с призматическим рассеивателем PRS/S 258	42	1335,74		56101	0	0
		шт				0	0	
185	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	39	342,80	134,00	13369	5226	7254
		шт		158,00	37,80	6162	1474	95
186	С ПРАЙС	Светильник для люминисц. лампой АОТ. PRS 236	39	1511,10		58933	0	0
		шт				0	0	
187	Ц0108-594-3	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с количеством ламп в светильнике: до 4	216	467,80	183,00	101045	39528	58646
		шт		234,00	51,80	50544	11189	95
188	С ПРАЙС	Светильник для люминисц. лампой АОТ. PRS 418	216	1430,28		308940	0	0
		шт				0	0	
189	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	84	241,70	91,00	20303	7644	12505
		шт		131,00	25,70	11004	2159	95
190	С151704-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	78	457,00		35646	0	0
		шт				0	0	
191	С151704-1	Указатель световой "Не входить"	6	457,00		2742	0	0
		шт				0	0	
192	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный однолампoвый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	57	313,00	131,00	17841	7467	8442
		шт		119,00	36,90	6783	2103	95
193	Ц0108-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	108	357,50	164,00	38610	17712	18222
		шт		131,00	46,60	14148	5033	95
194	С151701-100 Изм. и доп. вып. 20	Светильник потолочный, тип НПП1101-100 IP54 ГОСТ 17677-82	57	450,00		25650	0	0
		шт.				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
195	С ПРАЙС	Светильник для люминисц. лампой АОТ. PRS 218	18	832,55		14986	0	0
		шт				0	0	
196	С ПРАЙС	Светильник Arctic SMC/SAN 236	81	3074,04		248997	0	0
		шт				0	0	
197	С ПРАЙС	Светильник ВН236	9	5034,96		45315	0	0
		шт				0	0	
		Лампы						
198	С ПРАЙС	Лампа люминисцентная Т8, цоколь G13 L18W	900	60,99		54891	0	0
		шт				0	0	
199	С ПРАЙС	Лампа люминисцентная Т8, цоколь G13 L36W	240	56,42		13541	0	0
		шт				0	0	
200	С ПРАЙС	Лампа люминисцентная Т8, цоколь G13 L58W	84	149,43		12552	0	0
		шт				0	0	
201	С ПРАЙС	Компактная люминисцентная лампа, цоколь 2G11 DULUX L18W	480	68,31		32789	0	0
		шт				0	0	
202	С ПРАЙС	Компактная люминисцентная лампа, цоколь 2G11 DULUX L36W	18	68,31		1230	0	0
		шт				0	0	
203	С ПРАЙС	Компактная люминисцентная лампа, цоколь E27 DULUX EL LL23W	57	68,31		3894	0	0
		шт				0	0	
		Электроустановочные изделий						
204	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	69	64,00	1,00	4416	69	3848
		шт		58,50	0,20	4037	14	95
205	С151801-149	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с фарфоровым основанием, тип 2Н-РШ-Ц-2-0-01-6/220	69	82,00		5658	0	0
		шт				0	0	
206	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	156	62,70	0,20	9781	31	8581
		шт		57,80	0,10	9017	16	95
207	С151801-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	156	96,00		14976	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт				0	0	
208	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	48	64,00	1,00	3072	48	2677
		шт		58,50	0,20	2808	10	95
209	С151801-149	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с фарфоровым основанием, тип 2Н-РШ-Ц-2-0-01-6/220	48	82,00		3936	0	0
		шт				0	0	
210	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	18	64,00	1,00	1152	18	1004
		шт		58,50	0,20	1053	4	95
211	С151801-153	Розетка штепсельная пластмассовая с цилиндрическими контактами для открытой установки с фарфоровым основанием, двухместная, тип 2РШ-Ц-2-0	18	127,00		2286	0	0
		шт				0	0	
212	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	141	47,00	0,20	6627	28	6109
		шт		45,50	0,10	6416	14	95
213	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	42	48,50	0,20	2037	8	1879
		шт		47,00	0,10	1974	4	95
214	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	30	47,00	0,20	1410	6	1300
		шт		45,50	0,10	1365	3	95
215	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	105	55,00	0,90	5775	95	4978
		шт		49,70	0,20	5219	21	95
216	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	24	55,00	0,90	1320	22	1138
		шт		49,70	0,20	1193	5	95
217	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	141	156,00		21996	0	0
		шт				0	0	
218	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	42	182,00		7644	0	0
		шт				0	0	
219	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	30	156,00		4680	0	0
		шт				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
220	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	105	134,00		14070	0	0
		шт				0	0	
221	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	24	134,00		3216	0	0
		шт				0	0	
222	С151802-21	Коробка универсальная КУВ	390	59,00		23010	0	0
		шт				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1495278	108421	180318
			Тенге			158815	30994	
		В1						
193	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	14	338,67	4,19	4741	59	1101
		м		59,85	1,58	838	22	128
194	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	26	283,67	4,19	7375	109	2044
		м		59,85	1,58	1556	41	128
195	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	30	177,67	4,19	5330	126	2359
		м		59,85	1,58	1796	47	128
196	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	70	72,96	16,85	5107	1180	3004
		м		38,59	4,33	2701	303	100
197	С11031-363 Изм. и доп. вып. 24	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST FRIGO, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	33	140,00		4620	0	0
		м				0	0	
198	С11031-205 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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	28,6	73,00		2088	0	0
		м				0	0	
199	С11031-206 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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	15,4	81,00		1247	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м				0	0	
200	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	21	200,00		4200	0	0
		кг				0	0	
		Т3, Т4						
201	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	16	283,67	4,19	4539	67	1258
		м		59,85	1,58	958	25	128
202	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	26	195,67	4,19	5087	109	2044
		м		59,85	1,58	1556	41	128
203	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	36	177,67	4,19	6396	151	2831
		м		59,85	1,58	2155	57	128
204	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	56	153,67	4,19	8606	235	4403
		м		59,85	1,58	3352	88	128
205	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	134	72,96	16,85	9777	2258	5751
		м		38,59	4,33	5171	580	100
206	С11031-206 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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	17,6	81,00		1426	0	0
		м				0	0	
207	С11031-210 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 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	28,6	123,00		3518	0	0
		м				0	0	
208	С11031-363 Изм. и доп. вып. 24	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST FRIGO, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	39,6	140,00		5544	0	0
		м				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
209	С11031-362 Изм. и доп. вып. 24	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST FRIGO, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм	61,6	106,00		6530	0	0
		м				0	0	
210	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	40,2	200,00		8040	0	0
		кг				0	0	
		В1п						
211	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	20	417,07	10,34	8341	207	2068
		м		76,95	3,87	1539	77	128
212	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	44	338,67	4,19	14901	184	3460
		м		59,85	1,58	2633	70	128
213	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	16	283,67	4,19	4539	67	1258
		м		59,85	1,58	958	25	128
214	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	42	195,67	4,19	8218	176	3302
		м		59,85	1,58	2514	66	128
215	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	120	177,67	4,19	21320	503	9436
		м		59,85	1,58	7182	190	128
216	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	32	153,67	4,19	4917	134	2516
		м		59,85	1,58	1915	51	128
217	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	42	328,91	7,90	13814	332	12618
		м		231,75	2,95	9734	124	128
218	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	134	427,81	12,19	57327	1633	50953
		м		292,50	4,57	39195	612	128
219	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	274	72,96	16,85	19991	4617	11760
		м		38,59	4,33	10574	1186	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
220	С11031-210 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 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	22	123,00		2706	0	0
		м				0	0	
221	С11031-207 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 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	48,4	91,00		4404	0	0
		м				0	0	
222	С11031-206 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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	17,6	81,00		1426	0	0
		м				0	0	
223	С11031-205 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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	46,2	73,00		3373	0	0
		м				0	0	
224	С11031-363 Изм. и доп. вып. 24	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST FRIGO, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	132	140,00		18480	0	0
		м				0	0	
225	С11031-362 Изм. и доп. вып. 24	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST FRIGO, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм	35,2	106,00		3731	0	0
		м				0	0	
226	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	78	200,00		15600	0	0
		кг				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
227	С130904-1168 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	2	3886,00		7772	0	0
		шт.				0	0	
228	С130904-1165 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	4	1033,00		4132	0	0
		шт.				0	0	
229	С130904-1164 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	18	693,00		12474	0	0
		шт.				0	0	
230	С130904-1163 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	54	461,00		24894	0	0
		шт.				0	0	
231	С130810-282 Изм. и доп вып 12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	8	126,98		1016	0	0
		м				0	0	
232	С130804-35	Муфта, d 20 мм	1,6	80,00		128	0	0
		10шт				0	0	
233	С130804-36	Муфта, d 25 мм	3,4	122,00		415	0	0
		10шт				0	0	
234	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	8,5	200,00		1700	0	0
		кг				0	0	
235	С130810-186	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм	0,0039	93100,00		363	0	0
		т				0	0	
236	С11011-1039	Шпильки М8, длиной 700-1050 мм	0,007	76000,00		532	0	0
		т				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			350685	12147	122166
			Тенге			96327	3605	
		Отделочные работы						
1	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	721	9,90	0,12	7138	87	5148
		м2		6,75	0,05	4867	36	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	19,2	14,44	0,18	277	3	187
		м2		9,23	0,07	177	1	105
		Стены				0	0	0
3	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен по сетке	430,5	179,01	2,00	0	0	4288
		м2		93,60	0,27	0	0	0
4	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен	870,7	175,26	2,00	0	0	8644
		м2		93,60	0,27	0	0	0
5	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	510,3	17,43	0,12	0	0	742
		м2		13,73	0,05	0	0	0
6	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	790,9	14,44	0,18	0	0	780
		м2		9,23	0,07	0	0	0
		Колонны, диафрагмы, стены бетонные, Ригеля						
7	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	3150,2	9,90	0,12	31187	378	22493
		м2		6,75	0,05	21264	158	105
8	Е0115-151-4	Окраска водными составами внутри помещений клеевая высококачественная по сборным конструкциям, подготовленных под окраску	120,7	75,57	0,23	9121	28	7369
		м2		58,05	0,09	7007	11	105
		ПОТОЛОК						
9	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	2040,9	82,32	1,65	168007	3367	53916
		м2		24,53	0,63	50063	1286	105
10	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	3000,9	14,44	0,18	43333	540	29303
		м2		9,23	0,07	27698	210	105
11	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	4350	9,90	0,12	43065	522	31060
		м2		6,75	0,05	29363	218	105
		Стены						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен	2050,6	175,26	2,00	359388	4101	202115
		м2		93,60	0,27	191936	554	105
13	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен по сетке	3460,2	179,01	2,00	619410	6920	341049
		м2		93,60	0,27	323875	934	105
14	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	660,2	151,68	3,43	100139	2264	52019
		м2		73,73	1,31	48677	865	105
15	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	660,2	79,30	1,19	52354	786	15756
		м2		22,28	0,45	14709	297	105
16	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	4330,2	14,44	0,18	62528	779	42285
		м2		9,23	0,07	39968	303	105
17	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	340,3	17,43	0,12	5931	41	4923
		м2		13,73	0,05	4672	17	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1501878	19816	822077
			Тенге			764276	4890	
		ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ						
1	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.). при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	993,01	9,24	9,24	9175	9175	2890
		м3			3,00	0	2979	97
2	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.). при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	993,01	7,91	7,91	7855	7855	2475
		м3			2,57	0	2552	97
3	Е0101-16-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3	493,5	25,97	25,16	12816	12416	3901
		м3		0,78	7,37	385	3637	97
4	С010332-А1-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	887,95	24,60		21844	0	4369

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		т		4,92		4369	0	100
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1553568	49262	835712
			Тенге			769030	4890	
		ПЛОЩАДОК						
5	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	1801,2	97,89	17,83	176319	32115	27502
		м2		6,41	5,07	11546	9132	133
6	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	1801,2	150,86	34,29	271729	61763	35455
		м2		6,01	8,79	10825	15833	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	1801,2	42,10	5,47	75831	9853	4791
		м2		0,40	1,60	720	2882	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	1801,2	24,52	15,35	44165	27648	26351
		м2		5,94	5,06	10699	9114	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	1801,2	0,08		144	0	96
		м2		0,04		72	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	1801,2	24,52	15,35	44165	27648	26351
		м2		5,94	5,06	10699	9114	133
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	1801,2	0,04		72	0	48
		м2		0,02		36	0	133
12	С143010-14 Изм. и доп. вып. 25	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2003	401,25656	4660,00		1869856	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	405,08896	5550,00		2248244	0	0
		т				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	290	373,24	6,63	108240	1923	42596
		м		108,68	1,76	31517	510	133
15	С143003-9 Изм. и доп. вып. 25	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	15,66	14646,00		229356	0	0
		м3				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			6614274	210122	979113
			Тенге			840100	60096	
		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"	8	4231,75	1831,40	33854	14651	21863
		опора		1977,75	625,01	15822	5000	105
170	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	8	1745,38	1411,25	13963	11290	4812
		шт		333,00	239,85	2664	1919	105
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	17	1100,00		18700	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	44,2	702,00		31028	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	26	375,00		9750	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	8	58,00		464	0	0
		м				0	0	
175	С151803-55	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У996 У2	8	505,00		4040	0	0
		шт				0	0	
176	С151703-5	Светильники тип РКУ03-250-001-У1	8	6550,00		52400	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт				0	0	
177	С151706-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ250/4/	8	537,00		4296	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	93,5	10,60	0,10	991	9	790
		м		8,80	0,10	823	9	95
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			169486	25950	27465
			Тенге			19309	6919	
		Магистральный трубопровод систем отопления						
1	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	108	113,48	3,96	12256	428	7423
		м		52,20	1,49	5638	161	128
2	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	100	135,48	3,96	13548	396	6872
		м		52,20	1,49	5220	149	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	108	178,48	3,96	19276	428	7423
		м		52,20	1,49	5638	161	128
5	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	105	228,31	7,95	23973	835	9199
		м		65,48	2,97	6875	312	128
6	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	104	10,99		1143	0	1423
		м		10,69		1112	0	128
7	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	104	72,96	16,85	7588	1752	4463
		м		38,59	4,33	4013	450	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	58,3	63,00		3673	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	33	79,00		2607	0	0
		м				0	0	
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	39,6	93,00		3683	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	83,6	106,00		8862	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	33	150,00		4950	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	6	3182,00		19092	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	12	3637,00		43644	0	0
		шт				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	6	4074,00		24444	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	4	5145,00		20580	0	0
		шт				0	0	
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	2	5945,00		11890	0	0
		шт				0	0	
18	Е0124-108-1	Установка гидравлических затворов во внутриквартальных коллекторах диаметром 80 мм	2	13438,25	787,16	26877	1574	5113
		затвор		1669,50	297,00	3339	594	130
19	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	5	64,62		323	0	356
		комплект		55,62		278	0	128
20	С131205-4	Термометры прямые в оправе	5	352,00		1760	0	0
		шт				0	0	
21	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	8	859,96	1,62	6880	13	428
		комплект		41,72		334	0	128
22	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	154	200,00		30800	0	0
		кг				0	0	
23	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	34	16,36	0,05	556	2	179
		м2		5,81	0,02	198	1	90
24	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	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	1	8116,00		8116	0	0
		шт.				0	0	
		Отопление Л.К. (-25)						
26	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	97	113,48	3,96	11008	384	6666
		м		52,20	1,49	5063	145	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	4	135,48	3,96	542	16	275
		м		52,20	1,49	209	6	128
28	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	101	10,99		1110	0	1382
		м		10,69		1080	0	128
29	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	12,3	4331,44	35,77	53277	440	1970
		1кВт		111,70	13,40	1374	165	128
30	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	101	72,96	16,85	7369	1702	4335
		м		38,59	4,33	3898	437	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	106,7	63,00		6722	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	4,4	79,00		348	0	0
		м				0	0	
33	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16	16,36	0,05	262	1	84
		м2		5,81	0,02	93	0	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	8	3321,00		26568	0	0
		шт				0	0	
35	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	36,8	16,58	0,02	610	1	138
		м2		4,16		153	0	90
36	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	50	200,00		10000	0	0
		кг				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	6	62,81		377	0	178
		комплект		23,18		139	0	128
		Отопление (-25)						
38	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	26	113,48	3,96	2950	103	1787
		м		52,20	1,49	1357	39	128
39	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	8	135,48	3,96	1084	32	550
		м		52,20	1,49	418	12	128
40	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	34	10,99		374	0	465
		м		10,69		363	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	150	427,81	12,19	64172	1829	57038
		м		292,50	4,57	43875	686	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	90	328,91	7,90	29602	711	27039
		м		231,75	2,95	20858	266	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	80	301,50	5,28	24120	422	19510
		м		188,55	1,98	15084	158	128
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	134,85	44,00		5933	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	83,61	68,00		5685	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	75,04	119,00		8930	0	0
		м				0	0	
47	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	84,7	4331,44	35,77	366873	3030	13563
		1кВт		111,70	13,40	9461	1135	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	92	473,47	39,24	43559	3610	31795
		1шт		254,25	15,75	23391	1449	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	46	2344,00		107824	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	46	3544,00		163024	0	0
		шт.				0	0	
51	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	46	62,81		2889	0	1364
		комплект		23,18		1066	0	128
52	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	20	473,47	39,24	9469	785	6912
		1шт		254,25	15,75	5085	315	128
53	С130905-2034 Изм. и доп. вып. 24	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°С, типа Watts	20	1311,00		26220	0	0
		шт.				0	0	
54	С130904-68 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	12	3637,00		43644	0	0
		шт				0	0	
55	С130904-69 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	6	4074,00		24444	0	0
		шт				0	0	
56	С130904-71 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	2	5945,00		11890	0	0
		шт				0	0	
57	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	8	473,47	39,24	3788	314	2765
		1шт		254,25	15,75	2034	126	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	С130903-337 Изм. и доп. вып. 25	Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	8	6121,00		48968	0	0
		шт.				0	0	
59	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	8	311,79		2494	0	2219
		шт		308,25		2466	0	90
60	С130903-222 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	8	20166,00		161328	0	0
		шт.				0	0	
61	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	262	72,96	16,85	19116	4415	11245
		м		38,59	4,33	10111	1134	100
62	С11031-201 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 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	102	47,00		4794	0	0
		м				0	0	
63	С11031-202 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 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	90	60,00		5400	0	0
		м				0	0	
64	С11031-205 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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	70	73,00		5110	0	0
		м				0	0	
65	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2	16,36	0,05	33	0	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		5,81	0,02	12	0	90
66	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	122	19,64	0,02	2396	2	344
		м2		3,13		382	0	90
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1797794	49642	269748
			Тенге			205818	13431	
		Всего прямые затраты				**13 482 963**	**475 360**	**3 236 599**
						2 853 675	**124 825**	
		Всего с накладными расходами				**16 719 562**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**1 003 174**		
		Итого				**17 722 736**		
		Временные здания и сооружения 1,5%				**177 227**		
		Итого				**17 899 963**		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,35%				**241 650**		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				**179 000**		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				**71 600**		
		Итого в базовых ценах 2001 года				**18 392 213**		
		Итого в текущих ценах 2015 года, К=1982				**50 335 257**		
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				**1 006 705**		
		Итого				**51 341 962**		
		НДС (12 %)				**6 161 035**		
		Всего				**57 581 664**		

Заказчик: ТОО "Highwell"

Директор _____ Калиев А.А

Подрядчик: ТОО "ARSO"

Директор _____ Бекбаев И.С

Технический надзор: ТОО "Маратат Group"

Эксперт _____ Джанизаков Е.А