Заказчик: ТОО "Highwell"

Подрядчик: ТОО "ARSO"

Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерных сетей к жилым домам в 16 микрорайоне г. Актау Мангистауской области

А К Т №1
приемки выполненных работ

за февраль 2016 года

на 6-2 Сети водоснабжения

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Водоснабжения питьевой и технической воды								
1	E0101-12-7	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	726,588	18,51	17,5	13451	12718	3817	0,01	5
		м3		1,01	4,41	734	3202	97	0,02	11
2	E0101-162-2#Т.4.II-3.184#К=1,15	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	80,732	338,96	0	27365	0	30923	2,17	175
		м3		338,96	0	27365	0	113	0	0
3	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	76,922	134,1	0	10315	0	11656	0,97	75
		м3		134,1	0	10315	0	113	0	0
4	E0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	692,298	6,48	6,48	4486	4486	1413	0	0
		м3		0	2,1	0	1456	97	0,01	6
5	E0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	692,298	21,55	4,52	14916	3126	11436	0,11	75
		м3		17,03	0	11790	0	97	0	0
6	E0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	39,34	2473,2	152,52	97296	6000	10782	1,02	40
		м3		153,68	57,15	6046	2248	130	0,28	11
7	E0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм**	0,5618	104944,76	54237,13	58958	30470	47016	296	166
		км		49950	14426,1	28062	8105	130	56,71	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С130804-953 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 250x14,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	567,418	2327		1320382				
		м								
9	С130804-5383 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	46	5945		273470				
		шт.								
10	Е0122-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 250 мм	0,5618	12837,13	0	7212	0	8200	72,1	41
		км		11227,5	0	6308	0	130	0	0
11	Е0122-41-1 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	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диам.1.5 метра(2шт)	3,18	36128,14	1879,87	114887	5978	8160	8,86	28
		м3		1435,5	538,43	4565	1712	130	2,06	7
12	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		комплект								
13	Е0108-6-9	Кладка стен из кирпича вокруг люка	0,0976	3397,25	296,6	332	29	118	5,95	1
		м3		915,75	110,25	89	11	118	0,54	0
14	С12021-267	Стоимость металлической стремянки с окраской	0,5858	139640		81796				
		т								
15	Е0106-1-1	Бетонная отмостка вокруг колодца из бетона В3,5	0,8	14672,17	66,01	11738	53	185	1,35	1
		м3		195,75	24,93	157	20	105	0,12	0
16	Е0106-11-9	Установка металлических деталей для сейсмоусиления колодцев весом более 20 кг	0,9349	64092,87	304,24	59919	284	3381	20	19
		1т		3330	114,75	3113	107	105	0,56	1
17	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,145	21,8	0,05	90	0	22	0,03	0
		м2		5,81	0,02	24	0	90	0	0
18	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,145	20,36	0,02	84	0	16	0,02	0
		м2		4,16	0	17	0	90	0	0
19	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	24,398	245,44	3,82	5988	93	1117	0,21	5
		м2		37,35	1,44	911	35	118	0,01	0
		Итого по разделу: Водоснабжения питьевой и технической воды				2118805				
		ИТОГО:				2118805	63237			631
						99496	16896			67
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				138243				
		Всего накладных расходов:				138243				
		Итого с накладными				2257048				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата				**20736**				
		- трудоемкость				**69**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**135423**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**2392471**				
		Итого с временными, 1,5 %				**2428358**				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				**2461141**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**2470854**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**2495138**				
		ИТОГО:				**2495138**				
		Сметная заработная плата				**137128**				
		Нормативная трудоемкость				**767**				
		Итого в текущих ценах,2016г. МРП-2121тенге К = 2,7367				**6828444**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**136569**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**6965013**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**835802**				
		Итого с НДС				**7800815**				
		Итого к оплате:				**7 800 815**				

Заказчик:

ТОО "Highwell"

Директор _____ Шакиртова Э.Н.

Технический надзор:

ТОО "Маранат Group"

Эксперт _____ Джанибаков Е.А.

Подрядчик:

ТОО "ARSO"

Директор _____ Бекбасов И.С.

Заказчик: ТОО "Highwell"

Подрядчик: ТОО "ARSO"

Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерных сетей к жилым домам в 16 микрорайоне г. Актау Мангистауской области

А К Т №2
приемки выполненных работ
за февраль 2016 года

на 6-2 Сети канализации

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на единиц	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Канализация								
1	E0101-12-7	**Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3**	402,293	18,51	17,5	7448	7041	2114	0,01	3
		м3		1,01	4,41	406	1773	97	0,02	6
2	E0101-162-2#Т.4.П-3.184#К=1.15	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	44,699	338,96	0	15151	0	17121	2,17	97
		м3		338,96	0	15151	0	113	0	0
3	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	37,666	134,1	0	5051	0	5708	0,97	37
		м3		134,1	0	5051	0	113	0	0
4	E0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	338,996	6,48	6,48	2197	2197	692	0	0
		м3		0	2,1	0	713	97	0,01	3
5	E0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	338,996	21,55	4,52	7304	1531	5600	0,11	37
		м3		17,03	0	5773	0	97	0	0
6	E0122-11-9 Изм. и доп.вып.15	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм**	0,2664	146403,43	74728,9	38999	19906	31264	413	110
		км		70416,5	19866,11	18758	5292	130	78,05	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С130804-2328 Изм. и доп.вып.19	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 355SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	266,38	2876		766109				
		м								
8	С130804-2340 Изм. и доп.вып.19	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/ID 355 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	20	3058		61160				
		шт.								
9	Е0122-41-1 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	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диам.2.0 метра(7шт)	17,241	36128,14	1879,87	622885	32411	44242	8,86	153
		м3		1435,5	538,43	24749	9283	130	2,06	36
10	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	7	8060		56420				
		комплект								
11	Е0108-6-9	Кладка стен из кирпича вокруг люка	0,3416	3397,25	296,6	1161	101	414	5,95	2
		м3		915,75	110,25	313	38	118	0,54	0
12	С12021-267	Стоимость металлической стремянки с окраской	2,05	139640		286284				
		т								
13	Е0106-1-1	Бетонная отмостка вокруг колодца из бетона В3,5	2,8	14672,17	66,01	41082	185	649	1,35	4
		м3		195,75	24,93	548	70	105	0,12	0
14	Е0106-11-9	Установка металлических деталей для сейсмоусиления колодцев весом более 20 кг	3,272	64092,87	304,24	209717	995	11835	20	65
		1т		3330	114,75	10896	375	105	0,56	2
15	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	14,508	21,8	0,05	316	1	76	0,03	0
		м2		5,81	0,02	84	0	90	0	0
16	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	14,508	20,36	0,02	295	0	54	0,02	0
		м2		4,16	0	60	0	90	0	0
17	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	85,392	245,44	3,82	20959	326	3909	0,21	18
		м2		37,35	1,44	3189	123	118	0,01	1
		Итого по разделу: Канализация				2142538				
		Раздел: Разборка и восстановление асфальтового прокрытия								
18	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	24,072	408,11	169,61	9824	4083	7766	1,55	37
		м3		238,5	4,07	5741	98	133	0,01	0
19	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	43,33	27,1	0	1174	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	43,33	176,4		7643				
		т								
21	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	300,9	450,43	17,83	135534	5364	4593	0,04	13
		м2		6,41	5,07	1929	1525	133	0,02	5
22	Е0127-21-1 т.ч. п-1.37К=23	Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя до толщины 35 см	300,9	0	0	0	0	0	0	0
		м2		0	0	0	0		0	0
23	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	300,9	542,52	15,35	163245	4619	4402	0,03	10
		м2		5,94	5,06	1787	1523	133	0,02	5
24	Е0127-54-6	Добавить до толщины 8 см	300,9	519,84	0	156420	0	32	0	0
		м2		0,08	0	24	0	133	0	0
25	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	501,5	759,65	15,35	380963	7699	7337	0,03	17
		м2		5,94	5,06	2979	2538	133	0,02	9
26	Е0127-54-1 К=2	Добавить до толщины 5 см	501,5	184,2	0	92377	0	13	0	0
		м2		0,02	0	10	0	133	0	0
27	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 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка бортовых бетонных камней(бордюра)	103	885,43	6,63	91199	683	15129	0,7	72
		м		108,68	1,76	11194	181	133	0,01	1
28	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	5,356	26400		141398				
		м3								
		Итого по разделу: Разборка и восстановление асфальтового прокрытия				1179779				
		ИТОГО:				3322316	87143			707
						110171	23532			89
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				164478				
		Всего накладных расходов:				164478				
		Итого с накладными				3486794				
		- заработная плата				24672				
		- трудоемкость				82				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**209208**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**3696002**				
		Итого с временными, 1,5 %				**3751442**				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				**3802086**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**3817092**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**3854606**				
		ИТОГО:				**3854606**				
		Сметная заработная плата				**158375**				
		Нормативная трудоемкость				**878**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,7367				**10548900**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**210978**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**10759878**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1291185**				
		Итого с НДС				**12051063**				
		Итого к оплате:				**12 051 063**				

Заказчик:

ТОО "Highwell"

Директор _____ Шаймуратова Э.Н.

Технический надзор:

ТОО "Марапат Group"

Эксперт _____ Джанизаков Е.А.

Подрядчик:

ТОО "ARSO"

Директор _____ Бекбасов И.С.

Заказчик: ТОО "Highwell"

Подрядчик: ТОО "ARSO"

Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерных сетей к жилым домам в 16 микрорайоне г. Актау Мангистауской области

А К Т №3
приемки выполненных работ
за март 2016 года

на 6-2 Сети теплоснабжения

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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 / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Раздел: Теплоснабжение										
1	E0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02 05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0.5 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	318,16	59,33	57,17	18875	18190	3117	0,01	3		
		м3		1,68	8,42	535	2679	97	0,03	9		
2	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом**	9,84	262,72	0	2585	0	2921	1,85	18		
		м3		262,72	0	2585	0	113	0	0		
3	C010333-A30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	574	176,4		101254						
		т										
4	E0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	328	3,88	3,24	1273	1064	509	0	1		
		м3		0,48	1,12	157	367	97	0	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02 05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3, для обратной засыпки	328	59,33	57,17	19459	18753	3213	0,01	3
		м3		1,68	8,42	551	2762	97	0,03	9
6	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	574	176,4		101254				
		т								
7	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	318,16	5,55	5,55	1767	1767	557	0	0
		м3		0	1,8	0	574	97	0,01	2
8	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	9,84	122,18	0	1202	0	1359	0,89	9
		м3		122,18	0	1202	0	113	0	0
9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	318,16	21,55	4,52	6855	1437	5256	0,11	34
		м3		17,03	0	5418	0	97	0	0
10	Е0122-11-9 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм	0,328	146403,43	74728,9	48020	24511	38497	413	135
		км		70416,5	19866,11	23097	6516	130	78,05	26
11	С130806-482 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	331,28	10391		3442330				
		м								
12	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые DN 50	2	6719		13438				
		шт.								
13	С130806-2099ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим	Тройник ответвление Ст 377-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	65550		131100				
		шт.								
14	Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02 05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях прямоугольного сечения	95,766	59,33	57,17	5682	5475	938	0,01	1
		м3		1,68	8,42	161	806	97	0,03	3
15	Е0101-164-2#т.ч. п-1,55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	2,962	262,72	0	778	0	879	1,85	5
		м3		262,72	0	778	0	113	0	0
16	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	172,774	176,4		30477				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	98,728	3,88	3,24	383	320	153	0	0
		м3		0,48	1,12	47	111	97	0	0
18	E0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0.5 м3, для обратной засыпки	43,176	59,33	57,17	2562	2469	423	0,01	0
		м3		1,68	8,42	73	364	97	0,03	1
19	C010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	75,558	176,4		13328				
		т								
20	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при пе ремещении 1 группы грунтов до 5 м	41,881	5,55	5,55	233	233	73	0	0
		м3		0	1,8	0	76	97	0,01	0
21	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1,295	122,18	0	158	0	179	0,89	1
		м3		122,18	0	158	0	113	0	0
22	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	41,881	21,55	4,52	902	189	692	0,11	5
		м3		17,03	0	713	0	97	0	0
23	E0124-2-11#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,656	873416,11	188495,03	572961	123653	247998	1207,5	792
		км		240975	49829,76	158080	32688	130	213,79	140
24	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	8,22	19181,01	418,23	157668	3438	16675	7,92	65
		м3		1296	152,98	10653	1257	140	0,69	6
25	C143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	5,6	28100		157360				
		м3								
26	C131104-18 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный теплофикационный с шарниром, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	8	11200		89600				
		комплект								
27	C143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010(монобвязка)	0,38	15300		5814				
		м3								
28	E0109-29-1	Монтаж металлоконструкций стремянки С-1	0,3114	13711,47	5475,87	4269	1705	1847	28,9	9
		т		5040	1552,87	1569	484	90	5,46	2
29	E0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,112	178619,6	1941,97	20005	218	1018	42,3	5
		т		6975	726,75	781	81	118	3,55	0
30	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг, МН-1, МН-801	0,0726	93997,62	304,24	6820	22	2529	198	14
		1т		33075	114,75	2400	8	105	0,56	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	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	0,033	66000		2177				
		т								
32	С12041-99 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 16-18 мм	0,0576	58600		3375				
		т								
33	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	0,1024	72000		7373				
		т								
34	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	0,1388	68800		9552				
		т								
35	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	38,102	21,8	0,05	831	2	200	0,03	1
		м2		5,81	0,02	221	1	90	0	0
36	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	6,02	20449,41	418,23	123105	2518	12212	7,92	48
		м3		1296	152,98	7802	921	140	0,69	4
37	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	5	14876,17	66,01	74381	330	1159	1,35	7
		м3		195,75	24,93	979	125	105	0,12	1
38	С12041-94 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 6 мм	0,0816	69000		5630				
		т								
39	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	0,946	65900		62344				
		т								
40	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 мм	0,0142	64400		916				
		т								
41	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0181	70437,87	304,24	1274	6	186	58	1
		1т		9675	114,75	175	2	105	0,56	0
42	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм, толщ.40 мм	14,56	327,36	9,95	4766	145	1002	0,36	5
		м2		52,2	3,74	760	54	123	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	E0108-4-3	Пол камеры.Гидроизоляция гидроизолом в 2 слой стен	14,56	827,66	11,21	12051	163	614	0,2	3
		м2		31.5	4,21	459	61	118	0,02	0
44	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В7,5	9,16	18184.41	418,23	166569	3831	18582	7,92	73
		м3		1296	152,98	11871	1401	140	0,69	6
45	С12041-94 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 6 мм	0.0816	69000		5630				
		т								
46	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	1,463	68800		100645				
		т								
47	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 мм	0,0142	64400		916				
		т								
48	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0.0181	70437.87	304,24	1274	6	186	58	1
		1т		9675	114,75	175	2	105	0,56	0
49	С11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	48,96	83		4064				
		кг								
		Итого по разделу: Теплоснабжение				5545287				
		ИТОГО:				5545285	210441			2275
						280663	51340			212
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				410387				
		На металломонтажные работы				1847				
		Всего накладных расходов:				412235				
		Итого с накладными				5957519				
		- заработная плата				61835				
		- трудоемкость				206				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				357451				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				6314970				
		Итого с временными, 1,5 %				6409695				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				6496226				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				6521865				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				6585962				
		ИТОГО:				6585962				
		Сметная заработная плата				393838				
		Нормативная трудоемкость				2693				
		Итого в текущих ценах. к = 2,7367				18023802				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				360476				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				18384278				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**2206113**				
		Итого с НДС				**20590391**				
		Итого к оплате:				**20 590 391**				

Заказчик:

ТОО "Highwell"

Директор _____ Шакиртович Э.Н.

Технический надзор:

ТОО "Маранат Group"

Эксперт _____ Джанизаков Е.А.

Подрядчик:

ТОО "ARSO"

Директор _____ Бекбасов И.С.

Заказчик: ТОО "Highwell"

Подрядчик: ТОО "ARSO"

Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерных сетей к жилым домам в 16 микрорайоне г. Актау Мангистауской области

А К Т №4
приемки выполненных работ
за март 2016 года

на 6-2 Сети электроснабжения

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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 / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Электроснабжение								
1	Е0101-13-5	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	927	33,67	32,1	31213	29758	12495	0,01	10
		м3		1,57	12,33	1455	11426	97	0,05	46
2	Е0101-163-8#Т.4.П-3.184#К=1,15	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м**	10,3	514,91	0	5304	0	5993	3,4	35
		м3		514,91	0	5304	0	113	0	0
3	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	102	134,1	0	13678	0	15456	0,97	99
		м3		134,1	0	13678	0	113	0	0
4	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	918	6,48	6,48	5948	5948	1873	0	0
		м3		0	2,1	0	1931	97	0,01	7
5	Ц0108-142-1	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	2020	36,7	27,8	74134	56156	30128	0,06	121
		м		8,8	6,9	17776	13938	95	0,04	81
6	Ц0108-141-4	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг**	2020	44	10,6	88880	21412	60065	0,18	364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		29	2,3	58580	4646	95	0,01	27
7	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля. проложенного в траншее	2020	32,4	23,7	65448	47874	27826	0,06	121
		м		8,6	5,9	17372	11918	95	0,03	69
8	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75	8,875	18800		166850				
		1000шт								
9	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	2020	27,5	4	55550	8080	38380	0,12	242
		м		19,3	0,7	38986	1414	95	0	8
10	С151601-203	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3x120 мм2	2.06	1155800		2381410				
		1000м								
11	С151610-30	Муфты соединительные для соединения силовых кабелей /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа СЭ-3-95-10У2,5	17	15100		256700				
		шт								
12	С151610-9	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВПТ-3Х35-6УХЛ3	5	4770		23850				
		компл								
13	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную под фундамент	12,474	389,25	0	4856	0	5487	2,48	31
		м3		389,25	0	4856	0	113	0	0
14	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,872	134,1	0	251	0	284	0,97	2
		м3		134,1	0	251	0	113	0	0
15	С01031-А7-1	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	18,7	30	0	561	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
16	С010333-А5-1	Транспортировка лишнего грунта на расстояние на 5 км	18,7	45		842				
		т								
17	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	5,12	4979,77	100,89	25496	517	979	0,85	4
		м3		123,75	38,25	634	196	118	0,18	1
18	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских объемом до 5 м3 под оборудование из бетона В15	16,492	16212,67	196,62	267379	3243	6001	1,79	30
		м3		272,25	74,27	4490	1225	105	0,36	6
19	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Фиксатор: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0042	55620		234				
		т								
20	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 мм	0,24	61200		14688				
		т								
21	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетонных фундаментов	6	245,44	3,82	1473	23	275	0,21	1
		м2		37,35	1,44	224	9	118	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Ц0108-7-1	**Трансформатор напряжения, напряжение до 35 кВ**	1	9089	4562	9089	4562	3794	17	17
		компл		3015	979,01	3015	979	95	5,68	6
23	75-4-5	**Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, типа КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу -кабельный, исполнение по выводу -кабельный**	1	1004768		1004768				
		шт								
		Отпускная цена		1004768		1004768				
		Сметная стоимость оборудования				*1004768*				
24	75-3-6	**Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 250/6-10 У1, мощность 250 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1310x950x1740 мм**	2	334439		668878				
		шт								
		Отпускная цена		334439		668878				
		Сметная стоимость оборудования				*668878*				
25	75-5-12	**Камера серии КС О 386 09.10.11 /с выключателем нагрузки/, номинальное напряжение /линейное/ 6;10 кВ, наибольшее рабочее напряжение /линейное/ -7,2; 12 кВ, номинальный ток главных цепей -400; 630 А, номинальный ток сборных шин -630 А, ток термической стойкости -20 А, ток электродинамической стойкости -51 А, габаритные размеры 800x800x1900 мм**	1	169500		169500				
		шт								
		Отпускная цена		169500		169500				
		Сметная стоимость оборудования				*169500*				
26	С151801-69	**Выключатели и переключатели вакуумный**	1	1750		1750				
		шт								
27	Ц0108-471-1	**Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50x50x5 мм**	8	431,6	21,6	3453	173	1154	0,9	7
		шт		149	2,9	1192	23	95	0,02	0
28	Ц0108-472-2	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	36	61,9	3,3	2228	119	800	0,14	5
		м		23	0,4	828	14	95	0	0
		Итого по разделу: Электроснабжение				5344411				
		ИТОГО:				5344411	177864			1093
						168809	47719			252
		Всего прямые затраты:				5344411				
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций				3154592				
		- оборудования				1843146				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				162148				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На общестроительные работы				**49010**				
		Всего накладных расходов:				**211158**				
		Итого с накладными				**5555569**				
		- заработная плата				**31674**				
		- трудоемкость				**106**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**222745**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**5778314**				
		Итого с временными, 1,5 %				**5837342**				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				**5891264**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**5907241**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**5947183**				
		ИТОГО:				**5947183**				
		Сметная заработная плата				**248202**				
		Нормативная трудоемкость				**1451**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,7367				**16275656**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**325513**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**16601169**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1992140**				
		Итого с НДС				**18593309**				
		Всего:				**18 593 309**				

Заказчик:

ТОО "Highwell"

Директор _____ Шакиртов Э.Н.

Технический надзор:

ТОО "Марапат Group"

Эксперт _____ Джанизаков Е.А.

Подрядчик:

ТОО "ARSO"

Директор _____ Бекбасов И.С.