Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«16» апреля 2019 г.

Заказчик **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау», Карагандинская область, город Темитрау, ул. Блюхера, 13**

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** 08.04.2019г. **, ПК «Аспап», Ашимов Толеген Мукатаевич, г. Караганда, ул.Пугачева, д. 35;**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от** 09.04.2019г **, ТОО "StroyИнжиниринг", Шаймерденов Каир Сыздыкович, аттестат эксперта №KZ01VJE00024041 от 10.03.2017 г., №06938 от 01.04.2014 г. №06997 от 14.04.2014г.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от** 08.04.2019г. **, ТОО «Караганда Строй Проект», эксперт авторского надзора Саяпин Глеб Александрович, аттестаты эксперта №KZ81VJE00038315 от 29.05.2018 г., №KZ54VJE00038316 от 29.05.2018 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 школы на 600 мест в городе Темиртау**

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

по адресу **Карагандинская область, город Темиртау, 9 микрорайон, строение 77/1**

(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 **от 24ю11.2016г. №47/2, Акимат города Темиртау Карагандинской области;**

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», 29.12.2017 г.;**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Караганда Строй Проект», ТП РК 600 СОШ (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)-2.2-2015;**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) утвержденным (ой) **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау», приказ №172 от 26.07.2018г.;**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **декабрь 2017 г.** ;

месяц, год

окончание работ **март 2019 г.** ;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8** ;

фактически, месяц: **15** ;

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
Площадь застройки	$м^2$	3287	-	3287	-
Общая площадь	$м^2$	10301,62	-	10301,62	-
Полезная площадь	$м^2$	9572,46	-	9572,46	-
Строительный объем	$м^3$	43732,27	-	43732,27	-
Производительность	мест	600	-	600	-
КТП-2х400кВА-10/0,4кВ	К-т	1	-	1	-
Дизельная электростанция 21,6 кВА	К-т	1	-	1	-

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 характеризуются следующими данными: Архитектурно-планировочное решение общеобразовательной школы на 600 учащихся предусмотрено в виде комплекса зданий (блоков) с единым общешкольным центром – Блок Б. Размеры всего здания в осях 77,4 м х 77,1 м. В составе предусмотрено три блока – А,Б,В. Блоки А и Б в три этажа, блок В в два этажа. Фундаменты выполнены: под колонны – столбчатые монолитные с установкой на них сборного железобетонного стакана, под стены подвала – монолитные ленточные, под лестнично-лифтовой узел – плитные. Каркас здания: перекрытие – многопустотные плиты, диафрагмы жесткости – сборные железобетонные панели, ригели и колонны – сборные железобетонные, лестничные марши - сборные железобетонные, покрытие над спортзалом двускатное по металлическим фермам. Кровля в блоках А,В и в переходе между блоками А и В – мягкая с внутренним водостоком. В здании установлен пассажирский лифт. Окна – металлопластиковые. Двери деревянные, металлические, металлопластиковые, алюминиевые витражи. В здании школы смонтированы системы отопления, вентиляции, водопровода, канализации, локальный водогрейный пункт для системы горячего водоснабжения, система обогрева внутреннего водостока, электроосвещение, силовое оборудование, заземление, система уравнивания потенциалов, молниезащита, система связи, локально-вычислительная сеть, диспетчеризация лифта, телефонизация, видеонаблюдение, телевидение, часофикация, пожарная сигнализация, оповещение о пожаре, автоматическое газовое пожаротушение Наружная отделка – вентилируемый фасад из линеарных панелей. Благоустройство – асфальтобетонное покрытие проездов и тротуаров, мощение тротуаров из тротуарной плитки, гравийно-песчаное покрытие площадок, МАФы, озеленение – деревья, кустарники, газон, ограждение территории – металлическое с бетонным цоколем.. Наружные сети связи – смонтирован оптический кабель от существующей оптической муфты. Сети наружного освещения – освещение светодиодными светильниками на опорах. Сети электроснабжения – смонтирована КТП 2х400кВА-10/0,4кВ, запитанная по КЛ-10кВ от ТП 22-01 и РП-8 по двухлучевой схеме, дизельная электростанция мощностью 21,6 кВА. Тепловые сети - источник теплоснабжения локальная котельная. Наружный водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный из труб полиэтиленовых диаметром 160 мм, сети канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм и 160 мм, смонтирован жироуловитель.

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 1 435 603,804 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 1 030 597,583 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 195 910,800 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____1 246 181,200_____ тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ _____1 094 371, 719___тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря __127 123, 483___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 школы на 600 мест в городе Темиртау;
наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик Гаджиев Н. А.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор Шаймерденов К. С.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор Саяпин Г.А.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Ашимов Т.М.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Форма 2В

Г У «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, тельства и жилищной инспекции города Темиртау»

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау»

Подрядчик: ПК "Аспап"

Доп.соглашение №1 от 23.01.2018 г. к договору № 130 от 25.12.2017 г.

Объект: "Строительство школы на 600 мест в городе Темиртау"

_____ Гаджиев Н.А.

А К Т № 2-1

приемки выполненных объмов работ от 30 июля 2018г.

"Строительство школы на 600 мест в городе Темиртау"

Составлен в ценах 2 квартал 2017 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.ЛС №С2-1-2. КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НИЖЕ ОТМ.0,000, БЛОК А,Б,В								
		=Цокольные панели=								
1	11-070508-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые наружные площадью до 12 м2. Установка в зданиях цокольных	12	6914,98	2483,69	82980	29804	31779	3,11	37
		шт. сборных конструкций		2696,40	941,65	32357	11300	62,1	0,95	11
		Накладные расходы -		*2648,22*		*31779*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*765,06*		*9181*				
		Сметная стоимость				*123939*				
2	11-070508-0102 РСНБ РК 2015	Панели стеновые наружные площадью до 20 м2. Установка в зданиях цокольных	49	9307,74	3359,90	456079	164635	178535	4,29	210
		шт. сборных конструкций		3719,47	1299,47	182254	63674	62,1	1,31	64
		Накладные расходы -		*3643,56*		*178535*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1036,10*		*50769*				
		Сметная стоимость				*685383*				
		=Диафрагмы жесткости=								
3	11-070509-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Диафрагмы жесткости высотой до 3,6 м, площадью до 15 м2. Установка	14	14742,06	4415,22	206389	61813	104132	10,63	149
		шт. сборных конструкций		9498,54	1026,11	132980	14365	62,1	1,18	17
		Накладные расходы -		*7437,99*		*104132*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1774,40*		*24842*				
		Сметная стоимость				*335362*				
		=Ригели=								
		на отм.-0.460								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1,08*		*290*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,13*		*570*				
		Сметная стоимость				*7702*				
378	**23-010504-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**2272,5**	**22,48**	**--**	**51086**	**--**	**2166**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*0,95*		*2166*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,87*		*4260*				
		Сметная стоимость				*57512*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**			**10621828**	**513943**			**942**
			Тенге			**806201**	**164998**			**192**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**10563901**				
	Материалы -		Тенге			**561821**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**971199**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**8681935**				
		Накладные расходы -	Тенге			**881207**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**915609**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**12360716**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1134**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**971199**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**57927**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**57927**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2456**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**4831**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**65214**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			**12425930**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1134**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**971199**			
		РАЗДЕЛ 13.ЛС №С6-1. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ								
		СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
379	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**895,8383**	**88,32**	**82,08**	**79121**	**73532**	**19184**	**0,01**	**8**
		м3		**6,24**	**22,44**	**5589**	**20107**	**59,1**	**0,02**	**17**
		Накладные расходы -		*21,42*		*19184*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,78*		*7864*				
		Сметная стоимость				*106170*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
380	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	27,7063	1395,22	--	38656	--	25454	1,85	51
		м3 грунта		1395,22	--	38656	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*918,70*		*25454*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,11*		*5129*				
		Сметная стоимость				*69238*				
381	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	49,875	667,14	--	33274	--	21909	0,97	48
		м3		667,14	--	33274	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*439,29*		*21909*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*88,51*		*4415*				
		Сметная стоимость				*59598*				
382	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	871,085	24,26	24,26	21133	21133	4703	--	--
		м3		--	7,09	--	6179	59,1	0,01	5
		Накладные расходы -		*5,40*		*4703*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,37*		*2067*				
		Сметная стоимость				*27903*				
383	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	3234,863	121,55	51,62	393195	166977	201390	0,11	349
		м3		69,93	22,76	226217	73622	59,1	0,03	85
		Накладные расходы -		*62,26*		*201390*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,70*		*47567*				
		Сметная стоимость				*642152*				
384	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	59,0337	1162,68	--	68638	--	45195	1,54	91
		м3 грунта		1162,68	--	68638	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*765,58*		*45195*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*154,26*		*9107*				
		Сметная стоимость				*122940*				
385	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	27,3275	667,14	--	18231	--	12005	0,97	27
		м3		667,14	--	18231	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*439,29*		*12005*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*88,51*		*2419*				
		Сметная стоимость				*32654*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
386	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/	33,8433	123,83	116,81	4191	3953	1014	0,01	--
		м3		6,91	33,18	234	1123	59,1	0,03	1
		Накладные расходы -		*29,95*		*1014*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,30*		*416*				
		Сметная стоимость				*5621*				
387	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	55,8415	252,59	--	14105	--	598	--	--
		тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*10,71*		*598*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21,06*		*1176*				
		Сметная стоимость				*15879*				
388	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	33,8433	15,66	13,22	530	447	160	--	--
		м3		2,33	4,27	79	144	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*4,73*		*160*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,63*		*55*				
		Сметная стоимость				*745*				
389	11-230601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	10,836	14633,67	4629,71	158570	50168	74847	9,66	105
		м3 конструкций колодца		7895,86	1815,96	85560	19678	62,1	1,73	19
		Накладные расходы -		*6907,22*		*74847*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1723,27*		*18673*				
		Сметная стоимость				*252090*				
390	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	6	19136,46	--	114819	--	4868	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*811,39*		*4868*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1595,83*		*9575*				
		Сметная стоимость				*129262*				
391	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	10	15894,63	--	158946	--	6739	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*673,93*		*6739*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1325,48*		*13255*				
		Сметная стоимость				*178940*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
392	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	3	12378,47	--	37135	--	1575	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*524,85*		*1575*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1032,27*		*3097*				
		Сметная стоимость				*41806*				
393	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	12	2763,16	--	33158	--	1406	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*117,16*		*1406*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230,43*		*2765*				
		Сметная стоимость				*37329*				
394	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	6	16330,69	--	97984	--	4155	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*692,42*		*4155*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1361,85*		*8171*				
		Сметная стоимость				*110310*				
395	21-020101-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	11,35	13106,25	--	148756	--	6307	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*555,71*		*6307*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1092,96*		*12405*				
		Сметная стоимость				*167468*				
396	23-030101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	29	30559,22	--	886217	--	37576	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1295,71*		*37576*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2548,39*		*73903*				
		Сметная стоимость				*997696*				
397	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Стремянка	0,10246	299957,75	--	30734	--	1303	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*12718,21*		*1303*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25014,08*		*2563*				
		Сметная стоимость				*34600*				
398	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	14,8596	118,53	1,68	1761	25	370	0,04	1
		м2		34,84	0,35	518	5	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*24,90*		*370*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,47*		*171*				
		Сметная стоимость				*2302*				
399	21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич керамический одинарныйрядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,264	31698,62	--	8368	--	355	--	--
		1000 шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1344,02*		*355*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2643,41*		*698*				
		Сметная стоимость				*9421*				
400	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	90,9595	732,59	14,29	66636	1300	11663	0,21	19
		м2 поверхности		181,75	1,73	16532	158	50,8	--	--
		Накладные расходы -		*128,22*		*11663*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68,87*		*6264*				
		Сметная стоимость				*84563*				
401	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В3,5/лист14/	11,0183	14206,80	663,46	156535	7310	12796	1,35	15
		м3		948,43	157,19	10450	1732	48,5	0,18	2
		Накладные расходы -		*1161,33*		*12796*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1229,45*		*13546*				
		Сметная стоимость				*182877*				
402	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/лист14/	110,1826	732,59	14,29	80719	1575	14128	0,21	23
		м2 поверхности		181,75	1,73	20025	191	50,8	--	--
		Накладные расходы -		*128,22*		*14128*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68,87*		*7588*				
		Сметная стоимость				*102435*				
403	11-110101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные,толщина 30 мм. Устройство из бетона кл.В15/лист11/	51,2213	786,46	69,16	40284	3543	10881	0,36	18
		м2 покрытия		258,29	23,80	13230	1219	60,9	0,03	1
		Накладные расходы -		*212,42*		*10881*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*79,91*		*4093*				
		Сметная стоимость				*55258*				
404	11-110101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение/лист11/	51,2213	97,16	2,63	4977	135	3026	0,10	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 покрытия		**85,73**	**0,83**	**4391**	**42**	**60,9**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***59,07***		***3026***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***12,50***		***640***				
		Сметная стоимость				***8643***				
405	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм**	**0,057**	**230893,21**	**62604,56**	**13161**	**3568**	**7321**	**194,00**	**11**
		км		**162422,62**	**20866,82**	**9258**	**1189**	**62,1**	**26,83**	**2**
		Накладные расходы -		***128438,70***		***7321***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***28746,55***		***1639***				
		Сметная стоимость				***22121***				
406	**23-010603-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**57,57**	**1093,85**	**--**	**62973**	**--**	**2670**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***46,38***		***2670***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***91,22***		***5251***				
		Сметная стоимость				***70894***				
407	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**0,121**	**308972,27**	**89092,36**	**37386**	**10780**	**19931**	**247,00**	**30**
		км трубопровода		**204394,97**	**29824,72**	**24732**	**3609**	**62,1**	**38,24**	**5**
		Накладные расходы -		***164717,95***		***19931***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***37895,22***		***4585***				
		Сметная стоимость				***61902***				
408	**23-010603-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**122,21**	**1328,38**	**--**	**162341**	**--**	**6883**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***56,32***		***6883***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***110,78***		***13538***				
		Сметная стоимость				***182762***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**			**2972534**	**344446**			**802**
			Тенге			**575614**	**128999**			**137**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2972534**				
	Материалы -		Тенге			**296937**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**704612**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1142265**				
	Местные материалы -		Тенге			**599167**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**14105**				
		Накладные расходы -	Тенге			**560410**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**282636**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3815579**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**940**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				704612			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			3815579				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							940
		Сметная заработная плата -	Тенге				704612			
		РАЗДЕЛ 14.ЛС №С6-2. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
409	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**575,2924**	**88,32**	**82,08**	**50810**	**47221**	**12320**	**0,01**	**5**
		м3		**6,24**	**22,44**	**3589**	**12912**	**59,1**	**0,02**	**11**
		Накладные расходы -		***21,42***		***12320***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***8,78***		***5050***				
		Сметная стоимость				***68180***				
410	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**17,7925**	**1395,22**	**--**	**24825**	**--**	**16346**	**1,85**	**33**
		м3 грунта		**1395,22**	**--**	**24825**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***918,70***		***16346***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***185,11***		***3294***				
		Сметная стоимость				***44465***				
411	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**68,1417**	**667,14**	**--**	**45460**	**--**	**29934**	**0,97**	**66**
		м3		**667,14**	**--**	**45460**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***439,29***		***29934***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***88,51***		***6032***				
		Сметная стоимость				***81425***				
412	**11-010104-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**272,5668**	**24,26**	**24,26**	**6612**	**6612**	**1472**	**--**	**--**
		м3		**--**	**7,09**	**--**	**1934**	**59,1**	**0,01**	**2**
		Накладные расходы -		***5,40***		***1472***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2,37***		***647***				
		Сметная стоимость				***8730***				
413	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками**	**272,5668**	**121,55**	**51,62**	**33130**	**14069**	**16969**	**0,11**	**29**
		м3		**69,93**	**22,76**	**19061**	**6203**	**59,1**	**0,03**	**7**
		Накладные расходы -		***62,26***		***16969***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***14,70***		***4008***				
		Сметная стоимость				***54107***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
414	11-010102-0307 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/	252,3765	100,69	94,99	25411	23972	6146	0,01	2
		м3		5,62	26,98	1418	6809	59,1	0,02	6
		Накладные расходы -		*24,35*		*6146*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,00*		*2525*				
		Сметная стоимость				*34082*				
415	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	416,4212	252,59	--	105184	--	4460	--	--
		тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*10,71*		*4460*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21,06*		*8771*				
		Сметная стоимость				*118415*				
416	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов/лишний грунт/	252,3765	12,81	10,85	3233	2738	979	--	1
		м3		1,91	3,50	482	884	59,1	--	1
		Накладные расходы -		*3,88*		*979*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,34*		*337*				
		Сметная стоимость				*4549*				
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
417	23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж1, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	2	45447,15	--	90894	--	3854	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1926,96*		*3854*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3789,93*		*7580*				
		Сметная стоимость				*102328*				
418	23-020103-2410 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	6017,65	--	24071	--	1021	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*255,15*		*1021*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*501,82*		*2007*				
		Сметная стоимость				*27099*				
419	23-040601-1207 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 50 ГОСТ 5761-2005	2	62440,34	--	124881	--	5295	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2647,47*		*5295*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5207,02*		*10414*				
		Сметная стоимость				*140590*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
420	23-020103-2507 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	6108,75	--	24435	--	1036	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*259,01*		*1036*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*509,42*		*2038*				
		Сметная стоимость				*27509*				
421	11-240101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	0,005	650405,54	267760,18	3252	1339	1591	424,00	2
		км трубопровода		373103,04	75854,82	1866	379	62,1	69,49	--
		Накладные расходы -		*318201,27*		*1591*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*77488,54*		*387*				
		Сметная стоимость				*5230*				
422	11-240101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	0,683	764358,99	302389,73	522057	206532	252380	494,00	337
		км трубопровода		441418,64	79348,25	301489	54195	62,1	73,55	50
		Накладные расходы -		*369517,06*		*252380*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*90710,08*		*61955*				
		Сметная стоимость				*836392*				
423	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	5,05	780,35	--	3941	--	167	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*33,09*		*167*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*65,07*		*329*				
		Сметная стоимость				*4437*				
424	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	689,83	2080,78	--	1435384	--	60860	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*88,23*		*60860*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*173,52*		*119700*				
		Сметная стоимость				*1615944*				
		ОПОРЫ								
425	21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опоры неподвижные	0,0144	242189,71	--	3488	--	148	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*10268,84*		*148*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20196,68*		*291*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*3927*				
426	11-070101-0101 РСНБ РК 2015	Укладка опорных подушек(ОП2)	116	1128,38	614,59	130892	71293	60094	0,65	76
		шт		513,79	212,59	59600	24661	62,1	0,22	25
		Накладные расходы -		*518,05*		*60094*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*131,71*		*15279*				
		Сметная стоимость				*206265*				
427	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 К=1,36	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	0,58	33085,75	--	19190	--	814	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1402,84*		*814*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2759,09*		*1600*				
		Сметная стоимость				*21604*				
428	21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опоры скользящие	0,1694	242189,71	--	41017	--	1739	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*10268,84*		*1739*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20196,68*		*3421*				
		Сметная стоимость				*46177*				
		ЛИСТ 12								
429	11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм/лист 12/	2	2080,59	--	4161	--	2030	1,80	4
		сальник		1472,04	--	2944	--	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*1015,03*		*2030*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*247,65*		*495*				
		Сметная стоимость				*6686*				
430	21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,65	13819,33	--	22802	--	967	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*585,94*		*967*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1152,42*		*1901*				
		Сметная стоимость				*25670*				
431	21-020101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,23	12488,23	--	2872	--	122	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*529,50*		*122*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1041,42*		*240*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*3233*				
432	11-060301-0409 РСНБ РК 2015	Установка/уголков, плит перекрытия, хомутов козырьков, арматура/	0,1401	17214,97	858,97	2411	120	1286	20,00	3
		т		16356,00	356,51	2291	50	48,5	0,36	--
		Накладные расходы -		*9179,16*		*1286*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2111,53*		*296*				
		Сметная стоимость				*3992*				
433	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0085	148184,88	--	1263	--	54	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6283,04*		*54*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12357,43*		*105*				
		Сметная стоимость				*1422*				
434	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0022	151827,44	--	337	--	14	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6437,48*		*14*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12661,19*		*28*				
		Сметная стоимость				*379*				
435	21-050201-0153 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0197	165260,84	--	3254	--	138	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7007,06*		*138*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13781,43*		*271*				
		Сметная стоимость				*3663*				
436	21-050101-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,1185	187618,80	--	22228	--	942	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7955,04*		*942*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15645,91*		*1854*				
		Сметная стоимость				*25024*				
437	21-050101-0114 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,0019	184226,52	--	348	--	15	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7811,20*		*15*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15363,02*		*29*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*392*				
438	21-130201-1104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Болты с гайками М14	2	31,71	--	63	--	3	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1,34*		*3*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,64*		*5*				
		Сметная стоимость				*71*				
439	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 к объему	1,82	86,05	1,38	157	3	20	0,02	--
		м2		13,08	0,26	24	--	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*11,19*		*20*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,78*		*14*				
		Сметная стоимость				*192*				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ БОТЫ								
440	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	210,2	59,76	1,06	12561	223	3913	0,03	6
		м2		28,29	0,17	5946	36	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*18,61*		*3913*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,27*		*1318*				
		Сметная стоимость				*17792*				
441	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 к объему	420,4	86,05	1,38	36177	579	4704	0,02	7
		м2		13,08	0,26	5501	109	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*11,19*		*4704*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,78*		*3270*				
		Сметная стоимость				*44151*				
442	11-260101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	19,62	18381,01	734,44	360635	14410	195163	18,80	369
		м3 изоляции		15557,19	346,80	305232	6804	55,3	0,40	8
		Накладные расходы -		*9947,17*		*195163*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2266,25*		*44464*				
		Сметная стоимость				*600262*				
443	21-110101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	20,2478	13209,43	--	267462	--	11340	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*560,08*		*11340*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1101,56*		*22304*				
		Сметная стоимость				*301107*				
444	11-260301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	443,9	1373,43	31,29	609666	13890	362666	1,49	659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 поверхности покрытия изоляции		1306,92	9,36	580140	4157	55,3	0,01	5
		Накладные расходы -		*817,00*		*362666*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,23*		*77787*				
		Сметная стоимость				*1050119*				
445	21-050104-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	2,7877	250032,97	--	697015	--	29553	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*10601,40*		*29553*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20850,75*		*58125*				
		Сметная стоимость				*784694*				
446	11-260101-1301 РСНБ РК 2015	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	2	4892,88	130,68	9786	261	5848	4,67	9
		шт. арматуры и фланцевых соединений		4662,81	49,42	9326	99	55,3	0,06	--
		Накладные расходы -		*2923,81*		*5848*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*625,33*		*1251*				
		Сметная стоимость				*16884*				
447	21-110101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	0,2	13209,43	--	2642	--	112	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*560,08*		*112*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1101,56*		*220*				
		Сметная стоимость				*2974*				
448	11-260301-0602 РСНБ РК 2015	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	1	2783,77	44,30	2784	44	1689	2,72	3
		м2 поверхности покрытия изоляции		2715,81	9,19	2716	9	55,3	0,01	--
		Накладные расходы -		*1688,85*		*1689*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*357,81*		*358*				
		Сметная стоимость				*4831*				
449	21-050104-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	0,0039	252729,57	--	992	--	42	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*10715,73*		*42*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21075,62*		*83*				
		Сметная стоимость				*1117*				
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА-1шт								
		РАЗРАБОТКА ГРУНТА УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ "ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ"								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
450	11-070601-0201 РСНБ РК 2015	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	11,136	12331,41	2510,90	137323	27961	60400	8,27	92
		м3 конструкции		6843,51	727,64	76209	8103	62,1	0,73	8
		Накладные расходы -		*5423,88*		*60400*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1420,42*		*15818*				
		Сметная стоимость				*213541*				
451	21-020101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,82	12488,23	--	22729	--	964	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*529,50*		*964*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1041,42*		*1895*				
		Сметная стоимость				*25588*				
452	21-020101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	0,83	10730,64	--	8906	--	378	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*454,98*		*378*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*894,85*		*743*				
		Сметная стоимость				*10026*				
453	21-020101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	1,4	12785,82	--	17900	--	759	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*542,12*		*759*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1066,24*		*1493*				
		Сметная стоимость				*20152*				
454	21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	5,513	18616,06	--	102630	--	4352	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*789,32*		*4352*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1552,43*		*8559*				
		Сметная стоимость				*115540*				
455	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,153	58003,78	--	8875	--	376	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2459,36*		*376*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4837,05*		*740*				
		Сметная стоимость				*9991*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
456	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	1	2763,16	--	2763	--	117	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*117,16*		*117*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230,43*		*230*				
		Сметная стоимость				*3111*				
457	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	1,4	77221,49	--	108110	--	4584	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3274,19*		*4584*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6439,65*		*9016*				
		Сметная стоимость				*121709*				
458	11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,082	50625,15	18416,16	4151	1510	1724	28,90	2
		т		24476,57	5255,46	2007	431	60,9	5,25	--
		Накладные расходы -		*21021,04*		*1724*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5731,70*		*470*				
		Сметная стоимость				*6345*				
459	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,082	299957,75	--	24597	--	1043	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*12718,21*		*1043*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25014,08*		*2051*				
		Сметная стоимость				*27691*				
460	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за раза	2,46	118,53	1,68	292	4	61	0,04	--
		м2		34,84	0,35	86	1	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*24,90*		*61*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,47*		*28*				
		Сметная стоимость				*381*				
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ-1шт								
		РАЗРАБОТКА ГРУНТА УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ "ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ"								
461	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	0,67	25237,97	5985,35	16909	4010	4759	8,86	6
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		6981,86	2337,30	4678	1566	62,1	2,22	1
		Накладные расходы -		*7102,67*		*4759*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2587,25*		*1733*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*23401*				
462	21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	1	11876,49	--	11876	--	504	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*503,56*		*504*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*990,40*		*990*				
		Сметная стоимость				*13370*				
463	21-040301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	2	8314,00	--	16628	--	705	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*352,51*		*705*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*693,32*		*1387*				
		Сметная стоимость				*18720*				
464	21-040301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	1	2763,16	--	2763	--	117	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*117,16*		*117*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230,43*		*230*				
		Сметная стоимость				*3111*				
465	21-040302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	1	9405,56	--	9406	--	399	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*398,80*		*399*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*784,35*		*784*				
		Сметная стоимость				*10589*				
466	21-020101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,05	12488,23	--	624	--	26	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*529,50*		*26*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1041,42*		*52*				
		Сметная стоимость				*703*				
467	11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,041	50625,15	18416,16	2076	755	862	28,90	1
		т		24476,57	5255,46	1004	215	60,9	5,25	--
		Накладные расходы -		*21021,04*		*862*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5731,70*		*235*				
		Сметная стоимость				*3173*				
468	21-060208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,041	299957,75	--	12298	--	521	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*12718,21*		*521*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25014,08*		*1026*				
		Сметная стоимость				*13845*				
469	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за раза	1,23	118,53	1,68	146	2	31	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		34,84	0,35	43	--	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*24,90*		*31*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,47*		*14*				
		Сметная стоимость				*191*				
470	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	6,0542	732,59	14,29	4435	87	776	0,21	1
		м2 поверхности		181,75	1,73	1100	10	50,8	--	--
		Накладные расходы -		*128,22*		*776*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68,87*		*417*				
		Сметная стоимость				*5628*				
		ПОДЗЕМНЫЕ КАНАЛЫ								
471	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	34,1	5194,23	1169,12	177123	39867	27444	0,85	29
		м3 основания		625,23	478,70	21320	16324	50,8	0,54	18
		Накладные расходы -		*804,81*		*27444*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*479,92*		*16365*				
		Сметная стоимость				*220933*				
472	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	74,9	7282,46	2042,31	545456	152969	183557	3,33	249
		м3 сборных конструкций		2755,61	553,24	206395	41438	62,1	0,55	42
		Накладные расходы -		*2450,70*		*183557*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*778,65*		*58321*				
		Сметная стоимость				*787334*				
473	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	24,72	77221,49	--	1908915	--	80938	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3274,19*		*80938*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6439,65*		*159188*				
		Сметная стоимость				*2149041*				
474	21-040303-0133 РСНБ РК 2015 в ценах II	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона классаВ22,5 объемом до 0,5 м3	3,96	72821,37	--	288373	--	12227	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3087,63*		*12227*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6072,72*		*24048*				
		Сметная стоимость				*324648*				
475	21-040303-0134 РСНБ РК 2015 в ценах II	Лотки каналов и тоннелей дляпрокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	42,3	69143,54	--	2924772	--	124010	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2931,69*		*124010*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5766,02*		*243903*				
		Сметная стоимость				*3292685*				
476	21-020101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	3,92	13106,25	--	51377	--	2178	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*555,71*		*2178*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1092,96*		*4284*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*57840*				
477	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,3266	147547,37	--	48189	--	2043	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6256,01*		*2043*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12304,27*		*4019*				
		Сметная стоимость				*54251*				
478	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	542	551,44	19,38	298879	10506	103669	0,36	193
		м2 стяжки		254,71	9,75	138055	5286	60,9	0,01	7
		Накладные расходы -		*191,27*		*103669*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*59,42*		*32204*				
		Сметная стоимость				*434751*				
479	11-080101-0303 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	542	1852,56	31,34	1004088	16986	88617	0,20	109
		м2		154,36	6,07	83661	3289	50,8	0,01	4
		Накладные расходы -		*163,50*		*88617*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*161,28*		*87416*				
		Сметная стоимость				*1180121*				
480	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	542	551,44	19,38	298879	10506	103669	0,36	193
		м2 стяжки		254,71	9,75	138055	5286	60,9	0,01	7
		Накладные расходы -		*191,27*		*103669*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*59,42*		*32204*				
		Сметная стоимость				*434751*				
481	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до толщ.30мм	542	151,10	6,62	81898	3589	6749	0,01	5
		м2 стяжки		6,30	3,23	3413	1748	60,9	--	1
		Накладные расходы -		*12,45*		*6749*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,08*		*7092*				
		Сметная стоимость				*95738*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			12921170	672058			2492
			Тенге			2047935	202940			204
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12829383				
	Материалы -		Тенге			1733515				
	Всего заработная плата -		Тенге				2244274			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2747400				
	Местные материалы -		Тенге			5531511				
	Транспортные расходы -		Тенге			105184				
		Накладные расходы -	Тенге			1908735				
		Сметная прибыль -	Тенге			1179049				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15917167				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2688
		Сметная заработная плата -	Тенге				2244274			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			87626				
	Материалы -		Тенге			951				
	Всего заработная плата -		Тенге				3657			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			81400				
		Накладные расходы -	Тенге			6037				
		Сметная прибыль -	Тенге			7493				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			101156				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				3657			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4161				
	Материалы -		Тенге			1217				
	Всего заработная плата -		Тенге				2944			
		Накладные расходы -	Тенге			2030				
		Сметная прибыль -	Тенге			495				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6687				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				2944			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			16025010				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2696
		Сметная заработная плата -	Тенге				2250875			
		РАЗДЕЛ 15.ЛС №С7-1. БЛАГОУСТРОЙСТВО								
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА								
		В ПРЕДЕЛАХ ОГРАЖДЕНИЯ								
482	**11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/в отвал/**	**160**	**123,83**	**116,81**	**19813**	**18689**	**4792**	**0,01**	**2**
		м3 грунта		**6,91**	**33,18**	**1106**	**5308**	**59,1**	**0,03**	**5**
		Накладные расходы -		***29,95***		***4792***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***12,30***		***1968***				
		Сметная стоимость				***26573***				
483	**41-010104-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**280**	**274,87**	**--**	**76964**	**--**	**3263**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***11,65***		***3263***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***22,92***		***6418***				
		Сметная стоимость				***86645***				
484	**11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**160**	**15,66**	**13,22**	**2505**	**2115**	**757**	**--**	**1**
		м3 грунта		**2,33**	**4,27**	**373**	**683**	**59,1**	**--**	**1**
		Накладные расходы -		***4,73***		***757***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1,63***		***261***				
		Сметная стоимость				***3523***				
485	**11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=9**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /проходов 10, Н=2,5м/**	**9023**	**45,48**	**45,48**	**410408**	**410408**	**85834**	**--**	**--**
		м3 уплотненного грунта		**--**	**12,31**	**--**	**111082**	**59,1**	**--**	**12**
		Накладные расходы -		***9,51***		***85834***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,40*		*39699*				
		Сметная стоимость				*535942*				
486	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	9023	52,00	41,34	469229	372984	122604	0,01	110
		м3 уплотненного грунта		7,90	10,58	71278	95441	59,1	0,01	110
		Накладные расходы -		*13,59*		*122604*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,25*		*47347*				
		Сметная стоимость				*639180*				
		ЗА ПРЕДЕЛАМИ ОГРАЖДЕНИЯ								
487	11-010102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/плодородный грунт/	113,78	100,69	94,99	11456	10807	2771	0,01	1
		м3 грунта		5,62	26,98	639	3070	59,1	0,02	3
		Накладные расходы -		*24,35*		*2771*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,00*		*1138*				
		Сметная стоимость				*15365*				
488	41-010104-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	136,536	274,87	--	37530	--	1591	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*11,65*		*1591*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,92*		*3130*				
		Сметная стоимость				*42251*				
489	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	158,71	12,81	10,85	2033	1722	616	--	--
		м3 грунта		1,91	3,50	303	556	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*3,88*		*616*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,34*		*212*				
		Сметная стоимость				*2860*				
490	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3/разработка выемки с перемещением грунта до 50м/	33,04	88,32	82,08	2918	2712	708	0,01	--
		м3 грунта		6,24	22,44	206	742	59,1	0,02	1
		Накладные расходы -		*21,42*		*708*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,78*		*290*				
		Сметная стоимость				*3916*				
491	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	33,04	24,64	24,64	814	814	196	--	--
		м3 грунта		--	7,92	--	262	59,1	0,01	--
		Накладные расходы -		*5,92*		*196*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,44*		*81*				
		Сметная стоимость				*1090*				
492	11-010104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/до 50м/	33,04	78,00	78,00	2577	2577	620	--	--
		м3 грунта		--	25,07	--	828	59,1	0,01	--
		Накладные расходы -		*18,75*		*620*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,74*		*256*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*3452*				
493	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/в отвал/	3550,62	123,83	116,81	439670	414745	106337	0,01	35
		м3 грунта		6,91	33,18	24545	117803	59,1	0,03	101
		Накладные расходы -		*29,95*		*106337*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,30*		*43681*				
		Сметная стоимость				*589687*				
494	41-010104-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	6213,585	274,87	--	1707928	--	72416	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*11,65*		*72416*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,92*		*142428*				
		Сметная стоимость				*1922772*				
495	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	3550,62	15,66	13,22	55597	46936	16794	--	12
		м3 грунта		2,33	4,27	8282	15152	59,1	--	13
		Накладные расходы -		*4,73*		*16794*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,63*		*5791*				
		Сметная стоимость				*78182*				
496	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	56	56,79	56,79	3180	3180	756	--	--
		м3 уплотненного грунта		--	18,00	--	1008	59,1	0,02	1
		Накладные расходы -		*13,50*		*756*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,62*		*315*				
		Сметная стоимость				*4251*				
497	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=9	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /проходов 10, Н=2,5м/	56	45,48	45,48	2547	2547	533	--	--
		м3 уплотненного грунта		--	12,31	--	689	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*9,51*		*533*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,40*		*246*				
		Сметная стоимость				*3326*				
498	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	56	52,00	41,34	2912	2315	761	0,01	1
		м3 уплотненного грунта		7,90	10,58	442	592	59,1	0,01	1
		Накладные расходы -		*13,59*		*761*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,25*		*294*				
		Сметная стоимость				*3967*				
499	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом/в насыпь/	291,46	32,56	13,27	9491	3867	4389	0,03	8
		м2		19,29	2,91	5623	847	59,1	--	1
		Накладные расходы -		*15,06*		*4389*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,81*		*1110*				
		Сметная стоимость				*14990*				
500	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом/в выемке/	1886,82	32,56	13,27	61441	25036	28412	0,03	53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		19,29	2,91	36404	5486	59,1	--	5
		Накладные расходы -		*15,06*		*28412*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,81*		*7188*				
		Сметная стоимость				*97041*				
501	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/в отвал нагорной канавы/	112,1	123,83	116,81	13881	13094	3357	0,01	1
		м3 грунта		6,91	33,18	775	3719	59,1	0,03	3
		Накладные расходы -		*29,95*		*3357*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,30*		*1379*				
		Сметная стоимость				*18617*				
502	41-010104-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	196,175	274,87	--	53923	--	2286	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*11,65*		*2286*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,92*		*4497*				
		Сметная стоимость				*60706*				
503	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	112,1	15,66	13,22	1755	1482	530	--	--
		м3 грунта		2,33	4,27	261	478	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*4,73*		*530*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,63*		*183*				
		Сметная стоимость				*2468*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**			**3388572**	**1336031**			**223**
			Тенге			**150240**	**363747**			**257**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3388572**				
	Материалы -		Тенге			**25957**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**513987**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**1876344**				
		Накладные расходы -	Тенге			**460321**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**307911**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4156805**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**480**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**513987**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			**4156805**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**480**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**513987**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**205917819**	**12172060**			**29866**
			Тенге			**24719818**	**3561136**			**3857**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**30145687**				
	Материалы -		Тенге			**4319461**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5523154**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**17068559**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3742317**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**2711040**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**36599044**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**6378**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5523154**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**148124306**				
	Материалы -		Тенге			**32117206**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**22751199**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**33237430**				
	Местные материалы -		Тенге			**52648046**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1995633**				
		Накладные расходы -	Тенге			**19863731**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**13438258**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**181426296**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**27337**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**22751199**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**27034788**				
	Материалы -		Тенге			**951**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3657**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**27028561**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1148597**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**2254671**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**30438055**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3657**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**613038**				
	Материалы -		Тенге			**1217**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2944**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**608877**				
		Накладные расходы -	Тенге			**27846**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**51271**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**692155**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2944**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**249155550**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**33723**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28280953**			
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				**3 737 333**				
		Итого				**252 892 883**				
		Зимние удорожания (2,64%)				**6 676 372**				
		ИТОГО				**259 569 255**				
		В текущих ценах на 2017 год - 50%, К=1				**129 784 628**				
		В текущих ценах на 2018 год - 50%, К=1,0599383				**137 571 705**				
		ИТОГО по сметному расчету в текущих ценах 2017-2018 г.г.				**267 356 333**				
		Итого с учетом ценовой скидки				**237 949 413**				

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	НДС, 12 %				**11 724 679**						
	Итого с НДС				**109 430 341**						

Заказчик:

Технический надзор:
ТОО «StroyИнжиниринг»

Подрядчик:
Председатель ПК "Аспап" Ашимов Т. М.

гл. специалист сектора строительства Асанарова А.Т.

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«09» 04 2019 г.

Технический надзор **ТОО "StroyИнжиниринг", генеральный директор Жукенов Турсынбай Токенович, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Байсеитовой, 49**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице **Шаймерденова Каира Сыздыковича, аттестат эксперта №KZ01VJE00024041 от 10.03.2017 г., №06938 от 01.04.2014 г. №06997 от 14.04.2014г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании **договора № 74 от 28.06.2017г.;**

№ договора и дата

по объекту: **Строительство школы на 600 мест в городе Темиртау;**

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау», руководитель Гаджиев Низами Али-Оглы;**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ПК «Аспап», ГСЛ №14021423 от 30.05.2014г.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **председателя Ашимова Толеген Мукатаевича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями ТОО «КазВентКурылыс» №18020420 от 08.11.2018 г., ТОО «АСКА-KZ», ТОО «Карагандалифт» №18011782 от 13.06.2018 г., ТОО «Нур-Құрылыс» ГСЛ№00303 от 10.01.2019 г., ТОО «K& Construction Company» №13006663 от 18.04.2013 г., ТОО «Армадастройресурс» №17021265 от 15.12.2017 г., ТОО «Стройка и К» №15013035 от

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

« 08 » 04 2019 г.

Авторский надзор **ТОО «Караганда Строй Проект», директор Слатова Марина Александровна**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице **эксперта авторского надзора Саяпина Глеба Александровича, аттестаты эксперта №KZ81VJE00038315 от 29.05.2018 г., №KZ54VJE00038316 от 29.05.2018 г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании **№131 от 22.12.2017 г.**

№ договора и дата

по объекту: **Строительство школы на 600 мест в городе Темиртау;**

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау», руководитель Гаджиев Низами Али-Оглы;**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ПК «Аспап», ГСЛ №14021423 от 30.05.2014 г.;**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **председателя Ашимова Толегена Мукатаевича;**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями ТОО «КазВентКурылыс» №18020420 от 08.11.2018 г., ТОО «АСКА-KZ», ТОО «Карагандалифт» №18011782 от 13.06.2018 г., ТОО «Нур-Құрылыс» ГСЛ№00303 от 10.01.2019 г., ТОО «K& Construction Company» №13006663 от 18.04.2013 г., ТОО «Армадастройресурс» №17021265 от 15.12.2017 г., ТОО «Стройка и К» №15013035 от 13.07.2015 г., ТОО «КМФ-Имсталькон» №15012410 от 02.07.2015 г., ТОО «КазТемирСтрой» №17000541 от 17.01.2017 г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Усенбекова Р.Ж., Сазамбаева А.А., Кинзибаева С.Х., Абилкасова Е.Т., Минина А.А., Кенжебай Ә.М. , Ким С.К., Алимова С.В., Сулейменова Б.Ж.;

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **декабрь 2017 г.** ;

месяц, год

окончание работ **март 2019 г.** ;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8** ;

фактически, месяц: **15** ;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

ТОО «Караганда Строй Проект», ТП РК 600 СОШ (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)-2.2-2015;

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау», приказ №172 от 26.07.2018г.;**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:
организация **ТОО «Караганда Строй Проект», директор Слатова Марина Александровна**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

М.П.

эксперт(ы) по авторскому надзору **ТОО «Караганда Строй Проект» Саяпин Глеб Александрович, аттестаты эксперта №KZ81VJE00038315 от 29.05.2018 г., №KZ54VJE00038316 от 29.05.2018 г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

М.П.

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Декларация о соответствии

« 08 » 04 2019 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Производственный кооператив «Аспап», г.Караганды, ул. Пугачева, д. 35;**

наименование организации, юридический адрес

в лице **председателя Ашимова Толеген Мукатаевича;**

имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Строительство школы на 600 мест в городе Темиртау;**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау», руководитель Гаджиев Низами Али-Оглы;**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: ТОО «КазВентКурылыс», ТОО «АСКА-KZ», ТОО «Карагандалифт», ТОО «Нур-Құрылыс», ТОО «К& Construction Company», ТОО «Армадастройресурс», ТОО «Стройка и К», ТОО «КМФ-Имсталькон», ТОО «КазТемирСтрой»

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Караганда Строй Проект», ТП РК 600 СОШ (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)-2.2-2015;**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау», приказ №172 от 26.07.2018г.;**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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
Площадь застройки	$м^2$	3287	-	3287	-
Общая площадь	$м^2$	10301,62	-	10301,62	-
Полезная площадь	$м^2$	9572,46	-	9572,46	-
Строительный объем	$м^3$	43732,27	-	43732,27	-

Производительность	мест	600	-	600	-
КТП-2х400кВА-10/0,4кВ	К-т	1	-	1	-
Дизельная электростанция 21,6 кВА	К-т	1	-	1	-

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Архитектурно-планировочное решение общеобразовательной школы на 600 учащихся предусмотрено в виде комплекса зданий (блоков) с единым общешкольным центром – Блок Б. Размеры всего здания в осях 77,4 м х 77,1 м. В составе предусмотрено три блока – А,Б,В. Блоки А и Б в три этажа, блок В в два этажа. Фундаменты выполнены: под колонны – столбчатые монолитные с установкой на них сборного железобетонного стакана, под стены подвала – монолитные ленточные, под лестнично-лифтовой узел – плитные. Каркас здания: перекрытие – многопустотные плиты, диафрагмы жесткости – сборные железобетонные панели, ригели и колонны – сборные железобетонные, лестничные марши - сборные железобетонные, покрытие над спортзалом двускатное по металлическим фермам. Кровля в блоках А,В и в переходе между блоками А и В – мягкая с внутренним водостоком. В здании установлен пассажирский лифт. Окна – металлопластиковые. Двери деревянные, металлические, металлопластиковые, алюминиевые витражи. В здании школы смонтированы системы отопления, вентиляции, водопровода, канализации, локальный водогрейный пункт для системы горячего водоснабжения, система обогрева внутреннего водостока, электроосвещение, силовое оборудование, заземление, система уравнивания потенциалов, молниезащита, система связи, локально-вычислительная сеть, дипечеризация лифта, телефонизация, видеонаблюдение, телевидение, часофикация, пожарная сигнализация, оповещение о пожаре, автоматическое газовое пожаротушение Наружная отделка – вентилируемый фасад из линеарных панелей. Благоустройство – асфальтобетонное покрытие проездов и тротуаров, мощение тротуаров из тротуарной плитки, гравийно-песчаное покрытие площадок, МАФы, озеленение – деревья, кустарники, газон, ограждение территории – металлическое с бетонным цоколем.. Наружные сети связи – смонтирован оптический кабель от существующей оптической муфты. Сети наружного освещения – освещение светодиодными светильниками на опорах. Сети электроснабжения – смонтирована КТП 2х400кВА-10/0,4кВ, запитанная по КЛ-10кВ от ТП 22-01 и РП-8 по двухлучевой схеме, дизельная электростанция мощностью 21,6 кВА. Тепловые сети - источник теплоснабжения локальная котельная. Наружный водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный из труб полиэтиленовых диаметром 160 мм, сети канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм и 160 мм, смонтирован жироуловитель.

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **декабрь 2017 г.** ;
месяц, год
окончание работ **март 2019 г.** ;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8** ;
фактически, месяц: **15** ;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Зам. Директора Карагандинского РЦЭС С.З.

Директор ТОО „ОК-тетис-Т"
Пугачёв С.В.

ТОО "ОКЖЕТПЕС-Т" ПТО г.Темиртау

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **Строительство школы на 600 мест в городе Темиртау** готовым к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Ашимов Толеген Мукатаевич

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

М.П.