Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2011 жылғы 2 қарашадағы
№ 1277 қаулысына
2-қосымша

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2001 жылғы 15 қазандағы
№ 1328 қаулысымен
бекітілген

Нысан

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының салынған объектіні пайдалануға қабылдау туралы актісі

2015 жылғы «30» 11 №13

Алматы облысы Сарқан ауданы Соколовка ауылы
(объектінің орналасқан жері)
Сарқан ауданы әкімдігі
(комиссияны тағайындаған органның атауы)

Сарқан ауданы әкімдігінің 2014 жылғы 19 маусымындағы №264 қаулысымен тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы мына құрамда:

төраға – жергілікті атқарушы органының өкілі (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде комиссия тағайындаған мемлекеттік басқару органның өкілі төрағаның болып тағайындалады)

Разбеков М.М. аудан әкімінің орынбасары
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)
төрағаның орынбасары – мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау органының өкілі (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде бас жобалау ұйымның өкілі төраға орынбасары болып тағайындалады)

Узенбаев Г. – «Алматы облысы МСҚБ және лицензиялау департаменті»ММ мемлекеттік құрылыс инспекторы
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

комиссия мүшелері - өкілдер:
тапсырыс беруші Мынбаев Ж.К. «Сарқан аудандық ТҮКШ және ТҮИ

бөлімінің» басшысы
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

пайдаланушы ұйымдар :

«Сарқан су құбыры» МКК директоры Шайхұлы А.
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

бас мердігер «Dike» ЖШС нің директоры Сантыбаев А.М.
_____
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

бас жобалаушы (тұрғын үй-азаматтық және коммуналдық мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде)
«ИнститутТалдыкорганводпроект» ЖШС бас маманы авторлық қадағалаушы – Нусупбеков С.

Техникалық қадағалаушы:

«KravИнжиниринг» ЖШС техникалық қадағалаушы Кравченко А.Г.
_____
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

қосалқы жобалаушылар (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде) _____
_____
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және қадағалау органдары (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде)

«Сарқан аудандық СжәнеҚҚ бөлімінің басшысы» Аязбаев М.М._____
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

«Сарқан аудандық ЖҚжәнеӘБ бөлімінің басшысы» Тертюбаев О.Ш._____
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

мемлекеттік тұтынушылардың құқықтарын қорғау органдары

Аудандық ТҚҚБ басшысы Чарапиев А.С.
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

өртке қарсы мемлекеттік қызмет органдары аудандық ТЖ бөлімінің басшысы Азаматов Д.С._____
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

қоршаған ортаны қорғау саласында уәкілетті мемлекеттік орган (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдаған кезде) аудандық экология инспекторы Унербекова М._____
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

- «Сарқан аудандық құрылыс бөлімінің» ММ басшысы Рымбаев М.М.
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

АНЫҚТАДЫ:

6. Тапсырыс беруші (мердігермен бірлесіп) «Dike» ЖШС директоры Сантыбаев А.М.

Алматы облысы Сарқан ауданының Соколовка ауылындағы сумен жабдықтау жүйесін салу және реконструкциялау жұмыстарын пайдалануға қабылдауды ұсынды.

2. Құрылыс 201 жылғы « » _____
(шешім шығарған органның атауы)
жерге тиісті құқық беру туралы шешімнің (қаулының, өкімнің) негізінде жүргізілген және құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге
«Алматы облыстық МСҚБ және лицензиялау департаменті» ММ
(рұқсат берген органның атауы)
2015 жылғы «17» маусым № 3Т-15-1-137 рұқсаты.

3. Құрылысты құрылыс – монтаж жұмыстары_____
(жұмыстар түрлері)
орындаған бас мердігер «Dike» ЖШС директоры Сантыбаев А.М.
(ұйымның атауы)
және орындаған қосалқы мердігер ұйымдар_____

(ұйымдардың атауы, әрбір ұйым (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі) орындаған жұмыстың түрлері) жүзеге асырды.

4. Құрылыстың жобалау-сметалық құжаттамасын
«ИнститутТалдыкорганводпроект» ЖШС директоры Ербосынов С.
(ұйымның атауы)

орындаған бас жобалаушы «ИнститутТалдыкорганводпроект» ЖШС бас маман авторлық қадағалаушысы Нусупбеков С.
(құжаттамалардың бөліктерінің немесе бөлімдерінің атауы)
орындаған қосалқы мердігер жобалаушы ұйыммен
_____
(ұйымның атауы, орындалған құжаттама бөлімдерінің немесе тарауларының атауы (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің...
қосымшасында көрсетіледі)
әзірлеген.

5. Жобалауға арналған бастапқы деректерді берген _____
_____

(ғылыми-зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, бастапқы деректердің тақырыбы (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі)

6. Құрылыс _____
(жобаның нөмірі, серияның нөмірі)
жобасы (үлгі, жеке, қайта қолданылған) бойынша жүзеге асырылған.

7. Жобалау-сметалық құжаттамасын «Сарқан аудандық ТҮКШ және ТҮИ бөлімі» ММ 17 наурыз 2015 жылғы № 34 бұйрығымен бекітілген
(объектіге (кезегі, іске қосу кешені) арналған құжаттаманы бекітуші (қайта бекітуші) органның атауы)

8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асырылған:
жұмыстың басталуы маусым 2015 жыл
(айы және жылы)
жұмыстың аяқталуы қараша 2015 жыл
(айы және жылы)
құрылыстың ұзақтығы, ай:
норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша _____
нақты _____

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мына құжаттамалар ұсынылды:

1. Бетон жұмыстарының журналы
2. Дәнекер жұмыстарының журналы
3. Атқарылған жұмыс журналы
4. Жасырын жұмыс актілері
5. Жобалық сметалық құжаттамалары

_____
(құжаттар тізбесі немесе актіге қосымшаның нөмірі)

10. Пайдалануға беруге ұсынылған объектінің мынадай қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу мүмкіндігі, кіре мүмкіндігі, жұмыс орындары саны және с.с. негізгі көрсеткіштері бар (мақсатты өнімдерге немесе негізгі қызмет көрсету түрлеріне сәйкес барлық объекті (тұрғын үйлерден басқа) бойынша өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі
Инженерлік	м				

жүйелердің жалпы ұзындығы					

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

_____

_____

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Пайдалануға қабылдауға ұсынылған тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

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

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						

11. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады:

_____

_____

_____

(негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және

_____

технологиялық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар)

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер (көрсетілген актілердің тізбесі осы актінің ____қосымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар: орындалды

_____

(орындалғаны туралы мәліметтер)

Іс-шаралар сипаты актінің ____қосымшасында келтірілген.

14. Суық су және ыстық сумен қамтамасыз ету, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың және байланыстың сыртқы коммуникациялары ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және қалалық пайдалану ұйымдары қабылданған. Қалалық пайдалану ұйымдары анықтамаларының тізбесі актінің ____қосымшасында келтірілген.

15. Көгалдандыру, ғимараттарға, жаяужолдарға, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарына кірме жолдардың бетін жабу жөніндегі жұмыстар, сондай-ақ ғимараттардың қасбетін әрлеу элементтері орындалуы тиіс:

Жұмыстың түрлері	Өлшем бірлігі	Жұмыстың көлемі	Орындалу мерзімі

16. Бекітілген жобалау-смета құжаттама бойынша сметалық құны:
барлығы 159890,6 мың теңге, соның ішінде: құрылыс-монтаж

жұмыстары: 127664,23 мың теңге, жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар 9391,27 мың теңге.

17. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны: 159890,6 мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары 127664,23 мың теңге, жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар 9391,27 мың теңге.

18. Объектіні тексеру және тиісті құжаттамалармен танысу негізінде: технологиялық _____
(тұрғын үйлер бойынша толтырылмайды)
сәулет-құрылыс (көлем-жоспарлық және материалдар мен конструкцияларды қолдануды қоса алғанда) шешімнің озықтығына баға берілді.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі:

Қабылдануға ұсынылған Алматы облысы Сарқан ауданының Соколовка ауылындағы сумен жабдықтау жүйесін салу және реконструкциялау жұмыстары
(объектінің атауы)

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы

М.Разбеков _____
(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы төрағасының орынбасары

Г.Узенбаев _____
(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)

Қабылдау комиссиясының мүшелері:

Ж.Мынбаев _____

А.Шайхулы _____

А.Чарапиев _____

Д.Азаматов _____

М.Унербекова _____

М.Аязбаев _____

М.Рымбаев _____

О.Тертюбаев _____

А.Кравченко _____

С.Ербосынов _____

С.Нусупбеков _____

А.Сантыбаев _____

АКТ РАБОЧЕЙ КОМИССИИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТЕПЕНИ ГОТОВНОСТИ ПОСТРОЕНОГО ОБЪЕКТА ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМИССИИ

с. Соколовка «___» _____ 2015г.

Рабочая комиссия, назначенная распоряжением Акима Сарканского района №56-Ө от «11» октября 2015 г. по определению определения степени готовности построенного объекта для предъявления государственной приемочной комиссии:

Под председательством председателя комиссии **Разбеков М.М.заместитель Акима Сарканского района**

(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии-

от авторского надзора: **Нусупбеков С. авторский надзор главный специалист ТОО «ИнститутТалдыкорганводпроект»**

от заказчика: **Мынбаев Ж.К. руководитель отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Сарканского района.**

технадзора заказчика: **Кравченко А.Г. технический надзор ТОО «Krav Инжиниринг »**

(фамилия, имя, отчество, должность)

от органов по защете прав потребителей:

Чарапиев А.С. руководитель районного УЗПП

(фамилия, имя, отчество должность)

от органов государственного противопожарного надзора:

Азаматов Д. руководитель ОЧС Сарканского района

(фамилия, имя, отчество должность)

другие заинтересованные органы:

Шайхулы А. директор ГКП на ПХВ «Сарқан су құбыры»

Аязбаев М.Т. руководитель отдела архитектуры и градостроительства Сарканского района

Унербекова М. государственный экологический инспектор по Сарканскому району

Рымбаев М.М. руководитель отдела строительства Сарканского района

Айтжанов М. Аким Черкасскского сельского округа

(фамилия, имя, отчество должность)

Тертюбаев О.Ш. руководитель отдела ЗиСП Сарканского района

(фамилия, имя, отчество должность)

генерального подрядчика **Сантыбаев А.М. генеральный директор ТОО «Dike»**

УСТАНОВИЛА:

1. Генеральным подрядчиком **ТОО «Dike»**

предъявлено к приемке в эксплуатацию построенного объекта:

«Реконструкция и строительство систем водоснабжения с.Соколовка Саркандского района Алматинской области»

2. Проектно-сметная документация на строительство разработано проектной организацией **генпроектировщик -ТОО «ИнститутТалдыкорганводпроект»**

3. Строительство осуществлялось на основании договора **№9 от «05» марта 2015 года**

4. Проектно сметная документация утверждена :

ГУ «Саркандский районный отдел ЖКХ и ЖИ» Приказ №34 от 17 марта 2015 года.

5. Разрешение на производство работ строительно-монтажных работ **№3Т-15-1-337 от 17.06.2015 года ГУ «ДГАСКиЛ по Алматинской области»**

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начала работ май 2015 г. окончание работ ноябрь 2015 г.

7. Рабочей комиссии представлены следующие документация: акты скрытых работ, сертификаты на материалы, производства работ.

8. Выполненные строительно-монтажные работы по проекту имеют следующие показатели: **Сметная стоимость строительства 159387357 тыс.тенге.**

9. Выполнение требований проекта и технических нормативов подтверждаются исполнительными схемами.

10. Строительные дефекты и недоделки: (приложение к акту рабочей комиссии)

Решение рабочей комиссии:

«Реконструкция и строительство систем водоснабжения с.Соколовка Саркандского района Алматинской области»

Считать готовым для предъявления Государственной приемочной комиссии от Генерального подрядчика после устранение замечаний

(Приложение к акту рабочей комиссии).

Председатель рабочей комиссии _____ Разбеков М.М.

Члены рабочей комиссии

_____ Нусупбеков С.

_____ Кравченко А.Г.

_____ Мынбаев Ж.К.

_____ Азаматов Д.С.

_____ Чарапиев А.С.

_____ Шайхулы А.

_____ Аязбаев М.Т.

_____ Унербекова М.

_____ Рымбаев М.М.

_____ Тертюбаев О.Ш.

_____ Айтжанов М.

_____ Сантыбаев А.М.

Алматы облысы Сарқан ауданы Соколовка ауылындағы су жүйесінің қайта жаңғырту және құрлысы жұмыстарына №9 келісім-шарт

2015 ж «05» наурыз **Сарқан қаласы**

«Сарқан аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» ММ (09.09.2013ж.қайта тіркелген №18-1907-20-ММ куәлік, БИН 050540005007), одан әрі **«Тапсырыс беруші»** деп аталатын бөлім атынан, Сарқан ауданы Әкімінің 29.08.2013 жылғы № 428 қаулысымен бекітілген Ереже негізінде әрекет ететін бөлім басшысы **Мыңбаев Жомарт Куситканович**, бір жағынан, және Жарғының негізінде іс-әрекет жасайтын **«Dike» ЖШС** (17.06.2013 ж. № 3149-1901-01-ЖШС мемлекеттік қайта тіркеу куәлігі, БИН 030840016436 серіктестіктің директоры **Сантыбаев Айдын Маратұлы,** бұдан әрі **Мердігер** деп аталатын, жарғы негізінде екінші жағынан, мемлекеттік сатып алу туралы нағыз келісім-шарт (бұдан әрі – Келісім-шарт) жасасты және төмендегідей келісімге келді:

1. Шарттың мәні.

1.1 Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 21 шілдедегі №303 –III-ҚРЗ, «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңының 28 баптың 1 тармағының 3 тармақшасына және 32 баптың 2 п. және Қазақстан Республикасының Үкіметі 2007 жылғы 27 желтоқсанда бекіткен № 1301, «Мемлекеттік сатып алуды ұйымдастыру мен өткізу Ережелері туралы» Қаулысының п.124 п.п.2, бір көзден мемлекеттік сатып алу бойынша 2015 жылғы 13 ақпандағы бір көзден сатып алу №755758 хаттамасына сәйкес, Мердігер Алматы облысы Сарқан ауданы Соколовка ауылындағы суменжабдықтау жүйесінің құрлысы және қайта жаңғырту жұмыстарына 2015 жылдың 20 қарашаға дейін орындауға міндеттеме алады.
1.2. Тапсырыс беруші Алматы облысы Сарқан ауданы Соколовка ауылындағы суменжабдықтау жүйесінің құрлысы және қайта жаңғырту жұмыстарына 2015 жылдың 20 қарашаға дейін төлеуге міндеттеме алады.

2. Шарттың бағасы мен сомасы

2.1. Шарттың жалпы сомасы **159387357-00** (Бір жүз елу тоғыз миллион үш жүз сексен жеті мың үш жүз елу жеті) теңгені құрайды және Жұмыстарды орындаумен байланысты болатын барлық шығындар, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасымен қарастырылған барлық салықтар мен алымдар, соның ішінде ҚҚС-ғы **17077217-00** (Он жеті миллион жетпіс жеті мың екі жүз он жеті) теңге енеді.
2.2. Қазынашылықтың аумақтық органында Шартты
487–Сарқан ауданыдық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы және тұрғын үй инспекциясы бөлімі (қала облыстық маңызы бар);
029– Сумен жабдықтау және су бұру жүйелерін дамыту;
015–Жергілікті бюджет қаражаты есебінен
431–жаңа объектілерді салу және қолдағы объектілерді реконструкциялау;
2.3. ҚҚС есебінсіз шарттың сомасы – **142310140-00** (Бір жүз қырық екі миллион үш жүз он мың бір жүз қырық) теңге, шарттың сомасындағы ҚҚС сомасы – 17077217-00 (Он жеті миллион жетпіс жеті мың екі жүз он жеті)» бюджеттік бағдарламасы бойынша тіркеуден өткізу керек.
2.4. Тапсырыс беруші бюджеттік қаражаттың бөлуіне қарай және Шарт күшіне енгеннен кейін аванстық төлем жүргізеді. Қалған соманы Тапсырыс беруші бюджеттік қаражаттың бөлінуіне қарай Мердігер орындаған Жұмыстардың «ақы төлеу шарты» үшін аудару жолымен және бұрын төленген аванстың тепе-тең шегере отырып, орындалған Жұмыстарды қабылдап алу-беру актісіне тараптар қол қойғаннан кейін төлейді. Соманы Тапсырыс беруші бюджеттік қаражаттың бөлінуіне қарай Мердігер орындаған Жұмыстар «ақы төлеу шарты» үшін және орындалған Жұмыстар актісіне Тараптар қол қойғаннан кейін төлейді. Жұмыстарды қабылдап алу-беру актісінің нысанын Мердігер алдын ала Тапсырыс берушімен келіседі.

ДОГОВОР № 9
на реконструкцию и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской области

г. Сарканд **« 05 » марта 2015 г.**

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района», именуемый в дальнейшем **«Заказчик»**, (свидетельство о государственной перерегистрации №18-1907-20-ГУ от 09.09.2013г., БИН 050540005007), в лице руководителя отдела **Мынбаева Жомарт Куситкановича**, действующего на основании Положения, утвержденного постановлением Акимата Саркандского района №42[illegible] от 29.08.2013г., с одной и **ТОО «Dike»** свидетельство о перерегистрации № 3149-1901-01-ТОО от 17.06.2013г., БИН 030840016436, именуемый в дальнейшем **Подрядчик**, в лице директора **Сантыбаев Айдын Маратулы** действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о государственных закупках (далее Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. В соответствии с пп.3. п.1 статьи 28 и п.2 статьи 32 Законам Республики Казахстан «О государственных закупах» от 21.07. 2007года №303–III-ЗРК и п.124 п.п.2 «Правилами осуществления государственных закупок», утвержденных постансвлением Правительства Республики Казахстан от 27 декабря 2007 года №1301 и постановления Правительства Республики Казахстан от 27 декабря 2007 года №1301 и на основании протокола государственных закупок с одного источника №755758, 13.02.2015 г **Подрядчик** обязуется выполнить строительно-монтажные работы по реконструкции и строительство систем водоснабжения с.Соколовка Саркандского района Алматинской области до 20.11.2015 года.
1.2. Заказчик обязуется принять и оплатить выполнение работ по «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской области до 20.11.2015 года.

2. Цена и сумма договора

2.1. Общая сумма Договора составляет **159387357-00** (Сто пятьдесят девять миллионов триста восемьдесят семь тысяч триста пятьдесят семь) тенге и включает все расходы, связанные с выполнением Работ, а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС-**17077217-00** (Семнадцать миллионов семьдесят семь тысяч двести семьнадцать) тенге.
2.2. В территориальном органе казначейства Договор подлежит регистрации по бюджетной программе
487–отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции района (города областного значения);
029 – развитие системы водоснабжения и водоотведения;
015–За счет средств местного бюджета
431 – строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов;
2.3. Сумма договора без НДС- **142310140-00** (Сто сорок два миллиона триста десять тысяч сто сорок) тенге, сумма НДС в сумме договора-17077217-00 (Семнадцать миллионов семьдесят семь тысяч двести семнадцать) тенге.
2.4.. Заказчик по мере выделения бюджетных средств и после вступления Договора в силу, производит авансовый платеж в размере 30%. Оставшаяся сумма оплачивается Заказчиком по мере выделения бюджетных средств путем перечисления за оказанный Подрядчиком объем работ по графику оплаты и подписания Сторонами акта приема-передачи выполненных работ, с учетом пропорционального удержания ранее оплаченного аванса.
Сумма оплачивается Заказчиком по мере выделения бюджетных средств путем перечисления за выполненные Подрядчиком работы <условие оплаты> и подписания Сторонами акта выполненных работ.

3. Қаржыландыру кестесі:

№	Күнтізбелік ай	ҚМЖсомасы
1	Сәуір (соның ішінде алдын-ала төлем 30 %)	75560000-00
2	мамыр	22662000-00
3	шілде	26158000-00
4	тамыз	21372989-16
5	қазан	5665000-00
6	караша	7969367-84
	Барлығы:	159387357-00

4. Тараптардың міндеттемелері

1. Мердігер:

1) Шарт бойынша өзіне алған міндеттемелердің толық және тиесілі орындалуын қамтамасыз етуге;

2) **Заңның 8 бабы 8 тармағына** сәйкес Мердігер шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізбеген жағдайда, Шартқа қол қойған күннен он жұмыс күні ішінде - 47816165-10 теңгені құрайтын (Қырық жеті миллион сегіз жүз он алты мың бір жүз алпыс бес) теңге 10 тиын Шарттың 2.1-тармағында көрсетілген Шарттың сомасынан 30 пайыз көлемінде төмендегідей түрде Шарттың орындалуын қамтамасыз етілуін енгізуге міндеттенеді: депозиттік шотына кепілдікті ақшалай жарнасы не электрондық мемлекеттік сатып алуды жүргізу ережесінің 13-қосымшаға сәйкес нысан бойынша банктік кепілдік;

3) Шарт бойынша өзіне алған міндеттемелерді орындау кезінде орындалатын Жұмыстардың осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын қосымшаларында көрсетілген талаптарға сәйкес келуін қамтамасыз етуге;

4) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз Тапсырыс беруші немесе Шарттың жағдайларын орындау үшін Мердігер тарапынан жұмысқа тартылған персоналдан басқа оның атынан басқа тұлғалар ұсынған техникалық құжаттаманың мазмұнын ашпауға міндеттенеді. Көрсетілген ақпарат бұл персоналға міндеттемелерді орындауға қажетті шамада құпия түрде ұсынылуы тиіс;

5) көрсетілген ақпаратты бұл персоналға Шарт бойынша міндеттемелерді орындау үшін қажетті шамада құпия түрде ұсынуға;

6) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша рұқсатынсыз жоғарыда көрсетілген құжаттарды және ақпаратты Шартты жүзеге асыру мақсатынан басқа мақсатта пайдаланбауға;

7) Тапсырыс берушінің бірінші талабы бойынша Шарт бойынша міндеттемелердің орындалу барысы туралы ақпарат ұсынуға;

8) Мердігердің Шарттың талаптарын тиісті деңгейде орындамауымен және/немесе басқа да құқықтық іс-әрекеттерімен келтірген шығындарды Тапсырыс берушіге толық көлемде өтеуге міндеттенеді;

4.2. Тапсырыс беруші міндетіне алады:

1) Жұмыстарды орындау үшін Мердігер мамандарының қол жеткізуін қамтамасыз ету;

2) Шарттың талаптарына сәйкес Мердігердің Шарт бойынша орындаған жұмыстарын қабылдап алуға және төлеу;

5. Жұмыстарды тапсыру және қабылдап алу тәртібі

5.1. Осы Келісім - шартқа қол қойылған күннен бастап 10 күн мерзім ішінде Мердігер Тапсырыс берушіге жұмыстардың жүргізу кестесін бекітуге береді, онда Нысанның құрылысы бойынша жұмыстарды орындау тәртібі мен мерзімдері баяндалады.

5.2. Төмендегі оқиғалар жұмыстың ұзақтығы мерзімдерін өзгертуге әкеп соқтырады:

1)Тапсырыс беруші Нысананың барлық жер телімдерін пайдалануға рұқсат етпейді, бұл жұмыстардың орындалуын кідіртеді. Мұндай жағдайда Тапсырыс беруші осы Келісім - шарт бойынша жұмыстардың орындалу мерзімін ұзартуға міндетті;

2) Тапсырыс беруші Келісім - шартта жоспарланбаған сынақтарды өткізу үшін жұмыстарды тоқтатуға Мердігерге нұсқау береді. Егер осы сынақтар қандай да бір Ақауларды көрсетпеген жағдайда, сынақ жүргізу үшін жұмыстар тоқтатылған уақыты Келісім – шартта көрсетілген жұмыстардың орындалу мерзіміне қосылады;

3) Алдын ала төленетін төлем кідірілсе;

4) Тапсырыс беруші қабылданған жұмыстарға ақыны 30 күнтізбелік күн ішінде төлемейді.

3.График финансирования:

№ п/п	Календарный месяц	Сумма СМР
1	апрель (в т.ч. предоплата авансовая 30%)	75560000-00
2	май	22662000-00
3	июль	26158000-00
4	август	21372989-16
5	октябрь	5665000-00
6	ноябрь	7969367-84
	Итого:	**159387357-00**

4. Обязательства Сторон

4.1. Подрядчик обязуется:

1) обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору;

2) в случае если обеспечение исполнения договора не было внесено Подрядчиком согласно **пункту 8 статьи 8** Закона, то в течение десяти рабочих дней со дня заключения Договора, внести обеспечение исполнения Договора в размере 30% от суммы Договора, указанной в пункте 2.1. Договора, что составляет-47816165-10 Сорок семь миллионов восемьсот шестнадцать тысяч сто шестьдесят пять) тенге 10 тиын в виде:

гарантийного денежного взноса на депозитный счет либо банковской гарантии по форме согласно приложению 13 к Правилам проведения электронных государственных закупок;

3) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие выполняемых работ требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся его неотъемлемой частью;

4) не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, представленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Подрядчиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств;

5) предоставлять указанную информацию этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для выполнения обязательство по Договору;

6) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;

7) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;

8) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим выполнением Подрядчиком условий Договора и/или иными неправомерными действиями;

4.2. Заказчик обязуется:

1) обеспечить доступ специалистов Подрядчика для выполнения Работ;

2) в соответствии с условиями Договора принимать и оплачивать Работы, выполненные Подрядчиком по Договору;

5. Порядок сдачи и приемки работ

5.1. Подрядчик в течение 10 дней со дня подписания настоящего Договора представляет Заказчику на утверждение график производства работ, где излагаются порядок и сроки выполнения работ по строительству Объекта.

5.2. Следующие события повлекут за собой изменение сроков продолжительности работ:

1) Заказчик не разрешает пользоваться всеми участками Объекта, ч. задерживает выполнение работ. В этом случае Заказчик обязан продлить срок выполнения работ по настоящему Договору.

2) Заказчик дает подрядчику указание на остановку работ для проведения испытаний, не запланированных договором. В случае если данные испытания не указывают на какие-либо дефекты, время остановки работ для проведения испытания добавляется к договорному сроку выполнения работ.

3) Задерживается авансовый платеж.

4) Заказчик не оплачивает принятые работы в течении 30

6. Кепілдік

1. Мердігер Тапсырыс берушіге Шарт бойынша жеткізіп берілетін материалдар мен жабдықтардың жақсы сапада және техникалық өзіндік ерекшеліктер және жобалау-сметалық құжаттамаға сәйкес болуына, жұмыс оның сапасын жобалау-сметалық құжаттаманың талаптарына сәйкес келмейтін деңгейге дейін төмендететін ақауларсыз орындалатынына кепілдік береді. Осы талаптарға сәйкес келмейтін, жеткіліксіз негізделген және рұқсатсыз өзгертілген жұмыс ақаулы деп танылады. Мердігер (қосалқы Мердігер) жүзеге асырмаған пайдалану, түрлендіру ережелерін бұзу, дұрыс ұстамау немесе жеткіліксіз техникалық қызмет көрсету себебінен, сондай-ақ жабдықты қалыпты пайдалану кезінде оның ұйғарынды тозуы немесе бүлінуі себебінен залалды өтеу немесе түзету Мердігер беретін кепілдіктерге кірмейді. Тапсырыс берушінің талап етуі бойынша Мердігер материалдар мен жабдықтардың сапасының техникалық ерекшеліктерге және/немесе жобалық-сметалық құжаттамаға сәйкес келетінін куәландыратын құжаттарды беруге тиіс.

2. Мердігер Тапсырыс берушіге пайдалануға кепілдікті **2 жыл** мерзімге береді.

3. Мердігер орындалған Жұмыстарды және Жұмыстарға байланысты барлық материалдарды, жабдықтарды, ресурстарды және өзге де позицияларды жаңбырға, су тасқынына, аязға, өртке, ұрлауға және өзге де себептерге байланысты зиянның, зақымданудың, жойылудың барлық түрлерінен қорғауды қамтамасыз етуге міндетті. Мердігер өзінің жұмыстарын жүргізу кезінде жоба бойынша басқа жұмыстарды, сондай-ақ Тапсырыс берушіге тиесілі меншікті және оған тиесілі құрылыстарды қандай да бір зақымдану түрлерінен және жолды, ғимараттарды, материалдардың қоймаларын және жылжымалы және жылжымайтын мүліктің өзге де түрлерін қоса алғанда (бірақ, онымен шектеліп қоймай) басқа да себептерден қорғауды қамтамасыз етуге тиіс. Мердігер жоғарыда айтылғандарға байланысты шеккен барлық шығындар Тапсырыс берушінің тарапынан қосымша өтелуге жатпайды.

7. Тараптардың жауапкершілігі

1. Мердігер тарапынан Жұмыстарды орындаудың Шартпен белгіленген мерзімдері бұзылған жағдайда Тапсырыс беруші Шарт бойынша өзінің міндеттемелерін орындауды тоқтатуға құқылы.

2. Форс-мажорлық жағдайларды есептемегенде, Өнім беруші Шартпен қаралған мерзімдерде Жұмыстарды орындай алмайтын болса, Тапсырыс беруші өзінің басқа құқықтарына залал келтірмей Шарттың шеңберінде мерзімі кешіктірілген әр күн үшін өнім беруші міндеттемені орындамаған жағдайда шарттың соммасынан 0,1 (нөл бүтін бір) пайыз мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімақы) өндіреді немесе мерзімі кешіктірілген әр күн үшін тиісті түрде орындалмаған міндеттеменің сомасына 0,1 (нөл бүтін бір) пайыз мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімақы) өндіреді.

3. Тұрақсыздықты төлеу Мердігерді Шарт бойынша өзінің міндеттерін орындаудан босатпайды.

4. Кез келген өзгеріс Шарт бойынша Жұмыстарды орындау үшін Мердігерге қажетті құнның немесе мерзімнің азаюына әкелетін болса, Шарттың сомасы немесе Жұмыстарды орындау кесетіс, немесе екеуіне де сәйкес түрде түзетулер енгізіледі, ал Шартқа сәйкес түзетулер енгізіледі. Мердігердің түзетулерді жүргізу туралы барлық сұранымдары Мердігер Тапсырыс берушіден өзгерістер туралы тапсырма алған күннен 30 (отыз) күн ішінде ұсынылуы тиіс.

5. Мердігер Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз осы Шарт бойынша өзінің міндеттемелерін біреуге толықтай немесе ішінара табыстамауы тиіс.

6. Мердігер Тапсырыс берушіге осы Шарт аясында жасалған барлық қосалқы мердігерлік шарттардың көшірмелерін ұсынуы тиіс. Қосалқы мердігерлердің болуы Мердігерді Шарт бойынша материалдық немесе басқа жауапкершіліктен босатпайды.

7. Тапсырыс беруші осы Шарт бойынша өнім берушінің өз міндеттемелерін орындамауына байланысты мемлекеттік сатып алу туралы шартты бұзған жағдайда оның орындалуын қамтамасыз етуді қайтармайды.

8. Окончательная оплата в размере 5 % от общей стоимости по настоящему Договору будет производиться Заказчиком Подрядчику при условии полного выполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору и всех его обязательств по исправлению Дефектов.

календарных дней.

6. Гарантия

1. Подрядчик гарантирует Заказчику, что материалы и оборудование, поставляемые по Договору, будут соответствовать техническим спецификациям и проектно-сметной документации, что работа будет выполнена без дефектов, снижающих ее качество до уровня, не соответствующего требованиям проектно-сметной документации. Работа, не соответствующая этим требованиям, в том числе содержащая недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения, признается дефектной. В гарантию, предоставляемую Подрядчиком, не входят возмещение ущерба или исправление Дефекта по причине нарушения правил эксплуатации, модификаций, осуществленных не Подрядчиком (Субподрядчиком), неправильного содержания или недостаточного технического обслуживания, а также по причине допустимого износа или порчи оборудования при его нормальной эксплуатации. По требованию Заказчика Подрядчик должен предоставить документы, удостоверяющие соответствие качества материалов и оборудования техническим спецификациям и/или проектно-сметной документации.

2. Подрядчик предоставляет гарантию Заказчику на эксплуатацию сроком на **2 года**.

3. Подрядчик обязан обеспечивать защиту выполненных работ и всех материалов, оборудования, ресурсов и прочих позиций, связанных с работами, от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, связанных с климатическими осадками, наводнением, морозом, пожаром, кражами и прочими причинами. Подрядчик при производстве своих работ должен обеспечивать защиту других работ по проекту, а также собственность, принадлежащую Заказчику, и принадлежащие ему сооружения от каких-либо видов повреждения или других причин, включая (но, не ограничиваясь этим) дороги, здания, склады материалов и прочие виды движимого и недвижимого имущества. Все затраты, понесенные Подрядчиком в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика.

7. Ответственность Сторон

1. В случае нарушения установленных Договором сроков выполнения Работ со стороны Подрядчика, Заказчик вправе прекратить исполнение своих обязательств по Договору.

2. За исключением форс-мажорных условий, если Подрядчик не может выполнить работы в сроки, предусмотренные Договором, Заказчик без ущерба другим своим правам в рамках Договора взыскивает неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 (ноль целых один) процентов от суммы договора в случае неисполненного поставщиком обязательства за каждый день просрочки либо взыскивает неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 (ноль целых один) процентов к сумме ненадлежаще исполненного обязательства за каждый день просрочки.

3. Выплата неустойки не освобождает Подрядчика от исполнения своих обязательств по Договору.

4. Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Подрядчику для выполнения работ по Договору, то сумма Договора или график выполнения Работ, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Подрядчика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Подрядчиком распоряжения об изменениях от Заказчика.

5. Подрядчик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

6. Подрядчик должен предоставить Заказчику копии всех субподрядных договоров, заключенных в рамках данного Договора. Наличие субподрядчиков не освобождает Подрядчика от материальной или другой ответственности по Договору.

7. Заказчик не возвращает обеспечение исполнения договора о государственных закупках в случае его расторжения в связи с невыполнением Поставщиком своих обязательств по данному Договору.

8. Окончательная оплата в размере 5 % от общей стоимости по настоящему Договору будет производиться Заказчиком Подрядчику настоящему Договору и всех его обязательств по исправлению Дефектов.

8. Шарттың қолданылу мерзімі және бұзылу талаптары

1. Осы Шарт Тапсырыс беруші оны Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің аумақтық қазынашылық органында тіркегеннен кейін/қол қойған күннен бастап күшіне енеді және «жыл» жылғы 31 желтоқсанға дейін күшінде болады.

2. Егер басқа тарап Шартта көзделген қағидатты талаптардан айыратын Шарттың талаптарын едәуір бұзушылық жасаған болса, Тапсырыс беруші немесе Мердігер Шартта көрсетілген мерзімге дейін Шартты бұза алады. Шарттың талаптарын едәуір бұзу мынаны қамтиды, бірақ санамаланғанмен шектеліп қалмайды:

1) егер Мердігер жұмыстар кестесін орындау мерзімін бірнеше рет бұзса, Тапсырыс беруші Шартты бұза алады;

2) Мердігер Тапсырыс берушінің тоқтатуға рұқсатын алмай «күн саны» күнге дейін жұмысты тоқтата тұрса;

3) Мердігер Тапсырыс беруші белгілеген негізді уақыт кезеңі ішінде Тапсырыс беруші көрсеткен Ақауларды жоймаса;

4) Тапсырыс беруші Мердігерге жұмыстар барысын кідіртуге нұсқама берсе, және осындай нұсқама «күн саны» күн ішінде күшін жоймаса;

5) не Тапсырыс беруші, не Мердігер оның қайта ұйымдастырылуын немесе бірлесуін қоспағанда, банкротқа ұшыраса немесе қандай да бір себептермен таратылса;

6) Тапсырыс беруші Мердігерге Тапсырыс берушінің Техникалық бақылаушысы растаған соманы сома расталған күннен кейінгі «күн саны»күн ішінде төлемесе;

7) Мердігер жобалау құжаттамасында және шарттық құжаттамада көрсетілген жұмыстарды жүргізу ережелерін, нұсқаулықтарын және ережелерін ескермейтін болса.

3. Тапсырыс беруші Мердігерге тиісті жазбаша хабарлама жіберіп, Шартты одан әрі орындаудың орынсыздығына байланысты оны кез келген уақытта бұза алады. Хабарламада Шартты бұзудың себебі көрсетіледі, Шарттың күші жойылған жұмыстарының көлемі, сондай-ақ Шартты бұзудың күшіне енетін күні айтылады.

4. Мұндай жағдайларда Тапсырыс беруші барлық орындалған жұмыстардың құнын, сатып алынған жабдықтар үшін, Объектіден машиналар мен тетіктердің шығарылуына шығыстарды және Объектіні консервациялау құнын төлейді.

5. Жоғарыда санамаланған жағдаяттар негізінде Шарт жойылған кезде, Мердігер Шарт бойынша бұзуға байланысты оны бұзатын күнгі іс жүзіндегі шығындар үшін ғана ақы талап етуге құқылы.

6. Мына фактілердің бірі анықталған жағдайда мемлекеттік сатып алу туралы Шарт кез келген кезеңде бұзылады:

1) Заңның 6-бабында қарастырылған шектеулердің бұзылуы;

2) сатып алуды ұйымдастырушы әлеуетті өнім берушіге Заңда қарастырылмаған ықпал етулер көрсетсе;

7. Егер Шарт бұзылса Мердігер дереу жұмысты тоқтатып, Объектіні консервациялауды және белгіленген тәртіппен оны Тапсырыс беруші тапсыруды қамтамасыз етеді.

8. Егер Мердігердің Шарт талаптарын едәуір бұзуы себебінен Шарт бұзылатын болса, Объектідегі барлық материалдар мен Жабдық, сондай-ақ уақытша құрылымдар мен орындалған құрылыс жұмыстары Тапсырыс берушінің меншігі болып саналады және Шартты бұзуға байланысты қаржылық талқылаулар шешілгенге дейін оның билігінде болады.

9. Шартты тараптардың келісімі бойынша бұзуға болады.

9. Форс-мажор

1. Егер дүлей апат, әскери іс-қимылдар, эпидемия, ірі ауқымды ереуілдер, тікелей немесе жанама түрде тыйым салатын, сондай-ақ осы Шарт бойынша тараптардың міндеттемелерін орындауға бөгет болатын заңнамалық және үкіметтік актілердің күшіне енуі жататын форс-мажорлық оқиғалар туындаған жағдайда, өзінің міндетіне алғандарды орындау үшін жауапкершіліктен босатылады. Тапсырыс беруші Шарттың тоқтатыла тұруын куәландырады. Оған қоса тарап форс-мажорлық оқиғалардың туындауы туралы жазбаша түрде ескертуі тиіс. Олай болмаған жағдайда бұл оқиғаға сілтеме жасауға құқығы жоқ.

2. Форс-мажорлық оқиғалар кезінде басқа тараптың өзінің міндеттемелерін орындамауынан шығын тартқан тарап одан осы оқиғалардың ауқымы туралы, сондай-ақ оның қызметіне тигізген әсері туралы құзыретті органдар мен ұйымдар растаған құжаттамалық дәлелдерді алуға құқығы бар.

8. Срок действия и условия расторжения Договора

1. Договор вступает в силу после регистрации его Заказчиком в территориальном подразделении казначейства Министерства финансов Республики Казахстан со дня подписания и действует до 31 декабря 2015 года.

2. Заказчик или Подрядчик могут расторгнуть Договор до срока, указанного в Договоре, если другой стороной совершено существенное нарушение условий Договора, которое лишает его принципиальных условий, предусмотренных Договором. Существенное нарушение условий Договора включает в себя следующее, но не ограничивается перечисленным:

1) Заказчик может расторгнуть Договор, если Подрядчик неоднократно срывает сроки выполнения графика работ;

2) Подрядчик приостанавливает работы сроком до <кол-во дней> дней, причем остановка не была санкционирована Заказчиком;

3) Подрядчик не устраняет Дефекты, указанные Заказчиком в течение обоснованного периода времени, определенного Заказчиком;

4) Заказчик дает Подрядчику указания задержать ход работ, и такое указание не отменятся в течение <кол-во дней> дней;

5) либо Заказчик, либо Подрядчик терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, за исключением его реорганизации или объединения;

6) Заказчик не выплачивает Подрядчику подтвержденную Технадзором Заказчика сумму в течение <кол-во дней> дней, следующих за датой подтверждения суммы;

7) Подрядчик пренебрегает правилами производства работ, инструкциями и положениями, указанными в проектной документации и договорной документации.

3. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Подрядчику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении указывается причина расторжения Договора, оговаривается объем аннулированных работ Договора, а также дата вступления в силу расторжения Договора.

4. В этих случаях Заказчик производит оплату за стоимость всех выполненных работ, приобретенных материалов, затрат на вывоз машин и механизмов с Объекта и стоимость консервации Объекта.

5. Когда Договор аннулируется в силу вышеперечисленных обстоятельств, Подрядчик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения.

6. Договор о государственных закупках расторгается на любом этапе в случае выявления одного из следующих фактов:

1) нарушения ограничений, предусмотренных **статьей 6** Закона;

2) оказания организатором государственных закупок, не предусмотренных Законом содействия потенциальному поставщику

7. Если Договор расторгается, Подрядчик должен немедленно прекратить Работы, обеспечить консервацию Объекта и передачу его Заказчику в установленном порядке.

8. Все материалы и Оборудование, находящиеся на Объекте, а также временные сооружения и выполненные строительные работы считаются собственностью Заказчика и находятся в его распоряжении до разрешения финансовых разбирательств, связанных с расторжением Договора, если Договор расторгается по причине существенного нарушения условий Договора Подрядчиком.

9. Договор может быть расторгнут по соглашению сторон.

9. Форс-мажор

1. В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, к которым относятся стихийные бедствия, военные действия, эпидемии, крупномасштабные забастовки, вступление в силу законодательных и правительственных актов, прямо или косвенно запрещающих, а также препятствующих исполнению сторонами обязательств по настоящему договору, они освобождаются от ответственности за неисполнение взятых на себя обязательств. При этом сторона должна незамедлительно письменно уведомить о наступлении форс-мажора. В противном случае сторона не вправе ссылаться на данное обстоятельство.

2. Сторона, понесшая убытки из-за невыполнения другой

3. Форс-мажор оқиғасы кезінде Тапсырыс беруші Шарттың тоқтатылғаны туралы хабарлайды. Мердігер тоқтата тұру туралы хабарлама алғаннан кейін қысқа мерзімде Объектіні консервациялауды қамтамасыз етеді және жұмысты тоқтатады.

4. Егер форс-мажорлық оқиға Шарттың орындалуын бұзатын болса, Тапсырыс беруші Шарттың тоқтатыла тұруын куәландырады. Мердігер тоқтата тұру туралы хабарлама алғаннан кейін қысқа мерзімде Объектіні консервациялауды қамтамасыз етеді және жұмысты тоқтатады. Тапсырыс беруші Мердігерге Объектіні тоқтатқан күнге дейін орындалған жұмыстардың барлық көлемі үшін және Объектіні консервациялауға байланысты жұмыстар үшін ақы төлеуді жүргізеді.

10. Даулы мәселелерді шешу

1. Тапсырыс беруші мен Мердігер Шарт бойынша немесе соған байланысты олардың арасында туындайтын барлық келіспеушіліктерді немесе дауларды тікелей келіссөздер үдерісінде шешуге барлық күш-жігерлерін салуға тиіс.

2. Егер осындай ресми емес келіссөздер басталғанынан 21 (жиырма бір) күн ішінде Шарт бойынша дауды Тапсырыс беруші мен Өнім беруші бейбіт жолмен шеше алмайтын болса, Тараптардың кез келгені бұл мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шешуді талап етуі мүмкін.

11. Хабарлама

1. Бір тарап екінші тарапқа жолдайтын кез келген хабарлама Шартқа сәйкес кейін түпнұсқаның ұсынылуымен хат, жеделхат, телекс немесе факс түрінде жіберіледі.

2. Күндердің қайсысы кешірек болуына байланысты хабарлама жеткізілгеннен кейін немесе күшіне енудің көрсетілген күні (хабарламада көрсетілсе

12. Басқа да шарттар

1. Салықтар мен бюджетке төленетін басқа да төлемдер Қазақстан Республикасының салық заңнамасына сәйкес төленуі тиіс.

2. Шартқа енгізілетін кез келген өзгерістер мен толықтырулар олар жазбаша жасалса және Тараптардың құзыретті өкілдері қол қойса және мөрмен бекітілсе ғана күші бар есептеледі.

3. Өнім жеткізушінің таңдауы үшін негіз болып табылатын сапаның өзгермеуі мен басқа жағдайларда мемлекеттік сатып алу туралы жасалған шартқа өзгерістер енгізуге болады:

1) жұмыстардың құнын және сәйкесінше шарттың сомасын азайту бөлігінде тараптардың өзара келісім бойынша;

2) мемлекеттік сараптамадан өткен жобалық-сметалық құжаттамаға өзгерістер енгізілсе және Қазақстан Республикасының заңнамасымен белгіленген тәртіпте қабылданған бұндай өзгерістердің сомасына қосымша ақша бөлу туралы шешім қабылданса шарттың сомасын көбейту бөлігінде;

3) осы жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы жасалған шартта көрсетілген жұмыс бірлігінің құны өзгермеген жағдайда, осы тармақтың 2) тармақшасында көрсетілген жұмыстардан басқа сатып алынатын жұмыстар көлемінің қажеттілігін азайтумен немесе арттырумен байланысты шарттың сомасын азайту немесе көбейту бөлігінде. Осы жұмыстарды сатып алу үшін мемлекеттік сатып алудың жылдық жоспарында қарастырылған сомалар шегінде жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы жасалған шартты өзгертуге болады.

4) Қазақстан Республикасының салық, кеден және басқа да заңнамасының өзгеруінен болған келесі жылы (жылдары) аяқталу мерзімімен жұмысты орындауға шарттың сомасын азайту немесе арттыру бөлігінде;

5) келесі жылы (жылдары) аяқталу мерзімімен жұмысты орындауға шарттың сомасын азайту бөлігінде;

6) жасалған шарттың сомасы өзгермесе немесе жұмыстардың сметалық құны азаймаса және сәйкес өзгерістер одан кейін мемлекеттік сараптамадан өткен жобалық-сметалық құжаттамаға енгізілсе мемлекеттік бюджет есебінен жылдар бойынша қаржыландыруды өзгерту жағдайында жұмыстарды орындау туралы шарттың орындалу мерзімін өзгерту бөлігінде;

7) тапсырыс берушінің және (немесе) өнім жеткізушінің лауазымдық тұлғасына қатысты шартты орындамауға байланысты қылмыстық іс қозғалған жағдайда жұмыстар бойынша шарттың орындалу мерзімін өзгерту бөлігінде.

4. Шарт бойынша бір Тарап міндеттемелерді екінші Тараптың жазбаша келісімімен ғана бере алады.

стороной своих обязательств при форс-мажорных обстоятельствах, имеет право получить от нее документальное подтверждение о масштабах этих событий, а также об их влиянии на

3. В случае форс-мажора Заказчик сообщает о приостановке Договора. Подрядчик в кратчайшие сроки после получения уведомления о приостановке обеспечивает консервацию объекта и приостановление работы.

4. Если форс-мажорное обстоятельство срывает выполнение Договора, Заказчик удостоверяет приостановку Договора. Подрядчик в кратчайшие сроки после получения уведомления о приостановке обеспечивает консервацию Объекта и останавливает работы. Заказчик производит оплату Подрядчику за весь объем работ, выполненных до даты остановки Объекта и за работы, связанные с консервацией Объекта.

10. Решение спорных вопросов

1. Заказчик и Подрядчик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

2. Если в течение 21 (двадцать один) дня после начала таких переговоров Заказчик и Подрядчик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

11. Уведомление

1. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается в виде письма, телеграммы, телекса или факса с последующим предоставлением оригинала.

2. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

12. Прочие условия

1. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.

2. Любые изменения и дополнения к Договору действительны лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон и скреплены их печатями.

3. Внесение изменения в заключенный договор о государственных закупках при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой для выбора поставщика, допускается:

1) по взаимному согласию сторон в части уменьшения цены на работы и соответственно суммы договора;

2) в части увеличения суммы договора, если в проектно-сметную документацию, прошедшую государственную экспертизу, внесены изменения и принято решение о дополнительном выделении денег на сумму такого изменения, принятое в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан;

3) в части уменьшения либо увеличения суммы договора, связанной с уменьшением либо увеличением потребности в объеме приобретаемых работ, за исключением работ, указанных в подпункте 2) настоящего пункта, при условии неизменности цены за единицу работы, указанных в заключенном договоре о государственных закупках данных работ.

Такое изменение заключенного договора о государственных закупках работ допускается в пределах сумм, предусмотренных в годовом плане государственных закупок для приобретения данных работ;

4) в части уменьшения или увеличения суммы договора на выполнение работ со сроком завершения в следующем (последующих) году (годах), вызванных изменением налогового, таможенного и иного законодательства Республики Казахстан;

5) в части уменьшения суммы договора о выполнении работ со сроком завершения в следующем (последующих) году (годах);

6) в части изменения сроков исполнения договора о выполнении работ в случае изменения финансирования по годам за счет государственного бюджета, при условии неизменности суммы заключенного договора или уменьшения сметной стоимости работ и

5. Шарт бірдей заңдық күші бар 2 данада, қазақ және орыс тілдерінде әр Тарап үшін бір данадан жасалды

6. Шартпен реттелемеген бөліктерде Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамаларын басшылыққа алады.

11.Тараптардың заңды мекенжайлары мен төлемдік деректемелері:

Тапсырыс беруші:

«Саркан аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» ММ

БИН: 050540005007
БИК : KKMFKZ2A
ИИК KZ12070103KSN0920000
КБЕ:12
Коды 4871012

Банкі: Саркан аудандық Қазынашылық басқармасы
Банктің мекенжайы:
Саркан қаласы
Абай көшесі , 75
Тапсырыс берушінің мекенжайы: Саркан қаласы
Тәуелсіздік к-і, 111
Тел/факс: 8(72839) 2-15-46
Тел: 8(72839) 2-28-19

Мынбаев Ж.К.
Бөлім басшысы
М.О.

Мердігер:

«Dike» ЖШС

БИН: 030840016436
БИК: ALMNKZKA
ИИК: KZ49826Z0KZTD2005835
КБЕ: 17

Банкі:« АТФ Банк» АҚ

Банктің мекенжайы:
Астана қаласы,

Мердігердің мекен жайы:
Астана қаласы,
пр.Республики 34А
Тел/факс: 8(7172) 27-68-65,

Сантыбаев А.М.
«Dike» ЖШС директоры
М.О.

внесения соответствующих изменений в проектно-сметную документацию, в последующем прошедшую государственную экспертизу;

7) в части изменения срока исполнения договора по работам, в случае возбуждения уголовного дела, связанного с исполнением договора, в отношении должностного лица заказчика и (или) поставщика.

4. Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.

5. Договор составлен в 2-х экземплярах на казахском и русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

6. В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

11. Юридические адреса и платежные реквизиты сторон:

Заказчик:

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района»

БИН: 050540005007
БИК : KKMFKZ2A
ИИК KZ12070103KSN0920000
КБЕ:12
Код 4871012
Банк: Саркандское районное управление Казначейства Алматинской области
Адрес банка: г.Саркан ул.Абая, 75
Адрес Заказчика: г._Сарканд ул. Тауелсыздык ,111
Тел/ факс: 8(72839) 2-15-46
Тел: 8(72839) 2-28-19

Руководитель отдела

Мынбаев Ж.К.

М.О.

Подрядчик:

ТОО «Dike»

БИН: 030840016436
БИК: ALMNKZKA
ИИК:KZ49826Z0KZTD2005835
КБЕ: 17

Банк:АО «АТФ Банк»

Адрес банка:
г.Астана

Адрес Поставщика:
г.Астана, пр.Республики 34А
Тел/факс: 8(7172) 27-68-65,

Директор ТОО «Dike»

Сантыбаев А.М.

М.О.

Утверждена приказом Председателя
Агенства Республики Казахстан по делам
строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от "02" мая 2012г.№170

Форма справки о стоимости выполненных работ и затрат

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района" БИН 050540005007
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike" БИН 030840016436
Наименование строительства: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской области"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за апрель 2015г.

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
Заказчика	Подрядчика	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		Договор №9	05.03.2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской области	27 743 793	24 771 244	9 497 666	9 497 666					2 972 549	27 743 793

Заказчик: **Руководитель ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района"** **Мынбаев Ж.К.** 2015 года
М.П.

Технадзор: **ТОО «КгауИнжиниринг»** **Кравченко О. А.** 2015 года
М.П.

Подрядчик: **Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "Dike"** **Сантыбаев А.М.** 2015 года
М.П.

Форма 2В
1

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"
Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской области

Акт
приемки выполненных работ за апрель месяц 2015 года по объекту:
Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Всего ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	% %	рабочих-строителей машинистов	
									на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Бурение скважины до 80 м								
		Раздел. Бурение скважины								
1	99-4-1 (пл)	Долото шарошечное Д=393,7 мм Т-ЦВ R703 *шт*	1,1431	237443		271421				
2	1-6-41	Долота трехшарошечные (ГОСТ 26672-75*), тип Ш244,5Т-ПВ-2 *шт*	11,241	48800		548561				
		Раздел.Крепление скважины								
3	8-6-288	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 10,0 мм К=1,02 *м*	10,2	6699		68330				

4	8-6-303	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 168х7,3 мм К=1,030 *м*	34,385	1720	59142
		Колодец водопроводный Д=1,5-10 шт,Д=2,0-1шт			
		Раздел. Бетонные и железобетонные работы			
5	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, колодцев из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	6,5	23700	154050
6	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90) К=2,000 *м*	1,78	7920	14098
7	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) К=23,000 *м*	20,47	6230	127528
8	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90) К=3,000 *м*	0,87	3625	3154
9	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6 *шт*	11	784	8624
		Раздел. Трубопроводная арматура			
10	9-2-67	Задвижки чугунные фланцевые с	17	15504	263568

		обрезиненным клином , PN 10, DN 100, ГОСТ 5762-2002 *шт*			
11	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт*	44	384	16896

Раздел 3. Устройство полиэтиленовых труб SDR-21 D=110 мм L=8,631 км,Д=63 мм L=0,075 км,Д=160 L=1.260 км,стальных труб Д=114х4 мм К=0.484 км(100%)

		Раздел. Трубопровод			
12	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21-110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010 *м*	8248,67	382	3150992
13	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм К=1,004 *м*	146,584	670	98211
14	8-4-2711	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	10	835	8350
		Колодцы водопроводные Д=1,5 м 15 шт,Д=2,0 -25шт			
		Раздел. Бетонные и железобетонные работы			
15	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, колодцев из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	37,49	23700	888513
16	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных высотой 0,89,Dв 1500 мм	28,48	6230	177430

		(ГОСТ 8020-90) К=32,000 *м*			
17	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных сетей высотой 0,89м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90) К=50,000 *м*	44,5	7920	352440
18	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных сетей высотой 0,89 Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90) К=40,000 *м*	11,6	3625	42050
19	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6 *шт*	40	784	31360
		Раздел. Трубопроводная арматура			
20	9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	47	15504	728688
21	9-2-64	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	2	7386	14772
22	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	120	552	66240

23	99-22-35 (пл)	Фланцы плоские стальные свободные Д110 мм *шт*	120	803	96360
24	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2,ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа,Д-100 мм *шт*	229	384	87936
		Раздел. Прочие работы			
25	99-22-33 (пл)	Люк тяжелый тип "Т" с шарниром и замком полимерно-песчаный *шт*	40	5412	216480
26	4-1-6	Опорные стержни под крышку(Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82) *т*	0,01771	50642	897
27	1-1-774	Скобы ходовые К=40,000 *кг*	54,4	129	7018
28	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей *т*	0,70248	151200	106215
29	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке *т*	0,2108	162700	34297
30	4-1-4	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости *т*	1,1352	55620	63140
31	99-41-4 (пл)	Гидроизоляционный материал Masterseal 501 К=2,000	909,98	120	109198

		кг					
		Строительство ВЛИ-10/0,4кВ на проводах СИП-3/СИПс-4 L=0,9 км					
		Раздел. ВЛИ-10кВ					
32	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	27	17700	477900		
		шт					
33	16-7-909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005 К=1,045	2,8215	55345	156156		
		км					
		Всего прямые затраты			**8 450 015**	–	–
					–	–	–
		В том числе стоимость: материалов, тенге			8 450 015		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			507 001		
		Всего			**8 957 016**		
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			222 134		
		- сметная заработная плата, тенге			31 321		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			178		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			190 008		
		- сметная заработная плата, тенге			87 404		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			532		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			91 791		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			36 717		
		Итого в базовых ценах 2001 года,			**9 497 666**		

МРП=775 тенге

Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**24 285 533**
- материалы, тенге	21 606 688
- сметная заработная плата, тенге	632 175
- нормативная трудоемкость, чел-ч	710
Налог (2 %)	485 711
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**24 771 244**
НДС (12 %)	2 972 549
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**27 743 793**

Заказчик: **Руководитель ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района".** **Мынбаев Ж.К.**

Тех.надзор: **ТОО «KravИнжиниринг»** **Кажиев А.**

Подрядчик: **Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "Dike»** **Сантыбаев А.М.**

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"
Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской области

Акт
приемки выполненных работ за май месяц 2015 года по объекту:
Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Всего ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	% рабочих-строителей машинистов	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Бурение скважины до 80 м №1,2								
		Раздел. Бурение скважины №1								
1	Е4-9-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; *м*	3	2126,84 329,81	1712,28 317,66	6381 989	5137 953	2020 104	1,9245 1,30065	6 4
2	Е4-9-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; *м*	7	27149,89 4458,38	22394,26 2725,77	190049 31209	156760 19080	52301 104	24,9 9,58365	174 67
3	Е4-9-10	Роторное бурение скважин с прямой	70	19989,19	16422,46	1399243	1149572	383537	18,26	1278

		промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м*		3269,48	1998,89	228864	139922	104	7,02801	492
4	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ *т*	4,3	6450		27735				
5	Е4-9-5	Разбуривание пробки (применит.) т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м*	2	3583,66	2953,59	7167	5907	2194	3,3	7
				575,1	480,22	1150	960	104	1,89048	4
		Раздел. Крепление скважины и фильтр №1								
6	Е4-47-4	Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м*	10	1310,72	1028,38	13107	10284	4302	1,62	16
				280,8	132,89	2808	1329	104	0,486	5
7	Е4-49-1	Свободный спуск обсадных труб в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т т.ч. п.3.59: *м*	10	113,79	94,21	1138	942	346	0,114	1
				19,58	13,71	196	137	104	0,052	1
8	Е4-54-1	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг *шт*	1	104760,97	80235,97	104761	80236	40151	137	137
				24525	14082,36	24525	14082	104	49,12	49

9	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный *т*	0,592	12300		7282				
10	Е4-47-4	Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей *м*	70	1092,52 234	856,98 110,74	76476 16380	59989 7752	25097 104	1,35 0,405	95 28
11	8-6-303	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 168х7,3 мм К= 1,030; *м*	29,99	1720		51583				
12	1-6-224	Фильтры для буровых скважин на воду ТФ8 Ф1В (применит.) *шт*	6	14800		88800				
13	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз *м2*	47,1	36,09 4,39	0,09 0,05	1700 207	4 2	188 90	0,0218 0,0002	1 –
14	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 *м2*	47,1	16,92 4,14	0,02 –	797 195	1 –	176 90	0,0213 –	1 –
		Раздел. Откачка								
15	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания *сутки*	7	90284,54 11272,5	79012,04 13583,94	631992 78908	553084 95088	180956 104	57,3 48,14	401 337
16	Е4-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения *сутки*	1	44725,96 8145	36580,96 7446,52	44726 8145	36581 7447	16216 104	42 33,11	42 33
		Раздел. Зумпф								

17	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.36: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м3 грунта*	8	34,8 2,08	32,72 9	278 17	262 72	86 97	0,01438 0,03125	– –
18	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	8	3,35 –	3,35 1,16	27 –	27 9	9 97	– 0,0038	– –
		Бурение скважины до 80 м №2 **Раздел. Бурение скважины №2**								
19	Е4-9-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; *м*	3	2126,84 329,81	1712,28 317,66	6381 989	5137 953	2020 104	1,9245 1,30065	6 4
20	Е4-9-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; *м*	7	27149,89 4458,38	22394,26 2725,77	190049 31209	156760 19080	52301 104	24,9 9,58365	174 67
21	Е4-9-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м*	70	19989,19 3269,48	16422,46 1998,89	1399243 228864	1149572 139922	383537 104	18,26 7,02801	1278 492
22	99-4-1 (пл) SAMGAT BROTHERS	Долото шарошечное Д=393,7 мм Т-ЦВ R703 *шт*	1,1431	237443		271421				
23	1-6-41	Долота трехшарошечные (ГОСТ 26672-75*),	11,241	48800		548561				

		тип Ш244,5Т-ПВ-2 *шт*								
24	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ *т*	4,3	6450		27735				
25	Е4-9-5	Разбуривание пробки (применит.) т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м*	2	3583,66 575,1	2953,59 480,22	7167 1150	5907 960	2194 104	3,3 1,89048	7 4
		Раздел. Крепление скважины и фильтр №2								
26	Е4-47-4	Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м*	10	1310,72 280,8	1028,38 132,89	13107 2808	10284 1329	4302 104	1,62 0,486	16 5
27	8-6-288	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 10,0 мм К= 1,020; *м*	10,2	6699		68330				
28	Е4-49-1	Свободный спуск обсадных труб в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т т.ч. п.3.59: *м*	10	113,79 19,58	94,21 13,71	1138 196	942 137	346 104	0,114 0,052	1 1
29	Е4-54-1	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м	1	104760,97 24525	80235,97 14082,36	104761 24525	80236 14082	40151 104	137 49,12	137 49

		цементируемой части до 400 кг или более 400 кг *шт*								
30	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный *т*	0,592	12300		7282				
31	Е4-47-4	Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей *м*	70	1092,52 234	856,98 110,74	76476 16380	59989 7752	25097 104	1,35 0,405	95 28
32	8-6-303	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 168х7,3 мм К= 1,030; *м*	64,375	1720		110725				
33	1-6-224	Фильтры для буровых скважин на воду ТФ8 Ф1В (применит.) *шт*	6	14800		88800				
34	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз *м2*	47,1	36,09 4,39	0,09 0,05	1700 207	4 2	188 90	0,0218 0,0002	1 –
35	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 *м2*	47,1	16,92 4,14	0,02 –	797 195	1 –	176 90	0,0213 –	1 –
		Раздел. Откачка №2								
36	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания *сутки*	0,39686	90284,54 11272,5	79012,04 13583,94	35830 4474	31357 5391	10260 104	57,3 48,14	23 19

37	Е4-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения *сутки*	1	44725,96 8145	36580,96 7446,52	44726 8145	36581 7447	16216 104	42 33,11	42 33
		Раздел. Зумпф №2								
38	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.36: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м3 грунта*	8	34,8 2,08	32,72 9	278 17	262 72	86 97	0,01438 0,03125	– –
39	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	8	3,35 –	3,35 1,16	27 –	27 9	9 97	– 0,0038	– –
		Всего прямые затраты				**5 657 776** **712 752**	**3 595 845** **483 969**			**3 940** **1 722**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1 349 186				
		Накладные расходы, тенге				1 244 462				
		- заработная плата, тенге				186 669				
		- трудоемкость, чел-ч				622				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				414 134				
		Всего				**7 316 372**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				181 446				
		- сметная заработная плата, тенге				25 584				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				145				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				155 205				
		- сметная заработная плата, тенге				71 394				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				435				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	74 978
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	29 991
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**7 757 992**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**19 837 185**
- материалы, тенге	3 449 869
- сметная заработная плата, тенге	4 053 707
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6 864
Налог (2 %)	396 744
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**20 233 929**
НДС (12 %)	2 428 071
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**22 662 000**

Заказчик: **Руководитель ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района".** **Мынбаев Ж.К.**

Тех.надзор: **ТОО «Krav Инжиниринг»** **Кажиев А.**

Подрядчик: **Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "Dike»** **Сантыбаев А.М.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"
Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской области.

Акт
приемки выполненных работ за июль месяц 2015 года по объекту:
Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителе	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Бурение скважины до 80 м								
		Бурение скважины №2								
		Раздел. Откачка								
2	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	6,60314	90284,54	79012,04	596161	521728	170696	57,3	378
		сутки		11272,5	13583,94	74434	89697	104	48,14	318
		Насосная станция 1подъема,подземного типа-2 шт								
		Раздел. Технологическое оборудование и водоподьемные трубы								
3	80-7-1(пл)"Ульба-Электро"	Насос скважинный KSP-4-F98-B-18-1.8 рабочий	1	105817		105817				
		шт								

4	80-7-1(пл)"Ульба-Электро"	Насос скважинный KSP-4-F98-B-18-1.8 резервный 1 шт на 2 скважины *шт*	0,5	105817	52909
5	8-6-180	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 45 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,030; *м*	30,9	389	12020
6	8-9-33	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт*	16	305	4880
7	8-6-164	Трубы пьезометрические стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,5 ммК=1,030; *м*	30,9	111	3430
		Резервуар 100 м3 №1			
		Раздел. Бетонные и железобетонные работы			
8	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d=6 мм *т*	0,1716	73000	12527
9	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d=10 мм *т*	0,0507	67700	3432
10	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d=12 мм *т*	0,7028	65900	46315
11	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали B-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,071	29400	2087

12	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	13,48	22500	303300
		м3			
13	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	3,82	24200	92444
		м3			
14	30-18-26	Камера лаза КЛК=2,000;	1,29	16800	21672
		м3			
		Раздел. Металлоконструкции			
15	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800	88217
		т			
		Раздел. Прочие работы			
16	8-1-82	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х6 мм	0,26585	106600	28340
		т			
		Строительство водонапорной башни 25 м3 Н=15 м			
		Раздел. Металлоконструкции			
17	2-1-179	Каркасы башен водонапорных	4,34928	109500	476246
		т			
18	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,39972	151200	60438
		т			
		Раздел. Утепление башни			
19	1-1-867	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщина 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,21749	77365	16826
		т			
		Насосная станция 2 подъема			

Раздел.Фундаменты

20	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	5,472	10500		57456			
		м3							
21	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	14,976	10100		151258			
		м3							

Наружное водоснабжение

Водопровод из полиэтиленовых труб SDR-21 D=110х5,3 мм длина =8,167 км,стальных труб Д=114х4 мм длина=0,146 км

Раздел. Земляные работы

22	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	28316	33,4	31,41	945754	889406	291969	0,0138	391
		м3 грунта		1,99	8,64	56349	244650	97	0,03	849
23	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	10012	52,88	49,75	529435	498097	163350	0,02184	219
		м3 грунта		3,13	13,69	31338	137064	97	0,04752	476
24	Е1-164-4	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1185	791,1	–	937454	–	1059323	4,272	5062
		м3 грунта		791,1	–	937454	–	113	–	–
25	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1057	1813,2	152,52	1916552	161214	289702	1,02	1078
		м3 основания		153,68	57,15	162440	60408	130	0,279	295

26	Е1-166-1	Подбивка вручную пазух труб грунтом 1 группы	30	122,18	–	3665	–	4141	0,885	27
		м3 грунта		122,18	–	3665	–	113	–	–
27	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	5013	39,07	37,17	195858	186333	61513	0,01272	64
		м3 грунта		1,84	10,81	9224	54191	97	0,03696	185
28	П8-10-1	Привозка грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,010;	8354,16	76,6	76,6	639929	639929	127986	–	–
		т		–	15,32	–	127986	100	0,03217	269
29	Е1-13-1	Обратная засыпка грунта 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	5013	27,97	26,96	140214	135150	44638	0,00701	35
		м3 грунта		1,01	8,17	5063	40956	97	0,0305	153
30	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	5013	21,55	4,52	108030	22659	82810	0,108	541
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	85371	–	97	–	–
31	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	28316	3,35	3,35	94859	94859	31862	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	32847	97	0,0038	108
32	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	28316	1,48	1,48	41908	41908	14008	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	14441	97	0,00168	48

33	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	5127	3,82	3,82	19585	19585	6565	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	6768	97	0,00433	22
34	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	5127	1,57	1,57	8049	8049	2686	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	2769	97	0,00178	9
35	Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	33443	3,42	3,42	114375	114375	37630	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	1,16	–	38794	97	0,00379	127
36	Е1-17-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	6070	64,39	61,26	390847	371848	122645	0,021	127
		м3 грунта		3,02	17,81	18331	108107	97	0,0609	370
37	П8-10-1	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,900;	11533	76,6	76,6	883428	883428	176686	–	–
		т		–	15,32	–	176686	100	0,03217	371
38	Е1-20-3	Работа на отвале грунтов 4 группы	6070	4,17	3,54	25312	21488	10303	0,00363	22
		м3 грунта		0,52	1,23	3156	7466	97	0,00405	25
		Раздел. Трубопровод								
39	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	8,167	58881,69	25695,31	480887	209854	423500	194	1584
		км трубопровода		33075	6813,45	270124	55645	130	26,38	215
40	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,146	70153,47	10674,97	10242	1559	10032	270	39

	км трубопровода		48825	4032	7128	589	130	19,69	3
41	E22-26-3 Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметроим 100 мм	0,146	264493,88	23641,25	38616	3452	6521	145	21
	км трубопровода		25425	8930,25	3712	1304	130	43,62	6
42	E22-31-3 Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	8,313	8287,75	–	68896	–	86806	51,5	428
	км трубопровода		8032,5	–	66774	–	130	–	–
43	E22-34-1 Установка полиэтиленовых отводов	11	300,56	225,63	3306	2482	1838	0,414	5
	шт		69,53	58,98	765	649	130	0,226	2
44	8-4-2786 Отвод полиэтиленовый литой 60-90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	892		892				
	шт								
	Колодцы водопроводные Д-1,5м- 15 шт Д=2,0м -25 шт								
	Раздел. Земляные работы								
45	E1-12-16 Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	272	52,88	49,75	14383	13532	4438	0,02184	6
	м3 грунта		3,13	13,69	851	3724	97	0,04752	13
46	E1-27-6 Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	176	3,82	3,82	672	672	225	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	232	97	0,00433	1
47	E1-27-12 Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	176	1,57	1,57	276	276	92	–	–
	м3 грунта								

			–	0,54	–	95	97	0,00178	–
48	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	176	25,65	5,38	4514	947	3461	0,129	23
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	3568	–	97	–	–
49	Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	96	9,8	9,8	941	941	277	–	–
		м3 грунта		–	2,98	–	286	97	0,00974	1
50	Е1-90-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группы	346	45,45	–	15726	–	17770	0,288	100
		м2 спланированной поверхности		45,45	–	15726	–	113	–	–
		Раздел. Бетонные и железобетонные работы								
51	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	91,19	3607,98	1879,87	329012	171425	234003	8,86	808
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	130903	49099	130	2,061	188
52	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)К=1,020;	13,464	7520		101249				
		м3								
53	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловиныК=40,000;	22	8378,77	66,01	184333	1452	5098	1,35	30
		м3		195,75	24,93	4307	548	105	0,1218	3
54	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)К=1,020;	9,384	7830		73477				
		м3								
55	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=1,020;	9,384	223		2093				
		м3								
56	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=1,020;	9,384	259		2430				

		м3							
	Раздел. Трубопроводная арматура								
57	Е22-37-3 Установка гидрантов пожарных	35	18075,87	36,99	632655	1295	13719	1,82	64
	шт		288	13,5	10080	473	130	0,07	2
58	Е22-35-3 Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	47	411,46	17,71	19339	832	14572	1,4	66
	задвижка или клапан		231,75	6,75	10892	317	130	0,03	1
59	Е22-35-1 Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	381	0,88	2
	задвижка или клапан		144	2,25	288	5	130	0,01	–
60	Е16-15-2 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
	шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
61	9-1-114 Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	4	316		1264				
	шт								
62	Е22-37-1 Установка вантузов одинарных	2	13378,84	17,71	26758	35	727	1,62	3
	шт		272,25	6,75	545	14	130	0,03	–
63	Е22-33-5 Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	1,97951	247994,13	49389,75	490907	97768	209555	312,7	619
	т фасонных частей		62775	18657	124264	36932	130	91,12	180
64	Е22-34-1 Установка втулок под фланцы	120	300,56	225,63	36067	27076	20049	0,414	50
	шт.		69,53	58,98	8344	7078	130	0,226	27
65	8-9-9 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	4	202		808				
	шт								
	Раздел. Прочие работы								
66	Е10-9-1 Устройство крышки деревяннойК=36,000;	9,18	131,86	29,26	1210	269	1252	0,661	6

	м2 перег. за вычетом проемов									
			102,6	11,05	942	101	120	0,054	–
67	1-1-94	Гвозди строительные с плоской головкойК=36,000;	3,6	83		299				
		кг								
68	6-9-57	Доски строганые в четверть, II сорта, толщина 13-16 ммК=36,000;	0,1368	32700		4473				
		м3								
69	Е26-33-5	Теплоизоляция покрытий и перекрытий плитами из пенопласта полистирольного ПСБС-40 насухоК=36,000;	0,459	10369,79	169,49	4760	78	783	9,47	4
		м3 изоляции								
				1642,5	63	754	29	100	0,31	–
70	Е10-28-2	Обивка крышки кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной сторонык=36,000;	9,18	1023,31	2,8	9394	26	1618	0,96	9
		м2 проемов								
				145,8	1,06	1338	10	120	0,0051	–
71	Е22-33-5	Установка ручки к крышкеК=36,000;	0,00432	247994,13	49389,75	1071	213	458	312,7	1
		т фасонных частей								
				62775	18657	271	81	130	91,12	–
72	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в два слоя	454,99	91,24	7,38	41513	3358	40926	0,536	244
		м2								
				83,7	2,79	38083	1269	104	0,0136	6
73	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	29,69	36,09	0,09	1072	3	118	0,0218	1
		м2								
				4,39	0,05	130	1	90	0,0002	–
74	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	29,69	16,92	0,02	502	1	111	0,0213	1
		м2								
				4,14	–	123	–	90	–	–
75	Е34-108-4	Установка указателя пожарного гидранта	35	109,13	–	3820	–	3639	0,61	21
		шт								
				94,5	–	3308	–	110	–	–
76	1-5-121	Указатель пожарного гидранта	0,35	41200		14420				

	100шт								
77 Е8-3-1									
	Устройство гравийно-песчаного основания	25	1755,2	97,07	43880	2427	4381	0,78	20
	м3 основания								
			112,5	36	2813	900	118	0,18	5
78 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 ммК=3,000;	0,009	58881,69	25695,31	530	231	467	194	2
	км трубопровода								
			33075	6813,45	298	61	130	26,38	–
79 8-4-887									
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	9,09	382		3472				
	м								
80 Е22-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 100 мм	0,009	3358,5	–	30	–	38	20,6	–
	км трубопровода								
			3217,5	–	29	–	130	–	–
	Раздел.ВУ-1								
81 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частейК=10,000;	0,0653	247994,13	49389,75	16194	3225	6912	312,7	20
	т фасонных частей								
			62775	18657	4099	1218	130	91,12	6
82 Е16-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 ммК=10,000;	10	473,47	39,24	4735	392	3457	1,47	15
	шт								
			254,25	15,75	2543	158	128	0,07	1
83 99-22-23(I	Кран шаровый Д=20 ммК=10,000;	10	368		3680				
	шт								
84 Е16-15-2	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=10,000;	10	473,47	39,24	4735	392	3457	1,47	15
	шт								
			254,25	15,75	2543	158	128	0,07	1
85 99-22-24(I	Кран шаровый Д50ммК=10,000;	10	2159		21590				
	шт								

86	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=10,000;	0,9795	36,09	0,09	35	–	4	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	4	–	90	0,0002	–
87	Е13-26-1Е	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=10,000;	0,9795	16,92	0,02	17	–	4	0,0213	–
		м2		4,14	–	4	–	90	–	–
88	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 ммК=10,000;	10	75,82	1,57	758	16	864	0,41	4
		счетчик (водомер)		67,5	–	675	–	128	–	–
89	99-22-26(I	Счетчик воды 405S QN 2.5 Д=20 ммК=10,000;	10	3719		37190				
		шт								
90	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 20 ммК=10,000;	10	187,02	50,89	1870	509	1901	0,75	8
		фильтр		130,5	18	1305	180	128	0,09	1
91	99-2-27(п.	Фильтр сетчатый Д=20 мм (ARCO)К=10,000;	10	299		2990				
		шт								
		Раздел.ВУ-2								
92	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частейК=10,000;	0,064	247994,13	49389,75	15872	3161	6776	312,7	20
		т фасонных частей		62775	18657	4018	1194	130	91,12	6
93	Е16-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 ммК=10,000;	20	473,47	39,24	9469	785	6912	1,47	29
		шт		254,25	15,75	5085	315	128	0,07	1
94	99-22-23(I	Кран шаровый Д=20 ммК=10,000;	20	368		7360				
		шт								
95	Е16-15-2	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=10,000;	10	473,47	39,24	4735	392	3457	1,47	15

		шт								
				254,25	15,75	2543	158	128	0,07	1
96	99-22-24(I	Кран шаровый Д50ммК=10,000;	10	2159		21590				
		шт								
97	E13-16-1									
		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=10,000;	0,96	36,09	0,09	35	–	4	0,0218	–
		м2								
				4,39	0,05	4	–	90	0,0002	–
98	E13-26-1E	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=10,000;	0,96	16,92	0,02	16	–	4	0,0213	–
		м2								
				4,14	–	4	–	90	–	–
99	E16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 ммК=10,000;	20	75,82	1,57	1516	31	1728	0,41	8
		счетчик (водомер)								
				67,5	–	1350	–	128	–	–
100	99-22-26(I	Счетчик воды 405S QN 2.5 Д=20 ммК=10,000;	20	3719		74380				
		шт								
101	E18-21-1									
		Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 20 ммК=10,000;	20	187,02	50,89	3740	1018	3802	0,75	15
		фильтр								
				130,5	18	2610	360	128	0,09	2
102	99-2-27(п.	Фильтр сетчатый Д=20 мм (ARCO)К=10,000;	20	299		5980				
		шт								
		Раздел. ВУ-3								
103	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частейК=8,000;	0,05368	247994,13	49389,75	13312	2651	5684	312,7	17
		т фасонных частей								
				62775	18657	3370	1002	130	91,12	5
104	E16-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 ммК=8,000;	24	473,47	39,24	11363	942	8294	1,47	35
		шт								
				254,25	15,75	6102	378	128	0,07	2
105	99-22-23(I	Кран шаровый Д=20 ммК=8,000;	24	368		8832				

		шт								
106	Е16-15-2	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=8,000;	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
		шт		254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
107	99-22-24(I	Кран шаровый Д 50ммК=8,000;	8	2159		17272				
		шт								
108	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=8,000;	0,8052	36,09	0,09	29	–	4	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	4	–	90	0,0002	–
109	Е13-26-1Е	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=8,000;	0,8052	16,92	0,02	14	–	3	0,0213	–
		м2		4,14	–	3	–	90	–	–
110	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 ммК=8,000;	24	75,82	1,57	1820	38	2074	0,41	10
		счетчик (водомер)		67,5	–	1620	–	128	–	–
111	99-22-26(I	Счетчик воды 405S QN 2.5 Д=20 ммК=8,000;	24	3719		89256				
		шт								
112	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 20 ммК=8,000;	24	187,02	50,89	4488	1221	4562	0,75	18
		фильтр		130,5	18	3132	432	128	0,09	2
113	99-2-27(п.	Фильтр сетчатый Д=20 мм (ARCO)К=8,000;	24	299		7176				
		шт								
		Раздел. ВУ-4								
114	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частейК=5,000;	0,0349	247994,13	49389,75	8655	1724	3695	312,7	11
		т фасонных частей		62775	18657	2191	651	130	91,12	3

115	E16-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 ммК=5,000;	20	473,47	39,24	9469	785	6912	1,47	29
		шт		254,25	15,75	5085	315	128	0,07	1
116	99-22-23(I	Кран шаровый Д=20 ммК=5,000;	20	368		7360				
		шт								
117	E16-15-2	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=5,000;	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
		шт		254,25	15,75	1271	79	128	0,07	–
118	99-22-24(I	Кран шаровый Д 50 ммК=5,000;	5	2159		10795				
		шт								
119	E13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=5,000;	0,5235	36,09	0,09	19	–	2	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	2	–	90	0,0002	–
120	E13-26-1[	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=5,000;	0,5235	16,92	0,02	9	–	2	0,0213	–
		м2		4,14	–	2	–	90	–	–
121	E16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 ммК=5,000;	20	75,82	1,57	1516	31	1728	0,41	8
		счетчик (водомер)		67,5	–	1350	–	128	–	–
122	99-22-26(I	Счетчик воды 405S QN 2.5 Д=20 ммК=5,000;	20	3719		74380				
		шт								
123	E18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 20 ммК=5,000;	20	187,02	50,89	3740	1018	3802	0,75	15
		фильтр		130,5	18	2610	360	128	0,09	2
124	99-2-27(п.	Фильтр сетчатый Д=20 мм (ARCO)К=5,000;	20	299		5980				
		шт								

Раздел. ВУ-5

125	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частейК=3,000;	0,02307	247994,13	49389,75	5721	1139	2441	312,7	7
		т фасонных частей		62775	18657	1448	430	130	91,12	2
126	Е16-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 ммК=3,000;	15	473,47	39,24	7102	589	5184	1,47	22
		шт		254,25	15,75	3814	236	128	0,07	1
127	99-22-23(	Кран шаровый Д=20 ммК=3,000;	15	368		5520				
		шт								
128	Е16-15-2	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=3,000;	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
129	99-22-24(	Кран шаровый Д 50 ммК=3,000;	3	2159		6477				
		шт								
130	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=3,000;	0,34605	36,09	0,09	12	–	2	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	2	–	90	0,0002	–
131	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	0,34605	16,92	0,02	6	–	1	0,0213	–
		м2		4,14	–	1	–	90	–	–
132	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 ммК=3,000;	15	75,82	1,57	1137	24	1297	0,41	6
		счетчик (водомер)		67,5	–	1013	–	128	–	–
133	99-22-26(	Счетчик воды 405S QN 2.5 Д=20 ммК=3,000;	15	3719		55785				
		шт								
134	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 20 ммК=3,000;	15	187,02	50,89	2805	763	2852	0,75	11
		фильтр		130,5	18	1958	270	128	0,09	1

135	99-2-27(п.	Фильтр сетчатый Д=20 мм (ARCO)К=3,000; *шт*	15	299	4485
		Ограждение ЗСО			
		Ограждение зоны санохраны площадки головного водозабора 396 м			
		Раздел. Головной водозабор			
136	30-21-25	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 *м3*	49,5	12500	618750
137	30-14-3	Блоки фундаментные, опорные, из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) *м3*	19	18200	345800
138	30-15-3	Колонны, стойки, из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) *м3*	0,14	18300	2562
139	30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)К=1,020; *м3*	5,1612	8030	41444

Всего прямые затраты	**13422749**	**5171905**	**12468**
	2158764	**1310402**	**4317**
В том числе стоимость: материалов, тенге	5933369		
оборудования, тенге	158726		
прочие затраты, тенге			
Накладные расходы, тенге	3900101		
- заработная плата, тенге	585015		
- трудоемкость, чел-ч	1950		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1029847		
Всего	**18352697**		
Временные здания и сооружения (3,1 %) 0,8	451210		

- сметная заработная плата, тенге	63621
- нормативная трудоемкость, чел-ч	361
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	385955
- сметная заработная плата, тенге	177539
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1081
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	186452
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	74582
Вынос проекта в натуру	170630
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**19621526**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**50172242**
- материалы, тенге	15171625
- оборудование, тенге	405862
- сметная заработная плата, тенге	11650648
- нормативная трудоемкость, чел-ч	20177
Налог (2 %)	1003445
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**51175687**
НДС (12 %)	6141082
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**57316769**

Заказчик: Руководитель ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района" **Мынбаев Ж.К.**

Тех.надзор: ТОО "Kray Инжиниринг" **Кажиев А.**

Подрядчик: Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "Dike" **Сантыбаев А.М.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района"
Подрядчик:Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"
Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской области

Акт
приемки выполненных работ за июль месяц 2015 года по объекту:
Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Резервуар 100 м3 №1								
		Раздел. Земляные работы								
2	Е1-24-6									
		Разработка растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	34	6,01	6,01	204	204	69	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	71	97	0,00681	–
3	Е1-24-14									
		Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4;	34	19,02	19,02	647	647	217	–	–
		м3 грунта		–	6,6	–	224	97	0,02156	1

4 Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	350	52,88	49,75	18508	17413	5711	0,02184	8
	м3 грунта		3,13	13,69	1096	4792	97	0,04752	17
5 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	82,41	39,76	37,82	3277	3117	1029	0,013	1
	м3 грунта		1,87	11	154	907	97	0,0376	3
6 П11-1-6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, свыше 0,8 до 1 кмК=1,700;	140,097	11,9	11,9	1667	1667	333	–	–
	т		–	2,38	–	333	100	0,005	1
7 Е1-27-6	Засыпка котлованов и обвалование грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	350	3,82	3,82	1337	1337	448	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	462	97	0,00433	2
8 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	350	1,57	1,57	550	550	183	–	–
	м3 грунта		–	0,54	–	189	97	0,00178	1
9 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	350	25,65	5,38	8978	1883	6882	0,129	45
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	7095	–	97	–	–
10 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	40	3,35	3,35	134	134	45	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	46	97	0,0038	–

11 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	40	1,48	1,48	59	59	19	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	20	97	0,00168	–
12 Е1-13-1	Покрытие резервуара грунтом 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом емкостью 0,4 м3 ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	42	27,97	26,96	1175	1132	373	0,00701	–
	м3 грунта		1,01	8,17	42	343	97	0,0305	1
13 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	82	21,55	4,52	1767	371	1354	0,108	9
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	1396	–	97	–	–
14 Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	50	10,22	–	511	–	577	0,065	3
	м2 спланированной поверхности		10,22	–	511	–	113	–	–
15 Е1-90-8	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 4 группы	130	14,27	–	1855	–	2096	0,091	12
	м2 спланированной поверхности		14,27	–	1855	–	113	–	–
16 Е1-24-6	Возврат растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	34	6,01	6,01	204	204	69	–	–
	м3 грунта		–	2,08	–	71	97	0,00681	–
17 Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4;	34	19,02	19,02	647	647	217	–	–
	м3 грунта		–	6,6	–	224	97	0,02156	1

18 Е1-152-1	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	180	55,01	0,23	9902	41	8501	0,332	60
	м2		48,6	0,09	8748	16	97	0,0004	–
19 Е1-153-1	Полив посевов трав водой	180	19,29	16,91	3472	3044	1047	0,0159	3
	м2		2,12	3,87	382	697	97	0,0172	3
	Раздел. Бетонные и железобетонные работы								
20 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,3	7940,17	66,01	34143	284	996	1,35	6
	м3		195,75	24,93	842	107	105	0,1218	1
21 Е6-33-3	Устройство плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	15,3	12388,2	1327,03	189539	20304	41668	12,49	191
	м3		2137,5	456,24	32704	6980	105	1,7166	26
22 Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	13,48	7656,9	1982,18	103215	26720	53108	12,71	171
	м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	28328	9606	140	3,2883	44
23 Е7-37-2	Укладка плит покрытий	3,82	2520,73	1240,62	9629	4739	2617	2,13	8
	м3 сборных конструкций		362,25	127,08	1384	485	140	0,4124	2
24 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 ммК=2,000;	1,29	2805,26	1856,11	3619	2394	2548	4,933	6
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	1049	771	140	2,3715	3
25 Е11-11-1	Создание уклона днища из ЦРМ-100	7	175,99	9,95	1232	70	481	0,356	2
	м2 стяжек		52,2	3,74	365	26	123	0,0182	–
26 Е46-8-3	Обетонирование камер покрытия и лестниц, бетон В 7,5	0,8	22879,8	302,67	18304	242	3165	24,61	20
	м3		3840,75	114,75	3073	92	100	0,56	–

27 Е46-8-3	Обетонирование по периметру плит покрытия бетон В 25	0,51	23971,2	302,67	12225	154	2018	24,61	13
	м3		3840,75	114,75	1959	59	100	0,56	–
28 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,094	13711,46	5475,86	1289	515	558	28,9	3
	т конструкций		5040	1552,87	474	146	90	5,46	1
29 2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,094	151200		14213				
	т								
30 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4259	82,1	29
	т конструкций		12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
31 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	72	175,99	9,95	12671	716	4953	0,356	26
	м2 стяжек		52,2	3,74	3758	269	123	0,0182	1
32 Е11-11-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-36	19,05	0,67	-686	-24	-39	0,0044	–
	м2 стяжек		0,63	0,25	-23	-9	123	0,0012	–
33 Е8-12-1	Армирование цементной стяжки сеткой	0,032	72779,65	422,15	2329	14	317	56,4	2
	т металлических изделий		8257,5	157,5	264	5	118	0,77	–
	Раздел. Прочие работы								
34 Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	77,5	91,24	7,38	7071	572	6971	0,536	42
	м2		83,7	2,79	6487	216	104	0,0136	1
35 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	27,2	68,29	7,38	1857	201	1797	0,409	11
	м2		60,75	2,79	1652	76	104	0,0136	–

36 Е41-4-2	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в три слоя	52,72	75,94	7,38	4004	389	3903	0,451	24
	м2		68,4	2,79	3606	147	104	0,0136	1
37 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,03148	26143,3	1166,54	823	37	60	5,07	–
	т		1284,75	574,87	40	18	104	2,69	–
38 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,57483	30039,53	1538,51	17268	884	1793	9,49	5
	т		2407,5	590,92	1384	340	104	2,44	1
39 Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности пенетроном в два слоя	90	91,24	7,38	8212	664	8095	0,536	48
	м2		83,7	2,79	7533	251	104	0,0136	1
40 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	36	68,29	7,38	2458	266	2378	0,409	15
	м2		60,75	2,79	2187	100	104	0,0136	–
41 99-41-4(пл)П	Пенетрон	126	499		62874				
	кг								
42 Е12-7-3	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	5,1	621,73	5,78	3171	29	430	0,418	2
	м2 кровли		68,63	2,16	350	11	119	0,0106	–
43 Е13-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	22	43,64	0,09	960	2	88	0,0218	–
	м2		4,41	0,05	97	1	90	0,0002	–

44 Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	22	41,11	0,05	904	1	55	0,0136	–
	м2		2,75	0,02	61	–	90	0,0001	–
45 Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 4 слоя ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	22	280,33	0,48	6167	11	223	0,0552	1
	м2		11,08	0,2	244	4	90	0,0008	–
46 Е13-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	36	612,02	1,57	22033	57	4228	0,67	24
	м2		130,5	–	4698	–	90	–	–
47 Е7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швов	17,2	59,17	0,14	1018	2	647	0,159	3
	м шва		26,78	0,05	461	1	140	0,0003	–
48 Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,26585	33857	2296	9001	610	7334	183	49
	т		30380	270	8077	72	90	1,578	–
49 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	8,57	36,09	0,09	309	1	34	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	38	–	90	0,0002	–
50 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	8,57	16,92	0,02	145	–	32	0,0213	–
	м2		4,14	–	35	–	90	–	–
51 Е22-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 100 мм	0,0252	3358,5	–	85	–	105	20,6	1
	км трубопровода								

			3217,5	–	81	–	130	–	–
52 Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	114	24,6	0,69	2804	79	1433	0,0787	9
	м3 емкости		11,7	0,27	1334	31	105	0,0013	–
53 Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	114	52,65	0,22	6002	25	2855	0,165	19
	м3 емкости		23,76	0,09	2709	10	105	0,0004	–
	Упрощенный фильтр-поглотитель(УПФ) №1								
54 Е46-25-16	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды), 300мм	1	256,17	119,79	256	120	184	0,607	1
	отверстие		113,63	70,1	114	70	100	0,1133	–
55 Е46-25-32	Добавлять на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) ктрр1=14; ктрм1=14; кзпр1=14; кэкс1=14; кзпм1=14; кмат1=14;	1	257,64	123,01	258	123	189	0,6272	1
	отверстие		117,46	72,16	117	72	100	0,1162	–
56 Е46-25-15	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 140 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды), 150 мм	1	253,67	119,79	254	120	184	0,607	1
	отверстие		113,63	70,1	114	70	100	0,1133	–

57 Е46-25-31	Добавлять на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диаметром 140 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	1	18,28	8,79	18	9	13	0,0448	–
	отверстие		8,39	5,15	8	5	100	0,0083	–
58 Е20-1-2	Прокладка воздуховодов из асбестоцементной трубы ф 300 мм	0,2826	297,88	13,16	84	4	91	1,54	–
	м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	70	1	128	0,0241	–
59 8-2-28	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 300 мм, Dв 279 мм	0,3	585		176				
	м								
60 Е20-18-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 315 мм	1	1065,7	6,95	1066	7	106	0,49	–
	зонт		81	2,25	81	2	128	0,01	–
61 Е20-1-1	Прокладка воздуховодов из асбестоцементных труб ф 150 мм	0,5181	297,88	13,16	154	7	168	1,54	1
	м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	128	3	128	0,0241	–
62 8-2-26	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 150 мм, Dв 141 мм	1,1	316		348				
	м								
63 Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	896,88	5,38	897	5	81	0,36	–
	зонт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
64 Е69-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в бетонных перекрытиях	2	301,79	3,8	604	8	423	1,32	3

	отверстие		210,85	0,61	422	1	100	0,0044	–
65 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 ммК=2,000;	0,32	2805,26	1856,11	898	594	631	4,933	2
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	260	191	140	2,3715	1
66 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,18	4257		5023				
	м								
67 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг, МН-6	0,0463	93997,62	304,24	4352	14	1613	198	9
	т		33075	114,75	1531	5	105	0,56	–
68 Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,0344	174569,6	1941,97	6005	67	313	42,3	1
	т металлических изделий		6975	726,75	240	25	118	3,55	–
69 Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0,315	2114,35	160,59	666	51	89	1,566	–
	м3 загрузки		210,06	60,66	66	19	105	0,2963	–
70 Е6-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,095	397,09	161,51	38	15	29	1,687	–
	м3 загрузки		227,03	61,02	22	6	105	0,298	–
71 Е20-18-11	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 1660 мм	1	497,03	61,65	497	62	550	2,48	2
	зонт		407,25	22,5	407	23	128	0,11	–

72 2-1-119	Зонт для корпуса ф 1160 мм из листовойстали (прим)	0,12462	123700		15415				
	т								
73 1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0005	154700		77				
	т								
74 Е46-26-2	Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	1	177,02	88,16	177	88	137	0,453	–
	отверстие		85,05	52,04	85	52	100	0,0816	–
75 Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	5	343,48	3,96	1717	20	343	0,297	1
	м трубопровода		52,2	1,49	261	7	128	0,0073	–
76 Е69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	1	207,9	2,32	208	2	163	1,09	1
	отверстие		163,35	0,36	163	–	100	0,0022	–
77 9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	471		471				
	шт								
78 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля (колонка управления)	0,0039	147100		574				
	т								
79 Е9-48-1	Монтаж колонки управления применительно	0,0039	1333,5	312,12	5	1	3	2,96	–
	т		679,5	–	3	–	90	–	–
80 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	3,13	16,92	0,02	53	–	12	0,0213	–
	м2								

			4,14	–	13	–	90	–	–
81 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	3,13	36,09	0,09	113	–	13	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	14	–	90	0,0002	–
	Резервуар 100м3 №2								
	Раздел. Бетонные и железобетонные работы								
82 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,1716	73000		12527				
	т								
83 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0507	67700		3432				
	т								
84 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,7028	65900		46315				
	т								
85 4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,071	29400		2087				
	т								
86 30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	13,48	22500		303300				
	м3								
87 30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	3,82	24200		92444				
	м3								
88 30-18-26	Камера лаза КЛК=2,000;	1,29	16800		21672				
	м3								
	Раздел. Металлоконструкции №2								
89 2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800		88217				
	т								

	Раздел. Прочие работы №2				
90	99-41-4(пл)П	Пенетрон	126	499	62874
		кг			
91	8-1-82	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х6 мм	0,26585	106600	28340
		т			
	Строительство головного водозабора				
	Строительство колодца Д=2,0м с хлор-сатуратором				
	Раздел. Бетонные и железобетонные работы				
92	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	1,78	7920	14098
		м			
93	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29 м , Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	0,29	3625	1051
		м			
94	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,14	23700	27018
		м3			
95	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	1	784	784
		шт			
	Раздел. Трубопроводная арматура				
96	80-22-2(пл)Т	Хлор-сатуратор ХС 10-100 (1 рабочий +1 запасной)	2	83804	167608
		шт			
97	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	384	768
		шт			

98	9-2-67	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	15504		15504			
		Раздел. Прочие работы							
99	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 ммК=1,004; *м*	2,1084	629		1326			
100	99-22-33(пл)	Люк тяжелый тип "Т" с шарниром и замком полимерно-песчаный *шт*	1	5412		5412			
101	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей *т*	0,01708	151200		2582			
102	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке *т*	0,00527	162700		857			
103	1-1-881	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости *т*	0,04408	49389		2177			
		Водонапорная башня 25м3 Н=15 м							
		Строительство водонапорной башни 25 м3 Н=15 м							
		Раздел.Земляные работы							
104	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	20	52,88	49,75	1058	995	327	0,02184	–
				3,13	13,69	63	274	97	0,04752	1
105	Е1-164-4	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	6	791,1	–	4747	–	5364	4,272	26

	м3 грунта								
			791,1	–	4747	–	113	–	–
106 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	9	3,82	3,82	34	34	12	–	–
	м3 грунта								
			–	1,32	–	12	97	0,00433	–
107 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	9	25,65	5,38	231	48	177	0,129	1
	м3 уплотненного грунта								
			20,27	–	182	–	97	–	–
108 Е1-17-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=1,005; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	435,366	77,24	73,51	33628	32004	10554	0,0252	11
	м3 грунта								
			3,62	21,37	1576	9304	97	0,07308	32
109 П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,005;	435,366	19,7	19,7	8577	8577	1715	–	–
	т								
			–	3,94	–	1715	100	0,00827	4
110 Е1-35-3	Устройство насыпей из грунта 3 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	245	14,62	14,62	3582	3582	1213	–	–
	м3 грунта								
			–	5,1	–	1250	97	0,01673	4
	Раздел. Фундамент под башню								
111 Е6-1-8	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под колонны	14	9289	248,13	130046	3474	6736	2,35	33
	м3								
			364,5	93,74	5103	1312	105	0,4578	6

112	4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-II, d=10 мм	0,0782	65300		5106				
		т								
113	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм	0,0357	65000		2321				
		т								
114	E6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,17904	93997,62	304,24	16829	54	6240	198	35
		т								
				33075	114,75	5922	21	105	0,56	–
115	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,17904	40200		7197				
		т								
		Раздел. Металлоконструкции								
116	E9-7-1	Монтаж водонапорной башни (применит.)	4,34928	17314,6	6991,52	75306	30408	20963	19	83
		т конструкций								
				3600	1755,49	15657	7635	90	6,13	27
117	E9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,39972	13711,46	5475,86	5481	2189	2372	28,9	12
		т конструкций								
				5040	1552,87	2015	621	90	5,46	2
		Раздел. Утепление башни								
118	E9-61-12	Сборка и установка каркасов из полосовой стали	1,308	20925,11	5486,63	27370	7177	14537	65,2	85
		т конструкций								
				12195	153,68	15951	201	90	0,66	1
119	1-1-867	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщина 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,05921	77365		4581				
		т								
120	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,328	46400		15219				
		т								
121	E26-32-1	Устройство противопожарных поясов из плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем, на растворе	4,75	6735,16	367,45	31992	1745	8956	10,12	48
		м3 изоляции								
				1748,25	137,25	8304	652	100	0,67	3

122 Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	95	191,79	26,19	18220	2488	15348	0,905	86
	м2 покрытия		151,65	9,9	14407	941	100	0,048	5
	Раздел. Подключение башни								
123 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром до 100 мм с гидравлическим испытанием	0,016	70153,47	10674,97	1122	171	1100	270	4
	км трубопровода		48825	4032	781	65	130	19,69	–
124 8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	16,064	509		8177				
	м								
125 Е22-26-3	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром до 100 мм	0,016	264493,88	23641,25	4232	378	715	145	2
	км трубопровода		25425	8930,25	407	143	130	43,62	1
126 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром до 100 мм	0,016	8287,75	–	133	–	168	51,5	1
	км трубопровода		8032,5	–	129	–	130	–	–
127 Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	4	118,85	16,47	475	66	503	0,46	2
	фланец		96,75	–	387	–	130	–	–
128 8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272		1088				
	шт								

129 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 100 мм	0,0028	247994,13	49389,75	694	138	296	312,7	1
	т фасонных частей		62775	18657	176	52	130	91,12	–
130 1-1-56	Крепежные детали из стали	0,00283	136500		386				
	т								
	Раздел. Гидроизоляция								
131 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за два раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	116,6	72,17	0,18	8415	21	932	0,0436	5
	м2		8,78	0,1	1024	12	90	0,0004	–
132 Е13-26-10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100 за два раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	116,6	103	0,18	12010	21	588	0,0274	3
	м2		5,5	0,1	641	12	90	0,0004	–
133 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	101,7	36,09	0,09	3670	9	406	0,0218	2
	м2		4,39	0,05	446	5	90	0,0002	–
134 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	101,7	16,92	0,02	1721	2	379	0,0213	2
	м2		4,14	–	421	–	90	–	–
135 Е22-26-18	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 1200 мм	0,0025	3161650,63	655420,25	7904	1639	971	288	1
	км трубопровода		51075	247590	128	619	130	1209,23	3

136 Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	14	174,84	7,38	2448	103	1354	0,571	8
	м2		90,23	2,79	1263	39	104	0,0136	–
137 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1К=14,000;	0,0028	27807,3	1166,54	78	3	6	5,07	–
	т		1284,75	574,87	4	2	104	2,69	–

Насосная станция 2 подъема

Технологическое оборудование,запорная арматура и трубопроводы

Раздел.Оборудование и фасонные части

138 80-7-12(пл)К	Центробежный насос CP 158 "PEDROLLO"	3	12145		36435
	шт				
139 10-4-2(об)	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин	2	19700		39400
	шт				
140 9-2-66	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	3	11886		35658
	шт				
141 9-3-35	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	8330		16660
	шт				
142 9-2-64	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	5	7386		36930
	шт				
143 9-3-33	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	5	4110		20550
	шт				

Раздел. Установка водомерного узла-2 шт.

144	9-4-137	Кран шаровый фланцевый, Т от -30 °С до +200 °С, PN 16, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005К=2,000;	4	4530	18120
		шт			
145	80-16-15(пл):	Задвижка Sigma с обрезиненным клином Дн 100 Рн 10/16 с электроприводом AUMAK=2,000;	2	255066	510132
		шт			

Насосная станция 2-го подъема

Электросиловое оборудование,электроосвещение насосной станции 2-го подъема

Раздел. Электросиловое оборудование

146	80-8-524(пл)I	Пункт распределительный ПР8501-073	1	28495	28495
		шт			
147	80-8-530(пл)I	Автоматический выключатель 3п ВА 98-63 16-50А	1	1412	1412
		шт			
148	80-8-528(пл)I	Дифференциальный автомат АД-4 от 06А до 63А	1	887	887
		шт			
149	80-8-573(пл)˙	Шкаф управления пожарным насосом в комплекте с реле защиты МР204, ШУПН-РЗ-3-0,4кВ	2	140174	280348
		шт			
150	80-8-574(пл)˙	Шкаф управления хоз-питьевым насосом в комплекте с реле защиты МР204, ШУН-РЗ-0,75-0,4кВ	3	126460	379380
		шт			
151	80-8-575(пл)˙	Шкаф управления погружным насосом в комплекте с реле защиты МР204, ШУН-РЗ-2,2-0,4кВ	2	140174	280348
		шт			
152	75-6-11	Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1	32900	32900
		шт			

153	80-8-586(пл)I	Ящик управления 2-мя эл.задвижками Я5115-2874 УХЛ 4 применительно к Я5414-2874 УХЛ4	1	23460	23460
		шт			
154	80-8-10(пл)А	СУЗ-10	2	19205	38410
		шт			
155	18-2-7	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 32-34 мм, длина 934 мм, тип К1085 У3	5	534	2670
		шт			
156	18-3-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У615АУ2	2	3500	7000
		шт			
157	80-18-22(пл)	Датчик температурный камерный ДТКБ-53	1	1648	1648
		шт			
		Раздел. Электроосвещение и электроотопление			
158	99-8-593(пл)I	Светильник с люминесцентной лампой и ПРА в комплекте KD 218	9	4585	41265
		шт			
159	17-1-14	Светильник настенный, тип НПП03-60-001 (применит.)	4	871	3484
		шт			
160	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561	561
		шт			
		Раздел. Кабели и провода			
161	16-1-1216	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5+1х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0765	79516	6083
		км			
162	16-1-1226	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5+1х1,0 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,04284	40296	1726

		км			
163	16-1-1245				
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0102	128122	1307
		1000м			
164	16-1-1246				
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0102	186563	1903
		км			
165	16-3-45	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2К=1,020;	0,02448	107100	2622
		1000м			
166	16-3-50	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2К=1,020;	0,05814	166100	9657
		1000м			
167	16-7-117				
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,04896	10001	490
		км			
168	16-1-1206				
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,1071	39710	4253
		км			
169	16-1-1189				
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0153	26670	408
		км			
170	16-1-1207				
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,02157	62459	1347
		км			
		Проходная			
		Монтаж модульной с устройством навеса			
		Раздел. Здание мобильное под КПП			
171	80-1-10(пл)А	Здание мобильное (утепленный контейнер) под КПП	1	496969	496969
		шт			

Всего прямые затраты	**4366846**	**189454**	**1345**
	225034	**53793**	**203**
В том числе стоимость: материалов, тенге	1634526		
оборудования, тенге	2317832		
Накладные расходы, тенге	295547		
- заработная плата, тенге	44332		
- трудоемкость, чел-ч	148		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	140674		
Всего	**4803067**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	61634		
- сметная заработная плата, тенге	8690		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	49		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	52720		
- сметная заработная плата, тенге	24251		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	148		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	25469		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	10187		
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов	426470		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**5379547**		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**13755502**		
- материалы, тенге	4179483		
- оборудование, тенге	5926696		
- сметная заработная плата, тенге	1001720		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1893		
Налог (2 %)	275110		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**14030612**		
НДС (12 %)	1683674		

Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**15714286**

Заказчик: **Руководитель ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района".** _____ **Мынбаев Ж.К.**

Тех.надзор: **ТОО «Kray Инжинеринг»** _____ **Кажиев А.**

Подрядчик: **Директор Товарищества с ограниченной "Dike"** _____ **Сантыбаев А.М.**

Форма 2В
1

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"
Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской области

Акт
приемки выполненных работ за август месяц 2015 года по объекту:
Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Соколовка Саркандского района Алматинской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Всего ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	% %	рабочих-строителей машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Резервуары из сборного железобетона емкостью 100м3-2 шт								
		Резервуар 100 м3 №2								
		Раздел. Земляные работы								
1	Е1-24-6	Разработка растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	34	6,01 –	6,01 2,08	204 –	204 71	69 97	– 0,00681	– –
2	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; *м3 грунта*	34	19,02 –	19,02 6,6	647 –	647 224	217 97	– 0,02156	– 1
3	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы	350	52,88	49,75	18508	17413	5711	0,02184	8

		экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*		3,13	13,69	1096	4792	97	0,04752	17
4	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	82,41	39,76 1,87	37,82 11	3277 154	3117 907	1029 97	0,013 0,0376	1 3
5	П11-1-6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, свыше 0,8 до 1 км К= 1,700; *т*	140,097	11,9 –	11,9 2,38	1667 –	1667 333	333 100	– 0,005	– 1
6	Е1-27-6	Засыпка котлованов и обвалование грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	350	3,82 –	3,82 1,32	1337 –	1337 462	448 97	– 0,00433	– 2
7	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	350	1,57 –	1,57 0,54	550 –	550 189	183 97	– 0,00178	– 1
8	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	350	25,65 20,27	5,38 –	8978 7095	1883 –	6882 97	0,129 –	45 –
9	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	40	3,35 –	3,35 1,16	134 –	134 46	45 97	– 0,0038	– –
10	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами	40	1,48	1,48	59	59	19	–	–

		мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*		–	0,51	–	20	97	0,00168	–
11	Е1-13-1	Покрытие резервуара грунтом 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом емкостью 0,4 м3 ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м3 грунта*	42	27,97 1,01	26,96 8,17	1175 42	1132 343	373 97	0,00701 0,0305	– 1
12	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	82	21,55 17,03	4,52 –	1767 1396	371 –	1354 97	0,108 –	9 –
13	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы *м2 спланированной поверхности*	50	10,22 10,22	– –	511 511	– –	577 113	0,065 –	3 –
14	Е1-90-8	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 4 группы *м2 спланированной поверхности*	130	14,27 14,27	– –	1855 1855	– –	2096 113	0,091 –	12 –
15	Е1-24-6	Возврат растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	34	6,01 –	6,01 2,08	204 –	204 71	69 97	– 0,00681	– –
16	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; *м3 грунта*	34	19,02 –	19,02 6,6	647 –	647 224	217 97	– 0,02156	– 1
17	Е1-152-1	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	180	55,01 48,6	0,23 0,09	9902 8748	41 16	8501 97	0,332 0,0004	60 –

		м2							
18	Е1-153-1	Полив посевов трав водой *м2*	180	19,29	16,91	3472	3044	1047	0,0159	3
				2,12	3,87	382	697	97	0,0172	3
		Раздел.Бетонные и железобетонные работы								
19	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	4,3	7940,17	66,01	34143	284	996	1,35	6
				195,75	24,93	842	107	105	0,1218	1
20	Е6-33-3	Устройство плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм *м3*	15,3	12388,2	1327,03	189539	20304	41668	12,49	191
				2137,5	456,24	32704	6980	105	1,7166	26
21	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном *м3 сборных железобетонных конструкций*	13,48	7656,9	1982,18	103215	26720	53108	12,71	171
				2101,5	712,58	28328	9606	140	3,2883	44
22	Е7-37-2	Укладка плит покрытий *м3 сборных конструкций*	3,82	2520,73	1240,62	9629	4739	2617	2,13	8
				362,25	127,08	1384	485	140	0,4124	2
23	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм К= 2,000; *м3 сборных железобетонных конструкций*	1,29	2805,26	1856,11	3619	2394	2548	4,933	6
				812,93	597,97	1049	771	140	2,3715	3
24	Е11-11-1	Создание уклона днища из ЦРМ-100 *м2 стяжек*	7	175,99	9,95	1232	70	481	0,356	2
				52,2	3,74	365	26	123	0,0182	–
25	Е46-8-3	Обетонирование камер покрытия и лестниц, бетон В 7,5	0,8	22879,8	302,67	18304	242	3165	24,61	20

		м3		3840,75	114,75	3073	92	100	0,56	–
26	Е46-8-3	Обетонирование по периметру плит покрытия бетон В 25	0,51	23971,2	302,67	12225	154	2018	24,61	13
		м3		3840,75	114,75	1959	59	100	0,56	–
		Раздел. Металлоконструкции								
27	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,094	13711,46	5475,86	1289	515	558	28,9	3
		т конструкций		5040	1552,87	474	146	90	5,46	1
28	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,094	151200		14213				
		т								
29	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4259	82,1	29
		т конструкций		12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
30	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	72	175,99	9,95	12671	716	4953	0,356	26
		м2 стяжек		52,2	3,74	3758	269	123	0,0182	1
31	Е11-11-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	-36	19,05	0,67	-686	-24	-39	0,0044	–
		К= -1,000;		0,63	0,25	-23	-9	123	0,0012	–
		м2 стяжек								
32	Е8-12-1	Армирование цементной стяжки сеткой	0,032	72779,65	422,15	2329	14	317	56,4	2
		т металлических изделий		8257,5	157,5	264	5	118	0,77	–
		Раздел. Прочие работы								
33	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	77,5	91,24	7,38	7071	572	6971	0,536	42
		м2		83,7	2,79	6487	216	104	0,0136	1

34	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя *м2*	27,2	68,29 60,75	7,38 2,79	1857 1652	201 76	1797 104	0,409 0,0136	11 –
35	Е41-4-2	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в три слоя *м2*	52,72	75,94 68,4	7,38 2,79	4004 3606	389 147	3903 104	0,451 0,0136	24 1
36	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1 *т*	0,03148	26143,3 1284,75	1166,54 574,87	823 40	37 18	60 104	5,07 2,69	– –
37	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2 *т*	0,57483	30039,53 2407,5	1538,51 590,92	17268 1384	884 340	1793 104	9,49 2,44	5 1
38	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности пенетроном в два слоя *м2*	90	91,24 83,7	7,38 2,79	8212 7533	664 251	8095 104	0,536 0,0136	48 1
39	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя *м2*	36	68,29 60,75	7,38 2,79	2458 2187	266 100	2378 104	0,409 0,0136	15 –
40	Е12-7-3	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам *м2 кровли*	5,1	621,73 68,63	5,78 2,16	3171 350	29 11	430 119	0,418 0,0106	2 –
41	Е13-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз *м2*	22	43,64 4,41	0,09 0,05	960 97	2 1	88 90	0,0218 0,0002	– –

42	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	22	41,11	0,05	904	1	55	0,0136	–
		м2		2,75	0,02	61	–	90	0,0001	–
43	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 4 слоя ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	22	280,33	0,48	6167	11	223	0,0552	1
		м2		11,08	0,2	244	4	90	0,0008	–
44	Е13-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	36	612,02	1,57	22033	57	4228	0,67	24
		м2		130,5	–	4698	–	90	–	–
45	Е7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швов	17,2	59,17	0,14	1018	2	647	0,159	3
		м шва		26,78	0,05	461	1	140	0,0003	–
46	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,26585	33857	2296	9001	610	7334	183	49
		т		30380	270	8077	72	90	1,578	–
47	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	8,57	36,09	0,09	309	1	34	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	38	–	90	0,0002	–
48	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	8,57	16,92	0,02	145	–	32	0,0213	–
		м2		4,14	–	35	–	90	–	–
49	Е22-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 100 мм	0,0252	3358,5	–	85	–	105	20,6	1
		км трубопровода		3217,5	–	81	–	130	–	–
50	Е6-40-1	Испытание емкостей на	114	24,6	0,69	2804	79	1433	0,0787	9

		водонепроницаемость *м3 емкости*		11,7	0,27	1334	31	105	0,0013	–
51	Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды *м3 емкости*	114	52,65	0,22	6002	25	2855	0,165	19
				23,76	0,09	2709	10	105	0,0004	–
		Упрощенный фильтр-поглотитель(УПФ)								
52	Е46-25-16	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды), 300мм *отверстие*	1	256,17	119,79	256	120	184	0,607	1
				113,63	70,1	114	70	100	0,1133	–
53	Е46-25-32	Добавлять на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) ктрр1=14; ктрм1=14; кзпр1=14; кэкс1=14; кзпм1=14; кмат1=14; *отверстие*	1	257,64	123,01	258	123	189	0,6272	1
				117,46	72,16	117	72	100	0,1162	–
54	Е46-25-15	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 140 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды), 150 мм *отверстие*	1	253,67	119,79	254	120	184	0,607	1
				113,63	70,1	114	70	100	0,1133	–
55	Е46-25-31	Добавлять на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диаметром 140 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) *отверстие*	1	18,28	8,79	18	9	13	0,0448	–
				8,39	5,15	8	5	100	0,0083	–

56	Е20-1-2	Прокладка воздуховодов из асбестоцементной трубы ф 300 мм	0,2826	297,88	13,16	84	4	91	1,54	–
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	70	1	128	0,0241	–
57	8-2-28	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 300 мм, Dв 279 мм	0,3	585		176				
		м								
58	Е20-18-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 315 мм	1	1065,7	6,95	1066	7	106	0,49	–
		зонт		81	2,25	81	2	128	0,01	–
59	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов из асбестоцементных труб ф 150 мм	0,5181	297,88	13,16	154	7	168	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	128	3	128	0,0241	–
60	8-2-26	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 150 мм, Dв 141 мм	1,1	316		348				
		м								
61	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	896,88	5,38	897	5	81	0,36	–
		зонт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
62	Е69-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в бетонных перекрытиях	2	301,79	3,8	604	8	423	1,32	3
		отверстие		210,85	0,61	422	1	100	0,0044	–
63	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,32	2805,26	1856,11	898	594	631	4,933	2
		К= 2,000;		812,93	597,97	260	191	140	2,3715	1
		м3 сборных железобетонных конструкций								
64	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59-1,19 м и шахтных колодцев	1,18	4257		5023				

		высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) К= 2,000; *м*								
65	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг, МН-6	0,0463	93997,62	304,24	4352	14	1613	198	9
		т		33075	114,75	1531	5	105	0,56	–
66	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков *т металлических изделий*	0,0344	174569,6	1941,97	6005	67	313	42,3	1
				6975	726,75	240	25	118	3,55	–
67	Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0,315	2114,35	160,59	666	51	89	1,566	–
		м3 загрузки		210,06	60,66	66	19	105	0,2963	–
68	Е6-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,095	397,09	161,51	38	15	29	1,687	–
		м3 загрузки		227,03	61,02	22	6	105	0,298	–
69	Е20-18-11	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 1660 мм	1	497,03	61,65	497	62	550	2,48	2
		зонт		407,25	22,5	407	23	128	0,11	–
70	2-1-119	Зонт для корпуса ф 1160 мм из листовойстали (прим)	0,12462	123700		15415				
		т								
71	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0005	154700		77				
		т								
72	Е46-26-2	Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	1	177,02	88,16	177	88	137	0,453	–
				85,05	52,04	85	52	100	0,0816	–

		отверстие								
73	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	5	343,48 52,2	3,96 1,49	1717 261	20 7	343 128	0,297 0,0073	1 –
74	Е69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах *отверстие*	1	207,9 163,35	2,32 0,36	208 163	2 –	163 100	1,09 0,0022	1 –
75	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	1	471		471				
76	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля (колонка управления) *т*	0,0039	147100		574				
77	Е9-48-1	Монтаж колонки управления применительно *т*	0,0039	1333,5 679,5	312,12 –	5 3	1 –	3 90	2,96 –	– –
78	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 *м2*	3,13	16,92 4,14	0,02 –	53 13	– –	12 90	0,0213 –	– –
79	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз *м2*	3,13	36,09 4,39	0,09 0,05	113 14	– –	13 90	0,0218 0,0002	– –
		Насосная станция 2 подъема **Общестроительные работы** **Раздел.Фундаменты** **Фундамент здания**								
80	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,06105	67700		4133				

		m			
81	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d=8 мм *m*	0,11951	68200	8151
82	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм *m*	0,07665	65000	4982
83	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d=12 мм *m*	0,04424	65900	2915
84	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм *m*	0,01432	65000	931
85	99-41-2 (пл)	Пенетрон (1 кг на 2 слоя) *кг*	28,62	499	14281
		Фундамент под перегородки			
86	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d=10 мм *m*	0,01906	67700	1290
87	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм *m*	0,00226	65000	147
		Раздел. Отмостка,крыльца,козырек над входом			
		Крыльца с козырьком над входом			
88	2-1-268	Сварная решетка для чистки обуви K= 2,000; *m*	0,03264	134000	4374

89	2-1-41	Конструкции стальные *т*	0,09123	147100	13420
		Раздел.Наружные,внутренние стены			
		Стены и перегородки			
90	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм *т*	0,09002	73000	6571
91	4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм *т*	0,03736	32300	1207
92	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 *т*	0,00298	50642	151
		Монолитные сердечники			
93	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,14413	65900	9498
94	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,08114	65000	5274
		Монолитные перемычки			
95	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм *т*	0,06585	61300	4037
96	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0191	79100	1511
		Раздел. Сейсмопояс			
97	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10	0,12833	67700	8688

		мм *т*			
98	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,06395	65000	4157
		Раздел.Подкрановая балка			
99	1-1-844	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 20-40 *т*	0,1323	73400	9711
		Раздел.Проемы			
100	6-1-184	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка К= 4,000; *м2*	7,26	5206	37796
101	6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 250 мм К= 4,000; *м*	5,24	2030	10637
102	1-1-807	Скобяные изделия окон высотой до 2,1 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий К= 4,000; *комплект*	4	1020	4080
103	6-4-4	Блоки дверные служебные металлические (применит.)	2	11200	22400

		шт			
104	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние *м2*	1,89	4010	7579
105	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние К= 2,000; *м2*	2,94	4250	12495
106	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	2	1960	3920
107	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение *комплект*	3	1380	4140
		Раздел.Перекрытие			
108	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см *м2*	38,94	2410	93845
		Раздел.Металлическая лестница			
109	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей *т*	0,32816	151200	49618
		Технологическое оборудование,запорная арматура и трубопроводы			
		Раздел.Оборудование и фасонные части			
110	80-7-12 (пл) ТОО "Ульба-Электро"	Консольный насос KHDB-40-250NA-NL-SI-G-3/4 *шт*	2	187840	375680
		Проходная			
		Монтаж модульной проходной с устройством навеса			
		Раздел.Земляные работы			

111	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	11,76	659,25	–	7753	–	8761	3,56	42
				659,25	–	7753	–	113	–	–
		м3 грунта								
112	Е1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы	7,2	190,58	–	1372	–	1550	1,38	10
		м3 грунта		190,58	–	1372	–	113	–	–
113	Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	4,56	9,8	9,8	45	45	14	–	–
				–	2,98	–	14	97	0,00974	–
		м3 грунта								
114	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	0,79	659,25	–	521	–	589	3,56	3
				659,25	–	521	–	113	–	–
		м3 грунта								
115	Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	0,79	9,8	9,8	8	8	2	–	–
				–	2,98	–	2	97	0,00974	–
		м3 грунта								
		Раздел. Фундамент под здание мобильного КПП								
116	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,825	7940,17	66,01	6551	54	191	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	161	21	105	0,1218	–
117	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	4,24	9316,1	311,32	39500	1320	2487	2,82	12
		м3		441	117,61	1870	499	105	0,5744	2
118	Ц8-88-3	Конструкции металлические	0,01248	102170	1870	1275	23	101	52	1
		т								
				8280	270	103	3	95	1,578	–

119	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,008	172357,31	536,06	1379	4	401	289	2
		т		47475	202,5	380	2	105	0,99	–
120	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	4,71	187,79	4,19	884	20	330	0,382	2
		м2 поверхности		58,05	1,58	273	7	118	0,0076	–
121	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	23,67	245,44	3,82	5810	90	1083	0,212	5
		м2 поверхности		37,35	1,44	884	34	118	0,007	–
122	Е11-8-3	Устройство отсыпки керамзитовым гравием	0,79	6569,36	261,86	5190	207	582	3,44	3
		м3 изоляции		499,5	99	395	78	123	0,48	–
		Раздел. Навес								
123	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0687	147100		10106				
		т								
		Раздел.Противопожарный щит-1 комплект								
124	63-4-298 (об)	Щит пожарный ЩПД	1	5080		5080				
		шт								
125	63-4-288 (об)	Лом пожарный ЛПЛ	1	200		200				
		шт								
126	63-4-282 (об)	Багор пожарный	1	200		200				
		шт								
127	63-4-283 (об)	Ведро пожарное	2	600		1200				
		шт								

128	61-35-6 (об)	Ящик пожарный (для песка *шт*	1	1335	1335
129	73-2-181 (об)	Лопата железная *шт*	1	288	288
130	63-4-290 (об)	Огнетушитель порошковый ОП-2 *шт*	2	2940	5880
		Электроснабжение			
		Строительство ВЛИ-10/0,4 кВ на проводах СИП-3/СИПс-4 0,9 км			
		Раздел. ВЛИ-10кВ			
131	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 *шт*	2	17400	34800
		Раздел.Металлоконструкции опор			
132	1-5-143	Металлоконструкции опор *т*	0,68346	159100	108738
133	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 *шт*	15	145	2175
		Раздел.Линейная арматура ВЛИ-10кВ			
134	99-33-24 (пл) ЭНСТО	SL 37.2 плашечный соединительный зажим *шт*	60	321	19260
135	99-33-27 (пл)	SP 15 кожух защитный *шт*	60	139	8340

	ЭНСТО				
136	99-33-28 (пл) ЭНСТО	SDI 37 штыревой изолятор *шт*	75	3109	233175
137	99-33-31 (пл) ЭНСТО	SDI 90.150 изолятор натяжной *шт*	15	3685	55275
138	99-33-29 (пл) ЭНСТО	SO 115.5085 спиральная вязка *шт*	146	895	130670
139	99-33-32 (пл) ЭНСТО	SO 255 анкерный зажим *шт*	15	3487	52305
140	99-33-33 (пл) ЭНСТО	SL 25.2 прокалывающий зажим *шт*	6	1164	6984
141	99-33-34 (пл) ЭНСТО	SP 16 кожух защитный *шт*	6	277	1662
142	99-33-37 (пл) ЭНСТО	SDI 20.3 искровой разрядник *шт*	66	4705	310530
143	99-33-38 (пл) ЭНСТО	SDI 10.2 искровой разрядник *шт*	15	2421	36315
		Раздел.Установка3-х полюсного линейного разъединителя марки РЛНД-1-10Б/400 с приводом ПРНЗ-10 на опорах Ар10-3,2с№1,КР10-12с№25			
144	80-33-116	Разъединитель РЛНД1-10 /400 с приводом	2	15364	30728

	(пл) ИНВОЛЬТ	ПРНЗ-10 *комплект*			
145	1-5-143	Металлоконструкции разъединителя (применительно) *т*	0,1122	159100	17851
146	99-33-28 (пл) ЭНСТО	SDI 37 штыревой изолятор *шт*	6	3109	18654
147	99-33-29 (пл) ЭНСТО	SO 115.9585 спиральная вязка *шт*	12	895	10740
148	18-4-2449	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-2 ГОСТ Р 51177-98 *шт*	12	360	4320
149	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами *т*	0,00176	149300	263
		Раздел.Установка ОПН на опорах АР10-3,0с№1,Кр10-1,2с№25			
150	16-9-8	Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 80, 100 мм К= 6,000; *т*	0,00642	322300	2069
151	1-5-143	Металлоконструкции опор *т*	0,01802	159100	2867
152	99-3-52 (пл) ЭНСТО	SGA1012.10 ограничитель перенапряжения *шт*	6	9504	57024

153	99-33-53 (пл)	SAL 2.27 кабельный наконечник (Энсто) *шт*	12	1040	12480
154	99-3-32 (пл) ЭНСТО	СОТ 37 бандажная стальная лента *м*	21	178	3738
155	99-3-40 (пл) ЭНСТО	СОТ 36 скрепа *шт*	12	39	468
		Раздел.Дополнительная арматура,устанавливаемая на существующей ж/б опоре ВЛ-10кВ №2402			
156	1-5-143	Металлоконструкции опор *т*	0,02818	159100	4483
157	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 *шт*	3	145	435
158	99-33-24 (пл) ЭНСТО	SL 37.2 плашечный соединительный зажим *шт*	2	321	642
159	99-33-27 (пл) ЭНСТО	SP 15 кожух защитный *шт*	2	139	278
160	99-33-28 (пл) ЭНСТО	SDI 37 штыревой изолятор *шт*	1	3109	3109
161	99-33-29 (пл) ЭНСТО	SO 115.5085 спиральная вязка *шт*	2	895	1790

162	99-33-31 (пл) ЭНСТО	SDI 90.150 изолятор натяжной *шт*	3	3685	11055
163	99-33-32 (пл) ЭНСТО	SO 255 анкерный зажим *шт*	3	3487	10461
164	99-33-55 (пл) ЭНСТО	SE 20 прокалывающий зажим *шт*	3	1073	3219
165	99-33-34 (пл) ЭНСТО	SP 16 кожух защитный *шт*	3	277	831
166	99-33-38 (пл) ЭНСТО	SDI 10.2 искровой разрядник *шт*	3	2421	7263
		Раздел. Линейная арматура магистрали 0,4кВ,устанавливаемая на опорах проектируемой ВЛИ-10кВ с совместной подвеской проводов ВЛИ-0,4кВ			
167	99-33-40 (пл) ЭНСТО	COT 36 скрепа *шт*	46	39	1794
168	99-33-32 (пл) ЭНСТО	COT 37 бандажная стальная лента *м*	59,8	178	10644
169	99-33-41 (пл) ЭНСТО	SOT 29.10 крюк *шт*	24	530	12720
170	99-33-42 (пл)	SO 118.1201 анкерный зажим *шт*	2	3288	6576

	ЭНСТО				
171	99-33-45 (пл) ЭНСТО	SO 130 поддерживающий зажим *шт*	22	1050	23100
172	99-33-43 (пл) ЭНСТО	SLIP 22.1 изолированный прокалывающий зажим *шт*	24	602	14448
173	99-33-46 (пл) ЭНСТО	SLIP 22.12 изолированный прокалывающий зажим *шт*	46	572	26312
174	99-33-47 (пл) ЭНСТО	SAL 1.27 кабельный наконечник с болтами со срывной головкой *шт*	24	624	14976
175	16-7-1199	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х50+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 К= 1,045; *км*	0,88825	156967	139426
		Раздел.Арматура для подводки у вводу в здание			
176	99-33-41 (пл) ЭНСТО	SOT 29.10 крюк *шт*	7	530	3710
177	99-33-50 (пл) ЭНСТО	SO158.1 анкерный зажим *шт*	7	358	2506
178	99-33-43 (пл) ЭНСТО	SLIP 22.1 изолированный прокалывающий зажим *шт*	28	602	16856

179	99-33-46 (пл) ЭНСТО	SLIP 22.12 изолированный прокалывающий зажим *шт*	7	572	4004
180	99-33-47 (пл) ЭНСТО	SAL 1.27 кабельный наконечник с болтами со срывной головкой *шт*	7	624	4368
181	99-33-51 (пл) ЭНСТО	PER 15 бандажный ремешок *шт*	14	13	182
182	99-33-52 (пл) ЭНСТО	SOT 28.2 крюк настенный *шт*	7	1040	7280
183	99-33-53 (пл) ЭНСТО	SO 157.1 анкерный зажим *шт*	7	300	2100
184	99-33-54 (пл) ЭНСТО	SO 70.13 фиксатор дистанционный *шт*	7	275	1925
185	16-7-1123	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 К= 1,045; *км*	0,11495	35748	4109
		Раздел.Дополнительная арматура,устанавливаемая на существующей ж/б опоре ВЛ-0,4кВ			
186	99-33-53 (пл) ЭНСТО	SOT 39 бандажный крюк *шт*	1	580	580

187	99-33-32 (пл) ЭНСТО	СОТ 37 бандажная стальная лента *м*	2,6	178	463
188	99-33-40 (пл) ЭНСТО	СОТ 36 скрепа *шт*	2	39	78
189	99-33-42 (пл) ЭНСТО	SO 118.1202 анкерный зажим *шт*	1	3509	3509
190	99-33-54 (пл) ЭНСТО	SE 46.128-5 ОПН с прокалывающим зажимом *шт*	3	3400	10200
191	99-33-55 (пл) ЭНСТО	SLIP 22.127 изолированный прокалывающий зажим *шт*	1	591	591
192	16-7-1307	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 *км*	0,0032	113828	364
193	99-33-56 (пл) ЭНСТО	SM 2.21 плашечный соединительный зажим *шт*	1	543	543
194	99-33-57 (пл) ЭНСТО	SL 37.2 плашечный соединительный зажим *шт*	2	321	642
195	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт*	5	42	210

		Трансформаторная подстанция КТПН-25/10/0,4 кВ			
		Раздел.КТПН-25/10/0,4кВ			
196	75-4-30	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПН-25-40 кВА; ВВ/ВК *шт*	1	368300	368300
197	75-3-1	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 25/6-10 У1 *шт*	1	117500	117500
198	99-33-31 (пл) ЭНСТО	SDI 90.150 композитный натяжной изолятор *шт*	6	3685	22110
199	99-33-29 (пл) ЭНСТО	SO 115.5085 спиральная вязка *шт*	12	839	10068
200	30-14-3	Лежень ЛЖ-1.6 К= 2,000; *м3*	0,34	18200	6188
		Наружное освещение			
		Раздел. Наружное освещение			
201	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля *т*	1,3728	147100	201939
202	99-33-115 (пл) Караганда Систем	Светодиодный светильник уличный Dк-60 S-Ш *шт*	12	12467	149604
203	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты	12	1660	19920

		IP54, тип У614АУ2 *шт*								
204	16-1-472	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х6 мм2 К= 1,020; *1000м*	0,4335	121000		52454				
205	16-1-1180	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 1х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80 К= 1,020; *1000м*	0,1224	27789		3401				
206	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75 *1000шт*	1,803	12200		21997				
		Благоустройство площадки головного водозабора								
		Демонтаж существующих сооружений								
207	Е9-7-1 (ДМ)	Демонтаж существующей водонапорной башни ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *т конструкций*	3	6354,92 2160	4194,92 1053,3	19065 6480	12585 3160	8676 90	11,4 3,678	34 11
208	Е7-30-1 (ДМ)	Демонтаж существующего резервуара (применит.) ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3 сборных железобетонных конструкций*	7,4	3266,94 1681,2	1585,74 570,06	24175 12441	11734 4218	23323 140	10,168 2,63064	75 19
209	Е8-10-1 (ДМ)	Демонтаж стен существующего здания НС 2-го подъема ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	22	671,3 469,8	201,5 75,6	14769 10336	4433 1663	14159 118	3,042 0,366	67 8

		м3 кладки								
210	Е7-46-5 (ДМ)	Демонтаж панелей перекрытий существ. здания НС 2-го подъема ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *шт сборных конструкций*	6	680,81 358,2	322,61 117,03	4085 2149	1936 702	3991 140	2,192 0,52808	13 3
211	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка *т*	71,02	122,8 –	122,8 85,96	8721 –	8721 6105	6105 100	– 0,18052	– 13
212	П7-5-1	Перевозка грузов на 5 км, 1 класс груза *т*	71,02	49,9 –	49,9 9,98	3544 –	3544 709	709 100	– 0,02096	– 1
213	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка *т*	71,02	102,8 –	102,8 71,96	7301 –	7301 5111	5111 100	– 0,15112	– 11
214	95-1-2	Затраты,учитывающие разницу в стоимости электроэнергии (коммунальное хозяйство, 19,33 т/квт) *шт*	1	91560		91560				
215	95-1-4	Геофизические работы 3351,653*2*0,04 *шт*	1	268130		268130				
216	95-1-5	Анализ воды химико-бактериологический *шт*	1	19540		19540				
		Всего прямые затраты				**3 993 133** **190 418**	**146 153** **51 234**			**1 164** **182**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2 750 169				

оборудования, тенге	906 391
Накладные расходы, тенге	271 780
- заработная плата, тенге	40 767
- трудоемкость, чел-ч	136
Стоимость демонтируемых материалов	194 393
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	213 175
Всего	**4 478 088**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	88 578
- сметная заработная плата, тенге	12 489
- нормативная трудоемкость, чел-ч	71
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	75 768
- сметная заработная плата, тенге	34 853
- нормативная трудоемкость, чел-ч	212
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	36 603
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	14 641
Затраты,учитывающие разницу в стоимости электроэнергии (коммунальное хозяйство, 19,33 т/квт)	91 560
Геофизические работы 3351,653*2*0,04	268 130
Анализ воды химико-бактериологический	19 540
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**5 072 908**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**12 971 425**
- материалы, тенге	7 032 182
- оборудование, тенге	2 317 642
- сметная заработная плата, тенге	974 230
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1 765

Налог (2 %)	259 429
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**13 230 854**
НДС (12 %)	1 587 702
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**14 818 556**

Заказчик: **Руководитель ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Саркандского района".** **Мынбаев Ж.К.**

Тех.надзор: **ТОО «Kray Инжиниринг»** **Кажиев А.**

Подрядчик: **Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "Dike»** **Сантыбаев А.М.**