«ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАЛЫҚ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
Кіріс №1 219
12.12.16 ж
бет

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің міндетін атқарушының 2015 жылғы 24 ақпандағы № 121 бұйрығына 4-қосымша

Нысан:

«Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары»

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

12.12.2016 ж

№49 **2016 жылғы «____» қараша**

Тапсырыс беруші **«Қалалық құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі, 120019, Қызылорда қаласы, М.Шокай көшесі 147**
жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, пошталық мекенжайы, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

Сәйкестік туралы декларация «___» қараша 2016ж., **«Алтын Айдарлы» ЖШС, Қызылорда қаласы, Ақмешіт ш/а, 25/33, ұйым басшысы - Егізбайұлы Ерғали**
декларация күні, бас мердігер ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды **«АқмешітЭлитСтрой» ЖШС, Жұмашов Шынтас Мырзагалиевич, аттестат 18.04.2016ж.б. №KZ80VJE00016896, 18.04.2016 ж.б. №KZ53VJE00016897 берілген**
қорытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшының тегі, аты, әкесінің аты, аттестаттар №, алған күні

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды **«ҚЫЗЫЛОРДАЖОБАҚҰРЫЛЫС» ЖШС, Қадырқұлов Кенжеғали берген**
негізінде қорытынды күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған: **Қызылорда қаласы Арай-3 тұрғын ауданы** мекенжайы бойынша
(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)

«Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары» (объектінің атауы және құрылыстың түрі
(жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу)

объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды:

1. Объектінің құрылысы: а) 20___жылғы «___»_____№_____
(шешім шығарған органның атауы)

жерге тиісті құқық беру туралы шешімі (қаулы) немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы
20___жылғы «___» _____ № _____ шешімі.
шешім шығарған органның атауы

б) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны _____
хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні

в) **Қалалық құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі**
бекітілген жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні
«ҚЫЗЫЛОРДАЖОБАҚҰРЫЛЫС» ЖШС жүргізілген;
жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) негізінде жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:
жұмыстардың басталуы «___»_____20__ж; жұмыстардың аяқталуы «___»_____20__ж.
айы, жылы — айы, жылы

құрылыстың ұзақтығы, ай:
құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша _____ай; нақты _____ай;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу кабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және тағы басқа	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі
1.Болат құбырлар:					
д-325*7;	м	583	583	583	583
д-273*7;	м	608	608	608	608
д-219*6;	м	162	162	162	162

д-159*4,5;	м	198	198	198	198
д-133*4;	м	917	917	917	917
д-108*4;	м	431	431	431	431
д-89*3,5;	м	1741	1741	1741	1741
2.Мырышты құбырлар:					
д-80;	м	46	46	46	46
д-50;	м	25	25	25	25
д-40;	м	15	15	15	15
3.Жылу камералары;	дана	18	18	18	18
4.Темірбетонды каналдар;	м	2145	2145	2145	2145
5. Болат ысырма:					
д-200мм;	дана	2	2	2	2
д-150мм;	дана	6	6	6	6
д-150мм;	дана	6	6	6	6
д-80мм;	дана	32	32	32	32
6.Шойын ысырма:					
Д-50;	дана	2	2	2	2
Д-80;	дана	18	18	18	18
Д-100;	дана	2	2	2	2

Бастапқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызметтер көрсету) _____

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы алаңы	$м^2$		
Қабаттар саны	қабат		
Құрылыстың жалпы көлемі	$м^3$		
Оның ішінде жерасты бөлігі	$м^3$		
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар алаңы	$м^2$		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	пәтер саны	Пәтер алаңы, $м^2$		пәтер саны	Пәтер алаңы, $м^2$	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі						
екі бөлмелі						
үш бөлмелі						
төрт бөлмелі және одан көп						

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады: **болат құбырлар, мырыш құбырлар, жылу камералары, темірбетонды камералар, ысырмалар;**

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны: барлығы **166061,487 мың теңге**, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары **148269,185 мың теңге**, жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар **17792,302 мың теңге**;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны **166061,487 мың теңге**, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары **148269,185 мың теңге**, жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар **17792,302 мың теңге**;

9. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынғанын растайды.

«Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары»

объектінің (кешеннің) атауы

пайдалануға қабылдауды ШЕШТІ.

Тапсырыс беруші

«Қалалық құрылыс бөлімі» ММ-нің басшысының МА - Н.Баймаханов

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Техникалық қадағалау

«АкмешітЭлитСтрой» ЖШС, Ш.Жумашев

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Авторлық қадағалау

«ҚЫЗЫЛОРДАЖОБАҚҰРЫЛЫС» ЖШС-нің директоры - Д.Султанбеков

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Мердігер (бас мердігер)

«Алтын Айдарлы» ЖШС-н директоры – Е.Егізбайұлы

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика
министрінің міндетін атқарушының 2015 жылғы
24 ақпандағы № 121 бұйрығына 3-қосымша

«ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАЛЫҚ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
Кіріс №1 209
12.12.16ж
бет

Нысан: **«Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары»**

Сәйкестік туралы декларация

12.12.2016
Р49 **2016 жылғы «___» караша**

Бас мердігер **«Алтын Айдарлы» ЖШС, Қызылорда қаласы, Ақмешіт ш/а, 25/33**
ұйымның атауы, заңды мекенжайы

атынан **ұйым басшысы – Егізбайұлы Ерғали**
ұйым басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

«Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары» нысаны бойынша
объектінің атауы, орналаскан жері

тапсырыс беруші **«Қалалық құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі басшысының міндетін атқарушы Н.Баймаханов** болып табылатын
ұйымның атауы, басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

мынаны куәландырады:

1. Объектіде құрылыс-монтаж жұмыстары бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға), сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы мемлекеттік нормативтерге сәйкес орындалған;
2. Қосымша мердігер ұйым: **жоқ**;
ұйымның атауы
3. Жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) **«ҚЫЗЫЛОРДАЖОБАҚҰРЫЛЫС» ЖШС**
жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі

«Қалалық құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесімен бекітілген;
жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

4. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және тағы басқа	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі
1.Болат құбырлар:					
д-325*7;	м	583	583	583	583
д-273*7;	м	608	608	608	608
д-219*6;	м	162	162	162	162
д-159*4,5;	м	198	198	198	198
д-133*4;	м	917	917	917	917
д-108*4;	м	431	431	431	431
д-89*3,5;	м	1741	1741	1741	1741
2.Мырышты құбырлар:					
д-80;	м	46	46	46	46
д-50;	м	25	25	25	25
д-40;	м	15	15	15	15
3.Жылу камералары;	дана	18	18	18	18
4.Темірбетонды каналдар;	м	2145	2145	2145	2145
5. Болат ысырмалар:					
д-200мм;	дана	2	2	2	2
д-150мм;	дана	6	6	6	6
д-150мм;	дана	6	6	6	6
д-80мм;	дана	32	32	32	32
6.Шойын					

ысырмалар: Д-50; Д-80; Д-100;	 дана дана дана	 2 18 2	 2 18 2	 2 18 2	 2 18 2

Тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы алаңы	шаршы метр (бұдан әрі - $м^2$)		
Қабаттар саны	қабат		
Жалпы құрылыс көлемі	текше метр (бұдан әрі - $м^3$)		
Оның ішінде жер асты бөлігі	$м^3$		
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар алаңы	$м^2$		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	пәтер саны	Пәтер алаңы, $м^2$		пәтер саны	Пәтер алаңы, $м^2$	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі						
екі бөлмелі						
үш бөлмелі						
төрт бөлмелі және одан көп						

5. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады: **болат құбырлар, мырыш құбырлар, жылу камералары, темірбетонды камералар, ысырмалар;**
негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар
6. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілер сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;
7. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар орындалған;
8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған: жұмыстардың басталуы «___» _____ 20___ж;
айы, жылы
жұмыстардың аяқталуы «___» _____ 2016ж.
айы, жылы
құрылыстың ұзақтығы, ай: ___ ай
құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша ___ ай; нақты ___ ай;
9. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялары, жабдық және бұйымдар жобаның және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес;
10. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді, оны инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметтерді жеткізушілер растайды.
Инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметті жеткізушілер:
«ҚЖЭО» МКК-ң «Жылу жүйелері» филиалы директоры – Ахметов Ө. _____
ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні
М.О.
Мердігер (бас мердігер) **«Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары»** объектісін салынуға дайын деп санайды,
объектінің (кешеннің) атауы
орындалған құрылыс–монтаж және арнайы жұмыстардың сапасына кепілдік береді және объектінің құрылысы кезінде оның кінәсінен болған ақауларды Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес кепілділік мерзімінде жоюға өзіне міндеттеме алады.
Мердігер (бас мердігер)
«Алтын Айдарлы» ЖШС директоры - Егізбайұлы Ерғалы _____
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні
М.О.

«ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАЛЫҚ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
Кіріс №1 209
12.12.16 ж.
бет

Жұмыс комиссиясының жұмысын ұйымдастыру туралы ережеге ***инжинирингтік қызмет*** *бойынша №1-қосымша*

Тапсырыс беруші
«Қызылорда қалалық құрылыс бөлімі»
мемлекеттік мекемесі

ҚОРЫТЫНДЫ
«Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары» нысан бойынша

12.12.2016

Қызылорда қаласы. №49 **2016 жылғы «___» қараша**

Тапсырыс беруші **«Қызылорда қалалық құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесіне «Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары»** нысаны бойынша осы қорытынды нысанға инжинирингтік қызмет көрсеткен **«АкмешітЭлитСтрой» ЖШС-нен** нысанның жұмыс комиссиясын шақыртуға дайындығы туралы осы қорытынды берілді.

1. Нысан: **«Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары»**
2. Бас мердігер **«Алтын Айдарлы» ЖШС-і**
3. Құрылыстың жобалау-сметалық құжаттамасын **«ҚызылордаЖобаҚұрылыс» ЖШС-і** жобалау ұйымдары әзірлеген.
4. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асырылған:
жұмыстың басталуы _____ **20___ жылы;**
жұмыстың аяқталуы _____ **20___ жылы.**
5. Техникалық қадағалау жүргізген сарапшының аты-жөні: **Жумашов Шынтас Мырзагалиевич, аттестат 18.04.2016ж.б. №KZ80VJE00016896, 18.04.2016 ж.б. №KZ53VJE00016897,** берілген мемлекеттік орган мен берілген күні, қадағалау жүргізуге құқығы берілген салалар, аттестаттың жарамдылық мерзімі және т.б.
6. ***ҚЫСҚАША МӘЛІМЕТТЕР:***

«Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары» нысанға инжинирингтік қызмет көрсеткен **«АкмешітЭлитСтрой» ЖШС**-нің инжинирингтік қызметтерді жүзеге асыру құқығына арналған тиісті аттестаты бар техникалық қадағалаушысы *(сарапшы)* **Жумашов Шынтас Мырзагалиевич**, өз өкілеттігі мен міндеттерін төмендегі нормативтік-құқықтық актіге сәйкес жүзеге асырған және келесі жұмыстардың жүргізілуі қамтамасыз етілген.

Нысан бойынша техникалық қадағалаушысы *(сарапшы)* **Жумашов Шынтас Мырзагалиевич** өз өкілеттігі мен міндеттерін Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2005 жылғы 27 маусымдағы N 635 Қаулысымен бекітілген «Сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласында инжинирингтік қызметтер көрсету туралы» Ережесіне *(бұдан әрі-Ереже)* сәйкес жүзеге асырған.

Ереженің 9-тармағына сәйкес сарапшы не инжинирингтік қызметтерді көрсететін ұйым Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шартта көзделген инжинирингтік қызметтердің сапалы, уақтылы және толық көрсетілуі үшін тапсырыс беруші алдында жауапты болады.

Ал, 10-тармағына сәйкес сарапшы осы Ереженің талаптарын сақтамаған жағдайда, оның мәртебесін және инжинирингтік қызметтерді орындауға арналған құқығын куәландыратын аттестаттау куәлігінің қолданысы Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген тәртіппен тоқтатыла тұрады не кері қайтарып алынуы тиіс.

Ереженің осы талаптарының сақталуын қамтамасыз ету мақсатында сарапшымен не инжинирингтік қызметтерді көрсететін ұйыммен келесі жұмыстардың атқарылғаны туралы толық ақпарат болуы тиіс.

Атап айтқанда, инжинирингтік қызметтерді ұйымдастыру жұмыстары:

1. Инжинирингтік қызметтер көрсеткен **«АкмешітЭлитСтрой» ЖШС**-нің *(бұдан әрі – Ұйым)* шартқа қол қойылғаннан кейін техникалық қадағалау үшін өзі құрған ұйымдық құрылымды, сондай-ақ ұйымның атынан жобаны басқаратын кандидатураны тапсырыс берушіге келісуге ұсыну жұмыстары;

2.Ұйымның тапсырыс беруші басқармаға тікелей инжинирингтік қызметтер көрсететін сарапшылардың тізімін, олардың-міндеттері мен өкілеттіктерін жазбаша түрде ұсынуы.

Келесі инжинирингтік қызметтер көрсету жұмыстары:

1. Сарапшының не ұйымның инжинирингтік қызметтер көрсеткен кезде жүзеге асырылған *функциялары*:

1) мердігерлік сауда-саттыққа қатысушылардың біліктілігін анықтау және олардың ұсыныстарын бағалау кезінде тапсырыс берушіге жәрдемдесуі;

2) тапсырыс беруші мен мердігер арасындағы мердігерлік шартты дайындау процесіне қатысуы;

3) тапсырыс берушінің техникалық өкілі ретінде құрылыс объектілерінде тапсырыс берушінің мүддесін білдіруі және қорғауы;

4) техникалық шарттарды, өлшеу жүргізудің уақтылы және дұрыс ресімдеуді қамтамасыз ету және құрылыс алаңын уақтылы беруі;

5) мердігер жүргізетін құрылыс-монтаждау және жол-құрылыс жұмыстарының жобалау-сметалық құжаттамасына толық сәйкес келуін, объектілерді салуды, қайта жаңартуды және күрделі жөндеуді техникалық қадағалауды қамтамасыз етуі;

6) мердігердің құрылыс алаңдарында техникалық қауіпсіздік, еңбекті қорғау және қоршаған ортаны қорғау ережелерін сақтауын қамтамасыз етуі;

7) объектілерде қолданылатын құрылыс материалдарының, конструкциялар мен бұйымдардың сапасын бақылау, оларды стандарттарға және Қазақстан Республикасында қолданыстағы басқа да нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес зертханалық сынауды ұйымдастыру және сапаны растайтын құжаттардың болуын (техникалық паспорт, сертификат, зертханалық сынау және т.б.) тексеруі;

8) тапсырыс берушіге жобаларды іске асыру барысы туралы жоспарлы және жоспардан тыс есеп беруі;

9) мердігер дайындаған жұмыстардың күнтізбелік жоспарларын қарау және тапсырыс берушіге бекітуге ұсынуы;

10) жұмыстардың өндіріс қарқынының бекітілген кестеге сәйкестігін, объектілердің материалдық ресурстармен және техникалық құралдармен жиынтықталу барысын, білікті жұмыс күшімен қамтамасыз етілуін бағалауы;

11) объектілерде жұмыс істейтін машиналар мен механизмдерді есепке алуды жүргізу, олардың техникалық жарамдылығын және мердігердің конкурстық тапсырысында көрсетілген тізбеге сәйкестігін бағалауы;

12) мердігердің уақытша ғимараттары мен құрылыстарын, қойма шаруашылығын және шағын механизация құралдарын олардың мердігерлік жоба мен шарт ережелері мен талаптарына сәйкестігін тексеру және бағалауы;

13) жұмыстарды орындау мерзімдерінің ұзартылуына, қосымша немесе күтпеген жұмыстарды, шығындарды өтеуге қатысты мердігердің шағымдарын тексеру және тапсырыс берушіге ұсынымдар беруі;

14) бекітілген сметаға сәйкес орындалған жұмыстардың көлемі мен олардың құнын тексеру және аралық ақы төлеу немесе мердігермен толық есеп айырысу кезінде орындалған жұмыстарды қабылдау актілерін растауы;

15) тапсырыс берушіге жобалардың іске асырылу барысы, мердігердің қызметі, жұмыстардың сапасы, бөлінген бюджет қаржысының игерілуі және болашаққа болжамдар туралы кезеңдік есептерді ұсынуы;

16) тапсырыс берушіге мердігерлік шартты іске асыруға және ұсыным беруге қатысты туындаған немесе туындауы мүмкін проблемалар туралы хабарлауы;

17) тапсырыс берушіге жұмыстарды мерзімінде аяқтау үшін қажетті ұсыныстар беру, қабылданған ұсыныстар бойынша барлық қажетті құжаттарды дайындауы;

18) мердігерге уақтылы көмек көрсету және мердігерлік шарттардың орындалуына қатысты мәселелер, материалдар мен бұйымдардың сапасын бағалау, межелеу жұмыстары мен өлшеу жүргізу жөнінде қажетті нұсқаулар беруі;

19) техникалық есептер мен ақпарларды дайындауды және бекітуді, жұмыстардың жүргізілу барысын уақтылы құжаттауды қамтамасыз етуі;

20) орындалған жұмыстардың көлеміне мерзімді және түпкілікті өлшеуді жүргізу және олардың мердігердің есептеріне сәйкестігі туралы қорытындылар беруі;

21) бүкіл материалдарға, құрастырмаларға, жабдықтарға барлық кепілдік құжаттарды және сертификаттарды қабылдау мен сақтауды қамтамасыз ету және оларды жобалау аяқталған соң тапсырыс берушіге өткізіп беруі;

22) құрылысы аяқталған объектілерді қарауды, тексеруді және қажет болған жағдайда сынауды жүргізу, ескертулер жасау, оларды мердігердің толық жоюын қамтамасыз ету және тапсырыс берушіге объектілерді белгіленген тәртіппен пайдалануға қабылдап алу туралы ұсыным беруі;

23) мердігердің анықталған ақауларды жою жөніндегі кепілдемелік міндеттемелерді орындауын тексеру, орындалған жұмыстардың сапасыздығы немесе кешіктірілгені үшін айыппұл және өсімпұл ұстауы;

24) жобаларды табысты іске асыру мен мердігер шартын орындау үшін қажетті тапсырыс берушімен шартта айтылған қызметтерді көрсетуі.

2. Сарапшы не инжиниринг тік қызметтерді көрсететін ұйым инжиниринг тік қызметтер көрсету кезінде заңнамаға және шарттардың талаптарына сәйкес:

1) тапсырыс берушінің тапсырмасы бойынша объектілердің құрылысы және оларды қайта жаңарту мәселелері бойынша жергілікті атқарушы органдармен, жер учаскелерінің және коммуникациялардың иелерімен, басқа да ұйымдармен және жұртшылықпен қарым-қатынасында оның мүддесін білдіреді;

2) объектілер үшін материалдар жасайтын, өндіретін және дайындайтын құрылыс алаңдарына, шеберханаларға, зауыттарға, сондай-ақ басқа да орындарға кіре алады;

3) мердігерден және қосалқы мердігерлерден объект бойынша қажетті атқарушы құжаттаманы сұратады;

4) технологияның бұзылуы, жобадан ауытқу, сапасыз құрылыс материалдарының пайдаланылуы анықталған жағдайда, ақаулар мен бұзушылықтар жойылғанға дейін жұмыстарды жүргізуді тоқтата тұрады;

5) жобадан жүйелі түрде ауытқуларға жол берген, жұмыс өндірісі ережелерін және нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарын бұзған мердігерді жұмыстан босату туралы тапсырыс берушіге ұсыныс енгізеді;

6) төлемге берілген құжаттарды түзету немесе нормативтік талаптарға және жобалау құжаттамасына сәйкес келмейтін жұмыстар көлемінің құнын төлеуге берілген, орындалған жұмыстарды қабылдау актілерін алып тастау жөнінде тапсырыс берушіге ұсыныс енгізеді;

7) мердігердің лауазымды тұлғаларына ақауларды және олардың туындау себептерін жою туралы ұсыныстар жасайды;

8) мердігерден жұмыстар мен материалдарды қайтадан сынауды немесе сараптамадан өткізуді орындауды талап етеді;

9) хат-хабарларды, зерттеу және сынау деректерін, мәжілістердің хаттамаларын, қаржы жазбаларын, құрылыс алаңының күнделігін қоса алғанда, құжаттарды есепке алу, пайдалану және сақтау жүйесін **құру бойынша атқарылған жалпы жұмыстары.**

Жоғарыда көрсетілгендер негізінде **«Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары»** нысан бойынша жұмыс комиссиясын шақыртуға дайын екені жөнінде осы ақ қорытынды беріледі.

Инжиниринг тік қызмет көрсеткен «АкмешітЭлитСтрой» ЖШС-нің директоры **Байкушкенов Ж.А.**

Техникалық қадағалаушы (сарапшы) **Жумашов Ш.М.**

«ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
Кіріс №1 209
12.12.16ж

Жұмыс комиссиясының жұмысын ұйымдастыру туралы ережеге авторлық қызмет бойынша №2-қосымша

Тапсырыс беруші
«Қызылорда қалалық құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі

ҚОРЫТЫНДЫ

«Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары» нысан бойынша

12.12.2016ж

Қызылорда қаласы. №49 **2016** жылғы «__» **караша**

Тапсырыс беруші **«Қызылорда қалалық құрылыс бөлімі»** мемлекеттік мекемесіне **«Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары»** нысан бойынша осы қорытынды нысанға авторлық қызмет көрсеткен **«ҚызылордаЖобаҚұрылыс» ЖШС-нен** нысанның жұмыс комиссиясын шақыртуға дайындығы туралы оң қорытынды берілді.

1. Нысан: **«Қалалық құрылыс бөлімі» ММ-не «Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары»**

2. Бас мердігер **«Алтын Айдарлы» ЖШС-і**

3. Құрылыстың жобалау-сметалық құжаттамасын **«ҚызылордаЖобаҚұрылыс» ЖШС-і** жобалау ұйымдары әзірлеген.

4. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асырылған: жұмыстың басталуы **_____ 20___ жылы**; жұмыстың аяқталуы **_____ 20___ жылы.**

5.Авторлық қадағалау жүргізген сарапшының аты-жөні: **Қадыркұлов Кенжеғали**.

6. *ҚЫСҚАША МӘЛІМЕТТЕР:*

«Қалалық құрылыс бөлімі» ММ-не «Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары» нысанға авторлық қадағалау жүргізген **«ҚызылордаЖобаҚұрылыс» ЖШС-гі** төмендегі нормативтік-құқықтық актіге сәйкес жүзеге асырған және келесі жұмыстардың жүргізілуі қамтамасыз етілген.

Нысан бойынша авторлық қадағалау жүргізген **«ҚызылордаЖобаҚұрылыс» ЖШС-гі** өз өкілеттігі мен міндеттерін Қазақстан Республикасы Индустрия және сауда министрлігінің құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті төрағасының 2004 жылғы 20 қазандағы N 406 бұйрығымен бекітілген «Авторлық қадағалауды ұйымдастыру және жүргізу туралы» Ережесіне *(бұдан әрі-Ереже)* сәйкес жүзеге асырған.

Ереженің 5-тармағына сәйкес мемлекеттік қабылдау комиссиялары пайдалануға қабылдауға жататын объектілердің құрылысы барысында жүргізілетін авторлық қадағалау шарт негізінде және объект құрылысының (қайта жаңғырту, қалпына келтіру, кеңейту, техникамен қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу) не аяқталмаған объектілер құрылысын тоқтатып қоюдың бүкіл кезеңі ішінде жүзеге асырылады.

Ереженің 6-тармағына сәйкес авторлық қадағалауды жүзеге асыру кезінде мына негізгі құжаттар болуы шарт және пайдалануға жатады:

1) авторлық қадағалауды жүзеге асыруға арналған шығындар мөлшері бөлімі келтірілген құрылыстың жиынтық сметасы;

2) авторлық қадағалау журналы;

3) жобалау-сметалық құжаттаманы бекіту туралы бұйрық (шешім);

4) сараптаманың тәртібіне сәйкес орындалған және жобалау-сметалық құжаттамамен бекітілген жұмыс жобасы (жоба) бойынша сараптамалық қорытынды;

5) бас мердігерлік құрылыс, монтаж ұйымы басшысының үйлердің, ғимараттың құрылысындағы немесе оларды жөндеу жұмыстарын жүргізуге жауапты тұлғаларды (шеберді, жұмыс жүргізушіні, құрылыс бөлімшесінің бастығын) тағайындау туралы бұйрығы;

6) құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізу үшін жауапты тұлғаның Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау органдары алдындағы қолхаты;

7) жер телімінің шекараларын табиғи түрде кесіп беру туралы акт;

8) жер телімдерін иелену және пайдалану құқығына арналған акт;

9) үйлер мен ғимараттардың негізгі осьтерін геодезиялық бөлуді тексеру актісі;

10) үйлер мен ғимараттар негізгі осьтерінің геодезиялық бөлінуін тексеру авторлық қадағалау өкілінің тікелей қатысуымен жүзеге асырылады;

11) репера белгілерін көшіру актісі;

12) құрылыс ұйымы жобасының негізгі құжаттары (бұдан әрі - ҚҰЖ);

13) жұмыстарды жүргізу жобасының негізгі құжаттары;

14) бас мердігердің мөртабан қойылған жұмыс сызбалары; құрылыс-монтаж ұйымындағы бас инженердің "Жұмыс жүргізуге берілсін" деген қолы қойылады;

15) сейсмикалық аудандардағы жол инженер-техникалық қызметкерлерінің құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізу құқығына арналған куәлік;

16) жұмыстарды жүргізу, дәнекерлеу, монтаждау, бетондау жұмыстары журналдары және т.б.;

17) жасырын жұмыстарға, орындаушы сұлбаларға, түсіріп алуға және т.б. арналған актілер;

18) құрылымды сынауға арналған актілер және құрылыс материалдарын талдау нәтижелері, паспорттар, сертификаттар;

19) жекеленген құрылысы салынып біткен жүйелерді, объектілерді авторлық қадағалау өкілінің міндетті түрде қатысуымен сынау және қабылдау актілері.

Жұмыс комиссиясын шақырту туралы осы қорытындыда жоғарыда көрсетілген құжаттардың толықтығы, тұғендігі мен ол бойынша атқарылған жұмыстар толық көрсетілуі керек.

Авторлық қадағалауды жүргізу

Авторлық қадағалауды жүзеге асыратын жобаны әзірлеушілер авторлық қадағалау журналының екі данасын жасайды.

Авторлық қадағалауды жүзеге асыру жүктелген қызметкерлерге жобаны әзірлеушілер ұйымының басшысы бекіткен олардың үйлердің, ғимараттардың құрылыстарына немесе оларды жөндеуге арналған тапсырма беріледі. Авторлық қадағалауға арналған тапсырмада берілген объектіге авторлық қадағалауды жүзеге асыру бойынша нақты жұмыстар көрсетіледі.

Авторлық қадағалауға арналған тапсырмалардың орындалуын тапсырыс беруші бекітеді, ал оның орындалу сапасын жобаны әзірлеуші ұйымның басшысы белгілейді.

Авторлық қадағалаудың өкілі белгіленген тәртіппен толықтырулар мен өзгерістерді жобалау-сметалық құжаттамаға енгізеді, авторлық қадағалау журналында құрылысты жүргізу кезінде анықталған жобалау-сметалық құжаттамадан барлық ауытқушылықтарды және құрылыс нормалары мен ережелері және құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізу жөніндегі техникалық шарттарды бұзушылықтарды, сондай-ақ оларды жоюдың мерзімдерін тіркейді, құрастырмаларға, бөлшектерге, құрылыс материалдарына және жабдықтарға арналған паспорттардың (сертификаттардың) және өзге де техникалық құжаттаманың сәйкестігін тексереді.

Авторлық қадағалаудың өкілі ақауларды жою жөніндегі нұсқаулар уақытында орындамаған немесе сапасыз орындалған жағдайда, бұл туралы тапсырыс берушіге және бас мердігер құрылыс-монтаж ұйымының басшысына, ал қажетті жағдайда шаралар қабылдау үшін құрылыс бақылау инспекциясына жазбаша хабарлай отырып, ақауларды жоюдың қажеттігі туралы қайталап жазба түсіреді.

Бас мердігер құрылысы аяқталған объектіні пайдалануға қабылданған соң авторлық қадағалау журналының өзіндегі данасын орындаушы құжаттама құрамында сақтауға тапсырыс берушіге тапсырады.

Авторлық қадағалаудың өкілдері үйлердің, ғимараттардың құрылыстары және олардың жөндеуі барысында жұмыстардың орындалуының жұмыс жобасында қарастырылған жобалық шешімдермен және бекітілген сметалық құнмен сәйкестігін, талаптардың, соның ішінде ҚҰЖ талаптарының сақталуын, жабдықтардың технологиялық және өзге де түрлерін монтаждау жөніндегі құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізу сапасын, құрылысы жүргізіліп жатқан үйлерде, ғимараттарда және оларды жөндеуінде өрт қауіпсіздігі және жарылыс қауіпсіздігі ережелерін сақтауды тексереді.

Авторлық қадағалаудың өкілдері тапсырыс берушімен, бас мердігермен және қосалқы мердігерлік ұйымдармен бірлесіп, құрылыс барысында жобалау-сметалық құжаттама бойынша туындаған мәселелерді уақытында шешеді.

Авторлық қадағалау өкілдері жекеленген жауапты құрастырмаларды (тіректерді, аралық құрылымдарды, көпірлерді, доғаларды (аркаларды), тоғыспаларды тіреуіш қабырғаларды, көтергіш металл және темірбетонды құрылымдарды және өзге элементтерді) қабылдауға, сондай-ақ, орындалу сапасынан тұрғызылған үйлер мен ғимараттардың беріктігі мен орнықтылығы мүмкін болатын кейінгі жұмыстар және құрастырмалармен бүркелген негізгі жұмыстарды куәландыру актісін жасауға қатысуға міндетті.

Авторлық қадағалау өкілдері жекеленген құрылысы аяқталған жүйелерге сынақ өткізуге және пайдалануға қабылдауға қатысады.

Авторлық қадағалауды жүзеге асырушы қызметкерлер үйлердің, ғимараттардың құрылыстарына немесе олардың жөндеуіне жоспар-кестеде қарастырылған мерзімде, сондай-ақ тапсырыс берушінің шақыруымен барып қайтады.

Авторлық қадағалау өкілі құрылысы салынып жатқан объектіге алғаш барған кезінде міндетті түрде құжаттардың болуын және дұрыс ресімделуін анықтайды, сондай-ақ:

1) құрылысы салынып жатқан үйлерге, ғимараттарға немесе олардың жөндеуіне арналған қосымша құжаттамалардың сақталу жағдайын;

2) мердігердің құрылыстық зертханасы жұмысының және оның геодезиялық қызметінің жай-күйін;

3) құрылыс алаңында материалдарды, құрастырмаларды және жабдықтарды қабылдау мен сақтауды ұйымдастырудың жай-күйін;

4) салынып жатқан объектіні пайдалануға құрылыс ұзақтығының нормативтік мерзімінде беру мақсатымен жұмыс жүргізу кестесінің сақталуын;

5) құрылыс-монтаж жұмыстарының және құрылыс алаңына түсетін материалдардың, бұйымдар мен құрастырмалардың сапасын;

6) тапсырыс берушінің техникалық бақылау жұмыстарының жай-күйін тексереді.

Тексеру нәтижелері авторлық қадағалау журналында толтырылады.

Жобаны әзірлеушімен авторлық қадағалауды жүзеге асыру кезінде - жобаның бас әзірлеушісі қосалқы мердігерлік ұйымдарының мамандандырылған жобаны әзірлеушілермен бірлесіп, осы ұйымдардың мамандары авторлық қадағалаудың кешенді топтарына (бөлімшелеріне) бірігеді.

Осы кешенді топтың жетекшісіне барлық мамандардың қызметтеріне басшылық жасауды және үйлестіруді жүзеге асыратын жобаның бас әзірлеушісінің қызметкері тағайындалады.

Жұмыс және мемлекеттік қабылдау комиссияларының құрамына кіретін жобаның бас әзірлеушісі - жобаны әзірлеуші, бұл комиссияларға өзінің ұйымындағы мамандардың ішінен авторлық қадағалауды жүргізетін қызметкерлердің қатысуы туралы шешім қабылдайды.

Жобаны әзірлеуші - қосалқы мердігер жұмыс комиссиясына өз өкілін тағайындайды.

Бір мезгілде салынып жатқан объектілердің қатары көп болса, жобаны әзірлеуші - жобаның бас әзірлеушісі ұйым қызметкерлері қатарынан тек объектілердің құрылысына авторлық қадағалауды жүргізетін авторлық қадағалау жөніндегі тұрақты өкіл тағайындалады және өз міндеттерін жобалардың бас инженерлері, жобалардың бас сәулетшілері басшылығымен жүзеге асырады.

Авторлық қадағалау өкілі құрылысы салынып жатқан үйлерде, ғимараттарда және олардың жөндеуінде болған кезінде техникалық қауіпсіздік ережелерін сақтау керек.

Авторлық қадағалауды жүзеге асырушы жобаны әзірлеушінің:

1) құрылыста мемлекеттік стандарттарға, техникалық шарттарға және жобалау-сметалық құжаттамаға сәйкес емес құрылымдарды, бөлшектерді, бұйымдарды, құрылыс материалдарын және жабдықтарды қолдануға тыйым салуға;

2) жобалау-сметалық құжаттама және нормативтік құжаттар талаптарының бұзылуы анықталған кезде тапсырыс берушілер, бас мердігер және қосалқы мердігер ұйымдар үшін міндетті, бұл туралы жазбаша түрде тапсырыс берушіге, бас мердігерге, қосалқы мердігерге, жобаның бас әзірлеушісіне, Мемлекеттік сәулет-құрылыс инспекциясына хабарлай отырып, жұмыстарды тоқтату туралы нұсқау беруге;

3) тиісті органдарға құрылыс-монтаж жұмыстарын сапасыз орындаған лауазымдық тұлғаларды жауапкершілікке тарту жөнінде ұсыныс беруге;

4) құрастырмаларға, бөлшектерге, құрылыс материалдарына және жабдықтарға арналған сертификаттардың (паспорттардың) және өзге де техникалық құжаттаманың мемлекеттік стандарттарға, техникалық шарттарға және жобалау-сметалық құжаттамаға сәйкестігін тексеруге;

5) құрылыстың құнын төмендету, сапасын арттыру және мерзімін қысқарту, объектілердегі құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізу технологиясын жетілдіру туралы ұсыныс беруге **құқығы бар.**

Ереженің осы талаптарының сақталуын қамтамасыз ету мақсатында қорытындыда авторлық қадағалау қызметтерін көрсеткен ұйыммен жоғарыда аталған жұмыстардың атқарылғаны туралы толық ақпарат болуы тиіс.

Жоғарыда көрсетілгендер негізінде **«Қызылорда қалалық құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесіне «Қызылорда қаласы, Арай-3 тұрғын ауданындағы инженерлік желілері жобасы бойынша жылу жүйесі құрылыс жұмыстары»** нысан бойынша жұмыс комиссиясын шақыртуға дайын екені жөнінде осы оң қорытынды беріледі.

Авторлық қадағалау жүргізген
«КызылордаЖобаҚұрылыс» ЖШС-нің директоры **Султанбеков Д.**

Авторлық қадағалау өкілі **Қадырқұлов К.**

форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за сентябрь месяц 2016 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства" г.Кызылорда
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алтын Айдарлы"
Договор №197 от "1" сентября 2016 г.

Наименование объекта и адрес: "Строительство инженерных сетей по адресу г.Кызылорда мкр. Арай-3. Наружные инженерные сети. Строительство теплоснабжения."

№	Наименование объекта	Сметная стоимость (тыс. тенге)		Договорная стоимость за 2016 год (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала строительства в (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала года в (тыс. тенге)		Выполнено за отчетный месяц (тыс. тенге)	
		рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство инженерных сетей по адресу г.Кызылорда мкр. Арай-3. Наружные инженерные сети. Строительство теплоснабжения.	166061,487	148269,185	164079,230	146499,313	76286,359	68112,821	76286,359	68112,821	76286,359	68112,821

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

Наименование стройки - Строительство жилых домов, социальных объектов и инженерных сетей мкр-н Арай-3 в г.Кызылорда
Наименование объекта - Теплоснабжение

форма №2

АКТ
выполненных работ за сентябрь месяц 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	23-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, м	583	9830,08	0,00	5730937	0	242992	0,00	0		
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0		
		Накладные расходы -		*416,80*		*242992*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*416,80*				*242992*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*819,75*		*477914*						
		Сметная стоимость				*6451843*						
2	23-010201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, м	608	8138,10	0,00	4947965	0	209794	0,00	0		
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0		
		Накладные расходы -		*345,06*		*209794*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*345,06*				*209794*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*678,65*		*412621*						
		Сметная стоимость				*5570379*						
3	23-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, м	162	4547,07	0,00	736625	0	31233	0,00	0		
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0		
		Накладные расходы -		*192,80*		*31233*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*192,80*				*31233*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*379,19*		*61429*						
		Сметная стоимость				*829287*						
4	23-010201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм м	198	2968,25	0,00	587714	0	24919	0,00	0		
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0		
		Накладные расходы -		*125,85*		*24919*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*125,85*				*24919*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*247,53*		*49011*						
		Сметная стоимость				*661644*						
5	23-010201-0209 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм	917	1398,22	0,00	1282168	0	54364	0,00	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*59,28*		*54364*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,28*				*54364*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*116,60*		*106923*				
		Сметная стоимость				*1443454*				
6	23-010201-0186	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской	431	1580,68	0,00	681273	0	28886	0,00	0
		м		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*67,02*		*28886*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*67,02*				*28886*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*131,82*		*56813*				
		Сметная стоимость				*766972*				
7	23-010201-0170	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской	1758,41	1024,93	0,00	1802247	0	76415	0,00	0
		м		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*43,46*		*76415*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*43,46*				*76415*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*85,47*		*150293*				
		Сметная стоимость				*2028955*				
		ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ В ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ								
8	23-010102-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные	46,46	2100,81	0,00	97604	0	4138	0,00	0
		м		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*89,07*		*4138*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*89,07*				*4138*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,19*		*8139*				
		Сметная стоимость				*109882*				
9	23-010102-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные	25,25	1315,24	0,00	33210	0	1408	0,00	0
		м		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*55,77*		*1408*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55,77*				*1408*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,68*		*2769*				
		Сметная стоимость				*37388*				
10	23-010103-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные	15,15	890,72	0,00	13494	0	572	0,00	0
		м		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*37,77*		*572*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37,77*				*572*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*74,28*		*1125*				
		Сметная стоимость				*15191*				
11	23-010104-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой	58,58	835,47	0,00	48942	0	2075	0,00	0
		м		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*35,42*		*2075*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*35,42*				*2075*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*69,67*		*4081*				
		Сметная стоимость				*55098*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	21-040303-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 ГОСТ 13015-2012	478,58	39171,72	0,00	18746802	0	794864	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1660,88*		*794864*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1660,88*				*794864*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3266,61*		*1563333*				
		Сметная стоимость				*21105000*				
13	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	355,01	15997,65	0,00	5679326	0	240803	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*678,30*		*240803*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*678,30*				*240803*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1334,08*		*473610*				
		Сметная стоимость				*6393740*				
14	21-040303-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 ГОСТ 13015-2012	30,38	39171,72	0,00	1190037	0	50458	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1660,88*		*50458*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1660,88*				*50458*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3266,61*		*99240*				
		Сметная стоимость				*1339734*				
15	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	88,82	15997,65	0,00	1420911	0	60247	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*678,30*		*60247*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*678,30*				*60247*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1334,08*		*118493*				
		Сметная стоимость				*1599650*				
		УГОЛ ПОВОРОТА УПКЛ 148Х106-1ШТ, УПКЛ 124Х78-4ШТ, УПКЛ								
16	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	39,81	15997,65	0,00	636866	0	27003	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*678,30*		*27003*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*678,30*				*27003*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1334,08*		*53110*				
		Сметная стоимость				*716979*				
17	23-040101-1105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 5762-2002	2	68413,49	0,00	136827	0	5801	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*2900,73*		*5801*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2900,73*				*5801*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5705,14*		*11410*				
		Сметная стоимость				*154039*				
18	23-020103-2413 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	2	17180,63	0,00	34361	0	1457	0,00	0
		комплект		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*728,46*		*1457*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*728,46*				*1457*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1432,73*		*2865*				
		Сметная стоимость				*38683*				
19	23-040101-1104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	6	51301,92	0,00	307812	0	13051	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*2175,20*		*13051*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2175,20*				*13051*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4278,17*		*25669*				
		Сметная стоимость				*346532*				
20	23-020103-2412 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	6	8606,13	0,00	51637	0	2189	0,00	0
		комплект		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*364,90*		*2189*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*364,90*				*2189*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*717,68*		*4306*				
		Сметная стоимость				*58132*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	23-040101-1103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002								
		шт.	6	34191,85	0,00	205151	0	8698	0,00	0
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1449,73*		*8698*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1449,73*				*8698*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2851,33*		*17108*				
		Сметная стоимость				*230957*				
22	23-020103-2410 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80								
		комплект	6	6017,64	0,00	36106	0	1531	0,00	0
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*255,15*		*1531*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*255,15*				*1531*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*501,82*		*3011*				
		Сметная стоимость				*40648*				
23	23-040101-1102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002								
		шт.	32	27351,83	0,00	875259	0	37111	0,00	0
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1159,72*		*37111*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1159,72*				*37111*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2280,92*		*72990*				
		Сметная стоимость				*985360*				
24	23-020103-2409 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80								
		комплект	32	5069,78	0,00	162233	0	6879	0,00	0
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*214,96*		*6879*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*214,96*				*6879*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*422,78*		*13529*				
		Сметная стоимость				*182641*				
25	23-040101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002								
		шт.	2	5931,97	0,00	11864	0	503	0,00	0
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*251,52*		*503*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*251,52*				*503*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*494,68*		*989*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*13356*				
26	23-020103-2307 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	3891,69	0,00	7783	0	330	0,00	0
		комплект		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*165,01*		*330*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*165,01*				*330*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*324,54*		*649*				
		Сметная стоимость				*8762*				
27	23-040101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	18	9666,30	0,00	173993	0	7377	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*409,85*		*7377*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*409,85*				*7377*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*806,09*		*14510*				
		Сметная стоимость				*195880*				
28	23-020103-2409 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	18	5069,78	0,00	91256	0	3869	0,00	0
		комплект		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*214,96*		*3869*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*214,96*				*3869*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*422,78*		*7610*				
		Сметная стоимость				*102735*				
29	23-040101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	2	12210,76	0,00	24422	0	1035	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*517,74*		*1035*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*517,74*				*1035*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1018,28*		*2037*				
		Сметная стоимость				*27494*				
30	23-040601-0903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 25 ГОСТ 5761-2005	4	13098,66	0,00	52395	0	2222	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*555,38*		*2222*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*555,38*				*2222*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1092,32*		*4369*				
		Сметная стоимость				*58986*				
31	23-040601-0902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005	2	11939,14	0,00	23878	0	1012	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*506,22*		*1012*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*506,22*				*1012*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*995,63*		*1991*				
		Сметная стоимость				*26882*				
32	23-020103-2204 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные встык из нержавеющей стали PN 40, DN 25 ГОСТ 12816-80	4	10098,76	0,00	40395	0	1713	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*428,19*		*1713*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*428,19*				*1713*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*842,16*		*3369*				
		Сметная стоимость				*45476*				
33	23-020103-2203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные встык из нержавеющей стали PN 40, DN 20 ГОСТ 12816-80	2	9704,90	0,00	19410	0	823	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*411,49*		*823*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*411,49*				*823*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*809,31*		*1619*				
		Сметная стоимость				*21852*				
34	23-040502-0808 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	62	4230,07	0,00	262264	0	11120	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*179,35*		*11120*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*179,35*				*11120*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*352,75*		*21871*				
		Сметная стоимость				*295255*				
35	23-041001-3105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Клапан-захлопка, Dy 100 мм	7	88019,75	0,00	616138	0	26124	0,00	0
		шт		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*3732,04*		*26124*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3732,04*				*26124*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7340,14*		*51381*				
		Сметная стоимость				*693643*				
36	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	7	1348,15	0,00	9437	0	400	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*57,16*		*400*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*57,16*				*400*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*112,42*		*787*				
		Сметная стоимость				*10624*				
37	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	14	2241,40	0,00	31380	0	1330	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*95,04*		*1330*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*95,04*				*1330*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*186,91*		*2617*				
		Сметная стоимость				*35327*				
38	21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-2	7	9728,34	0,00	68098	0	2887	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*412,48*		*2887*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*412,48*				*2887*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*811,27*		*5679*				
		Сметная стоимость				*76664*				
39	21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6	14	5075,22	0,00	71053	0	3013	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*215,19*		*3013*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*215,19*				*3013*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*423,23*		*5925*				
		Сметная стоимость				*79991*				
40	21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	7	7612,68	0,00	53289	0	2259	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*322,78*		*2259*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*322,78*				*2259*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*634,84*		*4444*				
		Сметная стоимость				*59992*				
41	21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	7	8081,03	0,00	56567	0	2398	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*342,64*		*2398*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*342,64*				*2398*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*673,89*		*4717*				
		Сметная стоимость				*63683*				
42	21-100501-1401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Мастика "Изол"	4577	201,96	0,00	924371	0	39193	0,00	0
		кг		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*8,56*		*39193*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8,56*				*39193*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16,84*		*77085*				
		Сметная стоимость				*1040649*				
43	21-100501-0801 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Мастика битумно-резиновая	935	251,68	0,00	235321	0	9978	0,00	0
		кг		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*10,67*		*9978*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10,67*				*9978*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20,99*		*19624*				
		Сметная стоимость				*264922*				
44	21-110202-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-50 ГОСТ 21880-2011	96,596	17055,81	0,00	1647523	0	69855	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*723,17*		*69855*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*723,17*				*69855*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1422,32*		*137390*				
		Сметная стоимость				*1854768*				
45	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	6,40895	475420,98	0,00	3046949	0	129191	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 м2		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*20157,85*		*129191*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*20157,85*				*129191*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*39646,31*		*254091*				
		Сметная стоимость				*3430231*				
		ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА ДТС-16 - 22 ШТ								
46	23-010104-0208 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные обыкновенные 80х4 мм	45,76	1740,67	0,00	79653	0	3377	0,00	0
		м		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*73,80*		*3377*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*73,80*				*3377*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*145,16*		*6642*				
		Сметная стоимость				*89673*				
47	23-020101-0278 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	36	15966,43	0,00	574791	0	24371	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*676,98*		*24371*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*676,98*				*24371*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1331,47*		*47933*				
		Сметная стоимость				*647095*				
48	23-020101-0268 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	24	12447,46	0,00	298739	0	12667	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*527,77*		*12667*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*527,77*				*12667*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1038,02*		*24912*				
		Сметная стоимость				*336318*				
49	23-020101-0259 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	12	5929,72	0,00	71157	0	3017	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*251,42*		*3017*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*251,42*				*3017*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*494,49*		*5934*				
		Сметная стоимость				*80108*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	23-020101-0233 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм								
		шт	8	3027,20	0,00	24218	0	1027	0,00	0
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*128,35*		*1027*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*128,35*				*1027*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*252,44*		*2020*				
		Сметная стоимость				*27264*				
51	23-020101-0224 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 125 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 133х5 мм								
		шт	52	1533,09	0,00	79721	0	3380	0,00	0
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*65,00*		*3380*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*65,00*				*3380*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127,85*		*6648*				
		Сметная стоимость				*89749*				
52	23-020101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
		шт.	24	1167,47	0,00	28019	0	1188	0,00	0
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*49,50*		*1188*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49,50*				*1188*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97,36*		*2337*				
		Сметная стоимость				*31544*				
53	21-100402-9903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Изол								
		м2	7269	216,13	0,00	1571049	0	66612	0,00	0
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*9,16*		*66612*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9,16*				*66612*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18,02*		*131013*				
		Сметная стоимость				*1768674*				
54	21-110203-0802 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Холст стекловолокнистый марки ВВ-К								
		10м2	457,7	729,38	0,00	333837	0	14155	0,00	0
				0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*30,93*		*14155*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*30,93*				*14155*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*60,82*		*27839*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*375831*				
55	21-050104-0111 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,315	214562,37	0,00	67587	0	2866	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*9097,44*		*2866*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9097,44*				*2866*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17892,79*		*5636*				
		Сметная стоимость				*76089*				
56	21-030101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,756	17981,04	0,00	13594	0	576	0,00	0
		1000 шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*762,40*		*576*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*762,40*				*576*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1499,47*		*1134*				
		Сметная стоимость				*15304*				
57	21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,189	94348,52	0,00	17832	0	756	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*4000,38*		*756*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4000,38*				*756*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7867,91*		*1487*				
		Сметная стоимость				*20075*				
58	21-050104-0111 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,168	214562,37	0,00	36046	0	1528	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*9097,44*		*1528*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9097,44*				*1528*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17892,79*		*3006*				
		Сметная стоимость				*40580*				
59	21-050104-0111 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,19448	214562,37	0,00	41728	0	1769	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*9097,44*		*1769*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9097,44*				*1769*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17892,79*		*3480*				
		Сметная стоимость				*46977*				
60	21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,14586	94348,52	0,00	13762	0	583	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*4000,38*		*583*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4000,38*				*583*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7867,91*		*1148*				
		Сметная стоимость				*15493*				
61	21-050106-1606 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 100 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	2,048	155366,67	0,00	318191	0	13491	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*6587,55*		*13491*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6587,55*				*13491*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12956,34*		*26535*				
		Сметная стоимость				*358217*				
62	21-050204-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 14У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	1,923948	128955,66	0,00	248104	0	10520	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*5467,72*		*10520*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5467,72*				*10520*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10753,87*		*20690*				
		Сметная стоимость				*279313*				
63	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	6	14087,27	0,00	84524	0	3584	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*597,30*		*3584*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*597,30*				*3584*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1174,77*		*7049*				
		Сметная стоимость				*95156*				
64	23-020101-0174 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	88	538,50	0,00	47388	0	2009	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*22,83*		*2009*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22,83*				*2009*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44,91*		*3952*				
		Сметная стоимость				*53349*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	**тенге**			**56863233**	**0**	**2410995**	**0**	**0**
			тенге			**0**	**0**	**0**		**0**
		Материалы				**56863233**				
		Всего заработная плата				**0**				
		Накладные расходы				**2410995**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.								**1205**
		Сметная заработная плата в Н.Р.					**361649**			
		Сметная прибыль				**4741938**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**64016166**				
		Временные здания и сооружения 1,0%				640162				
		Итого:				**64656328**				
		Прочие работы и затраты								
		Доп оплата труда в зонах эколог бедствия 30%				3456493				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2016 г.				**68112821**				
		Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				**68112821**				
		НДС 12%				8173539				
		ИТОГО:				**76 286 359**				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2016 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства" г.Кызылорда
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алтын Айдарлы"
Договор №197 от "1" сентября 2016 г.
Наименование объекта и адрес: "Строительство инженерных сетей по адресу г.Кызылорда мкр. Арай-3. Наружные инженерные сети. Строительство теплоснабжения."

№	Наименование объекта	Сметная стоимость (тыс. тенге)		Договорная стоимость за 2016 год (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала строительства в (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала года в (тыс. тенге)		Выполнено за отчетный месяц (тыс. тенге)	
		рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство инженерных сетей по адресу г.Кызылорда мкр. Арай-3. Наружные инженерные сети. Строительство теплоснабжения.	166061,487	148269,185	164079,230	146499,313	126323,350	112788,706	126323,350	112788,706	50036,991	44675,885

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

форма №2

Наименование стройки - Строительство жилых домов, социальных объектов и инженерных сетей мкр-н Арай-3 в г.Кызылорда
Наименование объекта - Теплоснабжение

АКТ
выполненных работ за октябрь месяц 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные 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	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	11-010101-0401 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	4006,187543	56,23	53,04	225252	212508	65933	0,01	22
		м3 грунта		3,18	19,66	12744	78778	59,1	0,02	98
		Накладные расходы -		*16,46*		*65933*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*13,50*				*54089*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2,96*				*11844*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,81*		*23295*				
		Сметная стоимость				*314480*				
2	11-010205-0101	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в**	123,9027075	761,74	0,00	94381	0	62146	1,25	155
		м3 грунта		761,74	0,00	94381	0	59,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*501,57*		*62146*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*450,19*				*55779*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*51,39*				*6367*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*101,06*		*12522*				
		Сметная стоимость				*169049*				
3	11-010104-0401	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59**	2065,045125	14,90	14,90	30779	30779	8390	0,00	0
		м3 грунта		0,00	5,57	0	11500	59,1	0,01	14
		Накладные расходы -		*4,06*		*8390*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*3,29*				*6796*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0,77*				*1593*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,52*		*3133*				
		Сметная стоимость				*42302*				
4	11-010205-0501	Траншеи, назухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.	123,9027075	490,28	0,00	60747	0	39999	0,89	110
		м3 грунта		490,28	0,00	60747	0	59,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*322,83*		*39999*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*289,76*				*35902*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*33,07*				*4098*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*65,05*		*8060*				
		Сметная стоимость				*108806*				
5	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	2065,045125	98,00	41,56	202373	85814	103758	0,11	223
		м3 уплотненного грунта		56,44	18,37	116559	37934	59,1	0,03	54
		Накладные расходы -		*50,24*		*103758*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*44,21*				*91306*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,03*				*12452*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,86*		*24490*				
		Сметная стоимость				*330621*				
6	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	128,7	2627,51	105,11	338161	13528	66831	1,02	131
		м3 основания		605,58	24,49	77939	3152	62,1	0,04	5
		Накладные расходы -		*519,27*		*66831*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*391,28*				*50357*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*128,00*				*16473*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*251,74*		*32399*				
		Сметная стоимость				*437391*				
7	11-080101-0201	Устройство песчаного основания под каналы	354	2936,54	553,23	1039536	195845	170520	0,78	276
		м3		463,09	211,43	163935	74846	50,8	0,29	103
		Накладные расходы -		*481,70*		*170520*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*342,66*				*121301*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*139,04*				*49220*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*273,46*		*96805*				
		Сметная стоимость				*1306861*				
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ								
8	11-240101-0209	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении	0,583	1270081,97	538210,86	740458	313777	339103	887,00	517
		км трубопровода		668008,57	147339,65	389449	85899	62,1	167,89	98
		Накладные расходы -		*581651,16*		*339103*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*506331,24*				*295191*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*75319,92*				*43912*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*148138,65*		*86365*				
		Сметная стоимость				*1165925*				
9	11-240101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	0,608	1148244,26	460562,01	698133	280022	326426	839,00	510
		км трубопровода		631859,29	122314,79	384170	74367	62,1	140,13	85
		Накладные расходы -		*536885,36*		*326426*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*468342,10*				*284752*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68543,26*				*41674*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134810,37*		*81965*				
		Сметная стоимость				*1106524*				
10	11-240101-0207	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении	0,162	968228,77	394397,34	156853	63892	73558	717,00	116
		км трубопровода		532107,21	105911,23	86201	17158	62,1	120,99	20
		Накладные расходы -		*454061,63*		*73558*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*396209,45*				*64186*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*57852,18*				*9372*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*113783,23*		*18433*				
		Сметная стоимость				*248844*				
11	11-240101-0206	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов	1,115	884817,80	354442,73	986572	395204	467410	669,00	746
		км		496484,97	93145,51	553581	103857	62,1	106,26	118
		Накладные расходы -		*419202,01*		*467410*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*366160,53*				*408269*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*53041,48*				*59141*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*104321,58*		*116319*				
		Сметная стоимость				*1570301*				
12	11-240101-0204	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов	0,431	609813,28	233846,44	262830	100788	128417	494,00	213
		км		356287,62	64045,22	153560	27603	62,1	73,55	32
		Накладные расходы -		*297950,31*		*128417*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*261026,69*				*112503*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36923,61*				*15914*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*72621,09*		*31300*				
		Сметная стоимость				*422546*				
13	11-240101-0203	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов	1,741	538397,82	214513,08	937351	373467	462795	440,00	766
		км		312510,00	62867,16	544080	109452	62,1	71,87	125
		Накладные расходы -		*265821,12*		*462795*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*233109,22*				*405843*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32711,90*				*56951*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*64337,51*		*112012*				
		Сметная стоимость				*1512157*				
		ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ В ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ								
14	11-240101-0304	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов	0,046	649887,02	253891,50	29895	11679	14579	522,00	24
		км		376482,06	70568,76	17318	3246	62,1	80,50	4
		Накладные расходы -		*316944,80*		*14579*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*277618,56*				*12770*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39326,24*				*1809*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*77346,55*		*3558*				
		Сметная стоимость				*48032*				
15	11-240101-0303	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов	0,025	592755,92	234269,17	14819	5857	7372	489,00	12
		км		347312,25	69383,71	8683	1735	62,1	78,81	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*294872,82*		*7372*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*258768,19*				*6469*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36104,62*				*903*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71010,30*		*1775*				
		Сметная стоимость				*23966*				
16	11-240101-0301	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов	0,073	560586,76	227423,36	40923	16602	20237	456,00	33
		км		323874,00	67655,21	23643	4939	62,1	76,34	6
		Накладные расходы -		*277217,64*		*20237*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*243139,64*				*17749*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34078,00*				*2488*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*67024,35*		*4893*				
		Сметная стоимость				*66053*				
		П-ОБРАЗНЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ								
17	11-240105-0110	Компенсаторы П-образные диаметром труб 325 мм.	8	36389,36	12986,31	291115	103891	108588	19,20	154
		компенсатор		14248,90	4336,04	113991	34688	62,1	5,22	42
		Накладные расходы -		*13573,50*		*108588*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*11541,24*				*92330*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2032,26*				*16258*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3997,03*		*31976*				
		Сметная стоимость				*431679*				
18	11-240105-0109	Компенсаторы П-образные диаметром труб 273 мм.	4	33454,92	11350,90	133820	45404	49077	17,40	70
		компенсатор		13285,94	3476,38	53144	13906	62,1	4,21	17
		Накладные расходы -		*12269,25*		*49077*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*10409,40*				*41638*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1859,85*				*7439*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3657,93*		*14632*				
		Сметная стоимость				*197529*				
19	11-240105-0108	Компенсаторы П-образные диаметром труб 219 мм.	2	31562,51	10654,72	63125	21309	22748	16,10	32
		компенсатор		12293,32	3210,29	24587	6421	62,1	3,84	8
		Накладные расходы -		*11374,21*		*22748*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*9627,74*				*19255*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1746,47*				*3493*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3434,94*		*6870*				
		Сметная стоимость				*92743*				
20	11-240105-0106	Компенсаторы П-образные диаметром труб 159 мм.	2	18839,03	4989,19	37678	9978	10620	6,95	14
		компенсатор		5379,44	1589,29	10759	3179	62,1	1,94	4
		Накладные расходы -		*5309,84*		*10620*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*4327,58*				*8655*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*982,26*				*1965*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1931,91*		*3864*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*52162*				
21	11-240105-0105	Компенсаторы П-образные диаметром труб 133 мм.	10	15663,00	4053,67	156630	40537	37714	4,49	45
		компенсатор		3332,16	1467,93	33322	14679	62,1	1,77	18
		Накладные расходы -		*3771,36*		*37714*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2980,86*				*29809*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*790,50*				*7905*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1554,75*		*15547*				
		Сметная стоимость				*209891*				
22	11-240105-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 108 мм. Установка	4	13187,01	2686,91	52748	10748	10764	3,11	12
		компенсатор		2308,02	985,29	9232	3941	62,1	1,21	5
		Накладные расходы -		*2690,99*		*10764*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2045,15*				*8181*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*645,84*				*2583*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1270,24*		*5081*				
		Сметная стоимость				*68593*				
23	11-240105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 89 мм. Установка	14	11253,93	876,05	157555	12265	31275	3,11	44
		компенсатор		2308,02	405,88	32312	5682	62,1	0,58	8
		Накладные расходы -		*2233,96*		*31275*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1685,34*				*23595*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*548,62*				*7681*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1079,03*		*15106*				
		Сметная стоимость				*203937*				
		КАНАЛ КЛ 148Х106-269 М, КЛ 124Х78-352М, КЛ 98Х50-714М, КЛ								
24	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	833,59	6250,83	1578,00	5210630	1315403	1662074	3,33	2776
		м3 сборных конструкций		2224,17	446,55	1854049	372237	62,1	0,55	462
		Накладные расходы -		*1993,87*		*1662074*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1658,52*				*1382524*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*335,36*				*279550*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*659,58*		*549816*				
		Сметная стоимость				*7422520*				
		НИЩА КОМПЕНСАТОРНАЯ ЛК КЛ 148Х106-4ШТ, ЛК75.150.90-								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	119,2	6250,83	1578,00	745099	188097	237670	3,33	397
		м3 сборных конструкций		2224,17	446,55	265121	53228	62,1	0,55	66
		Накладные расходы -		*1993,87*		*237670*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1658,52*				*197695*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*335,36*				*39974*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*659,58*		*78622*				
		Сметная стоимость				*1061390*				
26	11-070104-0201 РСНБ РК 2015	Укладка балок до 5 т Б-2	16	14892,09	2380,50	238273	38088	100882	10,80	173
		шт		8246,45	518,30	131943	8293	62,1	0,71	11
		Накладные расходы -		*6305,11*		*100882*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*5442,91*				*87087*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*862,20*				*13795*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1695,78*		*27132*				
		Сметная стоимость				*366287*				
27	21-049999-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	2,72	46909,77	0,00	127595	0	5410	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1988,97*		*5410*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1988,97*				*5410*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3911,90*		*10640*				
		Сметная стоимость				*143645*				
28	11-061001-0106 РСНБ РК 2015	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине более 1 при толщине стен более 500 мм	66,12	23118,72	675,83	1528610	44686	156345	4,16	275
		м3		2578,53	159,67	170493	10557	48,5	0,20	13
		Накладные расходы -		*2364,57*		*156345*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1328,03*				*87809*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1036,54*				*68536*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2038,66*		*134796*				
		Сметная стоимость				*1819752*				
29	11-060101-0120 РСНБ РК 2015	Устройство монолитных заделок В10	0,16	22888,28	1083,81	3662	173	360	3,60	1
		м3		2317,97	217,40	371	35	48,5	0,31	0
		Накладные расходы -		*2252,26*		*360*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1229,66*				*197*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1022,60*				*164*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2011,24*		*322*				
		Сметная стоимость				*4344*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	67,6056	705,84	0,00	47719	0	2023	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*29,93*		*2023*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,93*				*2023*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,86*		*3979*				
		Сметная стоимость				*53722*				
31	11-090602-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж металлической балки	1,232	94188,96	9602,32	116041	11830	58572	97,00	120
		т		67120,12	1479,16	82692	1822	60,9	1,67	2
		Накладные расходы -		*47541,92*		*58572*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*41776,96*				*51469*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5764,95*				*7102*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11338,47*		*13969*				
		Сметная стоимость				*188582*				
32	21-050201-0168 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 160 мм х 160 мм х 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	1,232	125312,37	0,00	154385	0	6546	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*5313,24*		*6546*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5313,24*				*6546*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10450,05*		*12874*				
		Сметная стоимость				*173805*				
		УГОЛ ПОВОРОТА УПКЛ 148Х106-1ШТ, УПКЛ 124Х78-4ШТ, УПКЛ								
33	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	39,81	6250,83	1578,00	248846	62820	79376	3,33	133
		м3 сборных конструкций		2224,17	446,55	88544	17777	62,1	0,55	22
		Накладные расходы -		*1993,87*		*79376*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1658,52*				*66026*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*335,36*				*13351*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*659,58*		*26258*				
		Сметная стоимость				*354480*				
34	11-070104-0201 РСНБ РК 2015	Укладка балок до 5 т Б-2	1	14892,09	2380,50	14892	2381	6305	10,80	11
		шт		8246,45	518,30	8246	518	62,1	0,71	1
		Накладные расходы -		*6305,11*		*6305*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*5442,91*				*5443*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*862,20*				*862*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1695,78*		*1696*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*22893*				
35	21-049999-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	0,17	46909,77	0,00	7975	0	338	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1988,97*		*338*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1988,97*				*338*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3911,90*		*665*				
		Сметная стоимость				*8978*				
36	21-020101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Бетон тяжелый класса В10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	70,56	17719,83	0,00	1250311	0	53013	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*751,32*		*53013*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*751,32*				*53013*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1477,69*		*104266*				
		Сметная стоимость				*1407590*				
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТИП 6 - 1 ШТ								
37	11-010101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	30	72,59	68,48	2178	2054	637	0,01	0
		м3 грунта		4,11	25,39	123	762	59,1	0,03	1
		Накладные расходы -		*21,25*		*637*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*17,43*				*523*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,82*				*114*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,51*		*225*				
		Сметная стоимость				*3041*				
38	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2	938,46	0,00	1877	0	1236	1,54	3
		м3 грунта		938,46	0,00	1877	0	59,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*617,94*		*1236*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*554,63*				*1109*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,31*				*127*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,51*		*249*				
		Сметная стоимость				*3362*				
39	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	6,5	17,39	17,39	113	113	31	0,00	0
		м3 грунта		0,00	6,50	0	42	59,1	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*4,74*		*31*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*3,84*				*25*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0,90*				*6*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,77*		*12*				
		Сметная стоимость				*155*				
40	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, назухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2	538,48	0,00	1077	0	709	0,97	2
		м3 грунта		538,48	0,00	1077	0	59,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*354,57*		*709*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*318,24*				*636*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36,32*				*73*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71,44*		*143*				
		Сметная стоимость				*1929*				
41	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	6,5	98,00	41,56	637	270	327	0,11	1
		м3 уплотненного грунта		56,44	18,37	367	119	59,1	0,03	0
		Накладные расходы -		*50,24*		*327*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*44,21*				*287*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,03*				*39*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,86*		*77*				
		Сметная стоимость				*1041*				
42	11-010102-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	23,5	124,08	112,61	2916	2646	894	0,02	0
		м3 грунта		11,39	41,83	268	983	59,1	0,05	1
		Накладные расходы -		*38,04*		*894*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*31,45*				*739*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,59*				*155*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,97*		*305*				
		Сметная стоимость				*4115*				
43	41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	39,24	116,36	0,00	4566	0	194	0,00	0
		Тенге за 1 тонну		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*4,93*		*194*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,93*				*194*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,70*		*381*				
		Сметная стоимость				*5140*				
44	11-070601-0202 РСНБ РК 2015	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	13,32	26169,47	737,94	348577	9829	60135	7,92	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 конструкции		5099,53	160,59	67926	2139	62,1	0,20	3
		Накладные расходы -		*4514,62*		*60135*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3266,53*				*43510*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1248,09*				*16625*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2454,73*		*32697*				
		Сметная стоимость				*441409*				
45	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	0,8	19067,49	563,19	15254	451	1008	1,35	1
		м3		765,52	126,87	612	101	48,5	0,18	0
		Накладные расходы -		*1259,62*		*1008*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*432,81*				*346*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*826,81*				*661*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1626,17*		*1301*				
		Сметная стоимость				*17563*				
46	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	10,62	575,94	16,19	6117	172	1698	0,36	4
		м2 стяжки		205,59	7,87	2183	84	60,9	0,01	0
		Накладные расходы -		*159,93*		*1698*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*130,00*				*1381*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,93*				*318*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,87*		*625*				
		Сметная стоимость				*8441*				
47	11-080101-0303 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	54,1	1858,30	24,46	100534	1323	7972	0,20	11
		м2 поверхности		124,59	4,90	6740	265	50,8	0,01	0
		Накладные расходы -		*147,36*		*7972*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*65,78*				*3559*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*81,58*				*4414*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*160,45*		*8681*				
		Сметная стоимость				*117187*				
48	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	2,33	21460,68	871,23	50003	2030	3667	1,79	4
		м3		1109,51	203,74	2585	475	48,5	0,29	1
		Накладные расходы -		*1573,87*		*3667*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*636,93*				*1484*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*936,94*				*2183*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1842,76*		*4294*				
		Сметная стоимость				*57964*				
49	21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,38	99812,80	0,00	37929	0	1608	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*4232,06*		*1608*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4232,06*				*1608*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8323,59*		*3163*				
		Сметная стоимость				*42700*				
50	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	0,88	19067,49	563,19	16779	496	1108	1,35	1
		м3		765,52	126,87	674	112	48,5	0,18	0
		Накладные расходы -		*1259,62*		*1108*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*432,81*				*381*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*826,81*				*728*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1626,17*		*1431*				
		Сметная стоимость				*19318*				
51	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	1,7	15997,65	0,00	27196	0	1153	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*678,30*		*1153*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*678,30*				*1153*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1334,08*		*2268*				
		Сметная стоимость				*30617*				
52	21-049999-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Ригели, прогоны, балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	0,71	46909,77	0,00	33306	0	1412	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1988,97*		*1412*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1988,97*				*1412*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3911,90*		*2777*				
		Сметная стоимость				*37496*				
53	11-460303-0102 РСНБ РК 2015	Заделка бетоном по перекрытиям	0,16	51513,62	381,62	8242	61	2588	44,66	7
		м3 заделки		26258,29	167,95	4201	27	50,8	0,24	0
		Накладные расходы -		*16177,91*		*2588*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*13424,53*				*2148*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2753,38*				*441*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5415,32*		*866*				
		Сметная стоимость				*11697*				
54	11-150208-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	23,4	1086,48	12,90	25424	302	7735	0,73	17
		м2 оштукатуриваемой поверхности		493,30	4,71	11543	110	54,8	0,01	0
		Накладные расходы -		*330,55*		*7735*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*272,91*				*6386*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*57,64*				*1349*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*113,36*		*2653*				
		Сметная стоимость				*35812*				
55	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	14,4	696,66	10,92	10032	157	1555	0,21	3
		м2 поверхности		146,70	1,40	2112	20	50,8	0,00	0
		Накладные расходы -		*107,96*		*1555*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*75,23*				*1083*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32,73*				*471*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*64,37*		*927*				
		Сметная стоимость				*12514*				
56	11-060401-0101 РСНБ РК 2015	Прижимная бетонная стенка	5	20594,49	670,43	102972	3352	9700	3,06	15
		м3		1946,28	163,70	9731	818	48,5	0,23	1
		Накладные расходы -		*1939,94*		*9700*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1023,34*				*5117*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*916,60*				*4583*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1802,75*		*9014*				
		Сметная стоимость				*121685*				
57	21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,1	705,84	0,00	3600	0	153	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*29,93*		*153*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,93*				*153*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,86*		*300*				
		Сметная стоимость				*4053*				
58	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	4	14087,27	0,00	56349	0	2389	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*597,30*		*2389*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*597,30*				*2389*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1174,77*		*4699*				
		Сметная стоимость				*63437*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99								
			4	10060,49	0,00	40242	0	1706	0,00	0
		комплект		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*426,56*		*1706*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*426,56*				*1706*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*838,96*		*3356*				
		Сметная стоимость				*45304*				
60	11-070104-0201 РСНБ РК 2015	Укладка балок до 5 т Б-12								
			1	14892,09	2380,50	14892	2381	6305	10,80	11
		шт		8246,45	518,30	8246	518	62,1	0,71	1
		Накладные расходы -		*6305,11*		*6305*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*5442,91*				*5443*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*862,20*				*862*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1695,78*		*1696*				
		Сметная стоимость				*22893*				
61	21-049999-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)								
			0,87	46909,77	0,00	40811	0	1730	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1988,97*		*1730*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1988,97*				*1730*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3911,90*		*3403*				
		Сметная стоимость				*45945*				
62	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84								
			0,306	42481,95	0,00	12999	0	551	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1801,23*		*551*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1801,23*				*551*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3542,65*		*1084*				
		Сметная стоимость				*14634*				
63	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	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)								
			0,798	27862,66	0,00	22234	0	943	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1181,38*		*943*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1181,38*				*943*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2323,52*		*1854*				
		Сметная стоимость				*25031*				
64	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Скобы ходовые	16	565,08	0,00	9041	0	383	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*23,96*		*383*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23,96*				*383*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47,12*		*754*				
		Сметная стоимость				*10178*				
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТИП 4 - 4 ШТ								
65	11-010101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	120	72,59	68,48	8710	8218	2550	0,01	1
		м3 грунта		4,11	25,39	493	3046	59,1	0,03	4
		Накладные расходы -		*21,25*		*2550*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*17,43*				*2092*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,82*				*458*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,51*		*901*				
		Сметная стоимость				*12160*				
66	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	8	938,46	0,00	7508	0	4943	1,54	12
		м3 грунта		938,46	0,00	7508	0	59,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*617,94*		*4943*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*554,63*				*4437*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,31*				*506*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,51*		*996*				
		Сметная стоимость				*13448*				
67	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	26	17,39	17,39	452	452	123	0,00	0
		м3 грунта		0,00	6,50	0	169	59,1	0,01	0
		Накладные расходы -		*4,74*		*123*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*3,84*				*100*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0,90*				*23*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,77*		*46*				
		Сметная стоимость				*621*				
68	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	8	538,48	0,00	4308	0	2837	0,97	8
		м3 грунта		538,48	0,00	4308	0	59,1	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*354,57*		*2837*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*318,24*				*2546*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36,32*				*291*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71,44*		*572*				
		Сметная стоимость				*7716*				
69	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	26	98,00	41,56	2548	1080	1306	0,11	3
		м3 уплотненного грунта		56,44	18,37	1468	478	59,1	0,03	1
		Накладные расходы -		*50,24*		*1306*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*44,21*				*1150*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,03*				*157*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,86*		*308*				
		Сметная стоимость				*4163*				
70	11-010102-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	94	124,08	112,61	11664	10585	3576	0,02	2
		м3 грунта		11,39	41,83	1070	3932	59,1	0,05	5
		Накладные расходы -		*38,04*		*3576*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*31,45*				*2956*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,59*				*620*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,97*		*1219*				
		Сметная стоимость				*16459*				
71	41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	156,96	116,36	0,00	18264	0	774	0,00	0
		Тенге за 1 тонну		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*4,93*		*774*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,93*				*774*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,70*		*1523*				
		Сметная стоимость				*20561*				
72	11-070601-0202 РСНБ РК 2015	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	43,8	26169,47	737,94	1146223	32322	197740	7,92	347
		м3 конструкции		5099,53	160,59	223359	7034	62,1	0,20	9
		Накладные расходы -		*4514,62*		*197740*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3266,53*				*143074*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1248,09*				*54666*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2454,73*		*107517*				
		Сметная стоимость				*1451480*				
73	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	4,88	19067,49	563,19	93049	2748	6147	1,35	7
		м3		765,52	126,87	3736	619	48,5	0,18	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*1259,62*		*6147*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*432,81*				*2112*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*826,81*				*4035*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1626,17*		*7936*				
		Сметная стоимость				*107132*				
74	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	46,32	575,94	16,19	26678	750	7408	0,36	16
		м2 стяжки		205,59	7,87	9523	365	60,9	0,01	1
		Накладные расходы -		*159,93*		*7408*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*130,00*				*6022*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,93*				*1386*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,87*		*2727*				
		Сметная стоимость				*36813*				
75	11-080101-0303 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	172	1858,30	24,46	319628	4208	25346	0,20	35
		м2 поверхности		124,59	4,90	21429	843	50,8	0,01	1
		Накладные расходы -		*147,36*		*25346*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*65,78*				*11314*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*81,58*				*14032*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*160,45*		*27598*				
		Сметная стоимость				*372572*				
76	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	6,04	21460,68	871,23	129623	5262	9506	1,79	11
		м3		1109,51	203,74	6701	1231	48,5	0,29	2
		Накладные расходы -		*1573,87*		*9506*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*636,93*				*3847*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*936,94*				*5659*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1842,76*		*11130*				
		Сметная стоимость				*150259*				
77	21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,9672	99812,80	0,00	96539	0	4093	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*4232,06*		*4093*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4232,06*				*4093*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8323,59*		*8051*				
		Сметная стоимость				*108683*				
78	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	2,16	19067,49	563,19	41186	1216	2721	1,35	3
		м3		765,52	126,87	1654	274	48,5	0,18	0
		Накладные расходы -		*1259,62*		*2721*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*432,81*				*935*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*826,81*				*1786*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1626,17*		*3513*				
		Сметная стоимость				*47419*				
79	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	3,52	15997,65	0,00	56312	0	2388	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*678,30*		*2388*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*678,30*				*2388*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1334,08*		*4696*				
		Сметная стоимость				*63396*				
80	21-049999-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Ригели, прогоны, балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	0,96	46909,77	0,00	45033	0	1909	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1988,97*		*1909*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1988,97*				*1909*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3911,90*		*3755*				
		Сметная стоимость				*50698*				
81	11-460303-0102 РСНБ РК 2015	Заделка бетоном по перекрытиям	0,36	51513,62	381,62	18545	137	5824	44,66	16
		м3 заделки		26258,29	167,95	9453	60	50,8	0,24	0
		Накладные расходы -		*16177,91*		*5824*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*13424,53*				*4833*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2753,38*				*991*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5415,32*		*1950*				
		Сметная стоимость				*26319*				
82	11-150208-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	63,2	1086,48	12,90	68665	815	20891	0,73	46
		м2 оштукатуриваемой поверхности		493,30	4,71	31177	298	54,8	0,01	0
		Накладные расходы -		*330,55*		*20891*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*272,91*				*17248*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*57,64*				*3643*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*113,36*		*7164*				
		Сметная стоимость				*96720*				
83	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	46,08	696,66	10,92	32102	503	4975	0,21	10
		м2 поверхности		146,70	1,40	6760	64	50,8	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*107,96*		*4975*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*75,23*				*3467*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32,73*				*1508*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*64,37*		*2966*				
		Сметная стоимость				*40043*				
84	11-060401-0101 РСНБ РК 2015	Прижимная бетонная стенка	17,8	20594,49	670,43	366582	11934	34531	3,06	54
		м3		1946,28	163,70	34644	2914	48,5	0,23	4
		Накладные расходы -		*1939,94*		*34531*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1023,34*				*18215*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*916,60*				*16315*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1802,75*		*32089*				
		Сметная стоимость				*433202*				
85	21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	18,156	705,84	0,00	12815	0	543	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*29,93*		*543*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,93*				*543*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,86*		*1069*				
		Сметная стоимость				*14427*				
86	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	8	14087,27	0,00	112698	0	4778	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*597,30*		*4778*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*597,30*				*4778*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1174,77*		*9398*				
		Сметная стоимость				*126875*				
87	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	8	10060,49	0,00	80484	0	3413	0,00	0
		комплект		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*426,56*		*3413*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*426,56*				*3413*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*838,96*		*6712*				
		Сметная стоимость				*90608*				
88	11-070104-0201 РСНБ РК 2015	Укладка балок до 5 т Б-12	4	14892,09	2380,50	59568	9522	25220	10,80	43
		шт		8246,45	518,30	32986	2073	62,1	0,71	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*6305,11*		*25220*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*5442,91*				*21772*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*862,20*				*3449*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1695,78*		*6783*				
		Сметная стоимость				*91572*				
89	21-049999-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	3,48	46909,77	0,00	163246	0	6922	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1988,97*		*6922*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1988,97*				*6922*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3911,90*		*13613*				
		Сметная стоимость				*183781*				
90	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	1,224	42481,95	0,00	51998	0	2205	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1801,23*		*2205*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1801,23*				*2205*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3542,65*		*4336*				
		Сметная стоимость				*58539*				
91	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	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)	3,192	27862,66	0,00	88938	0	3771	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1181,38*		*3771*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1181,38*				*3771*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2323,52*		*7417*				
		Сметная стоимость				*100126*				
92	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Скобы ходовые	64	565,08	0,00	36165	0	1533	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*23,96*		*1533*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23,96*				*1533*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47,12*		*3016*				
		Сметная стоимость				*40714*				
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТИП 3 - 1 ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	11-010101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	30	72,59	68,48	2178	2054	637	0,01	0
		м3 грунта		4,11	25,39	123	762	59,1	0,03	1
		Накладные расходы -		*21,25*		*637*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*17,43*				*523*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,82*				*114*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,51*		*225*				
		Сметная стоимость				*3041*				
94	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2	938,46	0,00	1877	0	1236	1,54	3
		м3 грунта		938,46	0,00	1877	0	59,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*617,94*		*1236*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*554,63*				*1109*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,31*				*127*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,51*		*249*				
		Сметная стоимость				*3362*				
95	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	6,5	17,39	17,39	113	113	31	0,00	0
		м3 грунта		0,00	6,50	0	42	59,1	0,01	0
		Накладные расходы -		*4,74*		*31*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*3,84*				*25*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0,90*				*6*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,77*		*12*				
		Сметная стоимость				*155*				
96	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2	538,48	0,00	1077	0	709	0,97	2
		м3 грунта		538,48	0,00	1077	0	59,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*354,57*		*709*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*318,24*				*636*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36,32*				*73*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71,44*		*143*				
		Сметная стоимость				*1929*				
97	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	6,5	98,00	41,56	637	270	327	0,11	1
		м3 уплотненного грунта		56,44	18,37	367	119	59,1	0,03	0
		Накладные расходы -		*50,24*		*327*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*44,21*				*287*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,03*				*39*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,86*		*77*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*1041*				
98	11-010102-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	23,5	124,08	112,61	2916	2646	894	0,02	0
		м3 грунта		11,39	41,83	268	983	59,1	0,05	1
		Накладные расходы -		*38,04*		*894*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*31,45*				*739*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,59*				*155*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,97*		*305*				
		Сметная стоимость				*4115*				
99	41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	39,24	116,36	0,00	4566	0	194	0,00	0
		Тенге за 1 тонну		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*4,93*		*194*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,93*				*194*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,70*		*381*				
		Сметная стоимость				*5140*				
100	11-070601-0202 РСНБ РК 2015	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	10,95	26169,47	737,94	286556	8080	49435	7,92	87
		м3 конструкции		5099,53	160,59	55840	1758	62,1	0,20	2
		Накладные расходы -		*4514,62*		*49435*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3266,53*				*35769*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1248,09*				*13667*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2454,73*		*26879*				
		Сметная стоимость				*362870*				
101	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	1,22	19067,49	563,19	23262	687	1537	1,35	2
		м3		765,52	126,87	934	155	48,5	0,18	0
		Накладные расходы -		*1259,62*		*1537*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*432,81*				*528*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*826,81*				*1009*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1626,17*		*1984*				
		Сметная стоимость				*26783*				
102	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	11,58	575,94	16,19	6669	187	1852	0,36	4
		м2 стяжки		205,59	7,87	2381	91	60,9	0,01	0
		Накладные расходы -		*159,93*		*1852*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*130,00*				*1505*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,93*				*347*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,87*		*682*				
		Сметная стоимость				*9203*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	11-080101-0303 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	43	1858,30	24,46	79907	1052	6336	0,20	9
		м2 поверхности		124,59	4,90	5357	211	50,8	0,01	0
		Накладные расходы -		*147,36*		*6336*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*65,78*				*2829*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*81,58*				*3508*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*160,45*		*6899*				
		Сметная стоимость				*93143*				
104	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	1,51	21460,68	871,23	32406	1316	2377	1,79	3
		м3		1109,51	203,74	1675	308	48,5	0,29	0
		Накладные расходы -		*1573,87*		*2377*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*636,93*				*962*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*936,94*				*1415*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1842,76*		*2783*				
		Сметная стоимость				*37565*				
105	21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,2418	99812,80	0,00	24135	0	1023	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*4232,06*		*1023*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4232,06*				*1023*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8323,59*		*2013*				
		Сметная стоимость				*27171*				
106	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	0,54	19067,49	563,19	10296	304	680	1,35	1
		м3		765,52	126,87	413	69	48,5	0,18	0
		Накладные расходы -		*1259,62*		*680*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*432,81*				*234*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*826,81*				*446*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1626,17*		*878*				
		Сметная стоимость				*11854*				
107	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	0,88	15997,65	0,00	14078	0	597	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*678,30*		*597*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*678,30*				*597*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1334,08*		*1174*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*15849*				
108	21-049999-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Ригели, прогоны, балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) м3	0,24	46909,77	0,00	11258	0	477	0,00	0
		Накладные расходы -		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1988,97*		*477*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1988,97*				*477*		
		Сметная стоимость		*3911,90*		*939*				
109	11-460303-0102 РСНБ РК 2015	Заделка бетоном по перекрытиям м3 заделки	0,09	51513,62	381,62	4636	34	1456	44,66	4
		Накладные расходы -		26258,29	167,95	2363	15	50,8	0,24	0
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*16177,91*		*1456*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13424,53*				*1208*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2753,38*				*248*		
		Сметная стоимость		*5415,32*		*487*				
110	11-150208-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону м2 оштукатуриваемой поверхности	15,8	1086,48	12,90	17166	204	5223	0,73	12
		Накладные расходы -		493,30	4,71	7794	74	54,8	0,01	0
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*330,55*		*5223*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*272,91*				*4312*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57,64*				*911*		
		Сметная стоимость		*113,36*		*1791*				
111	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону м2 поверхности	11,52	696,66	10,92	8026	126	1244	0,21	2
		Накладные расходы -		146,70	1,40	1690	16	50,8	0,00	0
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*107,96*		*1244*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*75,23*				*867*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32,73*				*377*		
		Сметная стоимость		*64,37*		*742*				
112	11-060401-0101 РСНБ РК 2015	Прижимная бетонная стенка м3	4,45	20594,49	670,43	91645	2983	8633	3,06	14
		Накладные расходы -		1946,28	163,70	8661	728	48,5	0,23	1
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1939,94*		*8633*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1023,34*				*4554*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*916,60*				*4079*		
		Сметная стоимость		*1802,75*		*8022*				
						108300				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,539	705,84	0,00	3204	0	136	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*29,93*		*136*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,93*				*136*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,86*		*267*				
		Сметная стоимость				*3607*				
114	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	2	14087,27	0,00	28175	0	1195	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*597,30*		*1195*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*597,30*				*1195*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1174,77*		*2350*				
		Сметная стоимость				*31719*				
115	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	10060,49	0,00	20121	0	853	0,00	0
		комплект		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*426,56*		*853*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*426,56*				*853*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*838,96*		*1678*				
		Сметная стоимость				*22652*				
116	11-070104-0201 РСНБ РК 2015	Укладка балок до 5 т Б-12	1	14892,09	2380,50	14892	2381	6305	10,80	11
		шт		8246,45	518,30	8246	518	62,1	0,71	1
		Накладные расходы -		*6305,11*		*6305*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*5442,91*				*5443*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*862,20*				*862*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1695,78*		*1696*				
		Сметная стоимость				*22893*				
117	21-049999-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	0,87	46909,77	0,00	40811	0	1730	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1988,97*		*1730*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1988,97*				*1730*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3911,90*		*3403*				
		Сметная стоимость				*45945*				
118	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,306	42481,95	0,00	12999	0	551	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1801,23*		*551*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1801,23*				*551*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3542,65*		*1084*				
		Сметная стоимость				*14634*				
119	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	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)	0,798	27862,66	0,00	22234	0	943	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1181,38*		*943*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1181,38*				*943*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2323,52*		*1854*				
		Сметная стоимость				*25031*				
120	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Скобы ходовые	16	565,08	0,00	9041	0	383	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*23,96*		*383*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23,96*				*383*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47,12*		*754*				
		Сметная стоимость				*10178*				
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТИП 2 - 13 ШТ								
121	11-010101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	390	72,59	68,48	28308	26707	8286	0,01	3
		м3 грунта		4,11	25,39	1601	9900	59,1	0,03	12
		Накладные расходы -		*21,25*		*8286*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*17,43*				*6797*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,82*				*1488*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,51*		*2928*				
		Сметная стоимость				*39521*				
122	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	26	938,46	0,00	24400	0	16066	1,54	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта		938,46	0,00	24400	0	59,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*617,94*		*16066*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*554,63*				*14420*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,31*				*1646*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,51*		*3237*				
		Сметная стоимость				*43704*				
123	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	84,5	17,39	17,39	1469	1469	400	0,00	0
		м3 грунта		0,00	6,50	0	549	59,1	0,01	1
		Накладные расходы -		*4,74*		*400*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*3,84*				*324*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0,90*				*76*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,77*		*150*				
		Сметная стоимость				*2019*				
124	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	26	538,48	0,00	14000	0	9219	0,97	25
		м3 грунта		538,48	0,00	14000	0	59,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*354,57*		*9219*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*318,24*				*8274*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36,32*				*944*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71,44*		*1858*				
		Сметная стоимость				*25076*				
125	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	84,5	98,00	41,56	8281	3511	4246	0,11	9
		м3 уплотненного грунта		56,44	18,37	4770	1552	59,1	0,03	2
		Накладные расходы -		*50,24*		*4246*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*44,21*				*3736*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,03*				*510*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,86*		*1002*				
		Сметная стоимость				*13529*				
126	11-010102-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	305,5	124,08	112,61	37908	34402	11622	0,02	5
		м3 грунта		11,39	41,83	3478	12778	59,1	0,05	16
		Накладные расходы -		*38,04*		*11622*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*31,45*				*9607*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,59*				*2015*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,97*		*3962*				
		Сметная стоимость				*53492*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 5 км	510,12	116,36	0,00	59358	0	2517	0,00	0
		Тенге за 1 тонну		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*4,93*		*2517*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,93*				*2517*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,70*		*4950*				
		Сметная стоимость				*66825*				
128	11-070601-0202 РСНБ РК 2015	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	127,4	26169,47	737,94	3333991	94014	575163	7,92	1009
		м3 конструкции		5099,53	160,59	649680	20459	62,1	0,20	26
		Накладные расходы -		*4514,62*		*575163*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3266,53*				*416156*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1248,09*				*159006*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2454,73*		*312732*				
		Сметная стоимость				*4221886*				
129	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	13,26	19067,49	563,19	252835	7468	16703	1,35	18
		м3		765,52	126,87	10151	1682	48,5	0,18	2
		Накладные расходы -		*1259,62*		*16703*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*432,81*				*5739*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*826,81*				*10964*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1626,17*		*21563*				
		Сметная стоимость				*291101*				
130	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	123,76	575,94	16,19	71279	2003	19793	0,36	44
		м2 стяжки		205,59	7,87	25444	974	60,9	0,01	2
		Накладные расходы -		*159,93*		*19793*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*130,00*				*16089*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,93*				*3704*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,87*		*7286*				
		Сметная стоимость				*98358*				
131	11-080101-0303 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	481	1858,30	24,46	893843	11766	70880	0,20	97
		м2 поверхности		124,59	4,90	59927	2356	50,8	0,01	3
		Накладные расходы -		*147,36*		*70880*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*65,78*				*31640*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*81,58*				*39240*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*160,45*		*77178*				
		Сметная стоимость				*1041901*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	15,6	21460,68	871,23	334787	13591	24552	1,79	28
		м3		1109,51	203,74	17308	3178	48,5	0,29	4
		Накладные расходы -		*1573,87*		*24552*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*636,93*				*9936*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*936,94*				*14616*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1842,76*		*28747*				
		Сметная стоимость				*388086*				
133	21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	2,405	99812,80	0,00	240050	0	10178	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*4232,06*		*10178*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4232,06*				*10178*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8323,59*		*20018*				
		Сметная стоимость				*270246*				
134	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	5,2	19067,49	563,19	99151	2929	6550	1,35	7
		м3		765,52	126,87	3981	660	48,5	0,18	1
		Накладные расходы -		*1259,62*		*6550*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*432,81*				*2251*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*826,81*				*4299*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1626,17*		*8456*				
		Сметная стоимость				*114157*				
135	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	15,86	15997,65	0,00	253723	0	10758	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*678,30*		*10758*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*678,30*				*10758*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1334,08*		*21158*				
		Сметная стоимость				*285639*				
136	11-460303-0102 РСНБ РК 2015	Заделка бетоном по перекрытиям	1,17	51513,62	381,62	60271	446	18928	44,66	52
		м3 заделки		26258,29	167,95	30722	197	50,8	0,24	0
		Накладные расходы -		*16177,91*		*18928*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*13424,53*				*15707*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2753,38*				*3221*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5415,32*		*6336*				
		Сметная стоимость				*85535*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	11-150208-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	184,6	1086,48	12,90	200564	2381	61020	0,73	135
		Накладные расходы -		493,30	4,71	91064	870	54,8	0,01	1
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*330,55*		*61020*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*272,91*				*50380*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57,64*				*10640*		
		Сметная стоимость		*113,36*		*20927*				
138	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону				*282510*				
		м2 поверхности	123,76	696,66	10,92	86219	1352	13361	0,21	26
		Накладные расходы -		146,70	1,40	18155	173	50,8	0,00	0
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*107,96*		*13361*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*75,23*				*9311*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32,73*				*4050*		
		Сметная стоимость		*64,37*		*7966*				
139	11-060401-0101 РСНБ РК 2015	Прижимная бетонная стенка				*107547*				
		м3	52,65	20594,49	670,43	1084300	35298	102138	3,06	161
		Накладные расходы -		1946,28	163,70	102472	8619	48,5	0,23	12
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1939,94*		*102138*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1023,34*				*53879*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*916,60*				*48259*		
		Сметная стоимость		*1802,75*		*94915*				
140	21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента				*1281353*				
		м3	59,007	705,84	0,00	41650	0	1766	0,00	0
		Накладные расходы -		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,93*		*1766*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*29,93*				*1766*		
		Сметная стоимость		*58,86*		*3473*				
141	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9				*46889*				
		шт.	20	14087,27	0,00	281745	0	11946	0,00	0
		Накладные расходы -		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*597,30*		*11946*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*597,30*				*11946*		
				1174,77		*23495*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*317187*				
142	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	26	10060,49	0,00	261573	0	11091	0,00	0
		комплект		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*426,56*		*11091*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*426,56*				*11091*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*838,96*		*21813*				
		Сметная стоимость				*294477*				
143	11-070104-0201 РСНБ РК 2015	Укладка балок до 5 т Б-12	13	14892,09	2380,50	193597	30947	81966	10,80	140
		шт		8246,45	518,30	107204	6738	62,1	0,71	9
		Накладные расходы -		*6305,11*		*81966*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*5442,91*				*70758*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*862,20*				*11209*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1695,78*		*22045*				
		Сметная стоимость				*297609*				
144	21-049999-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	11,31	46909,77	0,00	530549	0	22495	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1988,97*		*22495*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1988,97*				*22495*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3911,90*		*44244*				
		Сметная стоимость				*597288*				
145	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	2,652	42481,95	0,00	112662	0	4777	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1801,23*		*4777*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1801,23*				*4777*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3542,65*		*9395*				
		Сметная стоимость				*126834*				
146	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	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)	8,892	27862,66	0,00	247755	0	10505	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1181,38*		*10505*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1181,38*				*10505*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2323,52*		*20661*				
		Сметная стоимость				*278921*				
147	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Скобы ходовые	208	565,08	0,00	117537	0	4984	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*23,96*		*4984*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23,96*				*4984*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47,12*		*9802*				
		Сметная стоимость				*132322*				
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА БО-1-32ШТ								
148	11-070601-0204 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	6,72	6840,93	1487,40	45971	9995	11696	2,75	18
		м3 конструкции		1792,23	448,45	12044	3014	62,1	0,56	4
		Накладные расходы -		*1740,51*		*11696*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1391,46*				*9351*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*349,05*				*2346*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*686,52*		*4613*				
		Сметная стоимость				*62281*				
149	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	1,6	15997,65	0,00	25596	0	1085	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*678,30*		*1085*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*678,30*				*1085*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1334,08*		*2135*				
		Сметная стоимость				*28816*				
150	21-049999-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Ригели, прогоны, балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	5,12	46909,77	0,00	240178	0	10184	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1988,97*		*10184*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1988,97*				*10184*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3911,90*		*20029*				
		Сметная стоимость				*270390*				
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА БО2-17 ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	11-070601-0204 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	7,48	6840,93	1487,40	51170	11126	13019	2,75	21
		м3 конструкции		1792,23	448,45	13406	3354	62,1	0,56	4
		Накладные расходы -		*1740,51*		*13019*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1391,46*				*10408*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*349,05*				*2611*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*686,52*		*5135*				
		Сметная стоимость				*69324*				
152	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	1,53	15997,65	0,00	24476	0	1038	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*678,30*		*1038*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*678,30*				*1038*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1334,08*		*2041*				
		Сметная стоимость				*27555*				
153	21-049999-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Ригели, прогоны, балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	5,95	46909,77	0,00	279113	0	11834	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1988,97*		*11834*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1988,97*				*11834*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3911,90*		*23276*				
		Сметная стоимость				*314223*				
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА БО-3-4ШТ								
154	11-070601-0204 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	2,32	6840,93	1487,40	15871	3451	4038	2,75	6
		м3 конструкции		1792,23	448,45	4158	1040	62,1	0,56	1
		Накладные расходы -		*1740,51*		*4038*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1391,46*				*3228*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*349,05*				*810*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*686,52*		*1593*				
		Сметная стоимость				*21502*				
155	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	0,56	15997,65	0,00	8959	0	380	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*678,30*		*380*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*678,30*				*380*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1334,08*		*747*				
		Сметная стоимость				*10086*				
156	21-049999-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	**Ригели, прогоны, балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)**	1,76	46909,77	0,00	82561	0	3501	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1988,97*		*3501*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1988,97*				*3501*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3911,90*		*6885*				
		Сметная стоимость				*92947*				
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА БЗ-12ШТ								
157	21-049999-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	**Ригели, прогоны, балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)**	5,28	46909,77	0,00	247684	0	10502	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1988,97*		*10502*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1988,97*				*10502*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3911,90*		*20655*				
		Сметная стоимость				*278841*				
		ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ								
158	21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	**Опоры неподвижные**	0,4284	242132,74	0,00	103730	0	4398	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*10266,43*		*4398*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10266,43*				*4398*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20191,93*		*8650*				
		Сметная стоимость				*116778*				
159	21-050301-2205 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	**Проволока Вр1 диаметром 5 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80**	0,7114	109830,66	0,00	78134	0	3313	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*4656,82*		*3313*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4656,82*				*3313*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9159,00*		*6516*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*87963*				
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ 148х106 - 13 ШТ								
160	21-030101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,29172	17981,04	0,00	5245	0	222	0,00	0
		1000 шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*762,40*		*222*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*762,40*				*222*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1499,47*		*437*				
		Сметная стоимость				*5905*				
161	21-050204-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 14У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,001052	128955,66	0,00	136	0	6	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*5467,72*		*6*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5467,72*				*6*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10753,87*		*11*				
		Сметная стоимость				*153*				
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ 124х78 - 20ШТ								
162	21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,12	94348,52	0,00	11322	0	480	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*4000,38*		*480*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4000,38*				*480*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7867,91*		*944*				
		Сметная стоимость				*12746*				
163	21-030101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,24	17981,04	0,00	4315	0	183	0,00	0
		1000 шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*762,40*		*183*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*762,40*				*183*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1499,47*		*360*				
		Сметная стоимость				*4858*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	21-050104-0111 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,14	214562,37	0,00	30039	0	1274	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*9097,44*		*1274*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9097,44*				*1274*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17892,79*		*2505*				
		Сметная стоимость				*33818*				
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ 98х50 - 28 ШТ								
165	21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,14	94348,52	0,00	13209	0	560	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*4000,38*		*560*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4000,38*				*560*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7867,91*		*1102*				
		Сметная стоимость				*14871*				
166	21-030101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,336	17981,04	0,00	6042	0	256	0,00	0
		1000 шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*762,40*		*256*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*762,40*				*256*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1499,47*		*504*				
		Сметная стоимость				*6802*				
		УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И ЗАДВИЖЕК								
167	11-240106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	2	10443,48	4673,19	20887	9346	9592	7,33	15
		комплект		5363,21	1361,91	10726	2724	62,1	1,54	3
		Накладные расходы -		*4796,18*		*9592*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*4176,30*				*8353*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*619,88*				*1240*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1219,17*		*2438*				
		Сметная стоимость				*32918*				
168	11-240106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	6	7247,72	3163,80	43486	18983	19993	5,15	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		3768,15	904,70	22609	5428	62,1	1,03	6
		Накладные расходы -		*3332,18*		*19993*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2901,84*				*17411*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*430,34*				*2582*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*846,39*		*5078*				
		Сметная стоимость				*68557*				
169	11-240106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	6	4663,46	2190,68	27981	13144	12307	3,05	18
		компл		2199,75	663,38	13199	3980	62,1	0,75	5
		Накладные расходы -		*2051,12*		*12307*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1778,00*				*10668*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*273,12*				*1639*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*537,17*		*3223*				
		Сметная стоимость				*43511*				
170	11-240106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	32	4256,78	2064,34	136217	66059	60122	2,76	88
		компл		1990,59	633,00	63699	20256	62,1	0,71	23
		Накладные расходы -		*1878,82*		*60122*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1629,25*				*52136*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*249,57*				*7986*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*490,85*		*15707*				
		Сметная стоимость				*212046*				
171	11-240106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	2676,66	1288,31	5353	2577	2358	1,73	3
		компл		1247,73	398,50	2495	797	62,1	0,45	1
		Накладные расходы -		*1179,15*		*2358*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1022,31*				*2045*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*156,84*				*314*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*308,46*		*617*				
		Сметная стоимость				*8328*				
172	11-240106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	18	4256,78	2064,34	76622	37158	33819	2,76	50
		компл		1990,59	633,00	35831	11394	62,1	0,71	13
		Накладные расходы -		*1878,82*		*33819*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1629,25*				*29327*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*249,57*				*4492*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*490,85*		*8835*				
		Сметная стоимость				*119276*			-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	11-240106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	2	4663,46	2190,68	9327	4381	4102	3,05	6
		компл		2199,75	663,38	4400	1327	62,1	0,75	2
		Накладные расходы -		*2051,12*		*4102*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1778,00*				*3556*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*273,12*				*546*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*537,17*		*1074*				
		Сметная стоимость				*14504*				
174	11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	6	1314,91	61,87	7889	371	4026	1,47	9
		1шт		970,32	7,00	5822	42	60,4	0,01	0
		Накладные расходы -		*671,08*		*4026*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*590,30*				*3542*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*80,78*				*485*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*158,88*		*953*				
		Сметная стоимость				*12869*				
175	11-160601-0201 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	62	937,03	30,64	58096	1900	26200	0,90	56
		шт.		594,07	14,00	36832	868	60,4	0,02	1
		Накладные расходы -		*422,58*		*26200*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*367,27*				*22771*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55,30*				*3429*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*108,77*		*6744*				
		Сметная стоимость				*91039*				
176	11-240106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	7	4663,46	2190,68	32644	15335	14358	3,05	21
		комплект		2199,75	663,38	15398	4644	62,1	0,75	5
		Накладные расходы -		*2051,12*		*14358*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1778,00*				*12446*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*273,12*				*1912*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*537,17*		*3760*				
		Сметная стоимость				*50762*				
						10108693				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	тенге			31880139	4607308	6998424	6064	11206
		Материалы	тенге			7586372	1346806	6438	958	1647
		Всего заработная плата				19686459				
						8933178				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				**6998424**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.								**3499**
		Сметная заработная плата в Н.Р.					**1049764**			
		Сметная прибыль				**3110285**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**41988848**				
		Временные здания и сооружения 1,0%				419888				
		Итого:				**42408736**				
		Прочие работы и затраты								
		Доп оплата труда в зонах эколог бедствия 30%				2267149				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2016 г.				**44675885**				
		Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				**44675885**				
		НДС 12%				5361106				
		ИТОГО:				**50036991**				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2016 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства" г.Кызылорда
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алтын Айдарлы"
Договор №197 от "1" сентября 2016 г.
Наименование объекта и адрес: "Строительство инженерных сетей по адресу г.Кызылорда мкр. Арай-3. Наружные инженерные сети. Строительство теплоснабжения."

№	Наименование объекта	Сметная стоимость (тыс. тенге)		Договорная стоимость за 2016 год (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала строительства в (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала года в (тыс. тенге)		Выполнено за отчетный месяц (тыс. тенге)	
		рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство инженерных сетей по адресу г.Кызылорда мкр. Арай-3. Наружные инженерные сети. Строительство теплоснабжения.	166061,487	148269,185	164079,230	146499,313	155875,252	139174,333	155875,252	139174,333	29551,902	26385,627

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

форма №2

Наименование стройки - Строительство жилых домов, социальных объектов и инженерных сетей мкр-н Арай-3 в г.Кызылорда
Наименование объекта - Теплоснабжение

АКТ
выполненных работ за октябрь месяц 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные 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	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ 70х51 - 63 ШТ								
1	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	2,52	19427,06	871,23	48956	2195	3749	1,79	5
		м3		1109,51	203,74	2796	513	48,5	0,29	1
		Накладные расходы -		*1487,64*		*3749*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*636,93*				*1605*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*850,71*				*2144*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1673,18*		*4216*				
		Сметная стоимость				*56921*				
2	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	2,52	20689,79	4,68	52138	12	5687	3,66	9
		м3 подстилающего слоя		2172,98	0,00	5476	0	60,9	0,00	0
		Накладные расходы -		*2256,70*		*5687*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1323,34*				*3335*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*933,36*				*2352*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1835,72*		*4626*				
		Сметная стоимость				*62451*				
3	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	25,2	575,94	16,19	14514	408	4030	0,36	9
		м2 стяжки		205,59	7,87	5181	198	60,9	0,01	0
		Накладные расходы -		*159,93*		*4030*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*130,00*				*3276*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,93*				*754*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,87*		*1484*				
		Сметная стоимость				*20028*				
4	11-080201-0101 РСНБ РК 2015	**Защитная кирпичная стенка**	1,89	13587,20	1236,72	25680	2337	4114	4,54	9
		м3 кладки		2742,89	279,92	5184	529	50,8	0,40	1
		Накладные расходы -		*2176,79*		*4114*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*1535,59*				*2902*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%						*1212*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1261,12*		*2384*				
		Сметная стоимость				*32178*				
5	11-260301-0602 РСНБ РК 2015	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	36,54	2254,79	39,08	82390	1428	49822	2,72	99
		м2 поверхности покрытия изоляции		2192,05	7,42	80097	271	55,3	0,01	0
		Накладные расходы -		*1363,48*		*49822*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*1216,30*				*44444*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*147,17*				*5378*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*289,46*		*10577*				
		Сметная стоимость				*142788*				
6	11-130301-1901 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	50,4	21591,81	20820,33	1088227	1049345	363057	0,58	29
		м2		429,69	10699,91	21657	539275	54,2	15,86	799
		Накладные расходы -		*7203,50*		*363057*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*6032,24*				*304025*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1171,26*				*59031*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2303,62*		*116103*				
		Сметная стоимость				*1567386*				
		АНТИКОРРОЗИЯ ТРУБ И П-ОБРАЗНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ								
7	11-220601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,7086	391388,03	141494,66	277338	100263	136224	357,00	253
		км трубопровода		244045,20	27299,00	172930	19344	62,1	29,21	21
		Накладные расходы -		*192244,20*		*136224*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*168504,75*				*119402*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23739,45*				*16822*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*46690,58*		*33085*				
		Сметная стоимость				*446647*				
8	11-220601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,66072	354519,83	127868,87	234238	84486	114871	323,00	213
		км трубопровода		220802,80	24551,43	145889	16222	62,1	26,27	17
		Накладные расходы -		*173856,90*		*114871*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*152364,98*				*100671*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21491,92*				*14200*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42270,14*		*27929*				
		Сметная стоимость				*377037*				
9	11-220601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,18832	306201,73	110312,77	57664	20774	28191	278,00	52
		км трубопровода		190040,80	21158,68	35788	3985	62,1	22,63	4
		Накладные расходы -		*149698,80*		*28191*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*131154,88*				*24699*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18543,92*				*3492*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36472,04*		*6868*				
		Сметная стоимость				*92724*				
10	11-220601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,22152	277074,02	96224,26	61377	21316	30465	256,00	57
		км трубопровода		175001,60	19299,95	38766	4275	62,1	20,63	5
		Накладные расходы -		*137525,24*		*30465*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*120661,26*				*26729*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16863,98*				*3736*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33167,94*		*7347*				
		Сметная стоимость				*99189*				
11	11-220601-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	1,0346	186562,35	24853,39	193017	25713	112881	228,00	236
		км трубопровода		155860,80	466,27	161254	482	62,1	0,55	1
		Накладные расходы -		*109105,51*		*112881*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*97079,11*				*100438*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12026,40*				*12443*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23653,43*		*24472*				
		Сметная стоимость				*330369*				
12	11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 80-100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	2,36998	168395,09	22408,93	399093	53109	232559	205,00	486
		км трубопровода		140138,00	419,31	332124	994	62,1	0,49	1
		Накладные расходы -		*98126,97*		*232559*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*87286,09*				*206866*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10840,88*				*25693*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21321,76*		*50532*				
		Сметная стоимость				*682184*				
13	11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,073	165904,24	21285,28	12111	1554	7088	203,00	15
		км трубопровода		138770,80	350,18	10130	26	62,1	0,40	0
		Накладные расходы -		*97091,58*		*7088*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*86394,13*				*6307*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10697,45*				*781*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21039,67*		*1536*				
		Сметная стоимость				*20735*				
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ И П-ОБРАЗНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	11-260101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем								
			147	57411,85	622,23	8439543	91468	1445599	18,80	2764
		м3 изоляции		12556,90	279,92	1845864	41148	55,3	0,40	59
		Накладные расходы -		*9834,01*		*1445599*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*7098,76*				*1043518*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2735,25*				*402082*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5379,67*		*790811*				
		Сметная стоимость				*10675954*				
15	11-260101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой								
			77,9	21979,35	847,75	1712191	66040	691081	18,85	1468
		м3 изоляции		13388,21	384,89	1042942	29983	55,3	0,55	43
		Накладные расходы -		*8871,39*		*691081*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*7616,53*				*593327*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1254,87*				*97754*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2468,06*		*192262*				
		Сметная стоимость				*2595534*				
16	11-260301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике								
			5573	745,54	8,11	4154872	45199	1138496	0,47	2630
		м2 поверхности покрытия изоляции		296,26	3,29	1651085	18330	55,3	0,00	26
		Накладные расходы -		*204,29*		*1138496*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*165,65*				*923186*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*38,63*				*215310*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*75,99*		*423469*				
		Сметная стоимость				*5716837*				
		ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ								
17	21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Опоры скользящие								
			1,9481	242132,74	0,00	471699	0	20000	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	59,1	0,01	2488
		Накладные расходы -		*8,04*		*20000*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10266,43*				*20000*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20191,93*		*39336*				
		Сметная стоимость				*531035*				
						6104951				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	**тенге**			17325048	1565647	4387914	1902	8334
			тенге			5557163	675575	990	118	3466
		Материалы				10202238				
		Всего заработная плата				6232738				
		Накладные расходы				4387914				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Нормативная трудоемкость в Н.Р.		2194
Сметная заработная плата в Н.Р.	658187	
Ненормируемые и непредвиденные затраты	1737037	
ИТОГО ПО АКТУ	23449999	
Временные здания и сооружения 1,0%	234500	
Итого:	23684499	
Прочие работы и затраты		
Зимнее удорожание1,35%	0	
Выслуга лет 1%	0	
Оплата доп отпусков 0,4%	0	
Доп оплата труда в зонах эколог бедствия 30%	2701128	
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2016 г.	26385627	
Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	26385627	
НДС 12%	3166275	
ИТОГО:	29551902	

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2016 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства" г.Кызылорда
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алтын Айдарлы"
Договор №197 от "1" сентября 2016 г.
Наименование объекта и адрес: "Строительство инженерных сетей по адресу г.Кызылорда мкр. Арай-3. Наружные инженерные сети. Строительство теплоснабжения."

№	Наименование объекта	Сметная стоимость (тыс. тенге)		Договорная стоимость за 2016 год (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала строительства в (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала года в (тыс. тенге)		Выполнено за отчетный месяц (тыс. тенге)	
		рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство инженерных сетей по адресу г.Кызылорда мкр. Арай-3. Наружные инженерные сети. Строительство теплоснабжения.	166061,487	148269,185	164079,230	146499,313	164079,230	146499,313	164079,230	146499,313	8203,978	7324,981

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

Наименование стройки - Строительство жилых домов, социальных объектов и инженерных сетей мкр-н Арай-3 в г.Кызылорда
Наименование объекта - Теплоснабжение

форма №2

АКТ
выполненных работ за ноябрь месяц 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	% 9	на един. 10	всего 11
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б3-12ШТ								
1	11-070601-0204 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	6,96	6840,93	1487,40	47613	10352	12114	2,75	19
		м3 конструкции		1792,23	448,45	12474	3121	62,1	0,56	4
		Накладные расходы -		*1740,52*		*12114*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1391,46*				*9685*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*349,05*				*2429*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*686,52*		*4778*				
		Сметная стоимость				*64505*				
2	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012**	1,68	15997,65	0,00	26876	0	1140	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*678,30*		*1140*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*678,30*				*1140*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1334,08*		*2241*				
		Сметная стоимость				*30257*				
		ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ								
3	21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	**Опоры скользящие**	3,37368	242132,74	0,00	816878	0	34636	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*10266,43*		*34636*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10266,43*				*34636*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20191,93*		*68121*				
		Сметная стоимость				*919635*				
		НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ ПОД КАНАЛЫ КЛ								
4	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные В10. Устройство**	20,9723	22080,33	598,12	463075	12544	53318	4,90	115
		м3		3037,22	139,63	63697	2928	48,5	0,20	5
		Накладные расходы -		*2542,31*		*53318*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1540,77*				*32314*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1001,53*				*21004*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1969,81*		*41311*				
		Сметная стоимость				*557705*				
5	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж**	4,6844	59445,39	4887,56	278466	22895	156918	73,60	345
		т конструкций		48581,89	215,22	227577	1008	60,9	0,27	1
		Накладные расходы -		*33497,94*		*156918*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*29717,44*				*139208*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3780,50*				*17709*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7435,47*		*34831*				
		Сметная стоимость				*470214*				
6	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	6,25	6250,83	1578,00	39068	9862	12462	3,33	21
		м3 сборных конструкций		2224,17	446,55	13901	2791	62,1	0,55	3
		Накладные расходы -		*1993,87*		*12462*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1658,52*				*10366*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*335,36*				*2096*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*659,58*		*4122*				
		Сметная стоимость				*55652*				
7	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012**	6,25	15997,65	0,00	99985	0	4239	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*678,30*		*4239*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*678,30*				*4239*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1334,08*		*8338*				
		Сметная стоимость				*112562*				
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ								
8	21-040305-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012**	1565	294,72	0,00	461237	0	19556	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*12,50*		*19556*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12,50*				*19556*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24,58*		*38463*				
		Сметная стоимость				*519257*				
9	21-040305-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Подушки опорные марки ОПЗ, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	206	893,90	0,00	184143	0	7808	0,00	0
		шт.		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*37,90*		*7808*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37,90*				*7808*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*74,54*		*15356*				
		Сметная стоимость				*207307*				
		ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ								
10	21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Опоры скользящие	0,01462	242132,74	0,00	3540	0	150	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*10266,43*		*150*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10266,43*				*150*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19382,63*		*39631*				
		Сметная стоимость				*43321*				
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ 148х106 - 13 ШТ								
11	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	1,7017	19427,06	871,23	33059	1483	2532	1,79	3
		м3		1109,51	203,74	1888	347	48,5	0,29	0
		Накладные расходы -		*1487,64*		*2532*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*636,93*				*1084*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*850,71*				*1448*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1673,18*		*2847*				
		Сметная стоимость				*38438*				
12	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	1,7017	20689,79	4,68	35208	8	3840	3,66	6
		м3 подстилающего слоя		2172,98	0,00	3698	0	60,9	0,00	0
		Накладные расходы -		*2256,70*		*3840*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1323,34*				*2252*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*933,36*				*1588*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1835,72*		*3124*				
		Сметная стоимость				*42172*				
13	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	17,017	575,94	16,19	9801	275	2722	0,36	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 стяжки		205,59	7,87	3499	134	60,9	0,01	0
		Накладные расходы -		*159,93*		*2722*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*130,00*				*2212*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,93*				*509*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,87*		*1002*				
		Сметная стоимость				*13524*				
14	11-080201-0101 РСНБ РК 2015	**Защитная кирпичная стенка**	0,7293	13587,20	1236,72	9909	902	1588	4,54	3
		м3 кладки		2742,89	279,92	2000	204	50,8	0,40	0
		Накладные расходы -		*2176,79*		*1588*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*1535,59*				*1120*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*641,21*				*468*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1261,12*		*920*				
		Сметная стоимость				*12416*				
15	11-130501-0305 РСНБ РК 2015	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой**	8	2117,87	52,38	16943	419	2920	0,62	36
		м2		466,93	20,19	3735	162	54,2	0,03	2
		Накладные расходы -		*365,01*		*2920*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*264,02*				*2112*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*100,99*				*808*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*198,63*		*1589*				
		Сметная стоимость				*21452*				
16	11-070516-0101 РСНБ РК 2015	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд**	27	113,33	1,53	3060	41	872	0,06	6
		м шва		41,78	0,70	1128	19	62,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*32,30*		*872*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*26,38*				*712*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5,92*				*160*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,65*		*315*				
		Сметная стоимость				*4247*				
17	11-260301-0602 РСНБ РК 2015	**Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	24,31	2254,79	39,08	54814	950	33146	2,72	66
		м2 поверхности покрытия изоляции		2192,05	7,42	53289	180	55,3	0,01	0
		Накладные расходы -		*1363,48*		*33146*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*1216,30*				*29568*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*147,17*				*3578*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*289,46*		*7037*				
		Сметная стоимость				*94997*				
18	11-130301-1901 РСНБ РК 2015	**Поверхности. Шпатлевка мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм**	8	21591,81	20820,33	172734	166563	57628	0,58	11
		м2		429,69	10699,91	3438	85599	54,2	15,86	289
		Накладные расходы -		*7203,50*		*57628*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*6032,24*				*48258*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1171,26*				*9370*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2303,63*		*18429*				
		Сметная стоимость				*248792*				
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ 124х78 - 20ШТ								
19	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство								
		м3	1,4	19427,06	871,23	27198	1220	2083	1,79	3
				1109,51	203,74	1553	285	48,5	0,29	0
		Накладные расходы -		*1487,64*		*2083*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*636,93*				*892*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*850,71*				*1191*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1673,18*		*2342*				
		Сметная стоимость				*31623*				
20	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками								
		м3 подстилающего слоя	1,4	20689,79	4,68	28966	7	3159	3,66	5
				2172,98	0,00	3042	0	60,9	0,00	0
		Накладные расходы -		*2256,70*		*3159*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1323,34*				*1853*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*933,36*				*1307*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1835,72*		*2570*				
		Сметная стоимость				*34695*				
21	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство								
		м2 стяжки	14	575,94	16,19	8063	227	2239	0,36	5
				205,59	7,87	2878	110	60,9	0,01	0
		Накладные расходы -		*159,93*		*2239*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*130,00*				*1820*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,93*				*419*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,87*		*824*				
		Сметная стоимость				*11126*				
22	11-080201-0101 РСНБ РК 2015	Защитная кирпичная стенка								
		м3 кладки	0,6	13587,20	1236,72	8152	742	1306	4,54	3
				2742,89	279,92	1646	168	50,8	0,40	0
		Накладные расходы -		*2176,79*		*1306*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*1535,59*				*921*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*641,21*				*385*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1261,12*		*757*				
		Сметная стоимость				*10215*				
23	11-130501-0305 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой								
		м2	48	2117,87	52,38	101658	2514	17521	0,62	30
				466,93	20,19	22413	969	54,2	0,03	1
		Накладные расходы -		*365,01*		*17521*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*264,02*				*12673*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*100,99*				*4848*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*198,63*		*9534*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*128713*				
24	11-070516-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд	76	113,33	1,53	8613	116	2455	0,06	5
		м шва		41,78	0,70	3176	53	62,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*32,31*		*2455*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*26,38*				*2005*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5,92*				*450*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,65*		*885*				
		Сметная стоимость				*11954*				
25	11-260301-0602 РСНБ РК 2015	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	18,2	2254,79	39,08	41037	711	24815	2,72	50
		м2 поверхности покрытия изоляции		2192,05	7,42	39895	135	55,3	0,01	0
		Накладные расходы -		*1363,48*		*24815*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*1216,30*				*22137*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*147,17*				*2679*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*289,46*		*5268*				
		Сметная стоимость				*71121*				
26	11-130301-1901 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	24	21591,81	20820,33	518203	499688	172884	0,58	14
		м2		429,69	10699,91	10313	256798	54,2	15,86	381
		Накладные расходы -		*7203,50*		*172884*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*6032,24*				*144774*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1171,26*				*28110*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2303,62*		*55287*				
		Сметная стоимость				*746374*				
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ 98х50 - 28 ШТ								
27	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	1,54	19427,06	871,23	29918	1342	2291	1,79	3
		м3		1109,51	203,74	1709	314	48,5	0,29	0
		Накладные расходы -		*1487,64*		*2291*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*636,93*				*981*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*850,71*				*1310*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1673,18*		*2577*				
		Сметная стоимость				*34786*				
28	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	1,54	20689,79	4,68	31862	7	3475	3,66	6
		м3 подстилающего слоя		2172,98	0,00	3346	0	60,9	0,00	0
		Накладные расходы -		*2256,70*		*3475*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1323,34*				*2038*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*933,36*				*1437*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1835,72*		*2827*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*38164*				
29	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	15,4	575,94	16,19	8870	249	2463	0,36	5
		м2 стяжки		205,59	7,87	3166	121	60,9	0,01	0
		Накладные расходы -		*159,93*		*2463*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*130,00*				*2002*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,93*				*461*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,87*		*907*				
		Сметная стоимость				*12240*				
30	11-080201-0101 РСНБ РК 2015	Защитная кирпичная стенка	0,84	13587,20	1236,72	11413	1039	1829	4,54	4
		м3 кладки		2742,89	279,92	2304	235	50,8	0,40	0
		Накладные расходы -		*2176,79*		*1829*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*1535,59*				*1290*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*641,21*				*539*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1261,12*		*1059*				
		Сметная стоимость				*14301*				
31	11-130501-0305 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой	56	2117,87	52,38	118601	2933	20441	0,62	35
		м2		466,93	20,19	26148	1131	54,2	0,03	2
		Накладные расходы -		*365,01*		*20441*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*264,02*				*14785*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*100,99*				*5656*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*198,63*		*11123*				
		Сметная стоимость				*150165*				
32	11-070516-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд	89,6	113,33	1,53	10155	137	2895	0,06	6
		м шва		41,78	0,70	3744	63	62,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*32,31*		*2895*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*26,38*				*2364*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5,92*				*531*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,65*		*1044*				
		Сметная стоимость				*14094*				
33	11-260301-0602 РСНБ РК 2015	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	21,56	2254,79	39,08	48613	843	29397	2,72	59
		м2 поверхности покрытия изоляции		2192,05	7,42	47261	160	55,3	0,01	0
		Накладные расходы -		*1363,48*		*29397*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*1216,30*				*26224*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*147,17*				*3173*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*289,46*		*6241*				
		Сметная стоимость				*84250*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	11-130301-1901 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	28	21591,81	20820,33	604571	582969	201698	0,58	16
		м2		429,69	10699,91	12031	299597	54,2	15,86	444
		Накладные расходы -		*7203,50*		*201698*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*6032,24*				*168903*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1171,26*				*32795*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2303,62*		*64501*				
		Сметная стоимость				*870771*				
35	11-130501-0305 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой	26	2117,87	52,38	55065	1362	9490	0,62	70
		м2		466,93	20,19	12140	525	54,2	0,03	3
		Накладные расходы -		*365,01*		*9490*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*264,02*				*6864*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*100,99*				*2626*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*198,63*		*5164*				
		Сметная стоимость				*69719*				
36	11-070516-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд	151,2	113,33	1,53	17136	232	4885	0,06	10
		м шва		41,78	0,70	6318	106	62,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*32,31*		*4885*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*26,38*				*3989*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5,92*				*896*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,65*		*1762*				
		Сметная стоимость				*23782*				
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ С ФУНДАМЕНТОМ								
37	11-201301-0101 РСНБ РК 2015	Опора под задвижку. Установка	28,6	280,32	2,02	8017	58	979	0,05	2
		кг изделия		35,21	0,29	1007	8	60,4	0,00	0
		Накладные расходы -		*34,24*		*979*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*21,44*				*613*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12,79*				*366*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25,16*		*720*				
		Сметная стоимость				*9716*				
38	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	0,43	20972,44	535,92	9018	230	949	3,94	2
		м3		2421,56	183,63	1041	79	48,5	0,23	0
		Накладные расходы -		*2206,32*		*949*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1263,52*				*543*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*942,80*				*405*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1854,30*		*797*				
		Сметная стоимость				*10764*				
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДИАМ.=1М- 7 ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	11-010101-0401 РСНБ РК 2015	Грунты I группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	168	56,23	53,04	9446	8912	2765	0,01	1
		м3 грунта		3,18	19,66	534	3304	59,1	0,02	4
		Накладные расходы -		*16,46*		*2765*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*13,50*				*2268*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2,96*				*497*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,81*		*977*				
		Сметная стоимость				*13188*				
40	11-010205-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	42	761,74	0,00	31993	0	21066	1,25	53
		м3 грунта		761,74	0,00	31993	0	59,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*501,57*		*21066*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*450,19*				*18908*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*51,39*				*2158*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*101,06*		*4245*				
		Сметная стоимость				*57304*				
41	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	3,15	19067,49	563,19	60063	1774	3968	1,35	4
		м3		765,52	126,87	2411	400	48,5	0,18	1
		Накладные расходы -		*1259,62*		*3968*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*432,81*				*1363*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*826,81*				*2604*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1626,17*		*5122*				
		Сметная стоимость				*69153*				
42	11-110101-1601 РСНБ РК 2015	Покрытия из бетона кислотоупорного толщиной 40 мм. Устройство	35	8606,23	110,43	301218	3865	34179	0,96	34
		м2 покрытия		878,25	85,25	30739	2984	60,9	0,14	5
		Накладные расходы -		*976,55*		*34179*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*586,77*				*20537*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*389,78*				*13642*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*766,62*		*26832*				
		Сметная стоимость				*362229*				
43	11-110101-1603 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из бетона кислотоупорного. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины к норме 11-110101-1601	70	-2019,43	-24,66	-141360	-1727	-14943	-0,20	-14
		м2 покрытия		-182,40	-19,00	-12768	-1330	60,9	-0,03	-2
		Накладные расходы -		*213,47*		*14943*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*122,65*				*8585*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*90,82*				*6358*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*178,63*		*12504*				
		Сметная стоимость				*-113913*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	11-230601-0104 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	3,35	50663,82	5917,56	169724	19824	34630	15,87	106
		м3 конструкций колодца		10474,15	2176,58	35088	7292	62,1	2,44	16
		Накладные расходы -		*10337,35*		*34630*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*7856,10*				*26318*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2481,24*				*8312*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4880,09*		*16348*				
		Сметная стоимость				*220702*				
45	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,1176	299900,77	0,00	35268	0	1495	0,00	0
		т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*12715,79*		*1495*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12715,79*				*1495*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25009,33*		*2941*				
		Сметная стоимость				*39704*				
46	11-460303-0102 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	0,35	53597,33	381,62	18759	134	5693	44,66	16
		м3 заделки		26258,29	167,95	9190	59	50,8	0,24	0
		Накладные расходы -		*16266,26*		*5693*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*13424,53*				*4699*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2841,73*				*995*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5589,09*		*1956*				
		Сметная стоимость				*26408*				
47	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	7	981,73	853,14	6872	5972	1629	0,22	2
		м3 материала основания в плотном теле		127,00	177,05	889	1239	60,3	0,20	1
		Накладные расходы -		*232,74*		*1629*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*183,34*				*1283*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49,40*				*346*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97,16*		*680*				
		Сметная стоимость				*9181*				
48	11-270401-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен щебень шлаковый - 1,26 м3	7	2567,94	853,14	17976	5972	2100	0,22	2
		м3 материала основания в плотном теле		127,00	177,05	889	1239	60,3	0,20	1
		Накладные расходы -		*300,00*		*2100*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*183,34*				*1283*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*116,65*				*817*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*229,43*		*1606*				
		Сметная стоимость				*21682*				
49	21-010501-0601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	7	951,32	0,00	6659	0	282	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*40,34*		*282*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40,34*				*282*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*79,33*		*555*				
		Сметная стоимость				*7497*				
50	11-080101-0305 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	7	1805,06	22,85	12635	160	1750	0,47	3
		м2 поверхности		323,84	3,85	2267	27	50,8	0,01	0
		Накладные расходы -		*250,06*		*1750*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*166,46*				*1165*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*83,59*				*585*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*164,41*		*1151*				
		Сметная стоимость				*15536*				
51	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	7	490,28	0,00	3432	0	2260	0,89	6
		м3 грунта		490,28	0,00	3432	0	59,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*322,83*		*2260*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*289,76*				*2028*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*33,07*				*232*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*65,05*		*455*				
		Сметная стоимость				*6147*				
52	11-010204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	7	3315,08	1,67	23206	12	8308	2,81	20
		м3 камня (в деле)		1697,69	0,70	11884	5	59,1	0,00	0
		Накладные расходы -		*1186,87*		*8308*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1003,75*				*7026*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*183,12*				*1282*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*360,16*		*2521*				
		Сметная стоимость				*34035*				
		КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ								
53	11-090501-0404 РСНБ РК 2015	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений нижних и вертикальных швов металла толщиной до 40 мм	25,8	4774,89	186,08	123192	4801	79459	5,36	138
		м		4532,52	0,00	116939	0	60,9	0,00	0
		Накладные расходы -		*3079,80*		*79459*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*2760,31*				*71216*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*319,49*				*8243*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*628,37*		*16212*				
		Сметная стоимость				*218863*				
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ И П-ОБРАЗНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ								
		ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА ДТС-16 - 22 ШТ								
54	11-060401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство монолитной стенки из бетона В15	3,52	22638,13	670,43	79686	2360	7134	3,06	11
		м3		1946,28	163,70	6851	576	48,5	0,23	1
		Накладные расходы -		*2026,59*		*7134*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1023,34*				*3602*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1003,25*				*3531*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1973,18*		*6946*				
		Сметная стоимость				*93765*				
55	11-220301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладка вентиляционной трубы	0,044	242734,02	41339,23	10680	1819	6364	254,00	11
		км		191289,94	16254,87	8417	715	62,1	21,14	1
		Накладные расходы -		*144641,99*		*6364*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*128885,33*				*5671*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15756,66*				*693*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*30990,08*		*1364*				
		Сметная стоимость				*18408*				
56	11-130701-0101 РСНБ РК 2015	Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом на замазке "Арзамит-5"	44	4032,43	111,53	177427	4907	42741	1,81	80
		шт		1363,13	53,59	59978	2358	54,2	0,08	4
		Накладные расходы -		*971,39*		*42741*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*767,86*				*33786*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*203,53*				*8955*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*400,31*		*17613*				
		Сметная стоимость				*237782*				
57	11-460303-0105 РСНБ РК 2015	Заделка штуцеров асбестоцементным и цементным раствором	0,418	53689,50	618,73	22442	259	10803	75,22	31
		м3		44226,35	279,92	18487	117	50,8	0,40	0
		Накладные расходы -		*25844,25*		*10803*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*22609,19*				*9451*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3235,06*				*1352*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6362,70*		*2660*				
		Сметная стоимость				*35905*				
58	21-020401-2804 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М- 100	0,374	15500,57	0,00	5797	0	246	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*657,22*		*246*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*657,22*				*246*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1292,62*		*483*				
		Сметная стоимость				*6526*				
59	21-130401-0333 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Асбестоцементная смесь	0,044	45265,56	0,00	1992	0	84	0,00	0
		м3		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
		Накладные расходы -		*1919,26*		*84*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1919,26*				*84*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3774,79*		*166*				
		Сметная стоимость				*2243*				
60	11-061401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство деформационных швов с применением герметика	46,64	1197,47	3,52	55850	164	5947	0,22	10
		1м шва		150,16	1,61	7003	75	48,5	0,00	0
		Накладные расходы -		*127,50*		*5947*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*73,61*				*3433*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*53,89*				*2514*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*106,00*		*4944*				
		Сметная стоимость				*66740*				
61	11-150403-1003 РСНБ РК 2015	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	6,16	326,54	0,58	2011	4	922	0,37	2
		м2 окрашиваемой поверхности		237,59	0,27	1464	2	54,8	0,00	0
		Накладные расходы -		*149,72*		*922*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*130,35*				*803*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*19,37*				*119*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,10*		*235*				
		Сметная стоимость				*3168*				
		ВРЕЗКА								
62	11-221101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	2	21214,75	7697,06	42429	15394	10927	5,59	11
		врезка		4446,51	2603,60	8893	5207	62,1	3,20	6
		Накладные расходы -		*5463,26*		*10927*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*4378,12*				*8756*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1085,14*				*2170*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2134,24*		*4268*				
		Сметная стоимость				*57624*				
		ПРОБИВКА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	11-460302-0403 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2								
			1	1139,48	479,49	1139	479	511	0,95	1
		отверстие		659,99	213,93	660	214	50,8	0,31	0
		Накладные расходы -		*511,09*		*511*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*443,95*				*444*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*67,14*				*67*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*132,05*		*132*				
		Сметная стоимость				*1782*				
						1816610				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	тенге			5530074	1398005	1185163	547	1498
			тенге			940696	681833	2983	80	1173
		Материалы				3191373				
		Всего заработная плата				1622529				
		Накладные расходы				1185163				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.								593
		Сметная заработная плата в Н.Р.					177774			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				537219				
		ИТОГО ПО АКТУ				7252456				
		Временные здания и сооружения 1,0%				72525				
		Итого:				7324981				
		Прочие работы и затраты								
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2016 г.				7324981				
		Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				7324981				
		НДС 12%				878998				
		ИТОГО:				8203978				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

Бекітемін
«Мемсараптама» РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы
Директор
А.А. Боданов

«"Қызылорда қаласындағы Арай-3 шағын ауданында тұрғын үйлер, әлеуметтік объектілер және инженерлік желілер салу". Сыртқы инженерлік желілер" ЖЖ»
жұмыс жобасы бойынша

23.02.2016 ж. № 14-0037/16

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қалалық құрылыс бөлімі» ММ

БАСЖОБАЛАУШЫ:
«ҚызылордаЖобаҚұрылыс» ЖШС
Қызылорда қаласы

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда қаласындағы «Арай-3» шағын ауданында тұрғын үйлер, әлеуметтік объектілер және инженерлік желілер салу. Сыртқы инженерлік желілер» жұмыс жобасы бойынша осы сараптамалық қорытынды «Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалыныңрұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Утверждаю
Директор
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области
Боданов А.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 14-0037/16 от 23.02.2016 г.

по рабочему проекту
«РП "Строительство жилых домов, социальных объектов и инженерных сетей по адресу г. Кызылорда мкр. Арай-3". Наружные инженерные сети"»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «Городской отдел строительства»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «КызылордаЖобаКурылыс»
г.Кызылорда

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на проект застройки **«Строительство жилых домов, социальных объектов и инженерных сетей по адресу г. Кызылорда мкр. «Арай-3». Наружные инженерные сети»** выдано филиалом республиканского государственного предприятия «Госэкспертиза» по Кызылординской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала республиканского государственного предприятия «Госэкспертиза» по Кызылординской области.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Строительство жилых домов, социальных объектов и инженерных сетей по адресу г. Кызылорда мкр. «Арай-3». Наружные инженерные сети».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 22 февраля 2015 года №14-0021 между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области и ГУ «Городской отдел строительства».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Городской отдел строительства».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «КызылордаЖобаКурылыс»(лицензия №15008536 от 06 мая 2015 года, I-категория, г.Кызылорда).

ГИП –Сандыбаев Б. (приказ ТОО «КызылордаЖобаКурылыс» от 05 января 2016 года №01).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции по 004 «Проектирование, развитие и (или) обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры», подпрограммы 015 «За счет средств местного бюджета», специфики 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 02 февраля 2016 года, утвержденное ГУ «Городской отдел строительства»;

государственная программа «Развитие регионов до 2020 года»;

постановление акима г.Кызылорда от 17 января 2014 года №1509 о предоставлении АО «Национальная компания «Социально-предпринимательская корпорация «Байқоныр (Байконур)» право временного возмездного землепользования;

постановление акима г.Кызылорда от 26 января 2016 года №4853 о предоставлении АО «Национальная компания «Социально-предпринимательская корпорация «Байқоныр (Байконур)» право частной собственности на земельный участок для строительства многоэтажных жилых домов;

постановление акима г.Кызылорда от 11 января 2016 года №4827 о предоставлении физическим и юридическим лицам права частной собственности и временного возмездного землепользования (аренда) на земельные участки через аукцион по организации и проведению торгов (конкурсов, аукционов) по продаже земельных участков на территории г.Кызылорда;

перечень земельных участков, приобретенных через аукцион по организации и проведению торгов (конкурсов, аукционов) физическими и юридическими лицами (приложение к постановлению акима г.Кызылорда от 11 января 2016 года №4827);

договор купли продажи арендуемого земельного участка от 12 января 2016 года №07 между ГУ «Городской отдел земельных отношений» и ТОО «Жабдыктау»;

протокол комиссии по предоставлению физическим и юридическим лицам права частной собственности и временного возмездного землепользования (аренда) на земельные участки через аукцион по организации и проведению торгов (конкурсов, аукционов) по продаже земельных участков от 09 января 2016 года №23 в микрорайоне «Арай» без номера, общей площадью 15106,0м^2;

договор купли продажи арендуемого земельного участка от 12 января 2016 года №28 между ГУ «Городской отдел земельных отношений» и ТОО «СМП-Кызылорда»;

договор купли продажи арендуемого земельного участка от 12 января 2016 года №20 между ГУ «Городской отдел земельных отношений» и ТОО «Техоснастка-Ремсервис»;

договор купли продажи арендуемого земельного участка от 12 января 2016 года №21 между ГУ «Городской отдел земельных отношений» и ТОО «Техоснастка-Ремсервис»;

акт и схема предварительного выбора земельного участка, составленные и согласованныеспециальной комиссией;

акт схема предварительного выбора земельного участка в микрорайоне «Арай-2» общей площадью 1,1 га, составленные и согласованные специальной комиссией;

акт и схема предварительного выбора земельного участка через аукцион по продаже земельных участков в микрорайоне «Арай» без номера для строительства жилых домов общей площадью 19,196.0м^2, составленные и согласованные специальной комиссией;

акт схема предварительного выбора земельного участка в микрорайоне «Арай» без номера, общей площадью 15106,0м^2, составленные и согласованныеспециальной комиссией;

акт схема предварительного выбора земельного участка в микрорайоне «Арай» без номера, общей площадью 30325,0м^2, составленные и согласованныеспециальной комиссией;

государственный акт №0245696 на право частной собственности на земельный участок с кадастровым номером №10-156-031-3222 от 28 января 2016 года для строительства многоэтажных жилых домов;

государственный акт №0227678 на право временного возмездного землепользования с кадастровым номером №10-156-031-2932 от 12 февраля 2014 года для многофункционального жилого комплекса с объектами обслуживания населения общей площадью 4,6 га;

договор аренды земельного участка от 24 января 2014 года №21 между ГУ «Городской отдел земельных отношений» и АО «Национальная компания «Социально-предпринимательская корпорация «Байқоныр (Байконур)»;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 09 февраля 2016 года №KZ69VUA00003202, утвержденное ГУ «Городской отдел архитектуры и градостроительства»;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, утвержденный ГУ «Городской отдел строительства»;

отчеты об инженерно-геологических и инженерно-геодезических изысканиях, выполненные ТОО «Инженерные изыскания и К» в 2015 году (ГСЛ № 13020610 от 18 декабря 2013 года), г. Кызылорда.

договор №194 от 09 декабря 2015 года на выполнение проектно-сметной документации с поведением государственной экспертизы между ГУ «Городской отдел строительства» и ТОО «КызылордаЖобаКурылыс»;

заключение по отводу земельного участка под строительство:

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе №01 от 18 января 2016 года, выданный РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КЗПП МНЭ РК по Кызылординской области;

протоколы дозиметрического контроля, выданные РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КЗПП МНЭ РК по Кызылординской области:

№01 от 18 января 2016 года;

№02 от 18 января 2016 года;

№03 от 18 января 2016 года;
№04 от 18 января 2016 года;
№05 от 18 января 2016 года.

Письма:

ГУ «Городской отдел строительства» от 15 февраля 2016 года №240 о представлении проекта застройки на рассмотрение экспертизы, программах финансирования и сроках строительства;

РГУ «Кызылординское районное управление по защите прав потребителей» от 12 февраля 2015 года №3-737 об отсутствии необходимости выдачи санитарно-эпидемиологического заключения на отведенный земельный участок;

ГУ «Городской отдел строительства» от 18 февраля 2016 года №1267 о разработке проекта расширения котельной (АБМК) отдельным проектом;

Акима города Кызылорда о реализации и сроках плана («О дополнительных оперативных антикризисных мерах на 2016 год») от 17 февраля 2016 года №07-61/524;

КОДТ АО «Казахтелеком» от 05 февраля 2016 года №27-4/252 о внесении изменений в ранее выданные технические условия №4-84-15/Л-ТУ от 18 декабря 2015 года.

Технические условия:

ГКП на ПХВ «Кызылорда су жуйеси» от 04 февраля 2016 года №04-22 на водоснабжение и канализацию;

КПФ АО «КазТрансГазАймак» от 04 февраля 2016 года №41-854 на прокладку газопровода высокого давления;

КОДТ АО «Казахтелеком» от 05 февраля 2016 года №4-8-16/Л на прокладку кабеля ВОЛС ОКБ со схемой;

ГКП «КТЭЦ» от 05 февраля 2016 года №332 на подключение к тепловым сетям;

АО «КРЭК» от 04 февраля 2016 года №0041,№0042 на постоянное электроснабжение.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

санитарно-эпидемиологическое заключение №№63-0002/16 от 16 февраля 2016 года РГУ «Кызылординское городское управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Кызылординской области»;

заключение государственной экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области» от 17 февраля 2016 года №06-8/456;

экспертное заключение о соответствии проекта требованиям промышленной безопасности №243 от 15 февраля 2016 года, выполненное ТОО «СКМ-Групп» (аттестат на проведение экспертизы в области промышленной безопасности от 09 апреля 2009 года №0001679, выданный Комитетом по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью МЧС РК);

согласование рабочего проекта №319/08 от 16 февраля 2016 года АО «КРЭК» на основании технических условий №0041, №0042 от 15 февраля 2016 года;

согласование рабочего проекта №396 от 15 февраля 2016 года ГКП на ПХВ «КТЭЦ» на основании техусловий №332 от 05 февраля 2016 года;

согласование рабочего проекта №04-307 от 17 февраля 2016 года ГКП на ПХВ «Кызылорда су жуйеси» на основании техусловий №04-22 от 04 февраля 2016 года;

план с сетями, согласованный ГУ «Городской отдел строительства», ГУ «Городской отдел архитектуры и градостроительства»,;

план трассы газопровода высокого давления и плана внутриквартального газоснабжения, согласованные КФ АО «КазТрансГаз Аймак» от 12 февраля 2016 года;

план наружных слаботочных сетей, согласованный КОДТ АО «Казахтелеком» от 17 февраля 2016 года.

5.3 Перечень документации представленной на экспертизу:

Том I Книга 1	Общая пояснительная записка
	Паспорт проекта
Том II	Внешние инженерные сети
Книга 1	Тепловые сети
Книга 2	Наружные сети водоснабжения и канализации
Книга 3	Наружные сети газоснабжения
Книга 4	Электроснабжение
Книга 5	Наружные сети телефонизации
Том III	Сметы
Книга 1, 2	Сводный сметный расчет. Локальные сметы
Книга	Раздел ООС, выполненный ТОО «КызылордаЖобаКурылыс».

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью строительства инженерных сетей системами теплоснабжения, водоснабжения и канализации, газоснабжения, электроснабжения, телефонизации и благоустройства является обеспечение инженерной инфраструктурой строящихся жилых домов микрорайона «Арай-3» в г.Кызылорда.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Площадка строительства микрорайона «Арай-3» расположена в юго-западной части г. Кызылорда.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район - IVГ (СНиП РК 2.04-01-2010);

годовое количество осадков – 129мм;

средняя температура наружного воздуха:

- наиболее холодной пятидневки - минус 24^{0}С (СН РК 2.04-21-2004*);
- наиболее холодных суток - минус 30^{0}С (СНиП РК 2.04-01-2010);

сейсмичность района – 5 баллов;

район по весу снегового покрова - I (S_0 = 50кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра - III (W_0= 38кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

экологическая характеристика района – зона экологического кризиса (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчетам об инженерно-геологических и инженерно-геодезических изысканиях, выполненных ТОО «Инженерные изыскания и К» в 2015 году, площадка строительства характеризуется следующими данными.

Геоморфология и рельеф

В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к I надпойменной террасе р. Сырдарья, сложен аллювиальными отложениями верхнечетвертично-современного возраста (aQIII-IV). Проектируемые участки относятся к террасе реки Сырдарья.

Рельеф участка не ровный. На участке работ существует отработанный песчаный карьер. Высотная отметка поверхности земли изменяется от 124,80 м до 127,50.

Физико-механические свойства грунтов

В пределах литологического разреза участка работ по номенклатурному виду выделено 2 (два) инженерно-геологических элемента.

1-й ИГЭ - песок пылеватый, серый, рыхлый и средней плотности, водонасыщенный, полимиктового состава, вскрытой мощностью 2,5 м обладает плывунными свойствами, высота «пробки» до 1,0, (γII=17,44кН/м3, φII-22°, CII=0кПа, E=7,2МПа);

2-й ИГЭ - песок мелкий серый, влажный и водонасыщенный, средней плотности сложения, полимиктовый, вскрытой мощностью 2,3 м, (γII=18,52кН/м3, φII-20°, CII=0кПа, E=11,0МПа).

Песок мелкий в водонасыщенном состоянии обладает плывунными свойствами, высота пробки при бурении до 1,0 м.

По содержанию сухого остатка грунты (1,568-1,817%) – среднезасолены. Тип засоления - сульфатный. По содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO4 2- (8780-10940мг/кг) грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и шлакопортландцементе, слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойком виде цемента.

По содержанию хлоридов в пересчете на ионы C1- (500-920 мг/кг) грунты среднеагрессивные к бетонам на всех видах цемента.

Коррозийная активность грунтов к железу - повышенная. Глинистые грунты-средне и сильнопучинистые.

Глинистые грунты при динамическом воздействии от землеройной техники способны к тиксотропии (разжижению), а зимнее время к пучению.

Гидрогеологические условия

Подземные воды по замеру на 22 феврале 2016 года залегают на глубине 0,0-2,3 м от поверхности земли, т.е. на высотной отметке 125,20 м. Приведенный уровень подземных вод близок к его минимальному положению.

Участок работ относится к подтапливаемой, но не подлежит затоплению. Основной причиной подтопления является, р.Сырдарья которая протекает в 300-350 м к северо-западу от проектируемых жилых домов кроме инфильтрации атмосферных осадков, прямая зависимость уровня подземных вод от уровня воды в р. Сырдарья. Сезонная амплитуда колебания подземных вод ±2,0 м.

Предполагаемый максимальный уровень подземных вод, с учетом амплитуды колебания уровня подземных вод, влияния оросительных сетей во время поливов(июнь-август), паводков период: первый-конец февраля начало марта и второй конец марта начало апреля, а также атмосферных осадков, принять на высотной отметке 126,20 м и отдельные многоводные годы возможен на отметке 126,70.

Подземные воды обладаю сульфатной агрессией, III-типа.

6.2 Проектные решения

Проектом согласно АПЗ, задания на проектирование и технических условий предусмотрено строительство сетей теплоснабжения, водоснабжения и канализации,

газоснабжения, электроснабжения и телефонизации от точек подключения до жилого квартала.

6.2.1. Генеральный план.

Территория, отведенная под строительство жилых домов, социальных объектов и инженерных сетей, многоугольной и сложной формы в плане, расположена в микрорайоне «Арай-3», вытянута с запада на восток. Рельеф участка осложнен выработками глубиной до 5.3 м, перепад высотных отметок от 129,0 до 130,30м.

Общая площадь территории – 15,12га (151214,0м2), в том числе площадь участка по материалам отвода – 10,58га (105817,0м2).

Территория свободна от застроек.

Въезд на территорию по периметру территории с прилегающих улиц.

Проектом предусмотрено строительство 5 этажных жилых домов в количестве:

50 квартирных – 20 шт. (северо-западная, центральная и восточная части);

60 квартирных – 2 шт. (восточная часть);

трансформаторных подстанции;

детского сада на 280 мест (южная часть);

торгового центра (южная часть);

распределительного пункта 10кВ (юго-западная часть).

Схема генерального плана

1-20 – 50 квартирные жилые дома;
21-22 – 60 квартирные жилые дома;
23 – трансформаторные подстанции;
24 – распределительный пункт 10кВ;
25 – детский сад на 280 мест;
26 – торговый центр;
27 – школа на 1200 учащихся.

С северо-восточной стороны территории зарезервирован участок для перспективного строительства здания школы на 1200 учащихся.

Проектом также запроектирована прокладка внутриквартальных сетей инженерного обеспечения (водоснабжение, канализация, электроснабжение, газоснабжение, телефонизация).

Размещение площадок для отдыха взрослых, игр детей и хозяйственные площадки приняты индивидуально для каждого дома. Малые архитектурные формы предусмотрены по каждой вышеперечисленной площадке. Площадки отдыха взрослых оборудованы теневыми навесами с учетом пребывания на них инвалидов и других маломобильных групп населения. Возле каждого подъезда предусмотрена установка урн и скамей для отдыха и кратковременного отдыха.

Для подъезда транспортных средств от основных улиц на территорию предусмотрено основные двухполосные проезды по периметру территории шириной 6.0 м с уширением (карманами) до 8.5м для временной стоянки автомобилей и второстепенные однополосные к жилым зданиям шириной 3.5 метра, а также проезды с автостоянками, которые проходят вдоль жилых домов.

Площадки для мусороконтейнеров расположены на допустимых расстояниях от входов в жилые дома.

Вертикальная планировка выполнена в пределах границ отведенного участка с учетом отметок прилегающей территории и обеспечения отвода поверхностных вод с территории по проектируемым уклонам с дальнейшим отводом в арычную сеть. Организацией рельефа предусмотрена подсыпка территории. Засыпка в местах, превышающих 0,5м производится послойно по 0,5м с увлажнением грунта катками на пневматических шинах весом до 15 тн или катками с гладкими вальцами весом до 8 тн.

Покрытия проездов и стоянок из мелкозернистого асфальтобетона тип-I толщиной 5 см по щебеночному основанию толщиной 20см уложенному на песчаное основание толщиной 15 см с установкой бортовых камней БР 300.30.15; пешеходных тротуаров из бетонных плит тип-IV толщиной 7см по песчаному основанию толщиной 10см с установкой бортовых камней БР 100.20.8; хозяйственных площадок и площадок отдыха из песчаного асфальтобетона тип-V, толщиной 5 см по щебеночному основанию толщиной 13 см; площадки для детей – спецсмесь тип-VII мелкая каменная крошка толщиной 7 см по дробленному гравию толщиной 10см уложенный на песчаное основание толщиной 10 см.

Для бесперебойного передвижения МГН высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью улиц и дорог принята 2,5 см, а ширина пониженных частей бортовых камней пересечения – 1,5м.

Вся свободная от застройки, проездов и площадок территория озеленяется. Озеленение территории предусмотрено рядовой посадкой деревьев и засевом семян многолетних трав (газонов).

За отметку 0,000 м принята отметка чистого пола первого этажа жилых домов, что соответствует абсолютной отметке 129,90-131,40м.

Показатели генерального плана

Таблица №1

№	Наименование	Ед. изм.	Участок в пределах отвода		За участком	
			Кол-во	% к общей площади	Кол-во	% к общей площади
1	Площадь территории	$м^2$	105817,0	100	45397,0	100

2	Площадь застройки	м²	23090,0	21,8	-	-
3	Площадь покрытий	м²	33538,0	31,6	20955,0	46,1
4	Площадь озеленения	м²	37207,0	35,1	24136,0	53,1
5	Площадь колодцев, бортовых камней	м²	5047,0	11,5	306,0	0,8

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Теплоснабжение

Теплоснабжение объектов предусматривается согласно технических условий №332 от 02 февраля 2016 года, выданных ГКП «КТЭЦ».

Подключение предусмотрено от распределительных тепловых сетей АБМК-15 с учетом расширения котельной АБМК-15. Источник теплоснабжения – котельная «АБМК-15».

Остаточная тепловая мощность существующей котельной АБМК-15 обеспечивает теплом только девять 50 квартирных жилых домов №1-9, подключение этих домов к существующим тепловым сетям предусмотрено от УТ2 (сущ).

Категория надежности теплоснабжения – вторая.

Система теплоснабжения – закрытая, двухтрубная. Теплоноситель в сети – горячая вода с параметрами 95-70°С.

Система отопления жилых домов подключается к тепловым сетям через автоматизированные узлы управления.

Прокладка теплосети принята подземная в непроходных железобетонных каналах по серии 3.006.1-8.

Компенсация тепловых удлинений осуществляется за счет углов поворота и П-образных компенсаторов.

Спуск воды в нижних точках тепловых сетей осуществляется в дренажный колодец.

Системы отопления жилых домов подключаются к тепловым сетям через автоматизированные тепловые узлы. Расход тепла на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение составляет:

Таблица №2

Основные показатели

№ п/п	Наименование	Расход тепла Вт/ккал/ч			
		На отопление	На вентиляцию	На Г.В.	Всего
1	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
2	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
3	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
4	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
5	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
6	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060

		165405	-	189819	355224
7	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
8	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
9	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
10	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
11	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
12	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
13	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
14	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
15	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
16	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
17	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
18	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
19	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
20	50 квартирный жилой дом	191870	-	220190	412060
		165405	-	189819	355224
21	60 квартирный жилой дом	230244	-	264228	494478
		198486	-	227783	426269
22	60 квартирный жилой дом	230244	-	264228	494478
		198486	-	227783	426269
	Расширение котельной (на собственные нужды)				600880
					518000
	Средняя школа на 1200 мест	967448	1350000	489520	2806968
		834007	1163793	422000	2419800
	Торговый центр с предприятием бытового обслуживания	56000	-	-	56000
		48276	-	-	48276
	Детсад на 280 мест	140940	24060	159500	324855

		121500	20740	137500	280047
	Здание ГАСК				348000
					300000
	Здание областного суда				348000
					300000
	ИТОГО:	**5462276**	**1374060**	**6209590**	**13045926**
		4708855	**1184533**	**5353100**	**11246488**

Компенсация тепловых удлинений осуществляется за счет углов поворота и П-образных компенсаторов.

Трубопроводы тепловых сетей приняты из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91 диаметром 325х7,0÷89х3,5 ГОСТ 10704-91, общей протяженностью 2461м. Трубопроводы изолируются: цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем М150, толщиной слоя изоляции 40мм (диаметры труб 89-273мм) ГОСТ 23208-83 и матами минераловатными прошивными в обкладках толщиной 50мм(диаметры труб 325мм)ГОСТ21880-86. Защитное покрытие-стеклопластик рулонный РСТ ТУ6-11-145-80. Антикоррозийное покрытие труб изолом в 2 слоя ГОСТ 10296-79.

Монтаж и испытание тепловых сетей производится согласно СНиП 3.05.03-85.

Водоснабжение и водоотведения

Водоснабжение и канализация жилого квартала выполнены согласно технических условий ГКП на ПХВ «Кызылорда су жуйеси» от 04 февраля 2016г. №04-22.

Система водоснабжения принята объединенная хозяйственно-питьевого и противопожарного назначения. Схема системы водоснабжения кольцевая.

Точка подключения по водоснабжению: первая - существующий колодец с ВК-1 диаметром 400мм, расположенная в жилом районе «Арай-2», вторая - существующий колодец ВК-1 диаметром 110мм, расположенная возле АБМК в жилом районе «Арай-2».

Внутриплощадочные сети водовода запроектированы диаметрами 250х14,8мм, 225х13,4мм, 200х11,9мм, 160х9,5мм, 110х6.6мм и 63х3.8мм из полиэтиленовых труб по СТ РК ИСО 4427-2004. Общая протяженность – 2453,7м. Внеплощадочные сети водовода запроектированы диаметрами 250х14,8мм и 160х9,5мм из полиэтиленовых труб по СТ РК ИСО 4427-2004. Общая протяженность – 474,4м.

Глубина заложения трубопроводов 1,85-2,12м. Основание под трубопроводы – естественное с уплотнением грунта.

Полив зелёных насаждений - от арычной сети.

Наружное пожаротушение предусматривается от проектируемых пожарных гидрантов. Расход воды на наружное пожаротушение составляет - 15 л/сек, на внутреннее пожаротушение - не предусмотрено.

Водопроводные колодцы приняты диаметром 1500мм по ТПР 901-09-11.84

Суточный расход воды – 693,56 м^3.

Система канализации принята для отвода хозяйственно-бытовых стоков от жилых домов. Сети самотечной канализации приняты из гофрированных труб по ГОСТ Р 54475-2011.

Внутриплощадочные сети канализации запроектированы диаметрами 250мм, 200мм и 160мм, общая протяженность – 2325,3м. Внеплощадочные сети канализации запроектированы диаметром 300мм, общая протяженность – 231,5м.

Канализационные стоки поступают в наружную внутриплощадочную сеть и далее поступают в существующую канализационную насосную станцию (КНС).

Суточный расход стоков – 693,56 м³.

Напорная канализация

На основании технического условия предусмотрено реконструкция существующего КНС «Арай-2» с изменением технологических оборудований и трубопроводов, также предусмотрено строительство одной нитки напорного коллектора от КНС «Арай-2» до существующей напорной канализационной сети диаметром 400м от КНС №5 «Стадион», расположенная возле 5-этажного жилого дома по ул.Набережная №1.

В КНС «Арай-2» предусмотрено замена насосов на насос марки «Willo» FA 10.76G-FK27.1-4/28. Q=210.3м³/час, H=22м (2-рабочие, 1-резервный).

Напорные трубопроводы выполнены из полиэтиленовых труб тип «техническая» ПЭ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-01 диаметрами 250х14,8мм и 225х13,4мм. Общей протяженностью – 2904,0м. Фасонные части – из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 с усиленной антикоррозийной изоляцией. Основание под трубы – песчаное толщиной 10см.

Суточный расход стоков – 6729,6 м³.

Газоснабжение

Газоснабжение жилого квартала предусматривается согласно задания на проектирование и технических условий №41-854 от 04 февраля 2016 года, выданных КПФ АО «КазТрансАймак».

Точка подключения – существующий газопровод диаметром 225мм высокого давления, в точке врезки устанавливается тройник 225/160мм. Давление газа в сетях - 0,56МПа.

Система газоснабжения двухступенчатая: 1-я ступень – подводящий газопровод высокого давления Р=0,56МПа, 2-я ступень – распределительные газопроводы низкого давления к жилым домам 0,003 МПа.

Газопровод высокого давления 0,56МПа.

Устройство ШРП с учетом расширения котельной предусматривается отдельным проектом согласно письма №1267 от 18 февраля 2016 года, выданных администрацией акимата г.Кызылорда.

Подземный газопровод высокого давления запроектирован из полиэтиленовых труб СТ РК ИСО 4437-2004 ПЭ100 ГАЗ SDR11 диаметром 160х9,5 ммс коэффициентом запаса прочности (С-2,8), протяженностью 90,0м до проектируемой ШРП.

Для отключения подачи газа в месте врезки в существующий газопровод предусмотрена установка полиэтиленового шарового крана в подземном исполнении с выводом штока крана под ковер.

На углах поворота трассы устанавливается опознавательный знак.

Газопровод низкого давления 0,003МПа.

После ШРП подземный газопровод предусмотрен из полиэтиленовых труб СТ РК ИСО 4437-2004 ПЭ100 ГАЗ SDR17 диаметром 63х3,8÷160х9,5мм, общей протяженностью 1950,0м.

Глубина прокладки полиэтиленового газопровода до верха трубы 1,5м (ниже глубины промерзания грунтов).

На расстоянии 0.20 от верха трубы проложена полиэтиленовая сигнальная лента шириной 0.20 м с несмываемой надписью "Газ", предупреждающая при выполнении земляных работ о прохождении полиэтиленового газопровода на данном участке.

При пересечении с инженерными коммуникациями, автодорогой предусмотрена установка полиэтиленового футляра согласно требованиям п.5.7 МСП4.03-103-2005.

В качестве отключающих устройств используются стальные задвижки 30с41нж.

Выход полиэтиленового газопровода из грунта предусмотрен согласно типовых решений разработанных «УкрГАЗНИИпроект» и принятых к производству работ.

Компенсация температурных удлинений газопровода за счет углов поворота и подъемов газопровода из грунта. Отводы, переходы, тройники для подземного газопровода приняты по «Каталогу стыковых фитингов» полиэтиленовых труб компании «GeorgFisher», для надземного газопровода по ГОСТ 177375-2001- 17379-2001.

Фасадный газопровод запроектирован из стальных прямошовных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 57х3,0, 89х3,5, протяженностью 1780,0м.

После монтажа и испытаний надземный газопровод защищается от коррозии пентафлевым лаком с добавлением алюминиевой пудры ПАП-1(10-15% по весу).

Проект выполнен в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003, СН РК 4.03-01-2011.

Основные технические показатели

Давление газопровода - 0,003 МПа.

Общий расход природного газа: 300 нм³/час, в том числе:

на 60кв жилой дом – 2х15,84нм³/час;

на 50 кв. жилой дом- 20х13,38 нм³/час.

Расход природного газа по паспортным данным для 1 плиты – 1,2 нм³/час.

Электротехнические решения

Электроснабжение застройки жилого квартала №3 в микрорайоне Арай выполнено от проектируемой РП-10кВ с установкой трансформаторных подстанции ТП-10/0,4кВ (6шт), согласно технических условий АО «КРЭК» от 04 февраля 2016 года №0041 и №0042.

Проектом предусмотрено:

установка комплектной распределительного устройства наружной установки блочно-модульного типа (РП-10кВ) типа КРУН-10кВ К-8М У1;

строительство ТП-10/0,4 кВ с 2х630кВА типа К-42-630 М5 по типовому проекту 407-3-517.88 в количестве 6шт;

строительство двухцепной воздушной линий ВЛЗ-10кВ проводом СИП-3 (95мм2) и прокладка кабельной линии 10кВ от РУ-10кВ существующей РУ-10кВ ПС-35/10 кВ «Южная» до РУ-10кВ распределительного пункта РП-10/0,4кВ, общей протяженностью 3615,0м (ВЛЗ-10кВ – 2157,0м, КЛ-10кВ – 1438,0м);

установка комплектных распределительных устройств внутренней установки типа КРУ-10 типа К-07М в РУ-10кВ существующего РУ-10кВ ПС 35/10кВ «Южная», с вакуумными выключателями с микропроцессорной защитой;

установка UPS мощностью 3 кВА, для питания оперативного тока.

Проектируемые сети 10кВ выполнены кабелями марки АПвБПг-10 в траншее на глубине 0,7м от планировочной отметки земли. Опоры ВЛЗ-10кВ приняты на железобетонных опорах согласно по типовой серии Л57-97 ENSTO с применением самонесущего изолированного провода СИП-3. Приборы учета электроэнергии приняты типа A1805RL-P4CB1-DW-4 серии Евро «Альфа» установленные на отходящей ячейке РП-10кВ и ПС 35/10кВ «Южная».

Источником напряжения 380/220В являются шины 0,4кВ ТП-10/0,4 для жилых домов:

от ТП-10/0,4-2х630 кВА №1 (для жилых домов № 8, 9, 19, 20);
от ТП-10/0,4-2х630 кВА №2 (для жилых домов №2, 3, 4, 7);
от ТП-10/0,4-2х630 кВА №3 (для жилых домов №10, 11, 12, 13);
от ТП-10/0,4-2х630 кВА №4 (для жилых домов № 14, 15, 16, 17);

от ТП-10/0,4-2х630 кВА №5 (для жилых домов №18, 21, 22);

от ТП-10/0,4-2х630 кВА №6 (для жилых домов №1, 5, 6).

Кабели приняты типа АВБбШв-1кВ расчетного сечения, в соответствии с категорией надежности электроснабжения объекта, данными коррозийной активности грунтов, требованиями «ЕТУ по выбору и применению электрических кабелей» и расчетными нагрузками объектов, общей протяженностью 1340,0м.

В целях мер безопасности и выполнения требований пожарной безопасности предусмотрены: выборы кабелей в соответствии с требованиями ПУЭ РК; герметизация вводов в здание в соответствии с типовой серией 2.210-1 вып.4.

Категория надежности электроснабжения объекта – II, III.

Общая потребная мощность жилых домов (22 шт.) составляет - 2800,0 кВт.

Электрохимзащита

Электрохимическая защита стальных кожухов газопровода, в местах пересечения с железными дорогами осуществляется с помощью протекторов типа ПМ-20У. Подключения предусмотрено кабелем марки ВВГ-660В.

Качество электроэнергии

Энергоснабжающая организация обеспечивает в точке присоединения к энергосистеме, т.е. на отходящих линиях 10кВ существующего РУ-10кВ ПС 35/10кВ «Южная», качество отпускаемой электроэнергии в соответствие с ГОСТ 13109-97 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».

Нормируемое отклонения напряжения у потребителей в пределах ±5% от $U_{ном}$ (требование ГОСТ 13109-97 и ПУЭ РК).

Защитные мероприятия по безопасности

Сопротивление заземляющих устройств опор в населенной местности принято согласно ПУЭ РК в зависимости от удельного сопротивления грунта. Конструктивное выполнение заземляющих устройств, предусмотрено по т.п. 3.407-150.

Для выполнения противопожарных требований и мер безопасности предусмотрены:

выбор аппаратуры, кабелей и проводов в соответствии с требованиями ПУЭ РК;

заземление металлических нетоковедущих частей электрооборудования путем присоединения к нулевому защитному проводнику РЕ согласно ПУЭ РК гл.1.7.

Системы связи и сигнализации

Телефонизация жилого квартала Арай-3,выполнена согласно технических условий КОДТ АО «Казахтелеком» за №4-8-16/Л от 05 февраля2016 года.

Проектом предусмотрена прокладка магистрального оптико-волоконного кабеля ВОЛС марки ОКБ-144 от существующей АТС-21, расположенной по ул.Есенова, до проектируемого ОРШ (типа ШРОУ-05М) жилого квартала в существующей и проектируемой кабельной канализации, в полиэтиленовой трубе Ø110мм по ГОСТ1839-80*. От ККС№518 до проектируемого ККС№27 предусмотрена прокладка двухствольной кабельной канализации и установка смотровых устройств типа ККС-2 -50шт. От ККС №27 до проектируемой ОРШ предусмотрена прокладка четырехствольной телефонной канализации. От проектируемых ККС до ввода жилых домов предусмотрена одноствольная кабельная канализация. Между ККС №1 иККС №2а также от ККС№16 до ККС№17 предусмотрен прокол двухствольной кабельной канализации методом ГНБ.

Внутриплощадочные телефонизация к жилым домам прокладываются кабелем марки ОКБ-2,12,24,32,48,72,96.

Общая протяженность сетей телефонизаций 7740,0м в т.ч:

по существующей кабельной канализации – 4400,0м;

по проектируемой кабельной канализации – 3340,0м.

Архитектурно-строительные решения.

Конструктивные решения приняты с учетом обеспечения надежности и прочности строительных конструкций. Конструкция фундаментов, материалы глубина заложения и размеры приняты по результатам расчета в соответствии с требованиями СНиП РК 5.01-01-2002 и данных инженерно-геологических изысканий.

Основанием служит песок пылеватый, серый, рыхлый и средней плотности, водонасыщенный.

С учетом рельефа местности, а также для обеспечения несущей способности основания, под зданиям жилых домов выполнено искусственное основание из гравийно-песчаной смеси производимый одновременно вместе с насыпом территории доведением Ro до -25тс/м2 и предусмотрены мероприятия:

выполнение земляных работ при низком уровне грунтовых вод;

использование машин и механизмов на пневмоколесах;

недопущение ударных воздействий на основание.

Обратная засыпка пазух фундаментов предусмотрена из местного непучинистого песчаного грунта с послойным уплотнением γ=1,65тс/м3.

Краткая характеристика принятых конструктивных изделий и материалов

Трансформаторная подстанция (ТП 407-3-517.88)

Здание одноэтажное прямоугольное в плане размерами в осях 9,6х5,46м, высотой помещения 3,6м.

Уровень ответственности здания –II.

Степень огнестойкости здания-II.

Фундаменты - фундаментные бетонные блоки по ГОСТ 13579-78*;

стены наружные - из керамического кирпича Кр-р-по 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М50 толщиной 380мм;

перегородки - керамический кирпич Кр-р-по 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 толщиной 120 мм на растворе М25;

покрытие - сборные ж/бетонные плиты по серии 1.141-1 вып.64.;

перемычки - сборные ж/бетонные брусковые по серии 1.038.1-1 вып.1.

Тепловые камеры.

стены камеры - из бетона кл.В.7.5;

днище камеры - монолитная железобетонная плита с склеечной гидроизоляцией;

плиты перекрытия - по серии 3.006-2/87.8.2. Поверхность перекрытия камеры затирается цементным раствором состава 3:3 с уклоном i=0,01 от середины камеры к краям с последующей обмазкой горячим битумом за два раза;

пол камеры - выравнивающий бетонный слой кл. В3,5 по уклону i=0,01 в сторону зумпфа.

Тепловые сети выполнены из сборных железобетонных лотков, плит перекрытия и днища каналов по серии 3.006.1-8.

*Водопроводные колодцы по Т.П. 901-09-11.84** альбом II.*

Железобетонные круглые, подземного выполнения, диаметром 1500 и 2000мм, высота рабочей части 1800мм. Полная глубина колодца – 2,45м. Днище, стены и плиты перекрытия колодца из сборных ж/бетонных изделий по серий 3.900-3, выпуск 14, части 1,2 по ГОСТ 8020-90.

*Канализационные колодцы круглые по Т.П. 901-09-11.84** альбом IV.*

Железобетонные круглые, подземного выполнения, диаметром 1000, 1500мм, высота рабочей части 900 - 3300мм. Полная глубина колодца – 1,2-4,1м. Стены, плиты

перекрытия и днище из сборных ж/бетонных изделий серии 3.900-1-14, в.1. Подготовка под днищем колодца по принятому решению из бетона (по типовому проекту) класса В 3,5 б=100мм. Люки для закрытия колодцев – по ГОСТ 3634-99. Упоры и тумбы – из бетона класса В15.

Для спуска в колодец предусмотрены стремянки.

Фундамент под РП-10 выполнен из столбчатого монолитного железобетона. Под фундаменты предусмотрена подготовка из щебня толщ. 100 мм пропитанная битумом до полного насыщения.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии

Мероприятия по защите от конструкций предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004, СНиП 3.04.03-85 и ГОСТ 9.015-74*.

Железобетонные и бетонные элементы, соприкасающиеся с грунтом, выполнены на сульфатостойком портландцементе.

Под фундаменты трансформаторной подстанции предусмотрена щебеночная подготовка 100мм, пролитая битумом; бетонные блоки – обмазка горячим битумом за 2 раза; противокапиллярная гидроизоляция – из 2-х слоев толя, укладываемых насухо по выровненной поверхности.

Днище тепловой камеры выполнено оклеечной гидроизоляцией в 2 слоя рубероида на мастике, которая выводится за наружную грань и прижимается бетонной стенкой толщиной 100 мм. Наружные поверхности стен и перекрытий камер – обмазка горячим битумом за 2 раза.

Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом - обмазка горячим битумом за 2 раза.

Водопроводные и канализационные колодцы приняты с гидроизоляцией:

днище колодца - штукатурная асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10мм по грунтовке разжиженным битумом;

наружная гидроизоляция стен, лотков и плит перекрытия - окрасочная из горячего битума, наносимого в несколько слоев общей толщиной 4-5 мм, по грунтовке из битума, растворенного в бензине;

внутренние поверхности стен и днища колодцев – обмазка горячим битумом, наносимого в несколько слоев общей толщиной 4-5 мм, по грунтовке из битума, растворенного в бензине.

Антикоррозийная зашита стальных труб принята с весьма усиленной антикоррозионной изоляцией из битумно-резиновой мастики МБР-65, а на стыки и фасонные части – из битумно-полимерной мастики.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Основными мероприятиями по проектируемым сооружениям являются:

оснащение оборудования и трубопроводов измерительными устройствами системами обнаружения утечек;

защита аппаратов и оборудования, работающих под давлением путем установки предохранительных клапанов, запорной арматуры, средств автоматического контроля, измерения и регулирования технологических параметров;

обеспечение герметичности и прочности технологических аппаратов, арматуры и трубопроводов в соответствии ГОСТ 12.2.003-74;

защитное заземление от поражения электрическим током в соответствии с СНиП 4.04.06-02, ПУЭ РК, ГОСТ12.1.030-81, РМ4-224-89.

Противопожарные мероприятия решены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

В рабочих чертежах проекта даны указания о необходимости выполнения всех строительно-монтажных работ в полном соответствии с требованиями СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», СП РК 2.02-20-2006, ППБС 01-94 в части организации выполнения мероприятий по соблюдению Правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных и огневых работ на объекте строительства.

Организация работ на объекте строительства здания соответствует требованиям нормативных документов, настоящего рабочего проекта.

В целях мер надежности и выполнения требований пожарной безопасности предусмотрены:

выборы проводов, кабелей, аппаратов, светильников в соответствии с ПУЭ РК;

герметизация вводов в здание в соответствии с типовой серией с 2.210-1 вып.4;

зануление корпусов электро- и технологического оборудования и других металлических нетоковедущих элементов электроустановок в соответствии с ПУЭ РК.

Для уменьшения возникновения риска аварийной ситуации предусмотрены следующие мероприятия:

периодическое техническое обслуживание и контроль оборудования;

подготовка персонала ГРО к действиям в условиях возникновения аварии или ЧС;

разработка планов ликвидации аварийных ситуаций.

Монтаж и испытание газопровода, контроль качества сварных соединений производится в соответствии с требованиями СН РК 4.03.01-2011 «Газораспределительные системы».

Ликвидация предполагаемых аварий на газопроводе осуществляется эксплуатирующей организацией в соответствии с «Планом мероприятий по ликвидации аварий».

В период эксплуатации газопровода необходимо следить за плотностью трубопроводов и арматуры, состоянием крепления оборудования и арматуры, загазованностью.

Представлено экспертное заключение ТОО «СКМ-Групп» от 15 февраля 2016 года №243 о соответствии рабочего проекта промышленной безопасности.

6.4 Охрана окружающей среды

Сохранение окружающей природной среды во время строительства обеспечивается следующими мероприятиями:

предварительная срезка растительного грунта при рытье траншей и использовании его при рекультивации земель;

своевременное устранение утечек, вызванных неисправностью или несовершенством сантехнической запорной арматуры;

использование специального транспорта для доставки сыпучих и жидких грузов, битумовозов, без применения на строительной площадке битумоварочных котлов.

постоянное увлажнение временных грунтовых дорог в целях уменьшения запыленности воздуха при движении транспорта.

Для предотвращения аварии и прорыва водопровода с целью рационального использования воды питьевого качества и не нанесения вреда населению, необходимо выполнять требования во время эксплуатации водопровода.

Представлено заключение государственной экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области» от 17 февраля 2016 года №06-8/456.

6.5 Организация строительства

Машины и механизмы: автогрейдеры, агрегаты для сварки полиэтиленовых труб, агрегаты сварочные передвижные, бульдозеры, катки дорожные, компрессоры передвижные, краны на автомобильном ходу, краны на гусеничном ходу, краны на пневмоколесном ходу, машины бурильно-крановые, машины поливомоечные, преобразователи сварочные, тракторы, экскаваторы, автосамосвалы, автомобили бортовые, автополуприцепы, бетоносмесители, автопогрузчики.

Трудоемкость – 11,861 тыс.чел/дней; продолжительность строительства – 7 месяцев.

Продолжительность строительства определена по нормативной трудоемкости.

Начало строительства – 2016 год согласно письму ГУ «Городской отдел строительства» от 15 февраля 2016 года №240 о программах финансирования и сроках строительства.

6.6 Сметная документация

Сметная документация составлена согласно «Порядку разработки, согласования, утверждения и состава проектной документации на строительство» (СН РК 1.02-03-2011)*, введенному в действие приказом Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, от 15 августа 2012 года № 411, «Инструкции по типовому проектированию» (СН РК 1.02-01-2009), «Типовой проектной документации» (СНиП РК 1.02-03-2009), «Типовое проектирование» (СН РК 1.02-01-2013), «Типовое проектирование» (СП РК 1.02-106-2013), Государственному нормативу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, введенному в действие приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нк, заданию на проектирование, проектным решениям.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.4.4.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2016 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2015) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-3;

сборники сметных цен в текущем уровне 1 квартала 2016 года на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2015);

сборники сметных цен в текущем уровне 1 квартала 2016 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2015) с учетом изменений и дополнений выпуски 1, 2;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы и монтаж оборудования ((ЭСН РК 8.04-01-2015, РК 8.04-02-2015) с учетом изменений и дополнений выпуск 3;

сборник тарифных ставок в строительстве 2015 года (СТС РК 8.04-07-2015);

сборник сметных цен в текущем уровне 1 квартала 2016 года на перевозку грузов для строительства (СЦПГ РК 8.04-12-2015);

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 79 приложения № 1 к приказу Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нқ);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей сумы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу ои 3 июля 2015 года №235-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015);

затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска 30% от заработной платы (СН РК 8.02-02-2002).

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологическим сложным объектам» разработчиком проекта застройки установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Строительство жилых домов, социальных объектов и инженерных сетей по адресу г. Кызылорда мкр. «Арай-3». Наружные инженерные сети»** разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие со:

СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;

СНиП РК 3.01-01-2008* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»;

Технологические решения приведены в соответствие с требованиями:

МСН 4.02-02-2004 «Тепловые сети»;

СНиП РК 4.01-02-2009* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

СН РК 4.01-03-2011* «Водоотведение. Наружные сети и сооружения»;

МСН 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы»;

СН РК 4.04-23-2004 «Электрооборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования»;

Правила устройства электроустановок Республики Казахстан (ПУЭ РК).

7.2. Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области в рабочий проект **«Строительство жилых домов, социальных объектов и инженерных сетей по адресу г. Кызылорда мкр. «Арай-3». Наружные инженерные сети»** внесены следующие изменения и дополнения:

По общей части

7.2.1 В соответствии с СН РК 3.01-02-2011*:

пояснительная записка приведена в соответствие с п4.1.3.10.15, указаны обоснования принятых архитектурно-планировочного и объемно-пространственного решений застройки, соответствие санитарно-эпидемиологическим, противопожарным и природоохранным мероприятиям; очередность строительства; применение типов и видов зданий и их конструктивных решений; системы инженерного обустройства и озеленения территории.

По генеральному плану

7.2.2 Дополнен раздел «Генеральный план» пояснительной записки информацией о:

характеристике земельного участка (район расположения, размер и площадь, окружающая градостроительная ситуация и т.д.);

принятом архитектурно - композиционном решений - концепции организации территории (размещаемые здания и сооружения, основные зоны, въезды и выезды, организация улично-дорожной сети – проезды, дорожки, тротуары, площадки);

7.2.3 Представлены технико-экономические показатели территории с учетом участков общественных и вспомогательных зданий.

7.2.4 По разбивочному чертежу:

дана информация об элементе, служащем основой разбивочных работ;

указаны расстояния от окон жилых домов до площадок различного назначения (п. 7.6 СНиП РК 3.01-01-2009).

По теплоснабжению

7.2.5 Представлен гидравлический расчет тепловых сетей.

7.2.6 На продольном профиле указаны все пересечения с инженерными коммуникациями и отметки труб в характерных участках пересечении (п6.4 ГОСТ 21.605-82).

7.2.7 На участках УТ-6-УТ-7 учтено перспективное подключение объектов.

7.2.8 Установка задвижки в УТ-2сущ откорректирована, уточнены размеры и приняты с учетом требований табл. 3.3 МСН 4.02-02-2004.

7.2.9 Отверстие, оставленное для подключения трубопроводов теплосети школы на 1200 мест (УТ-6) - изменено, откорректированы размеры тепловой камеры, приняты с учетом обслуживания арматуры.

7.2.10 Внесена корректировка в спецификацию оборудования по протяженности труб – Ø219х6,0,133х4,0,108х4,0.

По водоснабжению и канализации

7.2.11 Выполнены требования технического условия водопровода и канализации.

7.2.12 Дополнены сведения в общих данных, согласно СТ РК 21.604-2002 и СН РК 1.02-03-2011.

7.2.13 Вместо полиэтиленовых тонкостенных труб по ГОСТ 22689-88 для самотечной сети канализации приняты трубы гофрированные по ГОСТ 54475-2011 Казахстанского производства.

7.2.14 Установлены мокрые колодцы для спуска воды от напорной сети канализации.

7.2.15 Откорректированы условные обозначения существующих и проектируемых сетей.(п1.4 и п.3.3.3 ГОС 21.604-82).

7.2.16 Доработан продольный профиль водопровода и канализации..

7.2.17 На плане показаны диаметры и глубины заложения существующих трубопроводов водопровода и канализации.

По газоснабжению

7.2.18 Представлены:
техническое условие, выданное КПФ АО «КазтрансГазАймак»;
гидравлический расчет газопровода.

7.2.19 План трассы газопровода согласован с КПФ АО «КазТрансГазАймак».

7.2.20 На плане газопровода согласно требованиям ГОСТ 21.610-2002:
указаны обозначения элементов, на чертежах п 1.4.
на листе общие данные указаны ГОСТ, материал (сталь, полиэтилен), диаметры и протяженности подземной прокладки газопроводов п.3.2.

7.2.21 Согласно требованиям МСН 4.03-01-2003:
газопроводы в местах входа и выхода из земли, а также вводы газопроводов в здания, предусмотрены в футляре;
в местах пересечения газопроводов с подземными коммуникационными газопровод проложен в футляре п5.2.3, в конце футляра установлен ковер, выходящий по защитное устройство.

7.2.22 Чертежи и пояснительная записка приведены в соответствие с СПДС ГОСТ 21.101-97, СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

7.2.23 Спецификация оборудования приведена в соответствие с проектом.

По электроснабжению и слаботочным сетям

Электроснабжение

7.2.24 Пояснения по выполнению раздела электроснабжения в пояснительной записке приведены в соответствие принятым проектным решениям.

7.2.25 Представлено (согласно ПУЭ РК и СН РК 4.04-23-2004, СН РК 1.02-03-2011):
расчеты по нагрузочной способности и механической прочности по выбору сечения кабелей и схемы питание питающих и распределительных сетей 10/0,4кВ, с учетом требований главы 1.3 ПУЭ РК и технико-экономическими расчетами;

7.2.26 В общих указаниях и на планах откорректировано:
привязочные размеры прокладка кабеля, от инженерных коммуникации и здании;
принципиальная схема питающей и распределительной сети (ввод от ТП);
план заземления РП-10кВ,ТП-10/0,4кВ и вводно-распределительных шкафов;
ситуационная схема питающих линий с учетом требований главы 1.3 ПУЭ РК;
спецификация оборудования, объем работ.

Слаботочные сети

7.2.27 Откорректировано:
привязочные размеры кабеля от инженерных коммуникации прокладка кабеля и нумерация колодцев на плане сетей телефонизации;
спецификация оборудования, объем работ.

По конструктивным решениям

Электротехническая часть:

7.2.28 По трансформаторной подстанции:
откорректирована отметка 0.000;
на чертежах и в общих данных откорректирован РУГВ.

7.2.29 Откорректировано:
марка кирпича по прочности согласно ГОСТ 530-2012;
количество перемычек и фундаментных блоков;
марка плит покрытия.

Наружный водопровод и канализация:

7.2.30 Откорректирован:

подбор элементов высоты горловины в таблице водопроводных колодцев;

подбор элементов высоты рабочей части и горловины в таблице канализационных колодцев.

7.2.31 Выбор подбора элементов колодца рабочей части и горловины приняты согласно типового проектного решения 901-09.11-84 и 902-09-22.84.

Тепловые сети:

7.2.32 Указана классификация и категория тепловых сетей согласно п.4.1, 4.2 МСН 4.02-02-2004.

7.2.33 Устранены разночтения по нумерации УП (углы поворота) на схеме теплосети.

7.2.34 Откорректировано:

количество лотков и плит перекрытия в спецификации тепловых сетей;

несущая способность лотков и плит перекрытия.

7.2.35 Подбор элементов углов поворота канала, компенсаторной ниши и неподвижных опор приведены в соответствие по серии 3.006.1-8, вып. 0-2 «Узлы трасс».

По сметной части

По сводному сметному расчету

7.2.36 Сметная документация откорректирована с учетом сборников сметных цен и расценок на период проведения экспертизы.

По локальным сметам

7.2.37 Откорректированы: инженерные сети (снижение 9,100 млн. тенге).

Изменения сметной стоимости объекта в текущих ценах составили:

снижение - 9,100 млн. тенге.

Таблица 3

Основные технико-экономические показатели рабочего проекта

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели		Изменения (-)снижение (+)увеличение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Мощность (протяженность):				
	теплоснабжение	м	2461	2461	-
	водоснабжение	м	2928,1	2928,1	-
	канализация	м	2556,3	2556,3	
	напорная канализация	м	2904	2904	-
	газоснабжение	м	3820	3820	-
	электроснабжение 10кВ	м	3615	3615	-
	электроснабжение 0,4кВ	м	1340	1340	
	телефонизация	м	7740	7740	-
2	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 1 квартала 2016 года, в том числе	млн.тенге	1 985,639	1 976,539	- 9,100
	СМР		1 405,399	1 403,683	- 1,716
	Оборудование		212,638	212,638	-
	Прочие затраты		367,602	360,218	- 7,384

3	Трудоемкость строительства	тыс.чел.д	11,876	11,861	- 0,015
4	Продолжительность строительства	мес.	7	7	-
5	Вид строительства	новое			

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство жилых домов, социальных объектов и инженерных сетей по адресу г. Кызылорда мкр. «Арай-3». Наружные инженерные сети»** соответствует требованиям государственных нормативов действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Мощность, общая протяженность:
   - теплоснабжение, м - 2461
   - водоснабжение, м - 2928,1
   - канализация, м 2556,3
   - напорная канализация, м - 2904
   - газоснабжение, м - 3820
   - Электроснабжение 10кВ, м - 3615
   - Электроснабжение 0,4кВ, м 1340
   - телефонизация, м - 7740
2. Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 1 квартала 2016 года, в том числе - 1 976,539
   - СМР, млн. тенге - 1 403,683
   - Оборудование, млн. тенге - 212,638
   - Прочие затраты, млн. тенге - 360,218
3. Продолжительность строительства, мес., - 7

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Городской отдел строительства» в соответствии с условием договора от 22 февраля 2016 года №14-0021.

8.3. При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8.5. Проектно-сметная документация на строительство объектов должна быть представлена на утверждение не позднее трех месяцев после получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы, согласно п.4 «Правила утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций», утвержденные приказом Министра экономики Республики Казахстан от 02 апреля 2015 года №304.

8.6. Заказчику необходимо предоставить окончательный вариант проектно-сметной документации на электронном носителе.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Қызылорда қаласындағы «Арай-3» шағын ауданында тұрғын үйлер, әлеуметтік объектілер және инженерлік желілер салу. Сыртқы инженерлік желілер»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

	Қуаттылығы, жалпы ұзындығы:		
	жылумен қамту, м	-	2461
	сумен қамту, м	-	2928,1
	көріз жүйесі, м		2556,3
1.	арынды көріз жүйесі, м	-	2904
	газбен қамту, м	-	3820
	электрмен қамту 10кВ, м	-	3615
	электрмен қамту 0,4кВ, м		1340
	телефонизация, м	-	7740
2.	2016 жылғы 1-тоқсанының ағымдағы баға деңгейіндегі		
	құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде	-	1 976,539
	Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн. теңге	-	1 403,683
	Құрал-жабдықтар,млн. теңге	-	212,638
	Өзге де шығындар, млн. теңге	-	360,218
3.	Құрылыстың ұзақтығы, ай,	-	7

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2016 жылғы 22 ақпандағы №14-0021 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Қызылорда қалалық құрылыс бөлімі» ММ-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 02 сәуірдегі №304 бұйрығымен бекітілген «Бюджет қаражаттары және мемлекеттік инвестициялардың басқа түрлері есебінен құрылысқа арналған жобаларды (техникалық-экономикалық негіздемелер және жобалау-сметалық құжаттамаларды) бекіту қағидаларының» 4 тармағына сәйкес құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттама ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысын алғаннан кейін үш айдан кешіктірмей бекітуге ұсынылуы тиіс.

8.6. Тапсырыс беруші жобалау-сметалық құжаттаманың түпкілікті нұсқасының электрондық нұсқасын ұсынуы қажет.

Абдикалыков Б.А.

Заместитель директора

Бутабаева А.К.

И.о. начальника производственного отдела

Искаков Г.Т.

Главный специалист

Кожаев М.М.

Руководитель сектора

Сыздыкова С.С.

Эксперт

Алиев Н.Д.

Главный специалист

Баджанов Д.Б.

Эксперт

Кенжалиева Р.Т.

Главный специалист

Балмаганбетова Ш.Б.

Руководитель группы