Заказчик: "Highwell"

Подрядчик: ТОО "ARSO"

Объект: Мангистауская обл., г.Актау, мкр 16.Дом.№41

Наименование стройки: "Строительство и эксплуатация жилых комплексов с многофункциональными общественным центрами, бизнес комплексами, жилыми зонами, объектами сферы культурно-бытового обслуживания. Инфраструктуры, транспортными узлами и инженерными коммуникациями"-"Строительство 7-и жтажного жилого дома", второй блок и третий блок, новое строительство"

А К Т N 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за февраль 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
		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	753,24	84,88	3,28	63935	2471	18825
		м2		20,22	0,78	15231	588	119
308	С ПРАЙС	Техноласт ЭКП	866,22	290,02		251221	0	0
		м2				0	0	
309	С ПРАЙС	Техноласт ЭКП	866,22	243,97		211332	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	0,0218	9850,48	1162,95	215	25	146
		т		7357,50	108,00	160	2	90
311	С12021-87 Изм. и доп. вып. 25	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холоднгнутых профилей и труб	0,0218	149383,00		3257	0	0
		т				0	0	
312	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,6431	16,36	0,05	11	0	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		5.81	0,02	4	0	90
313	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,2862	16.58	0,02	21	0	5
		м2		4.16		5	0	90
314	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0004	93997.62	304.24	38	0	14
		1т		33075.00	114,75	13	0	105
		Решетка Р-2 26 шт.						
315	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,171	9850.48	1162,95	1684	199	1148
		т		7357.50	108.00	1258	18	90
316	С12021-87 Изм. и доп. вып. 25	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб	0,171	149383.00		25544	0	0
		т				0	0	
317	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0026	93997.62	304,24	244	1	90
		1т		33075.00	114,75	86	0	105
318	Е0112-10-1	Устройство Костылей К-1	0,6458	628.39	1,24	406	1	118
		м2		153.23	0,47	99	0	119
319	Е0112-10-1	Устройство Сливов	14,976	628.39	1,24	9411	19	2739
		м2		153.23	0,47	2295	7	119
320	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,0343	16.36	0,05	82	0	26
		м2		5.81	0,02	29	0	90
321	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,0686	16.58	0,02	167	0	38
		м2		4.16		42	0	90
322	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	163,44	141.96	1,19	23202	194	5340
		м2		27.00	0,45	4413	74	119
323	С ПРАЙС	Техноэласт ЭПП	187,956	243.97		45856	0	0
		м2				0	0	
		Решетка Р-3 5 шт.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
324	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,0288	9850,48	1162,95	284	33	194
		т		7357,50	108,00	212	3	90
325	С12021-87 Изм. и доп. вып. 25	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб	0,0288	149383,00		4302	0	0
		т				0	0	
326	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0005	93997,62	304,24	47	0	18
		1т		33075,00	114,75	17	0	105
327	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,8512	16,36	0,05	14	0	5
		м2		5,81	0,02	5	0	90
328	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,7024	16,58	0,02	28	0	6
		м2		4,16		7	0	90
329	Е0112-10-1	Устройство Костылей К-1	0,1242	628,39	1,24	78	0	23
		м2		153,23	0,47	19	0	119
330	Е0112-10-1	Устройство Сливов	2,34	628,39	1,24	1470	3	428
		м2		153,23	0,47	359	1	119
331	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	163,44	141,96	1,19	23202	194	5340
		м2		27,00	0,45	4413	74	119
332	С ПРАЙС	Техноэласт ЭПП	187,95	243,97		45854	0	0
		м2				0	0	
		Зонт Вентшахты						
333	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,1338	9850,48	1162,95	1318	156	898
		т		7357,50	108,00	984	14	90
334	С12021-41 Изм. и доп. вып. 25	Конструкции стальные из одного профиля	0,1339	122008,00		16337	0	0
		т				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
335	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,8837	16,36	0,05	64	0	21
		м2		5,81	0,02	23	0	90
336	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,7674	16,58	0,02	129	0	29
		м2		4,16		32	0	90
337	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	22,32	161,83	1,24	3612	28	4082
		м2		153,23	0,47	3420	10	119
338	С ПРАЙС	Плоский(гладкий)стальной лист с полимерным покрытием	22,32	957,89		21380	0	0
		м2				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			754745	3324	39537
			Тенге			33126	615	
		Электроснабжение						
285	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	6	1299,30	68,30	7796	410	1884
		шт		317,00	13,50	1902	81	95
286	С ПРАЙС	Щит распределительный встроенный КМПВ 4/14 УХЛ3	6	4475,63		26854	0	0
		шт				0	0	
287	Ц0108-70-1	Шины сборные - три полосы в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 500 мм2	6	309,70	46,60	1858	280	1386
		м		234,00	9,20	1404	55	95
288	С ПРАЙС	Сборные шины 3L+N+PE	6	1267,43		7605	0	0
		шт				0	0	
289	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	36	862,00	28,00	31032	1008	11782
		шт		340,00	4,50	12240	162	95
290	С151801-248 Изм. и доп. вып. 24	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25 А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	6	300,00		1800	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт.				0	0	
291	С151801-160 Изм. и доп. вып. 24	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	30	955,00		28650	0	0
		шт.				0	0	
		ЩС-2.1						
292	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	6	1299,30	68,30	7796	410	1884
		шт		317,00	13,50	1902	81	95
293	С ПРАЙС	Щит распределительный встроенный КМПВ 4/14 УХЛ3	6	4475,63		26854	0	0
		шт				0	0	
294	Ц0108-70-1	Шины сборные - три полосы в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 500 мм2	6	309,70	46,60	1858	280	1386
		м		234,00	9,20	1404	55	95
295	С ПРАЙС	Сборные шины 3L+N+PE	6	1267,43		7605	0	0
		шт				0	0	
296	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	6	862,00	28,00	5172	168	1964
		шт		340,00	4,50	2040	27	95
297	С151801-250 Изм. и доп. вып. 24	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4.5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	6	329,00		1974	0	0
		шт.				0	0	
298	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	30	862,00	28,00	25860	840	9818
		шт		340,00	4,50	10200	135	95
299	С151801-248 Изм. и доп. вып. 24	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4.5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	6	300,00		1800	0	0
		шт.				0	0	
300	С151801-160 Изм. и доп. вып. 24	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	24	955,00		22920	0	0
		шт.				0	0	
		ЩВ-0,1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
301	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	6	1299,30	68,30	7796	410	1884
		шт		317,00	13,50	1902	81	95
302	С151803-609 Изм. и доп. вып. 24	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	6	1376,00		8256	0	0
		шт.				0	0	
303	Ц0108-70-1	Шины сборные - три полосы в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 500 мм2	6	309,70	46,60	1858	280	1386
		м		234,00	9,20	1404	55	95
304	С ПРАЙС	Сборные шины 3L+N+PE	6	1267,43		7605	0	0
		шт				0	0	
305	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	30	501,20	13,20	15036	396	6535
		шт		227,00	2,30	6810	69	95
306	С151801-379 Изм. и доп. вып. 24	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	1	404,00		404	0	0
		шт.				0	0	
307	С151801-377 Изм. и доп. вып. 24	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	3	404,00		1212	0	0
		шт.				0	0	
308	С ПРАЙС	Независимый расцепитель РН-47	1	1405,89		1406	0	0
		шт				0	0	
		Пост управления						
372	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	12	1299,30	68,30	15592	820	3768
		шт		317,00	13,50	3804	162	95
373	С ПРАЙС	Корпус модульный КП103	12	196,35		2356	0	0
		шт				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
374	Ц0108-81-1	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов	36	97,70	1.60	3517	58	2924
		шт		85,50		3078	0	95
377	С ПРАЙС	Индикатор -22DS зеленый матричный	2	119,99		240	0	0
		шт				0	0	
		Светотехнические изделия						
378	Ц0108-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	342	269,90	98.00	92306	33516	49060
		шт		122,00	29.00	41724	9918	95
379	С ПРАЙС	Светильник с компактн. люминисц. лампой CD218	186	495,57		92176	0	0
		шт				0	0	
380	С ПРАЙС	Светильник с компактн. люминисц. лампой RKL218	96	385,78		37035	0	0
		шт				0	0	
381	С ПРАЙС	Светильник для люминисц. лампой ASM/S136	60	515,39		30923	0	0
		шт				0	0	
382	С ПРАЙС	Кронштейны	120	416,28		49954	0	0
		шт				0	0	
383	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	408	342,80	134,00	139862	54672	75892
		шт		158,00	37,80	64464	15422	95
384	С ПРАЙС	Светильник для люминисц. лампой АОТ. PRS 218	24	832,55		19981	0	0
		шт				0	0	
389	С151704-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	32	457,00		14624	0	0
		шт				0	0	
390	Ц0108-593-20	Светильник в подвесных потолках	14	371,40	92,40	5200	1294	2495
		шт		161,00	26,60	2254	372	95
391	С151701-83	Светильники тип НПП04-60-001-УХЛ4	14	209,00		2926	0	0
		шт				0	0	
		Лампы						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
392	С ПРАЙС	Лампа люминисцентная Т8, цоколь G13 L18W	252	60,99		15369	0	0
		шт				0	0	
393	С ПРАЙС	Лампа люминисцентная Т8, цоколь G13 L36W	138	56,42		7786	0	0
		шт				0	0	
394	С ПРАЙС	Компактная люминисцентная лампа, цоколь 2G11 DULUX L18W	94	68,31		6421	0	0
		шт				0	0	
395	С ПРАЙС	Компактная люминисцентная лампа, цоколь E27 DULUX EL LL23W	14	121,99		1708	0	0
		шт				0	0	
		Электроустановочные изделий						
396	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
397	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	282	62,70	0,20	17681	56	15512
		шт		57,80	0,10	16300	28	95
398	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	336	64,00	1,00	21504	336	18737
		шт		58,50	0,20	19656	67	95
399	С151801-157	Розетка штепсельная с плоскими контактами, открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	18	134,00		2412	0	0
		шт				0	0	
400	С151801-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	282	237,00		66834	0	0
		шт				0	0	
401	С151801-157	Розетка штепсельная с плоскими контактами, открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	336	134,00		45024	0	0
		шт				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
402	1Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	240	47,00	0,20	11280	48	10397
		шт		45,50	0,10	10920	24	95
403	1Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	84	48,50	0,20	4074	17	3758
		шт		47,00	0,10	3948	8	95
404	1Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	24	47,00	0,20	1128	5	1039
		шт		45,50	0,10	1092	2	95
405	1Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	36	55,00	0,90	1980	32	1706
		шт		49,70	0,20	1789	7	95
406	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	240	156,00		37440	0	0
		шт				0	0	
407	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	84	182,00		15288	0	0
		шт				0	0	
408	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	24	156,00		3744	0	0
		шт				0	0	
409	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	36	134,00		4824	0	0
		шт				0	0	
410	С151802-21	Коробка универсальная УК-П	1488	59,00		87792	0	0
		шт				0	0	
		Кабельная продукция с медными жилами с ПВХ изоляцией						
411	1Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	16104	10,60	0,10	170702	1610	136159
		м		8,80	0,10	141715	1610	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
412	Ц0108-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	13110	14,60	0,20	191406	2622	148209
		м		11,80	0,10	154698	1311	95
413	Ц0108-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	600	19,60	0,50	11760	300	9405
		м		16,40	0,10	9840	60	95
414	С151601-1189 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-1 ГОСТ 16442-80	1,104	30934,00		34151	0	0
		км				0	0	
415	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	15	42724,00		640860	0	0
		км				0	0	
416	С151601-1243 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,66	58909,00		38880	0	0
		км				0	0	
417	С151601-1271 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,03	75637,00		2269	0	0
		км				0	0	
418	С151601-1227 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-1 ГОСТ 16442-80	11,88	69415,00		824650	0	0
		км				0	0	
419	С151601-1272 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,54	115159,00		62186	0	0
		км				0	0	
420	С151601-1273 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,6	177551,00		106531	0	0
		км				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
421	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	750	34,10	2,70	25575	2025	18098
		м		25,00	0,40	18750	300	95
422	С151603-509 Изм. и доп. вып. 24	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78	0,15	44827,00		6724	0	0
		км				0	0	
423	С151603-510 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,6	66106,00		39664	0	0
		км				0	0	
424	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	36	34,10	2,70	1228	97	868
		м		25,00	0,40	900	14	95
425	С151603-290 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг-LS 4х1 ГОСТ 1508-78	0,036	84364,00		3037	0	0
		км				0	0	
		Трубы						
426	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	4870	108,60	48,90	528882	238143	239653
		м		39,60	12,20	192852	59414	95
427	С ПРАЙС	Труба гофра ПВХ д15	3780	6,10		23058	0	0
		м				0	0	
428	С ПРАЙС	Труба гофра ПВХ д20	1480	7,62		11278	0	0
		м				0	0	
429	С ПРАЙС	Труба гофра ПВХ д25	178	13,72		2442	0	0
		м				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
430	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	224	30,00		6720	0	0
		м				0	0	
431	С130804-998 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	390	44,00		17160	0	0
		м				0	0	
432	С ПРАЙС	Гибкие вводы для труб д 20 К1080УЗ	12	6,71		81	0	0
		шт				0	0	
433	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	28	84,60	2,80	2369	78	867
		м		32,40	0,20	907	6	95
434	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	420	88,90	3,10	37338	1302	11252
		м		27,90	0,30	11718	126	95
435	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0133	38436,00		511	0	0
		т				0	0	
436	С11011-879 Изм. и доп. вып. 24	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,3518	50848,00		17888	0	0
		т				0	0	
437	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	600	125,60	64,10	75360	38460	32604
		м		41,40	15,80	24840	9480	95
438	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20x2.5 мм	600	42,00		25200	0	0
		м				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сборные конструкции для прокладки кабелей						
439	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	11	174,20	102,00	1916	1122	762
		м		44,30	28,60	487	315	95
440	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	22	71,50	5,70	1573	125	934
		шт		43,70	1,00	961	22	95
441	Ц0108-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	22	3,80	0,40	84	9	70
		шт		3,20	0,20	70	4	95
442	Ц0108-173-1	Лоток стальной на установленных полках для крепления соединительных муфт	4	39,30	3,80	157	15	137
		шт		35,10	0,90	140	4	95
443	С151803-13	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, У1105 У3	11	1760,00		19360	0	0
		шт				0	0	
444	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	13	183,00		2379	0	0
		шт.				0	0	
445	С151803-10	Конструкции для крепления шинопроводов магистральных ШМА-73 /1У36-2211-79/: стойка У2194 У3	22	1060,00		23320	0	0
		шт				0	0	
446	С151803-81	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 167х46х51 мм, тип К1160Ц УТ1,5	0,022	46800,00		1030	0	0
		1000шт				0	0	
447	С ПРАЙС	Лоток прямая секция длина 3м	48	200,06		9603	0	0
		шт				0	0	
		Обогрев водосточных труб и воронки				0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
448	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	135	66,80	18,10	0	0	3091
		м		20,30	3,80	0	0	0
449	С ПРАЙС	Кабель двухжильный экранированный deviflex DTCE-30	54	15693,47		0	0	
		м				0	0	0
450	С ПРАЙС	Кабель двухжильный экранированный deviflex DTIP-18	81	13035,70		0	0	
		м				0	0	0
451	С ПРАЙС	Соединительный ремонтный комплект для двухжильного и холодного devirep	4	13035,70		0	0	
		шт				0	0	0
452	С ПРАЙС	Лента монтажная devifast	15	151,87		0	0	
		м				0	0	0
		Кабельные каналы				0	0	0
453	Ц0108-544-3	Установка напольной башенки	22	308,70	7,00	6791	154	6256
		шт		297,00	2,30	6534	51	95
454	Ц0108-591-12	Каркас VIVA	66	103,70	0,40	6844	26	6170
		шт		98,30	0,10	6488	7	95
455	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	88	62,70	0,20	5518	18	4840
		шт		57,80	0,10	5086	9	95
456	С ПРАЙС	Напольная башенка (111x242x131 мм)	22	2256,74		49648	0	0
		шт				0	0	
457	С ПРАЙС	каркас Вива 2 модуля	44	61,60		2710	0	0
		шт				0	0	
458	С ПРАЙС	каркас Вива 45x45 2 модуля	22	61,60		1355	0	0
		шт				0	0	
459	С151801-149	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с фарфоровым основанием, тип 2Н-РШ-Ц-2-0-01-6/220	44	82,00		3608	0	0
		шт				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
460	С151801-139	Розетка информационная прим.	44	126,00		5544	0	0
		шт				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4160490	381460	845576
			Тенге			787276	99548	
		К2						
1	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	315	160,75	20,80	50636	6552	55759
		м		130,50	7,79	41108	2454	128
2	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	42	59,48	3,96	2498	166	2886
		м		52,20	1,49	2192	63	128
3	С130806-74 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 89 мм, толщина стенки 3.0 мм	315	327,00		103005	0	0
		м				0	0	
4	С130806-3105 Изм. и доп. вып. 25	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2.8 мм	42	143,00		6006	0	0
		м				0	0	
5	Е0126-23-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	210	143,38	9,39	30110	1972	6852
		м		29,03	3,60	6096	756	100
6	С11031-323 Изм. и доп. вып. 24	Рулонная 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 50 мм ГОСТ 16381-77*	58	2895,00		167910	0	0
		м2				0	0	
7	С130904-1166 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	14	1640,00		22960	0	0
		шт.				0	0	
8	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	333,2	16,58	0,02	5524	7	1247

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		4,16		1386	0	90
9	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок	28	8426,26	137,88	235935	3861	18547
		1воронка		465,75	51,75	13041	1449	128
10	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	88,2	200,00		17640	0	0
		кг				0	0	
		К1						
11	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	50	968,42	7.07	48421	354	8522
		м		130,50	2.66	6525	133	128
12	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	15	1502,05	10.58	22531	159	2840
		м		144,00	3,96	2160	59	128
13	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	45	748,88	1,43	33700	64	5928
		м		102,38	0,54	4607	24	128
14	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	65	620,54	0,64	40335	42	8856
		м		106,20	0,25	6903	16	128
15	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	7,275	200,00		1455	0	0
		кг				0	0	
16	Е0113-16-10	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз	42,4	13,50	0,02	572	1	167
		м2		4,39		186	0	90
		Приборы						
17	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	7	9126,62	39,24	63886	275	3608
		комплект		387,00	15,75	2709	110	128
18	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	18	5930,28	21,53	106745	388	8191
		комплект		346,50	9,00	6237	162	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Е0117-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	1	4260,08	54,70	4260	55	239
		комплект		166,50	20,25	167	20	128
20	Е0117-2-3	Установка смесителей	1	143,32	1,57	143	2	161
		шт		126,00		126	0	128
21	С131101-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге	1	1650,00		1650	0	0
		компл				0	0	
		В1						
22	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	5	283,67	4,19	1418	21	393
		м		59,85	1,58	299	8	128
23	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	55	195,67	4,19	10762	230	4325
		м		59,85	1,58	3292	87	128
24	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	35	153,67	4,19	5378	147	2752
		м		59,85	1,58	2095	55	128
25	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	95	10,99		1044	0	1300
		м		10,69		1016	0	128
26	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	6	328,91	7,90	1973	47	1804
		м		231,75	2,95	1391	18	128
27	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	40	427,81	12,19	17112	488	15210
		м		292,50	4,57	11700	183	128
28	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	95	72,96	16,85	6931	1601	4077
		м		38,59	4,33	3666	411	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	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	82,5	81,00		6683	0	0
		м				0	0	
30	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	28,5	200,00		5700	0	0
		кг				0	0	
31	С130904-1166 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	1	1640,00		1640	0	0
		шт.				0	0	
32	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	2	1033,00		2066	0	0
		шт.				0	0	
33	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	2	693,00		1386	0	0
		шт.				0	0	
34	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	25	461,00		11525	0	0
		шт.				0	0	
35	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	1	132,57	1,57	133	2	69
		1кран		54,00		54	0	128
36	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	331,00		331	0	0
		шт				0	0	
37	С130810-282 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	20	126,98		2540	0	0
		м				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	Е0116-15-1	Установка муфты переходной диам. до 25 мм	13	309,24	39,24	4020	510	4493
		1шт		254,25	15.75	3305	205	128
39	С130804-35	Муфта, d 20 мм	1,3	80,00		104	0	0
		10шт				0	0	
40	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки. хомуты/	3,535	200,00		707	0	0
		кг				0	0	
		Т3, Т4						
41	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	45	195,67	4.19	8805	189	3538
		м		59,85	1.58	2693	71	128
42	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	12	177,67	4.19	2132	50	943
		м		59,85	1.58	718	19	128
43	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	110	153,67	4.19	16904	461	8650
		м		59,85	1.58	6584	174	128
44	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	25	427,81	12.19	10695	305	9507
		м		292,50	4.57	7313	114	128
45	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	167	72,96	16.85	12184	2814	7168
		м		38,59	4.33	6445	723	100
46	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	121	106,00		12826	0	0
		м				0	0	
47	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	13,2	140,00		1848	0	0
		м				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	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	49,5	73,00		3614	0	0
		м				0	0	
49	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	50,1	200,00		10020	0	0
		кг				0	0	
50	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	2	1033,00		2066	0	0
		шт.				0	0	
51	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	2	693,00		1386	0	0
		шт.				0	0	
52	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	17	461,00		7837	0	0
		шт.				0	0	
53	С130804-35	Муфта, d 20 мм	1,5	80,00		120	0	0
		10шт				0	0	
54	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,89	200,00		378	0	0
		кг				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1138190**	**20763**	**188032**
			Тенге			**144014**	**6008**	
		Всего прямые затраты				**6 053 425**	**405 547**	**1 073 145**
						964 416	**106 171**	
		Всего с накладными расходами				**7 126 570**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**427 594**		
		Итого				**7 554 164**		
		Временные здания и сооружения 1,5%				**75 542**		
		Итого				**7 629 706**		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,35%				**103 001**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				76 297		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				30 519		
		Итого в базовых ценах 2001 года				7 839 523		
		Итого в текущих ценах 2015 года, К=1982				21 454 971		
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				429 099		
		Итого				21 884 070		
		НДС (12 %)				2 626 088		
		Всего				24 510 158		

Заказчик: ТОО "Highwell"

Директор _____ Калиев А.Б

Подрядчик: ТОО "ARSO"

Директор _____ Бекбасов И.С

Технический надзор: ТОО "Марапат Group"

Эксперт _____ Джанышков Е.А