ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ
ӘДІЛЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ

АБАЙ АУДАНЫНЫҢ
ӘДІЛЕТ БАСҚАРМАСЫ

100 101, Қарағанды облысы, Абай қаласы,
Абай көшесі, 54 үй
Тел.: (872131) 4-19-53

ДЕПАРТАМЕНТ ЮСТИЦИИ
КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

УПРАВЛЕНИЕ ЮСТИЦИИ
АБАЙСКОГО РАЙОНА

100 101, Карагандинская область, город Абай,
ул Абая, дом 54
Тел.: (872131) 4-19-53

05.04.2017г. № 3-3/3т-р-6

Директору
ТОО «СК-ТРИУМФ 2030»
А. Рыспаевой

На Ваше обращение б/н от 03.04.2017г. Управление юстиции Абайского района сообщает следующее:

Согласно Национального реестра бизнес-идентификационных номеров 24.03.2017г. ТОО «СК-Альтаир» было реорганизовано путем выделения и создания ТОО «СК-ТРИУМФ 2030».

Товарищество с ограниченной ответственностью «СК-ТРИУМФ 2030» было зарегистрировано 24.03.2017г. регистрационный № 404-1930-02-ТОО, БИН 170340025099 является правопреемником ТОО «СК-Альтаир» в части имущества, опыта, прав и обязательств, согласно разделительного баланса от 16.03.2017г.

В соответствии статьей 12 Закона Республики Казахстан «О порядке рассмотрения обращений физических и юридических лиц», Вы имеете право обжаловать решение, принятое по обращению.

Руководитель **А. Мулдахметов**

Приложение 4
к приказу и.о. Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«26» 12 2016 г.

Заказчик **ГУ «Отдел строительства Абайского района», г.Абай, ул.Абая, 26, руководитель Аскаров Айдос Елеубекович**

фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц,
наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии **от 26.12.2016 г., ТОО «СК-Альтаир», Токсамбаев Куаныш Батырович, юр.адрес: Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, г.Абай, ул.Энгельса, дом 25, кв.40**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от 26.12.2016г. ТОО «Технадзор-Караганда», Карманов Даулет Сагатович, аттестат эксперта №KZ07VJE00016561 от 29.03.2016 г., №KZ81VJE00016878 от 11.04.2016 г.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от **26.12.2016г. ТОО «Строй-Аст», Новиков Валерий Павлович, приказ №4 от 08.07.2016 г.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к строящимся 9-тиэтажным, 36-квартирным жилым домам №1, 2, г.Абай, Абайского района**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **Карагандинская область, Абайский район, г.Абай, ул.Степная 3,5**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **ГУ "Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Абайского района", протокол заседания земельной комиссии №17 от 18.08.2016г.**

наименование органа, вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «-----»----------20---года

№----------;

наименование органа, вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

ГУ «Управление ГАСК Карагандинской области», №KZ71REA00032086 от 25.07.2016г.

наименование органа, вынесшего решение

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Строй-Аст», № 1-345**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) утвержденным (ой) **ГУ «Отдел строительства Абайского района» приказ №20 от 17.10.2014г.**

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июнь 2016 г.** ;

месяц, год

окончание работ **декабрь 2016г.** ;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **6** ;

фактически, месяц: **6** ;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Протяженность сетей электроснабжения	П.м	1799м	-	1333	-
Протяженность сетей связи	П.м	820м	-	737м	-
Протяженность теплотрассы	П.м	1003,04м	-	926,2904м	-
Протяженность сетей водоснабжения	П.м	299м	-	252м	-
Протяженность канализационных сетей	П.м	233м	-	233м	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

_____

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
Всего 52816,68 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 45739,68 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 7077,00 тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 52816,68 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 45739,68 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 7077,00 тысяч тенге;
9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:
Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к строящимся 9-тиэтажным, 36-квартирным жилым домам №1, 2 по адресу: г.Абай, ул.Степная 3,5 принять в эксплуатацию.

Заказчик:
руководитель ГУ «Отдел строительства Абайского района»
Аскаров Айдос Елеубекович

подпись М.П.

Технический надзор:
эксперт ТОО «ТехНадзор-Караганда»
Карманов Даулет Сагатович

подпись М.П.

Авторский надзор:
эксперт ТОО «Строй-Аст»
Новиков Валерий Павлович

подпись М.П

Подрядчик (генеральный подрядчик):
директор ТОО «СК-Альтаир»
Токсамбаев Куаныш Батырович

подпись М.П.

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Абайского района" **Форма 2В**

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СК-Альтаир"

Договор № 7 от 13 июня 2016 г.

Наименование стройки - Строительство подводящей инженерно-коммуникационной инфраструктуры к строящимся 9-ти этажным 36-квартирным жилым домам №1,2 г.Абай, Абайского района

Наименование объекта - Строительство подводящей инженерно-коммуникационной инфраструктуры к строящимся 9-ти этажным 36-квартирным жилым домам №1,2 г.Абай, Абайского района

АКТ 3 выполненных работ за сентябрь месяц 2016 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. 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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы. Земляные работы								
		Фундаменты								
1	Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубке	3,8207	8823,30	316,01	33711	1207	5967	8,25	32
		м3		1368,00	119,39	5227	456	105	0,58	2
2	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	24,88	111,00	--	2762	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
3	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	24,88	161,00	--	4006	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,224	70437,87	304,24	15778	68	2303	58,00	13
		1т		9675,00	114,75	2167	26	105	0,56	--
5	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	161,92	245,44	3,82	39742	619	7411	0,21	34
		м2		37,35	1,44	6048	233	118	0,01	1
6	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	14,72	704,41	11,21	10369	165	620	0,20	3
		м2		31,50	4,21	464	62	118	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			106367	2059			82
			Тенге			13905	777			4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			106367				
	Материалы -		Тенге			60247				
	Всего заработная плата -		Тенге				14682			
	Местные материалы -		Тенге			30156				
		Накладные расходы -	Тенге			16301				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2445			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7360				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			130029				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							94
		Сметная заработная плата -	Тенге				17127			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			130029				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							94
		Сметная заработная плата -	Тенге				17127			

РАЗДЕЛ 2. Внешние сети электроснабжения 1-345-ЭС.(по смете 4-1-1)

Электроснабжение

7	Е0125-64-2	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов/Блочно-модульное здание размером 6750х6750х2880 в составе:-каркас металлический,-стены и потолок из панелей"сэндвич"толщиной 100мм с утеплителем,оцинкованные,-кровля утепленая с профлистом,-полы утепленные,рифленный металл толщиной 6мм,-системы отопления ,освещения,вентиляции и пожарной сигнализации,подготовленные к подключению /								
			6	5136,21	2723,08	30817	16338	17962	10,00	60
		т		1777,50	717,22	10665	4303	120	3,14	19
8	Ц0108-87-1	Комплектные трансформаторные подстанции /КТП/: шкаф ввода высокого напряжения	1	1921,70	620,00	1922	620	1356	8,00	8
		шкаф		1258,00	169,00	1258	169	95	0,98	1
9	Ц0108-87-2	Комплектные трансформаторные подстанции /КТП/: шкаф низковольтный	1	2611,40	547,00	2611	547	2065	12,00	12
		шкаф		2016,00	158,00	2016	158	95	0,92	1
10	Ц0108-87-3	Комплектные трансформаторные подстанции /КТП/: мост шинный для двухрядного КТП	1	2341,00	365,00	2341	365	1490	9,00	9
		мост		1476,00	92,30	1476	92	95	0,54	1
11	Ц0108-84-2	Камера сборных распределительных устройств серии КСО - камера трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	2	3913,00	425,00	7826	850	6572	18,00	36
		шт		3353,00	106,00	6706	212	95	0,61	1
		Земляные работы								
12	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	573,12	23,36	22,08	13388	12654	3802	0,01	5
		м3		1,28	5,56	734	3186	97	0,02	11
13	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/	71,64	262,72	--	18821	--	21268	1,85	132
		м3		262,72	--	18821	--	113	--	--
		Кабели силовые								
14	Е0122-2-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-9 диам. 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,2478	455016,67	1984,82	112753	492	15028	270,00	67
		км		45900,00	749,25	11374	186	130	3,66	1
15	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	1791	36,70	27,80	65730	49790	26713	0,06	107
		м		8,80	6,90	15761	12358	95	0,04	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С143008-92	Песок природный	84	735,00	--	61740	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	1563	18,50	2,60	28916	4064	15739	0,06	94
		м		10,10	0,50	15786	782	95	--	5
18	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	236	27,70	2,10	6537	496	4529	0,10	24
		м		19,70	0,50	4649	118	95	--	1
19	Ц0108-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	236	19,60	0,50	4626	118	3699	0,10	24
		м		16,40	0,10	3870	24	95	--	--
20	Ц0108-165-7	Муфта концевая для трехжильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	12	3372,60	2056,00	40471	24672	19802	6,00	72
		шт		1280,00	457,01	15360	5484	95	2,65	32
21	Ц0108-166-4	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для трехжильного кабеля напряжением до 10 кВ с заливкой кожуха массой, сечение до 120 мм 2	2	2039,10	30,20	4078	60	3745	10,00	20
		шт		1964,00	6,80	3928	14	95	0,04	--
22	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1791	32,40	23,70	58028	42447	24671	0,06	107
		м		8,60	5,90	15403	10567	95	0,03	61
23	С143006-6 Изм. и доп.вып. 10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные/ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75	6,07	14800,00	--	89836	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	292	61,90	3,30	18075	964	6491	0,14	41
		м		23,00	0,40	6716	117	95	--	1
25	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50x50x5 мм	111	431,60	21,60	47908	2398	16018	0,90	100
		шт		149,00	2,90	16539	322	95	0,02	2
26	СПрайс-лист ТОО"ТемиртауЭлектроМонтаж"	Перемычка ТУ36-2466-82,типа ПГС 25-900У2,5	4	196,52	--	786	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	СПрайс-лист ТОО"ТемиртауЭлектроМонтаж"	Флажок ТУ36-2466-82,типа Ф25У2,5	8	19,79	--	158	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	СПрайс-лист ООО"Электротехника"	Бирка маркировочная для силового кабеля свыше 1000В ТУ36-1440-82 ТИПА У134У3,5	16	6,82	--	109	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	СПрайс-лист ООО"Электротехника"	Бирка маркировочная для силового кабеля до 1000ВТУ36-1440-82 ТИПА У134У3,5	24	6,82	--	164	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			617641	156874			918
			Тенге			151062	38090			207
		Стоимость оборудования -	Тенге			1217				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1217				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			289068				
		Материалы -	Тенге			52211				
		Всего заработная плата -	Тенге				139884			
		Накладные расходы -	Тенге			132890				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							66
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19933			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25317				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			447276				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							897
		Сметная заработная плата -	Тенге				159818			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			296538				
		Материалы -	Тенге			99976				
		Всего заработная плата -	Тенге				34300			
		Местные материалы -	Тенге			152487				
		Накладные расходы -	Тенге			40097				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6015			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20198				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			356833				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							236
		Сметная заработная плата -	Тенге				40314			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			30817				
		Материалы -	Тенге			3814				
		Всего заработная плата -	Тенге				14968			
		Накладные расходы -	Тенге			17962				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2694			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2927				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			51706				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата -	Тенге				17663			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			857032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1221
		Сметная заработная плата -	Тенге				217795			

РАЗДЕЛ 3.НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ 1-345-СС.С (по смете 5-1-1)

Земляные работы

30	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 / под колодцы и под трашеи сети/	195,2	27,84	26,18	5433	5109	1678	0,01	2
		м3		1,66	7,20	324	1405	97	0,03	5
31	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	19	218,93	--	4160	--	4700	1,54	29
		м3		218,93	--	4160	--	113	--	--
32	Ц0108-142-1	Устройство постели песком под сети	19	36,70	27,80	697	528	283	0,06	1
		м		8,80	6,90	167	131	95	0,04	1
33	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками слоев песчаных / над трубой, засыпка пазух/	22,8	1302,45	--	29696	--	13377	2,99	68
		м3		477,00	--	10876	--	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С143008-92	Песок природный	41,8	735,00	--	30723	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
			160,1	3,35	3,35	537	537	181	--	--
		м3		--	1,16	--	186	97	--	1
36	С01031-А7-1	Погрузка лишнего грунта при автомобильных перевозках								
			94,675	30,00	--	2840	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	С010333-А5-2	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 5 км								
			94,675	56,20	--	5321	--	1064	0,24	22
		т		11,24	--	1064	--	100	--	--
38	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			54,1	3,77	3,24	204	176	84	--	--
		м3		0,48	1,12	26	61	97	--	--
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
39	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг								
			820	27,70	2,10	22714	1722	15736	0,10	82
		м		19,70	0,50	16154	410	95	--	2
40	Ц0110-349-1	Монтаж. Бокс коммутации кабелей БКТМ-100х2								
			1	5507,00	--	5507	--	3068	16,00	16
		шт		3038,00	--	3038	--	101	--	--
41	Ц0108-410-3	Трубы полиэтиленовые по основанию								
			760	41,80	2,20	31768	1672	19711	0,16	122
		м		27,00	0,30	20520	228	95	--	1
42	Ц0110-936-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 4								
			6	4684,25	3251,77	28106	19511	14810	6,30	38
		УССЛК		1416,74	827,15	8500	4963	110	4,80	29
43	Ц0110-891-8	Прокладка кабеля в коллекторе: консольв коллекторе одноместная								
			44	178,80	31,80	7867	1399	2072	0,20	9
		шт		36,00	6,80	1584	299	110	0,04	2
44	Е0134-108-3	Разные работы при устройстве колодцев, установка кронштейна								
			44	195,75	--	8613	--	6970	0,82	36
		шт		144,00	--	6336	--	110	--	--
45	Е0134-108-1	Разные работы при устройстве колодцев установка люка								
			6	821,25	--	4928	--	4351	3,96	24
		шт		659,25	--	3956	--	110	--	--
46	Ц0112-698-4прим.	Запорное устройство - муфта разветвительная								
			3	150,70	18,80	452	56	305	1,00	3
		шт		113,00	--	339	--	90	--	--
47	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм								
			1	67,67	4,19	68	4	79	0,34	--
		м		59,85	1,58	60	2	128	0,01	--
48	Е0116-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм								
			30	545,07	6,65	16352	200	9773	1,40	42
		м		252,00	2,50	7560	75	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Ц0110-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	2	742,00	305,00	1484	610	1034	2,00	4
		коробка		398,00	72,00	796	144	110	0,42	1
50	Е0108-6-1	Кладка стен колодцев(заделка отверстий встенах колодцев кирпичом)	0,11	2458,64	335,84	270	37	107	4,54	--
		м3		699,75	126,00	77	14	118	0,61	--
51	Е0122-30-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	0,14	54416,97	4470,97	7618	626	2269	59,20	8
		км		10777,50	1689,75	1509	237	130	8,25	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			215358	32186			508
			Тенге			87045	8154			43
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			98595				
		Материалы -	Тенге			21998				
		Всего заработная плата -	Тенге				57274			
		Накладные расходы -	Тенге			57018				29
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				8553			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			9337				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			164950				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге							339
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				65827			
		Сметная заработная плата -	Тенге			100343				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8788				
		Материалы -	Тенге				30229			
		Всего заработная плата -	Тенге			49647				
		Местные материалы -	Тенге			5321				
		Транспортные расходы -	Тенге			34781				
		Накладные расходы -	чел.-ч							17
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге				5217			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			8107				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			143231				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч							215
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				35446			
		Сметная заработная плата -	Тенге			16420				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			8596				
		Материалы -	Тенге				7696			
		Всего заработная плата -	Тенге			9851				
		Накладные расходы -	чел.-ч							5
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге				1478			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			1576				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27848				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	чел.-ч							48
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				9174			
		Сметная заработная плата -	Тенге			336029				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	чел.-ч							601
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				110447			
		Сметная заработная плата -								

РАЗДЕЛ 4.ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.Земляные работы (по смете 6-1-1)

Землянные работы под фундаментные блоки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	1485	1,41	1,41	2095	2095	433	--	--
		м2		--	0,30	--	446	97	--	1
53	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/(под фундаментные блоки)	11,264	262,72	--	2959	--	3344	1,85	21
		м3		262,72	--	2959	--	113	--	--
54	С010334-А24	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км	279,587	67,40	--	18844	--	3769	0,28	79
		т		13,48	--	3769	--	100	--	--
55	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	159,764	3,77	3,24	603	518	248	--	1
		м3		0,48	1,12	77	179	97	--	1
		Земляные работы под лоток								
56	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах глубиной до3м	131,56	33,40	31,41	4394	4132	1357	0,01	2
		м3		1,99	8,64	262	1137	97	0,03	4
57	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/	4,4	262,72	--	1156	--	1306	1,85	8
		м3		262,72	--	1156	--	113	--	--
		Монтажные работы								
58	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под лотки для трубопроводов	4,4	1114,70	152,52	4905	671	1206	1,02	4
		м3		153,68	57,15	676	251	130	0,28	1
59	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	9,328	1986,57	564,43	18531	5265	9958	3,33	31
		м3		567,00	195,49	5289	1824	140	0,75	7
60	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0154	93997,62	304,24	1448	5	537	198,00	3
		1т		33075,00	114,75	509	2	105	0,56	--
61	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаментные блоки	16,896	1886,27	100,89	31870	1705	3230	0,85	14
		м3		123,75	38,25	2091	646	118	0,18	3
62	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	128	336,51	172,69	43073	22104	24459	0,48	61
		шт		76,28	60,21	9764	7707	140	0,24	30
63	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(пластины на самонарезающие болты)	0,402	93997,62	304,24	37787	122	14009	198,00	80
		1т		33075,00	114,75	13296	46	105	0,56	--
64	Е0109-16-1 т.ч. п-1.6 прилож. 1, п-3, гр.9 К=1,12	Монтаж скользящих опор , массой до 0,1 т из марок стали С375	0,348	13711,48	9503,08	4772	3307	2109	22,96	8
		т		4208,40	2524,01	1465	878	90	8,89	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Е0109-16-1 т.ч. п-1.6 прилож.1, п-3, гр.9 К=1,12	Монтаж неподвижных опор, массой до 0,1 т из марок стали С375								
			0,3861188	13711,48	9503,08	5294	3669	2340	22,96	9
		т		4208,40	2524,01	1625	975	90	8,89	3
66	Е0106-1-2	Устройство бетонной опорной подушки под опору Н1								
			4	6699,74	98,32	26799	393	3076	4,41	18
		м3		695,25	37,15	2781	149	105	0,18	1
67	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам.до 50 мм с гидравлическим испытанием								
			1	62566,88	6788,50	62567	6789	62712	253,00	253
		км		45675,00	2565,00	45675	2565	130	12,52	13
68	Е0116-15-2	Установка вентилей,задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм								
			16	473,47	39,24	7576	628	5530	1,47	24
		1шт		254,25	15,75	4068	252	128	0,07	1
69	Е0107-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т(канала)								
			14	1772,75	310,26	24819	4344	6875	1,53	21
		шт		256,50	94,27	3591	1320	140	0,39	5
70	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм								
			90	103,56	9,93	9321	894	5529	0,34	30
		м		57,60	3,83	5184	345	100	0,02	2
71	Е0126-10-1	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм								
			90	209,89	47,37	18890	4263	10956	0,58	52
		м		103,95	17,78	9356	1600	100	0,09	8
72	Е0113-26-21	Окраска металлических поверхностей серебристой краской БТ-177								
			235,4	19,64	0,02	4624	5	663	0,02	4
		м2		3,13	--	737	--	90	--	--
73	Е0126-9-3	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 80 м м								
			910	149,51	11,32	136053	10301	93785	0,58	527
		м		98,78	4,28	89890	3895	100	0,02	19
74	Е0126-17-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм								
			900	251,35	17,64	226218	15876	188532	1,11	999
		м		202,95	6,53	182655	5877	100	0,03	29
75	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки , воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах(кожуха)								
			0,0370363	49326,74	16388,64	1827	607	1082	161,00	6
		т		28980,00	3478,90	1073	129	90	13,02	--
76	С11011-864 Изм. и доп. вып.17	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80								
			0,0370363	67180,00	--	2488	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	Е0109-4-1	Монтаж кожухов из тонколистовой стали, массой до 0,1 т	0,0370363	24194,03	4817,25	896	178	599	99,30	4
		т		16852,50	1116,27	624	41	90	5,30	--
78	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	4	315,46	149,23	1262	597	890	0,95	4
		отверст.		166,23	56,36	665	225	100	0,28	1
79	Е0146-33-4	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных стенах и перегородках	4	22205,71	355,81	88823	1423	37008	61,11	244
		м3		9117,00	135,00	36468	540	100	0,66	3
80	Е0116-27-6	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диам. 50 мм	4	5097,96	63,90	20392	256	5288	5,64	23
		1врезка		1008,00	24,75	4032	99	128	0,12	--
81	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 д-1000мм из сборного железобетона в сухих грунтах	1,14	16792,71	1879,87	19144	2143	2925	8,86	10
		м3		1435,50	538,43	1636	614	130	2,06	2
82	С143018-24 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: круглые	0,56	22900,00	--	12824	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				Узел опуска труб в канал						
83	Е0109-24-1	Монтаж распорки из уголка	0,021	13835,77	4022,39	291	84	192	56,50	1
		т		9090,00	1071,86	191	23	90	3,81	--
84	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщин4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины,нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,021	59200,00	--	1243	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм (Лоток)	1,45	9926,83	1327,03	14394	1924	3949	12,49	18
		м3		2137,50	456,24	3099	662	105	1,72	2
86	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00377	50600,00	--	191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
87	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,00564	52400,00	--	296	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0109-5-2	Монтаж крышки лотка	0,0596	5342,57	1947,99	318	116	101	7,80	--
		т		1327,50	552,15	79	33	90	1,95	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,1346	154400,00	--	20782	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0127-2-2	Устройство покрытий из асфальта литого	0,02	48,37	2,77	1	--	--	0,02	--
		м2		2,68	0,44	--	--	--	--	--
91	С143010-2	Асфальт литой	0,003	--	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали(козырек и фартук)	0,347	544,76	1,24	189	--	63	0,97	--
		м2		153,23	0,47	53	--	119	--	--
93	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,03	200,00	--	6	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0113-20-3	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577	1,61	17,62	0,02	28	--	9	0,03	--
		м2		6,30	--	10	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			879991	94416			2559
			Тенге			434805	32458			141
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			817837				
	Материалы -		Тенге			160638				
	Всего заработная плата -		Тенге				451677			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4218				
	Местные материалы -		Тенге			130688				
	Транспортные расходы -		Тенге			18844				
		Накладные расходы -	Тенге			480827				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							240
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				72124			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77920				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1376584				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2858
		Сметная заработная плата -	Тенге				523801			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			34180				
	Материалы -		Тенге			378				
	Всего заработная плата -		Тенге				7135			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20782				
		Накладные расходы -	Тенге			6422				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				963			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2436				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			43038				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				8099			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			27973				
	Материалы -		Тенге			18984				
	Всего заработная плата -		Тенге				8451			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6				
		Накладные расходы -	Тенге			10817				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1623			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2327				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			41118				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата -	Тенге				10074			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1460741				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2950
		Сметная заработная плата -	Тенге				541974			
		РАЗДЕЛ 5. Водопровод хозяйственно-питьевой (по смете 6-1-2)								
		Земляные работы в мокрых грунтах								
95	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах глубиной до3м	3348,7272	36,74	34,55	123040	115702	37989	0,02	51
		м3		2,19	9,50	7338	31826	97	0,03	111
96	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.46	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
	К=1,1		31,24	288,99	--	9028	--	10202	2,03	64
		м3		288,99	--	9028	--	113	--	--
97	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	1590,4	483,56	6,82	769049	10847	77763	0,26	414
		м2		40,73	2,54	64777	4040	113	0,01	19
98	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	124,93	122,18	--	15264	--	17248	0,89	111
		м3		122,18	--	15264	--	113	--	--
99	Е0101-71-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 5 м	3309,6972	8,24	8,24	27259	27259	1185	--	--
		м3		--	0,37	--	1221	97	--	3
100	Е0101-71-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л.с.), добавлять на каждые последующие 5 м перемещении грунта 2 группы	3309,6972	3,29	3,29	10903	10903	474	--	--
		м3		--	0,15	--	489	97	--	1
101	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	1378,39	289,15	289,15	398556	398556	249511	--	--
		м3		--	186,62	--	257228	97	0,86	1183
102	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	66	343,74	343,74	22687	22687	14203	--	--
		м3		--	221,85	--	14642	97	1,02	67
103	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3309,6972	21,55	4,52	71311	14947	54673	0,11	357
		м3		17,03	--	56364	--	97	--	--
104	С010334-А24	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км	255,7275	67,40	--	17236	--	3447	0,28	72
		т		13,48	--	3447	--	100	--	--
105	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	146,13	3,77	3,24	551	474	227	--	--
		м3		0,48	1,12	70	164	97	--	1
		Монтажные работы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	31,23	1114,70	152,52	34812	4763	8559	1,02	32
		м3		153,68	57,15	4799	1785	130	0,28	9
107	Е0123-1-1	Засыпка песчаной смесью на 0,3м выше т рубы	93,7	1114,70	152,52	104447	14291	25681	1,02	96
		м3		153,68	57,15	14400	5355	130	0,28	26
108	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,27	58881,69	25695,31	15898	6938	14001	194,00	52
		км		33075,00	6813,45	8930	1840	130	26,38	7
109	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,012	51202,26	20326,01	614	244	564	179,00	2
		км		30825,00	5353,43	370	64	130	20,64	--
110	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,23	--
111	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	6	411,46	17,71	2469	106	1860	1,40	8
		шт		231,75	6,75	1391	41	130	0,03	--
112	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	18075,87	36,99	36152	74	784	1,82	4
		шт		288,00	13,50	576	27	130	0,07	--
113	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм	0,1852	14686,81	398,18	2720	74	1661	42,10	8
		т		6750,00	150,75	1250	28	130	0,74	--
114	Е0122-33-3	Установка чугунных фасонных частей диам. 250-450 мм	0,0133	18911,77	3066,14	252	41	93	31,20	--
		т		4792,50	1158,75	64	15	117	5,66	--
115	Е0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм	2	481,59	69,84	963	140	965	1,73	3
		фланец		369,00	2,25	738	5	130	0,01	--
116	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	14	156,43	21,43	2190	300	2293	0,60	8
		фланец		126,00	--	1764	--	130	--	--
117	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 65 мм	5	74,06	9,93	370	50	410	0,32	2
		фланец		63,00	--	315	--	130	--	--
118	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	1	434,81	332,43	435	332	246	0,61	1
		шт		102,38	86,87	102	87	130	0,33	--
119	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых о3тводов, колен, патрубков, переходов	19	295,17	225,64	5608	4287	3174	0,41	8
		шт		69,53	58,98	1321	1121	130	0,23	4
120	Е0122-38-6	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 250 мм	1	2978,32	475,97	2978	476	1559	5,02	5
		врезка		1019,25	180,00	1019	180	130	0,88	1
121	Е0146-33-4	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,9	21441,31	355,81	19297	320	8327	61,11	55
		м3		9117,00	135,00	8205	122	100	0,66	1

Отмоска колодцев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	9,6	234,88	34,29	2255	329	189	0,04	--
		м2		6,01	8,79	58	84	133	0,03	--
123	Е0127-16-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	2,089	4202,50	150,08	8779	314	426	0,55	1
		т		97,20	56,13	203	117	133	0,20	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1705725	634904			1355
			Тенге			201933	320597			1435
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1705725				
	Материалы -		Тенге			739386				
	Всего заработная плата -		Тенге				522530			
	Местные материалы -		Тенге			115714				
	Транспортные расходы -		Тенге			17236				
		Накладные расходы -	Тенге			538049				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							269
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				80707			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			134626				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2378400				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3059
		Сметная заработная плата -	Тенге				603237			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2378400				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3059
		Сметная заработная плата -	Тенге				603237			
		РАЗДЕЛ 6.Самотечная канализация								
		Земляные работы								
124	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1 ,2 группы пневматическими трамбовками	2042,444	21,55	4,52	44007	9224	33739	0,11	221
		м3		17,03	--	34783	--	97	--	--
125	С010334-А24	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км	241,003	67,40	--	16244	--	3249	0,28	68
		т		13,48	--	3249	--	100	--	--
126	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	137,716	3,77	3,24	520	447	214	--	--
		м3		0,48	1,12	66	154	97	--	1
		Монтажные работы								
127	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	24,09	1114,70	152,52	26853	3674	6603	1,02	25
		м3		153,68	57,15	3702	1377	130	0,28	7
128	Е0123-1-1	Засыпка песчаной смесью на 0,3м выше трубы	72,226	1114,70	152,52	80510	11016	19796	1,02	74
		м3		153,68	57,15	11100	4128	130	0,28	20
129	Е0122-8-8	Укладка футляров из стальных водопроводных труб диам. 325 мм	0,0034	204666,79	85907,16	696	292	567	504,00	2
		км		95850,00	32451,75	326	110	130	158,50	1
130	С130806-109 Изм. и доп.вып. 16 СН РК 8.02-04-2002	Гильза-футляр из трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х4 мм	3,4136	2145,00	--	7322	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Отмоска колодцев								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	21,6	234,88	34,29	5073	741	425	0,04	1
		м2		6,01	8,79	130	190	133	0,03	1
132	Е0127-16-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	6,74	4202,50	150,08	28325	1012	1374	0,55	4
		т		97,20	56,13	655	378	133	0,20	1
133	СПрайс ТОО " "Асыл-топ"гКараганда	Люк полимерный типа "Л"	3	2047,05	--	6141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
134	С12021-267	Стремянка С1-02	0,0387	133700,00	--	5174	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	2	315,46	149,23	631	298	445	0,95	2
		отверст.		166,23	56,36	332	113	100	0,28	1
136	Е0146-33-4	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных стенах и перегодках	0,9	22205,71	355,81	19985	320	8327	61,11	55
		м3		9117,00	135,00	8205	122	100	0,66	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			241481	27024			451
			Тенге			62548	6572			31
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			222843				
	Материалы -		Тенге			6330				
	Всего заработная плата -		Тенге				69120			
	Местные материалы -		Тенге			113947				
	Транспортные расходы -		Тенге			16244				
		Накладные расходы -	Тенге			74739				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11211			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17855				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			315437				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							519
		Сметная заработная плата -	Тенге				80330			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5174				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5174				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			310				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5485				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			13463				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13463				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			808				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			14271				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			335193				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							519
		Сметная заработная плата -	Тенге				80330			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3766562	947463			5872
			Тенге			951299	406649			1862
	Стоимость оборудования -		Тенге			1217				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1217				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			387663				
	Материалы -		Тенге			74209				
	Всего заработная плата -		Тенге				197158			
		Накладные расходы -	Тенге			189908				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28486			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34654				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			612226				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1235
		Сметная заработная плата -	Тенге				225644			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3249653				
	Материалы -		Тенге			1075365				
	Всего заработная плата -		Тенге				1122538			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4218				
	Местные материалы -		Тенге			592639				
	Транспортные расходы -		Тенге			57645				
		Накладные расходы -	Тенге			1184794				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							592
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				177719			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			266067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4700514				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6981
		Сметная заработная плата -	Тенге				1300257			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			70171				
	Материалы -		Тенге			4192				
	Всего заработная плата -		Тенге				22104			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25956				
		Накладные расходы -	Тенге			24384				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3658			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5673				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			100229				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				25761			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			57856				
	Материалы -		Тенге			27580				
	Всего заработная плата -		Тенге				16147			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13469				
		Накладные расходы -	Тенге			20669				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3100			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4712				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			83237				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							101
		Сметная заработная плата -	Тенге				19248			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5497423				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8444
		Сметная заработная плата -	Тенге				1570911			

Временные зд.и сооружения 1,2	Тенге	65969
Итого с временными	Тенге	5563392
Зимние удорожания 2,64%	Тенге	146874
Затраты на выслугу лет 1%	Тенге	55634
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге	22254
Итого:	Тенге	5788153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах 2015 г. К=2,5574 67%	Тенге			9916206				
		Итого в текущих ценах 2016 г. К=2,73677 33%	Тенге			5227918				
		Итого	Тенге			15144124				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге			302882				
		Итого:	Тенге			15447007				
		НДС 12%	Тенге			1853641				
		Итого	Тенге			17300648				
		Итого с ценовой скидкой к=0,6997	Тенге			12105263				
		ИТОГО ПО АКТУ 3	Тенге			**12105263,15**				

Сдал:
ТОО "СК-Альтаир"
Карагандинская область,
г.Абай, ул.Энгельса 25-40
БИН 000440007685
ИИК KZ406390722030000547
БИК NFBAKZ23
АО "Delta Bank"

Директор

Токсамбаев К.Б.

Принял:
ГУ «Отдел строительства Абайского района»
Карагандинская область, Абайский район,
г.Абай, ул.Абая, 26
БИН 131040028622
ИИК KZ34070103KSN3002000
БИК KKMFKZ2A
РГУ "Комитет Казначейства министерства финансов РК"

Руководитель

Аскаров А.Е.

Технический надзор:

ТОО «ТехНадзор-Караганда»

Директор

Исатаев Т.С.

Эксперт

Карманов Д.С.