Регистрирующий орган
Государственная корпорация
«Правительство для граждан»

Отдел № 7 Сарыаркинского района Департамента «Центр обслуживания населения» - филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по г. Астана

«АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ СӘУЛЕТ, ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ ЖӘНЕ ЖЕР ҚАТЫНАСТАРЫ БАСҚАРМАСЫ» ММ
ШЫҒЫС № 5001174103
№ «____» 04. 12. 2018

вх.74103

ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Астаны» (далее - Управление), в рамках своей компетенции сообщает следующее:

Акт приемки объекта в эксплуатацию по объекту «**Сквер**» город Астана, район Сарыарка, пр.Сарыарка, район дома №27, Управлением поставлен на учёт от «29» ноября 2018 года № 2336П.

Заказчик – ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г.Астаны".

Заместитель руководителя управления **А. Максимов**

Исп. С.Алкуатова, А.Макашев
Тел.919-410

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«26» ноября 2018 года

Заказчик: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны», 010000, город Астана, пр. Сарыарка, 13
фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:
Декларации о соответствии от 19.11.2018 года ТОО «Даму Құрылыс АДК директор Турунбаев Т.М., город Астана, ул. Кажымукана, д. 12 а, оф.904
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ: от 20.11.2018 года ТОО «ВЕХИ», эксперты технического надзора: Исаев Б.С. №KZ26VJE00026307 от 19.05.2017 года
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту от 21.11.2018 года ТОО «НИПИ «Астанагенплан» начальник отдела авторского надзора Акбаев С.С.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:
«Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27»
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)
по адресу: город Астана, район «Сарыарка», по проспекту Сарыарка, район дома №27
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «13» сентября 2018 года № 120-1639
наименование органа, вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года №_____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий Управление контроля и качества городской среды города Астаны № от . .2018 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона не требуется

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «НИПИ «Астанагенплан» РП «Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27» 2017 года

наименование проектной организации, номер проекта, утвержденного(й)

ТОО «Экспертиза PRO» Заключение № ЭPRO – 0087/17 от 26.06.2017 г.

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июль 2018 год;

месяц, год

окончание работ октябрь 2018 год;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 2 месяца

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2 месяца;

фактически, месяц: 4 месяца

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Сквер	га	0,2304		0,2304	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

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

Днище насосной станции – монолитная железобетонная плита толщиной 350мм;
Стены насосной камеры выполнены монолитными толщиной 300мм;
Покрытие – монолитная железобетонная плита толщиной 200мм;
Класс бетона по прочности для всех монолитных конструкций B25 F150 W6

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего 80 439,023 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 47 179,585 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 15 840,596 тысяч тенге, прочие затраты 17 418,842 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 70 582,603 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 47 179,585 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 15 840,596 тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: зам. руководителя Ахметжанов Б.Т. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Технический надзор: Исаев Б.С. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор: Акбаев С.С. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик): Турунбаев Т.М. _____

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

	Приложение 12 к акту приемки объекта в эксплуатацию
	форма

Технические характеристики объекта
(зеленые насаждения)

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м		
2	В том числе озелененная часть	$м^2$		
3	Средняя ширина проезда	м		
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	$м^2$	2304	
5	деревья	шт	49	Ель сибирская - 18 шт., Клен -8 шт., Береза – 14 шт., Ива – 8 шт.
6	кусты	шт		
7	кустарники	шт	225	Сирень -18 шт, Жимлость – 189 шт., Смородина – 18 шт.
8	цветники	м2		
9	газоны	$м^2$	959,2	
10	порода деревьев			
11	возраст	год		

Заказчик: зам. руководителя Ахметжанов Б.Т.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, место печати (далее – М.П.)

Авторский надзор: Акбаев С.С.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

	Приложение 13 к акту приемки объекта в эксплуатацию
	форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5)	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	75	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	75	
	5)	м		
3	Смотровой колодец	шт		
4	Задвижка d- 50 мм	шт	2	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
5	Вентили d-50мм	шт	1	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
6	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
7	Гидрант	шт		
8	Водопроводный ввод	шт		
9	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6) из полиэтиленовых труб	м		
	7)	м		

2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	52	
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6) из полиэтиленовых труб	м	52	
3	Смотровой колодец	шт	2	
	Выпуск	шт		

Заказчик: зам. руководителя Ахметжанов Б.Т.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, место печати (далее – М.П.)

Авторский надзор: Акбаев С.С.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Прошнуровано
и пронумеровано
на 4 листах

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

Декларация о соответствии

«19» ноября 2018 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Даму Құрылыс АДК»** 010000, город Астана, ул. Кажымукана, д.12а, офис 904

наименование организации, юридический адрес

в лице директора Турунбаева Т.М.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27»,** местонахождение: г.Астана, проспект Сарыарка, район дома 27

наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является **Государственное учреждение «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны»**, руководитель Танабаев М.Т.

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

удостоверяет, что:

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

2. Субподрядные организации: **ТОО «Фирма СтройРемСервис»**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО НИПИ «Астанагенплан» РП

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) ТОО «Экспетиза PRO» Заключение № ЭPRO – 0087/17 от 26.06.2017 года

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная

способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	**Единица измерения**	**По проекту**		**Фактически**	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Сквер	га	0,2304		0,2304	

Сквер имеет следующие показатели:

Показатели	**Единица измерения**	**По проекту**	**Фактически**
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	**По проекту**			**Фактически**		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

_____

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

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

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: июль 2018 г.;

месяц, год

окончание работ: октябрь 2018 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2;

фактически, месяц: 3.

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

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

_____

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

_____

_____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27»**

наименование объекта (комплекса)

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

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО «Даму Құрылыс АДК» **Турунбаев Т.М.**

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

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"20" ноября 2018 года

Технический надзор **ТОО «ВЕХИ», директор Текесбаев А.А..**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
в лице эксперта технического надзора: Исаев Б.С. №KZ26VJE00026307 от 19.05.2017 года
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения
действующего на основании приказа №3 от 10.10.2017г.
№ договора и дата
по объекту: **"Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27"**
наименование, местонахождения объекта
заказчиком, которого является **Государственное учреждение «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны»", руководитель Танабаев М.Т.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Даму Құрылыс АДК ГСЛ 17-№ 017967 от 20.10.2017 г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице директора **Турунбаева Т.М.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями **ТОО «Фирма СтройРемСервис» ГСЛ № 17017443 от 10.10.2017 г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице директора **Алиева А.С.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2018 г.;
месяц, год
окончание работ: октябрь 2018 г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 2 (два) месяца;
фактически 4 (три) месяца;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 80 439,023 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 47 179,585 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 15 840,596 тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 70 582,603 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 47 179,585 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 15 840,596 тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО «НИПИ «Астанагенплан»**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденным(ой) **ТОО «Экспертиза PRO» № ЭPRO – 0087/17 от 26.06.2017 г.;**

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор: организация **ТОО «ВЕХИ», директор Текесбаев А.А.**

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

подпись, дата

Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору:. Исаев Б.С. №KZ26VJE00026307 от 19.05.2017 г

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

подпись, дата

Место печати (при наличии)

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

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

" 21 " ноября 2018 года

Авторский надзор **ТОО «НИПИ «Астанагенплан» директор Жунусов С.Е.**

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

в лице начальника отдела авторского надзора Акбаева С.С.

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

действующего на основании договора №23 от 18.04.2018года

№ договора и дата

по объекту: **"Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27"**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является **ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны»", руководитель Танабаев М.Т.**

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Даму Құрылыс АДК» ГСЛ 17-№ 017967 от 20.10.2017 г**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора **Турунбаева Т.М..**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями **ТОО «Фирма СтройРемСервис» ГСЛ № 17017443 от 10.10.2017 г.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора **Алиева А.С.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: июль 2018 г.;

месяц, год

окончание работ: октябрь 2018 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 2 (два) месяца;

фактически 3 (три) месяца;

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

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

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

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО «НИПИ «Астанагенплан».**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **ТОО «Экспетиза PRO» Заключение за № ЭРRO – 0087/17 от 26.06.2017 г.;**

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

Организация **ТОО «НИПИ «Астанагенплан», начальник отдела авторского надзора Акбаев С.С.**

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

подпись, дата

Место печати (при наличии)

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

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Даму Құрылыс АДК"
Наименование объекта: "Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь месяц 2018года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		4	18.01.2018 г.				

№ п/п	Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС в т.ч. (тенге)	Всего к оплате (тенге)
		с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из гр.1			стоимость прочих не входв состав строит.работ	дополнительные затраты			
				строительно монтажные работы (тенге)	из них			на приобретение материалов (тенге)	другие дополнительные расходы (тенге)		
					в отчетный месяц	по монтажу оборудования					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	"Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27"	24 311 568	21 706 757							2 604 811	24 311 568
	Всего к оплате:										**24 311 568**

Заказчик: ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны"

Подрядчик: "Даму Құрылыс АДК"

Заказчик: ГУ "Управление охраны окружающей среды природопользования города Астаны "

Подрядчик: ТОО "Даму құрылыс АДК"

Наименование объекта: "Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27"

Договор № 4 от 18.01.2018г.

Заказ 27

Акт №1
приемки выполненных работ за Июнь

Составлен в текущих ценах с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(локальная смета 2-1-1)								
		Вертикальная планировка								
		Раздел 1 Вертикальная планировка (недостающий грунт (126 м3) использовать с выемки под котлован резервуара)								
1	11-010104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	1079	51,02	51,02	55051	55051	12015	–	–
		м3 грунта		–	18,84	–	20330	59,1	0,0115	12,4085
2	11-010104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (Коб=3)К=3,000;	3237	42,86	42,86	138729	138729	30278	–	–
		м3 грунта		–	15,83	–	51231	59,1	0,00966	31,26942
3	11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	1079	65,66	65,66	70852	70852	16596	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	26,03	–	28082	59,1	0,01609	17,36111
4	11-010201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (5 переходов)К=4,000;	4316	5,85	5,85	25239	25239	5158	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	2,02	–	8727	59,1	0,00144	6,21504

5	11-010104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (всмего 5 переходов)К=5,000; т.ч. п.3.74: ктрм1=1,48; кэкс1=1,48;	11521	1,6	1,6	18414	18414	4367	–	–
		м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		–	0,64	–	7389	59,1	0,00039	4,49319

(локальная смета 2-2-1)

Озеленение

Раздел 1 Разбивка участка

1	11-470101-0103	Участок для озеленения. Разбивка участка	959,2	95,78	–	91872	–	51814	0,08522	81,74302
		м2		95,78	–	91868	–	56,4	–	–
2	41-020103-1008	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	486	194,89		94717				
		т								

Раздел 2 Посадка деревьев

2.1 Деревья

5	11-080101-0201	Устройство песчаного основания (ДЭС=0,2м)	23,20925	3433,16	908,26	79681	21080	15963	0,897	20,8187
		м3 основания		929,54	424,4	21574	9850	50,8	0,3335	7,74028
6	11-470102-0120	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 %	33	4809,36	187,48	158709	6187	65075	3,44425	113,66025
		яма		3409,03	87,36	112498	2883	56,4	0,0621	2,0493
8	11-470102-0215	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 %	16	9426,69	420,06	150827	6721	60519	6,578	105,248
		яма		6510,69	195,75	104171	3132	56,4	0,13915	2,2264

Раздел 3 Посадка кустарников

16	11-080101-0201	Устройство песчаного основания (ДЭС=0,1м)	8,30138	3433,16	908,16	28500	7539	5710	0,897	7,44634
		м3 основания		929,6	424,39	7717	3523	50,8	0,3335	2,76851
17	11-470106-0105	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 %	189	1042,04	55,9	196945	10566	95028	0,87515	165,40335
		яма		866,2	25,29	163711	4779	56,4	0,0207	3,9123

19	11-470102-0115	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 %	18	2040,94	68,33	36737	1230	15913	1,5525	27,945
		яма		1536,61	30,89	27659	556	56,4	0,0253	0,4554
21	11-470102-0120	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 %	18	4809,33	187,5	86568	3375	35495	3,44425	61,9965
		яма		3409	87,33	61362	1572	56,4	0,0621	1,1178
	Раздел 4 Устройство газона									
26	11-470112-0102	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	959,2	196,58	–	188560	–	106347	0,19861	190,50671
		м2		196,58	–	188558	–	56,4	–	–
27	11-080101-0201	Устройство песчаного основания (ДЭС=0,1м)	95,92	3433,2	908,28	329313	87122	65974	0,897	86,04024
		м3 основания		929,56	424,4	89163	40708	50,8	0,3335	31,98932
28	11-470112-0104	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	959,2	569,54	11,17	546307	10717	252824	0,46	441,232
		м2		463,68	3,65	444766	3503	56,4	0,00299	2,86801
29	11-470112-0105	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать (до 30 см)К=3,000;	2877,6	95,07	0,09	273572	268	102919	0,06291	181,02982
		м2		63,41	–	182480	–	56,4	–	–

(локальная смета 2-3-1)
Проезды, дорожки, тротуары

	Раздел 1 Пешеходные дорожки, ТИП 1								
1	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня., б=200 мм Устройство	150	2831,6	1008,71	424740	151307	37146	0,1656	24,84
		м3 материала основания в плотном теле		168,44	242,24	25266	36336	60,3	0,16445	24,6675
2	11-270403-1204	Прослойка из полиэтиленовой пленки. Устройство	750	51,73	19,58	38794	14688	17731	0,03186	23,895
		м2 поверхности		32,11	7,09	24086	5318	60,3	0,00442	3,315
3	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	0,75	77745,42		58309				

		1000 м2							
4	11-060101-0115	Бетонное основание, б=120мм. Устройство	90	19271,89	1281,82	1734470	115364	115064	2,0585	185,265
		м3		2227,09	408,97	200438	36807	48,5	0,33097	29,7873
5	21-050309-0126	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм, шагом стержней 100 мм х 100 мм ГОСТ 23279-2012	750	586,77		440078				
		м2								
6	11-270401-0101	Слои оснований из цементно-песчаной смеси, б=30мм (1:2). Устройство	7,5	1146,8	976,93	8601	7327	1810	0,1656	1,242
		м3 материала основания в плотном теле		168,4	231,87	1263	1739	60,3	0,15606	1,17045
7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (940*0,03/3*2)	5	1446,22		7231				
		м3								
8	21-130101-2001	Портландцемент, марка 400 ГОСТ 10178-85 (940*0,03/3*1,1) (1м3=1,1т)	2,75	11262,78		30973				
		т								
9	11-110101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	250	1370,86	123,73	342715	30932	194866	1,0902	272,55
		м2 покрытия		1240,16	39,75	310039	9938	60,9	0,03255	8,1375
10	21-040509-0406	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	250	2649,49		662373				
		м2								
	Раздел 2 Детская площадка , ТИП 3									
11	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка, б=100мм. УстройствоК=0,100;	23,84565	2593,14	976,99	61835	23297	5757	0,1656	3,94884
		м3 материала основания в плотном теле		168,42	231,99	4016	5532	60,3	0,15606	3,72135
12	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня, б=150 мм Устройство	22,5	2831,56	1008,67	63710	22695	5572	0,1656	3,726
		м3 материала основания в плотном теле		168,44	242,22	3790	5450	60,3	0,16445	3,70013
	Раздел 4 Бортовой камень									
22	11-270201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка	780	1518,28	26,83	1184258	20924	410689	0,8027	626,106
		м бортового камня		861,12	12,06	671674	9403	60,3	0,00748	5,8344
23	21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	19,5	29178,94		568989				
		м3								

24	41-070101-1002	Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км *т*	45,9	424,99		19507				

(локальная смета 4-1-1)
Наружное электроснабжение 0,4кВ

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 *м3 грунта*	25,29	150,18	141,24	3798	3572	1057	0,00794	0,2008
				8,82	61,92	223	1566	59,1	0,04025	1,01792
2	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *м3 основания*	8,43	2959,43	153,02	24948	1290	6620	1,173	9,88839
				1215,54	49,11	10247	414	62,1	0,04025	0,33931
3	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	16,86	29,48	29,48	497	497	130	–	–
				–	13,05	–	220	59,1	0,00927	0,15629
4	41-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 кмК=1,500; *т*	12,645	619,12		7829				
5	41-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 кмК=1,500; *т*	25,29	95,99		2428				

Раздел 2 Кабели

6	13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *м кабеля*	292	301,91	124,59	88159	36381	25921	0,1265	36,938
				154,52	52,89	45119	15444	42,8	0,046	13,432
7	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине *м кабеля*	30	402,1	142,43	12063	4273	3478	0,1725	5,175
				210,7	60,2	6321	1806	42,8	0,05382	1,6146
8	23-060603-1905	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012К=1,020; *км*	0,34884	500826,48		174708				

	Раздел 3 Кабельная арматура									
9	13-080201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	12	22500,25	16814,17	270003	201770	59682	4,6	55,2
		шт.		5618,75	6001,5	67425	72018	42,8	4,2665	51,198
10	29-000000-0001 (пл)	"Райхем" Муфта концевая (без наконечников) внутренней и наружной установки напряжением 1кВ	12	5357		64284				
		шт								
	Раздел 4 Трубы и материалы									
11	11-220501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	0,392	420785,71	94897,96	164948	37200	87486	271,4	106,3888
		км трубопровода		320119,9	39265,31	125487	15392	62,1	35,8455	14,05144
12	23-010405-0103	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004К=1,020:	399,84	1895,49		757893				
		м								
13	13-080303-0115	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	1	3468	13	3468	13	1330	2,3	2,3
		шт.		3107	–	3107	–	42,8	–	–
14	23-070205-0110	Рубильник разрывной ВР-32-35 Ф-В31250-250А	1	3298		3298				
		шт.								
15	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	4079	104	4079	104	1203	2,3	2,3
		шт.		2778	33	2778	33	42,8	0,023	0,023
16	23-070204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1440,2		1440				
		шт.								
17	21-130809-1305	Сигнальная лента/прим	59	6,13		362				
		м								

(локальная смета 4-2-1)

Наружное электроосвещение

	Раздел 1 Земляные работы									
1	11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	55,44	150,14	141,22	8324	7829	2318	0,00794	0,44019

	м3 грунта		8,82	61,94	489	3434	59,1	0,04025	2,23146
2 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	36,96	29,46	29,46	1089	1089	285	–	–
	м3 грунта		–	13,04	–	482	59,1	0,00927	0,34262
3 11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	18,48	2959,47	153,03	54691	2828	14515	1,173	21,67704
	м3 основания		1215,58	49,19	22464	909	62,1	0,04025	0,74382
4 41-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 кмК=1,500;	27,69	619,12		17143				
	т								
5 41-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 кмК=1,500;	55,44	95,99		5322				
	т								
Раздел 2 Кабели									
6 13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	84	402,11	142,44	33777	11965	9741	0,1725	14,49
	м кабеля		210,7	60,24	17699	5060	42,8	0,05382	4,52088
7 23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0918	122532,21		11248				
	км								
8 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	308	282	118,08	86856	36370	25128	0,115	35,42
	м кабеля		140,47	50,15	43264	15446	42,8	0,04347	13,38876
9 13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	10	402	142,4	4020	1424	1159	0,1725	1,725
	м кабеля		210,7	60,2	2107	602	42,8	0,05382	0,5382
10 13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по фундаменту опоры "заход-выход" /прим	65	268,11	97,17	17427	6316	5052	0,115	7,475
	м кабеля		140,46	41,12	9130	2673	42,8	0,03646	2,3699
11 23-060128-0504	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,41412	724746,97		300132				
	км								

Раздел 3 Трубы и материалы

17	11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий *канало-километр трубопровода*	0,373	165487,94	–	61727	–	38006	152,95	57,05035
				164080,43	–	61202	–	62,1	–	–
18	23-010503-0602	Трубы полиэтиленовые низкого давления диаметром 40 мм/примК=1,020; *м*	380,46	161,42		61414				
19	13-080103-3101	Зажимы. Монтаж оборудования *шт.*	130	641,27	8,62	83365	1120	31464	0,46	59,8
				561,88	3,62	73044	470	42,8	0,00253	0,3289
20	24-040207-5001	Зажимы прокалывающие SE45.1 ГОСТ Р 51177-98К=1,020; *шт.*	132,6	1555,6		206273				

Раздел 4 Фундаменты

34	11-330304-0101	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство *опора*	26	5236,73	–	136155	–	44110	2,5415	66,079
				2749,65	–	71491	–	61,7	–	–
35	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	45,5	846,2	14,95	38502	680	6871	0,2438	11,0929
				294,46	2,81	13398	128	50,8	0,0023	0,10465
36	11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *м3 основания*	0,65	3433,85	909,23	2232	591	447	0,897	0,58305
				929,23	424,62	604	276	50,8	0,3335	0,21678
37	21-130809-1305	Сигнальная лента/прим *м*	308	6,13		1888				

(локальная смета 6-1-1)

Водопровод поливочный

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *м3 грунта*	131,6	1883,74	–	247900	–	146509	1,771	233,0636
				1883,74	–	247900	–	59,1	–	–
2	41-310104-0201	Грунт, погрузка К=1,500; *т*	197,4	124		24478				
3	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	56,7	1080,88	–	61286	–	36220	1,1178	63,37926
				1080,88	–	61286	–	59,1	–	–
4	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	73,8	2959,43	153,02	218406	11293	57962	1,173	86,5674

	м3 основания		1215,57	49,16	89709	3628	62,1	0,04025	2,97045
5 41-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 кмК=1,500; *т*	112,35	619,12		69558				
6 41-010101-1001	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (временный отвал, туда-обратно)К=1,500; *т*	85,05	327,76		27876				
Раздел 4 Система поливочных трубопроводов									
34 11-220301-0104	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка футляра /прим *км трубопровода*	0,02	625800	107200	12516	2144	6786	377,2	7,544
			495850	50550	9917	1011	62,1	37,7775	0,75555
35 23-010201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,020; *м*	20,4	1615,31		32952				
36 11-220301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка футляра /прим *км трубопровода*	0,04	511650	91100	20466	3644	11197	310,5	12,42
			408150	42625	16326	1705	62,1	31,7975	1,2719
37 23-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	40	1319,29		52772				
38 11-221401-0301	Трубы стальные. Протаскивание в футляр *м трубы, уложенной в футляре*	60	1455,43	15,9	87326	954	44263	0,9706	58,236
			1185,57	2,38	71134	143	62,1	0,00196	0,1176

(локальная смета 6-2-1)

Резервуар №1 на 30 м3 с повысительной насосной станцией

Раздел 1 Земляные работы (КЖ-1, 2, 12)									
1 11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив *м3 мокрого грунта*	148,222	1679,35	1679,35	248916	248916	101702	–	–
			–	1160,99	–	172085	59,1	1,173	173,86441
2 11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; *м3 грунта*	193,185	126,7	115,58	24476	22329	5836	0,01123	2,16947
			11,11	40	2147	7727	59,1	0,02441	4,71565

3	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	206,693	115,19	105,08	23808	21719	5677	0,01021	2,11034
		м3 грунта		10,11	36,36	2089	7516	59,1	0,0222	4,58858
4	11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	273,879	14,93	14,93	4089	4089	970	–	–
		м3 грунта		–	5,99	–	1641	59,1	0,00366	1,0024

Раздел 2 Днище резервуара (КЖ-3 -:- 6)

2.1 Днище

5	11-110101-1303	Щебоночная подготовка с пропиткой с битумом. Устройство (100мм)К=2,000;	168	614,44	138,99	103226	23351	37690	0,30245	50,8116
		м2 покрытия		316,18	52,2	53119	8770	60,9	0,03795	6,3756
6	11-060101-0101	Подготовка бетонная (В7,5). Устройство (100мм)	8,4	18425,6	824,29	154775	6924	7298	1,5525	13,041
		м3		1536,67	254,64	12908	2139	48,5	0,2085	1,7514
7	11-061301-0104	Плоские днища прямоугольных сооружений при толщине 400 мм. Устройство (В25, 8, F150, сульфатастойкий)	33,2	31674,76	2713,25	1051602	90080	161920	7,4865	248,5518
		м3		8932,83	1123,04	296570	37285	48,5	0,80201	26,62673
8	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	1,5167	142956,38		216822				
		т								
9	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 (выпуска)	0,42984	142956,38		61448				
		т								
10	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (Кр-1)	0,09198	21341,6	1272,02	1963	117	900	17,181	1,58031
		т		19797,78	380,52	1821	35	48,5	0,23	0,02116
11	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,09198	144777,81		13317				
		т								
12	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КП-1)	0,22447	21343,61	1274,11	4791	286	2196	17,181	3,85662
		т		19793,29	378,67	4443	85	48,5	0,23	0,05163

13	21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,09287	149877,81		13919			
14	21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,1316	150970,23		19868			
15	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КП-2) *т*	0,079	21354,43	1278,48	1687	101	773	17,181	1,3573
				19797,47	379,75	1564	30	48,5	0,23	0,01817
16	21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,02962	149877,81		4439			
17	21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,0494	150970,23		7458			
2.2 Гидроизоляционные работы									
18	11-110101-0405	Гидроизоляция наружная обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой *м2 изолируемой поверхности*	10,7	654,11	32,34	6999	346	2566	0,27945	2,99012
				388,04	5,79	4152	62	60,9	0,00495	0,05297
19	11-110101-0406	Гидроизоляция наружная обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 *м2 изолируемой поверхности*	10,7	239,25	16,82	2560	180	874	0,0943	1,00901
				130,93	3,18	1401	34	60,9	0,00276	0,02953
20	11-080101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	11,5	846,96	14,96	9740	172	1736	0,2438	2,8037
				294,43	2,78	3386	32	50,8	0,0023	0,02645
21	11-110101-0405	Гидроизоляция внутренняя обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой *м2 изолируемой поверхности*	49,05	1085,69	32,35	53253	1587	11762	0,27945	13,70702
				387,99	5,75	19031	282	60,9	0,00495	0,2428
22	11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 *м2 изолируемой поверхности*	49,05	767,93	16,82	37667	825	4007	0,0943	4,62542
				130,93	3,2	6422	157	60,9	0,00276	0,13538
2.3 Тумба под насосы									
23	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные (В20, 600х600х600 (h) мм). Устройство *м3*	0,44	25220,45	879,55	11097	387	1361	5,635	2,4794

				6095,45	281,82	2682	124	48,5	0,22655	0,09968
	Раздел 3 Плита покрытия резервуара (КЖ-2, 7, 8, 11)									
	3.1 Плита покрытия (КЖ-8)									
24	11-060801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 300 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (В25, W8, F150, сульфатастойки)	5,6	31031,61	1141,25	173777	6391	20661	6,6125	37,03
		м3		7244,46	362,86	40569	2032	48,5	0,29429	1,64802
25	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,825	142956,38		117939				
		т								
26	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,03036	150970,23		4583				
		т								
	3.2 Сальник для покрытия (КЖ-2, 11)									
27	11-061601-0612	Перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 20 кг (сальник Ду65=1 шт., Ду100=2 шт.)	0,0219	30639,27	2511,42	671	55	302	27,278	0,59739
		т		27488,58	913,24	602	20	48,5	0,7176	0,01572
28	23-010201-0214	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	0,3	3376,79		1013				
		м								
29	23-010201-0225	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;	0,6	3546,36		2128				
		м								
30	21-050304-0105	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6,5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,0012	141397,03		170				
		т								
31	21-050101-0118	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,0054	173192,09		935				
		т								
32	24-040207-3946	Набивки сальниковые пеньковые, пропитанные ГОСТ Р 51177-98	4,6	849,66		3908				
		кг								
33	21-130816-1601	Набивки сальниковые (а/смесь)	3,9	734,17		2863				
		кг								
	3.3 Утепления покрытия (КЖ-2)									

34	11-120101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением (праймер битумный) *м2 кровли*	54	102,81	1	5552	54	1751	0,05129	2,76966
				56,94	0,56	3075	30	56,4	0,00046	0,02484
35	11-130501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой (Техноэласт ЭПП) *м2*	54	2814,13	82,28	151963	4443	41594	1,081	58,374
				1380,57	40,56	74551	2190	54,2	0,0345	1,863
36	11-130501-0102	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101 (Техноэласт Мост Б) *м2*	54	1608,35	82,28	86851	4443	18381	0,46	24,84
				587,48	40,56	31724	2190	54,2	0,0345	1,863
37	11-120101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой (Пеноплекс=100 мм) *м2 утепляемого покрытия*	54	968,5	42,26	52299	2282	7452	0,2139	11,5506
				231,43	13,24	12497	715	56,4	0,01001	0,54054
38	21-110401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 (100 мм, 30 кг/м3)К=1,030; *м3*	5,562	26437,71		147047				
39	11-120101-1503	Профилированная мембрана. Устройство в один слой *м2 изолируемой поверхности*	54	312,57	9,83	16879	531	2796	0,07981	4,30974
				88,61	3,2	4785	173	56,4	0,00242	0,13068
40	11-120101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой (50мм) *м2 утепляемого покрытия*	54	484,33	42,26	26154	2282	7452	0,2139	11,5506
				231,43	13,24	12497	715	56,4	0,01001	0,54054
41	21-110401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014К=1,030; *м3*	2,781	14345,32		39894				

Раздел 4 Стены резервуара (КЖ-2, 9 -:- 11)

4.1 Стена монолитная (КЖ-10)

42	11-060401-0105	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм (В25, W8, F150, сульфатастойки) Устройство *м3*	21,5	35577,35	2192,28	764913	47134	130267	10,6605	229,20075
				11835,16	657,44	254456	14135	48,5	0,52659	11,32169

43	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	2,91188	142956,38		416272				
		т								
44	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,10786	150970,23		16284				
		т								
45	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	31,78	846,95	14,95	26916	475	4799	0,2438	7,74796
		м2 поверхности		294,46	2,8	9358	89	50,8	0,0023	0,07309
	4.2 Сальник для стены (КЖ-2, 11)									
46	11-061601-0612	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 20 кг (сальник Ду50=2 шт.)К=2,000;	0,0101	30693,07	2574,26	310	26	140	27,278	0,27551
		т		27524,75	990,1	278	10	48,5	0,7176	0,00725
47	23-010201-0193	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;	0,6	2525,86		1516				
		м								
48	21-050304-0105	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6,5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)К=2,000;	0,0006	141397,03		85				
		т								
49	21-050101-0118	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=2,000;	0,0022	173192,09		381				
		т								
50	24-040207-3946	Набивки сальниковые пеньковые, пропитанные ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	1,8	849,66		1529				
		кг								
51	21-130816-1601	Набивки сальниковые (а/смесь)К=2,000;	1,8	734,17		1322				
		кг								
	Раздел 5 Ревизионный люк и стремянки (КЖ-13)									
	5.1 Крышка люка									
52	11-090701-0108	Конструкции крышки люка. Сборка (прим.)К=2,000;	0,23084	220611,68	65590,89	50926	15141	21767	126,5	29,20126
		т конструкций		150940,05	3894,47	34843	899	60,9	2,76	0,63712
53	21-050101-0116	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=2,000;	0,19	173192,09		32906				

		т								
54	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=2,000;	0,0392	162126,92		6355				
		т								
55	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	0,00164	142956,38		234				
		т								
56	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;	10,22	87,38	1,27	893	13	255	0,03393	0,34676
		м2		45,79	0,2	468	2	54,2	0,00023	0,00235
57	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два слоя)К=4,000;	20,44	72,46	1,03	1481	21	316	0,0245	0,50078
		м2		28,23	0,29	577	6	54,2	0,00023	0,0047
	5.2 Ревизионный люк									
58	11-060401-0102	Горловина люка железобетонная (В15, W6, F150) УстройствоК=2,000;	1,4	32182,14	1971,43	45055	2760	8198	10,3385	14,4739
		м3		11477,86	595,71	16069	834	48,5	0,47817	0,66944
59	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=2,000;	0,0392	162126,92		6355				
		т								
60	21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	0,0078	143867,1		1122				
		т								
61	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	0,0534	142956,38		7634				
		т								
62	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;	5,22	87,16	1,15	455	6	131	0,03393	0,17711
		м2		45,79	0,38	239	2	54,2	0,00023	0,0012
63	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два слоя)К=4,000;	10,44	72,61	1,15	758	12	161	0,0245	0,25578
		м2		28,26	0,19	295	2	54,2	0,00023	0,0024
64	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетонуК=2,000;	8,32	846,27	15,02	7041	125	1256	0,2438	2,02842

		м2 поверхности		294,47	2,76	2450	23	50,8	0,0023	0,01914
	5.3 Стремянка Ст-1									
65	11-090304-0101	Стремянка Ст-1. Монтаж т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	0,07189	74127,14	22756,99	5329	1636	2282	36,5585	2,62819
		т конструкций		43622,2	8499,1	3136	611	60,9	6,0329	0,43371
66	11-090701-0105	Стремянка Ст-1. Сборка	0,07189	192238,14	20225,34	13820	1454	7676	138	9,92082
		т конструкций		168563,08	6774,24	12118	487	60,9	5,06	0,36376
67	21-050201-0134	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,05168	162126,92		8379				
		т								
68	21-050301-0307	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014	0,02021	143684,95		2904				
		т								
69	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,16	87,34	1,27	276	4	79	0,03393	0,10722
		м2		45,89	–	145	–	54,2	0,00023	0,00073
70	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два слоя)К=2,000;	6,32	72,47	1,11	458	7	98	0,0245	0,15484
		м2		28,16	0,32	178	2	54,2	0,00023	0,00145
	5.4 Стремянка Ст-2									
71	11-090304-0101	Стремянка Ст-2. Монтаж т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	0,0788	74137,06	22779,19	5842	1795	2502	36,5585	2,88081
		т конструкций		43616,75	8515,23	3437	671	60,9	6,0329	0,47539
72	11-090701-0105	Стремянка Ст-2. Сборка	0,0788	192284,26	20266,5	15152	1597	8413	138	10,8744
		т конструкций		168565,99	6751,27	13283	532	60,9	5,06	0,39873
73	21-050201-0134	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,05168	162126,92		8379				
		т								
74	21-050301-0307	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014	0,02021	143684,95		2904				
		т								
75	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,47	87,61	1,44	304	5	86	0,03393	0,11774
		м2		45,82	–	159	–	54,2	0,00023	0,0008

76	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два слоя)К=2,000; *м2*	6,94	72,33	1,01	502	7	107	0,0245	0,17003
				28,24	0,29	196	2	54,2	0,00023	0,0016

Раздел 6 Разные работы

6.0 Подраздел без наименования

77	11-061401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость (см. КЖ-12 "Порядлк испытания резервуара до и после устройства гидроизоляции") К=2,000; *м3 емкости*	60	190,17	2,25	11410	135	2740	0,09051	5,4306
				92,88	1,27	5573	76	48,5	0,00104	0,0624
78	41-070101-1002	Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км *т*	75,18	424,99		31951				

(локальная смета 6-3-1)

Наружные сети. Водоснабжение

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	238,5	150,65	140,23	35930	33446	9004	0,013	3,1005
				10,31	53,57	2459	12776	59,1	0,0376	8,9676
2	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; *м3 грунта*	100,5	165,71	154,27	16654	15504	4173	0,0143	1,43715
				11,34	58,92	1140	5921	59,1	0,04136	4,15668
3	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *м3 грунта*	56	1424,38	–	79765	–	47141	1,54	86,24
				1424,38	–	79765	–	59,1	–	–
4	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.181: ктрр1=1,15; *м3 грунта*	24	1638,04	–	39313	–	23234	1,771	42,504
				1638,04	–	39313	–	59,1	–	–
5	11-221501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 *м короба*	48	3632,35	904,54	174353	43418	42230	1,17	56,16
				1100,71	316,02	52834	15169	62,1	0,26	12,48

6	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (0,3м)	19	2637,47	127,47	50112	2422	11284	1,02	19,38
		м3 основания		919,16	37,16	17464	706	62,1	0,035	0,665
7	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	480	24,14	24,14	11586	11586	2797	–	–
		м3 грунта		–	9,86	–	4732	59,1	0,00806	3,8688
8	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	113	817,3	–	92355	–	54582	0,972	109,836
		м3 грунта		817,3	–	92355	–	59,1	–	–
9	41-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 кмК=1,960;	821,24	95,99		78831				
		т								
10	21-010103-0401	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	173,7	258,93		44976				
		м3								
11	41-020103-1042	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 42 кмК=1,750;	303,975	725,32		220479				
		т								

Раздел 2 Хозяйственно-питьевое водоснабжение В1

2.1 Водомерный узел

12	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	2	1044,5	20	2089	40	1081	0,88	1,76
		задвижка или клапан		860	10,5	1720	21	62,1	0,01	0,02
13	29-000000-0001 (пл)	Задвижка упругозапирающая клиновая с гладким проходным каналом с корпусом из ЧГШ с высококачественным антикоррозийным покрытием, с обрезининым клином Ру=16мПа "Hawle" D50 4000E2	2	81232		162464				
		шт								
14	23-020103-1607	Фланцы стальные свободный конец Ру=1,0МПа, D50 /прим	2	7963,82		15928				
		шт.								
15	23-020302-8206	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	586,64		1173				
		шт.								
16	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные D50 /прим.	2	891,16		1782				
		шт.								
17	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	2327	–	2327	–	146	0,22	0,22

		комплект		241	–	241	–	60,4	–	–
18	11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	1	457	20	457	20	263	0,41	0,41
		счетчик (водомер)		425	11	425	11	60,4	0,01	0,01
19	29-000000-0002 (пл) "Itron"	Счетчик крыльчатый для холодной воды типа "Flostar-M" класс "С", Dy 15мм, с радиомодулем Cyble RF	1	49107		49107				
		шт								
20	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 15 мм. Установка/прим.	3	1045,33	20,33	3136	61	1622	0,88	2,64
		задвижка или клапан		860	10,67	2580	32	62,1	0,01	0,03
21	23-041013-0401	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	21039,31		21039				
		шт.								
22	23-041001-3101	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, Ру=1,0 мПа, D=15, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	1	53259,7		53260				
		шт.								
23	23-040501-0213	Вентиль запорный муфтовый из чугуна на труопроводах для воды до 225 С, Ру=1,0 мПа, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	704,76		705				
		шт.								
24	11-220901-0107	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 225 мм. Установка	2	7706,5	3120	15413	6240	6317	3,86	7,72
		задвижка или клапан		3913	1173,5	7826	2347	62,1	0,89	1,78
25	23-020103-1614	Фланцы стальные свободный конец PN 10, DN 225 ГОСТ 12816-80	2	42214,25		84429				
		шт.								
26	23-020302-8216	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	4512,42		9025				
		шт.								
27	11-221101-0207	Тройники чугунные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из чугунных труб	1	51491	13239	51491	13239	9013	10,1	10,1
		врезка		9991	4523	9991	4523	62,1	3,21	3,21
28	23-020101-0763	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	13989,55		13990				
		шт.								

29	23-020101-1052	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *шт.*	1	1385,25		1385				
30	11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка *км трубопровода*	0,075	225213,33	46760	16891	3507	9089	173	12,975
				177440	17706,67	13308	1328	62,1	18,65	1,39875
31	23-010501-1508	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50x4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010; *м*	75,75	492,86		37334				
32	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *шт.*	3	981,33	566,67	2944	1700	1169	0,414	1,242
				414,67	213	1244	639	62,1	0,226	0,678
33	23-020303-1902	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	3	565,35		1696				
34	11-161201-0101	Футляр. Заделка при проходе труб через колодец /прим *сальник*	2	2500,5	–	5001	–	2179	1,8	3,6
				1803,5	–	3607	–	60,4	–	–
35	23-010201-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,030; *м*	0,412	2394,28		986				
36	11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *км трубопровода*	0,075	51013,33	–	3826	–	2257	51,5	3,8625
				48453,33	–	3634	–	62,1	–	–
2.2 Колодец 1 шт										
37	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	1,6	43706,25	6599,38	69930	10559	17024	13,9	22,24
				14256,88	2876,88	22811	4603	62,1	2,231	3,5696
38	29-888888-8317	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	1,6	270		432				
39	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 *м3*	1,6	15761,38		25218				
40	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 *шт.*	1	15232,98		15233				

41	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6а *шт.*	2	11749,65	23499
42	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 *шт.*	1	4188,19	4188
43	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 *шт.*	1	18154,51	18155
44	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 *шт.*	1	15155,9	15156
45	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 *шт.*	3	3244,88	9735
46	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 *т*	0,0161	300015,83	4830
47	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	1	15811,3	15811

(локальная смета 6-4-1)

Наружные сети. Канализация

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	418	150,65	140,24	62973	58620	15780	0,013	5,434
				10,31	53,57	4310	22391	59,1	0,0376	15,7168
2	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; *м3 грунта*	103	165,71	154,26	17068	15889	4277	0,0143	1,4729
				11,34	58,92	1168	6069	59,1	0,04136	4,26008
3	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *м3 основания*	17,86	2637,46	127,49	47105	2277	10607	1,02	18,2172
				919,15	37,18	16416	664	62,1	0,035	0,6251
4	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	556,14	24,14	24,14	13424	13424	3240	–	–
				–	9,86	–	5483	59,1	0,00806	4,48249

5	41-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 кмК=1,960; *т*	1021,16	95,99		98021				
6	21-010103-0401	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3 *м3*	35,14	258,93		9099				
7	41-020103-1042	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 42 кмК=1,750; *т*	61,495	725,32		44604				
	Раздел 2 Водоотведение									
8	11-220501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка *км трубопровода*	0,01	326000	78100	3260	781	1688	236	2,36
				242100	29700	2421	297	62,1	31,17	0,3117
9	23-010503-0103	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010; *м*	10,1	1060,82		10714				
10	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка/прим *км трубопровода*	0,052	355519,23	95634,62	18487	4973	9266	247	12,844
				250403,85	36538,46	13021	1900	62,1	38,24	1,98848
11	23-010503-0103	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010; *м*	52,52	1060,82		55714				
12	23-021103-0102	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 125 ГОСТ 9833-73 *шт.*	1	232,59		233				
13	23-021103-0103	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 160 ГОСТ 9833-73 *шт.*	4	321,53		1286				
	Раздел 3 Колодцы 2шт									
14	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *м3 железобетонных и бетонных конструкций* *колодца*	3,25	43705,54	6599,08	142043	21447	34580	13,9	45,175
				14256,62	2877,23	46334	9351	62,1	2,231	7,25075
15	29-888888-8317	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,25	270		878				

		м3							
16	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	3,25	15761,38		51224			
		м3							
17	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	1	15232,98		15233			
		шт							
18	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	3	11749,65		35249			
		шт							
19	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	2	18154,51		36309			
		шт							
20	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	2	15155,9		30312			
		шт							
21	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	3244,88		6490			
		шт							
22	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	1	4188,19		4188			
		шт							
23	21-060208-0501	Стремянка С-1-02 /прим	0,0129	300015,83		3870			
		т							
24	21-060208-0501	Стремянка С-1-04 /прим	0,0194	300015,83		5820			
		т							
25	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	13272,73		26545			
		комплект							
26	11-161201-0101	Футляр. Заделка при проходе труб через колодец /прим	2	2500,5	–	5001	–	2179	1,8	3,6
		сальник		1803,5	–	3607	–	60,4	–	–
27	23-010201-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,030;	0,412	2394,28		986			
		м							
	Всего прямые затраты по акту					**18549956**			**4873**
									636

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 197 257
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 996 367
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	803 063
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 613 582
- перевозка грузов, тенге	742 744
Накладные расходы I уровня, тенге	3 364 722
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	21 914 678

Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	929 183
Итого, тенге	22 843 861
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 827 509
Всего	**24 671 370**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	320 728
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	577 317
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**25 569 415**
НДС (12 %)	3 068 331
Всего по акту с учетом НДС	**28 637 746**
Минус ценовая скидка 15,10656 %	4 326 178
ИТОГО к оплате по акту:	**24 311 568**

Заказчик _____ Танабаев М.Т.

Подрядчик _____ Турунбаев Т.М.

Жиналиев Н.Е.

Эшарпинбеков Р.Н.

Тех. надзор ТОО „ВЕХИ"

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

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Даму Құрылыс АДК"
Наименование объекта: "Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за Август месяц 2018года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		4	18.01.2018 г.				

№ п/п	Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС в т.ч. (тенге)	Всего к оплате (тенге)
		с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из гр.1			стоимость прочих не входв состав строит.работ	дополнительные затраты			
				строительно монтажные работы (тенге)	из них			на приобретение материалов (тенге)	другие дополнительные расходы (тенге)		
					в отчетный месяц	по монтажу оборудовани и					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	"Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27"	39 149 473	13 248 129							1 589 776	14 837 905
	Всего к оплате:										14 837 905

Заказчик: ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны"

Подрядчик: "Даму Құрылыс АДК"

Заказчик: ГУ "Управление охраны окружающей среды природопользования города Астаны "

Подрядчик: ТОО "Даму құрылыс АДК"

Наименование объекта: "Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27"

Договор № 4 от 18.01.2018г.

Заказ 27

Акт №2
приемки выполненных работ за Август

Составлен в текущих ценах с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(локальная смета 2-3-1) Проезды, дорожки, тротуары								
		Раздел 1 Пешеходные дорожки, ТИП 1								
1	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня., б=200 мм Устройство	38	2831,61	1008,71	107601	38331	9411	0,1656	6,2928
		м3 материала основания в плотном теле		168,45	242,26	6401	9206	60,3	0,16445	6,2491
2	11-270403-1204	Прослойка из полиэтиленовой пленки. Устройство	190	51,73	19,58	9828	3721	4492	0,03186	6,0534
		м2 поверхности		32,12	7,09	6102	1347	60,3	0,00442	0,8398
3	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	0,19	77745,42		14772				
		1000 м2								
4	11-060101-0115	Бетонное основание, б=120мм. Устройство	22,8	19271,89	1281,84	439399	29226	29149	2,0585	46,9338
		м3		2227,11	408,95	50778	9324	48,5	0,33097	7,54612
5	21-050309-0126	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм, шагом стержней 100 мм х 100 мм ГОСТ 23279-2012	190	586,77		111486				
		м2								
6	11-270401-0101	Слои оснований из цементно-песчаной смеси, б=30мм (1:2). Устройство	16,5	1146,91	976,97	18924	16120	3984	0,1656	2,7324
		м3 материала основания в плотном теле								

				168,42	232	2779	3828	60,3	0,15606	2,57499
7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (940*0,03/3*2)	11	1446,22		15908				
		м3								
8	21-130101-2001	Портландцемент, марка 400 ГОСТ 10178-85 (940*0,03/3*1,1) (1м3=1,1т)	6,0501	11262,78		68141				
		т								
9	11-110101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	532,24913	1370,86	123,73	729638	65854	414869	1,0902	580,258
		м2 покрытия		1240,16	39,75	660072	21158	60,9	0,03255	17,32471
10	21-040509-0406	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	500	2649,49		1324745				
		м2								
	Раздел 2 Детская площадка , ТИП 3									
11	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка, б=100мм. УстройствоК=0,100;	6,85435	2593,24	977,04	17775	6697	1655	0,1656	1,13508
		м3 материала основания в плотном теле		168,51	231,97	1155	1590	60,3	0,15606	1,06969
12	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня, б=150 мм Устройство	23,55	2831,63	1008,75	66685	23756	5832	0,1656	3,89988
		м3 материала основания в плотном теле		168,45	242,25	3967	5705	60,3	0,16445	3,8728
	(локальная смета 2-4-1)									
	Малые архитектурные формы									
1	58-000000-0001 (пл) ТОО "СК БиП-Астана"	Урна для мусора Шоко	16	66071		1057136				
		шт								
	(локальная смета 4-2-1)									
	Наружное электроосвещение									
	Раздел 3 Трубы и материалы									
12	11-330303-0111	Опоры освещения стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлавнов под монолитные фундаменты. группа грунта 2, глубина бурения 2 м	26	9775,38	6600,77	254160	171620	94062	2,599	67,574
		опора		3174,62	2688,85	82540	69910	61,7	1,6675	43,355

13	13-080305-0601	Светильник парколвый светодиодный. Установка отдельно на стальной конструкции на земле	12	3575,75	236,75	42909	2841	12152	1,8055	21,666
		шт.		2272,92	93,08	27275	1117	42,8	0,06509	0,78108
14	29-000000-0003 (пл)	Светильник парковый светодиодный, с опорой Н=3,5 м, 220 В, 40 Вт, комплект фундаментных закладных с анкерными болтами гайками, межосевые расстоянмя между шпильками 120х120мм	12	185976		2231712				
		шт								
15	29-000000-0010 (пл)	Опора металлическая	12	36443		437316				
		шт								
16	29-000000-0004 (пл)	Светильник парковый светодиодный, с опорой Н=3,0 м, 220 в, 50 Вт. комплект фундаментных закладных с анкерными болтами и гайками. межосевое расстояние между шпильками 240х240мм	14	184598		2584372				
		шт								

(локальная смета 6-1-1)

Водопровод поливочный

Раздел 2 Система подачи воды

7	13-080301-0101	Насос дренажный. Монтаж/прим	1	6550	2139	6550	2139	2242	3,45	3,45
		шт.		4343	895	4343	895	42,8	0,6325	0,6325
8	13-080301-0120	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	1	2251	19	2251	19	620	1,15	1,15
		шт.		1448	–	1448	–	42,8	–	–
9	58-000000-0100 (пл) ТОО "Vector 7"	Насос дренажный DOC 7	2	96286		192572				
		шт								
10	13-070401-0101	Насос Q=10 м3/час, Н=45м, N=2.2 кВт, 10 V 05 F022 Т. Монтаж оборудования /прим	1	39084	903	39084	903	15082	31,05	31,05
		шт.		37049	99	37049	99	40,6	0,069	0,069
11	13-080301-0121	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	1	3528	20	3528	20	1239	2,3	2,3
		шт.		2895	–	2895	–	42,8	–	–

12	58-000000-0101 (пл) ТОО "Vector 7"	Насос Q=10 м3/час, H=45 м, N=2,2 кВт, 10 SV 05 F022 T *шт*	2	424197		848394				
13	11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *задвижка или клапан*	10	1670,4	75,2	16704	752	9170	1,2305	12,305
				1434,5	42,1	14345	421	62,1	0,0345	0,345
14	23-040902-1406	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005 *шт.*	7	12256,75		85797				
15	23-041013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт.*	3	18863,14		56589				
16	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *шт.*	3	2344	112,67	7032	338	3580	1,6905	5,0715
				1947,67	28	5843	84	60,4	0,023	0,069
17	23-041001-0206	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91 *шт.*	3	22867,8		68603				
18	13-080206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами *м*	15	978,33	120,6	14675	1809	5328	0,6555	9,8325
				782,13	47,73	11732	716	42,8	0,03335	0,50025
19	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,030; *м*	15,45	1277,92		19744				
20	13-080206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами *м*	10	723,1	80	7231	800	2477	0,46	4,6
				548,9	29,9	5489	299	42,8	0,02093	0,2093
21	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,030; *м*	10,3	939,79		9680				
22	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка *комплект*	2	2403,5	–	4807	–	385	0,253	0,506

				318,5	–	637	–	60,4	–	–
Раздел 4 Система поливочных трубопроводов										
39	11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,07	165500	–	11585	–	7133	152,95	10,7065
		канало-километр трубопровода		164085,71	–	11486	–	62,1	–	–
40	23-010501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	70	335,06		23454				
		м								
41	11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,07	308557,14	64142,86	21599	4490	11703	205,85	14,4095
		км трубопровода		242800	26414,29	16996	1849	62,1	24,2075	1,69453
42	23-010501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	70	532,09		37246				
		м								
43	11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	0,68	292497,06	56822,06	198898	38639	108980	198,95	135,286
		км трубопровода		234663,24	23411,76	159571	15920	62,1	21,4475	14,5843
44	23-010501-1602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	370	99,88		36956				
		м								
45	23-010501-1407	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 50x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	310	405,6		125736				
		м								
Раздел 5 Фитинги и соединения ПЭ компрессионные										
46	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	22	1823,41	1013,86	40115	22305	16730	0,70265	15,4583
		шт.		809,55	415,05	17810	9131	62,1	0,38295	8,4249
47	23-020302-5106	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50x63, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	6	2409,67		14458				
		шт.								
48	23-020302-3306	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	14	1338,53		18739				
		шт.								
49	23-020302-3302	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20x20x20, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	2	909,89		1820				
		шт.								

50	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *шт.*	675	1237,06 548,53	688,52 281,72	835014 370260	464754 190161	348021 62,1	0,4761 0,2599	321,3675 175,4325
53	23-020301-0407	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	2	1029,89		2060				
54	23-020301-0406	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	22	722,88		15903				
55	23-020301-0402	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	15	154,89		2323				
56	23-020401-0213	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	4	133,69		535				
57	23-020401-0218	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x63СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	1	270,4		270				
58	23-020401-0105	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	12	107,55		1291				
59	23-020304-2407	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	1	1984,1		1984				
60	23-020304-2406	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	21	1610,69		33824				
61	23-020301-0904	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с внутренней резьбой DN 20x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	6	143,95		864				
		Всего прямые затраты по акту				**12340422**				**1303** **285**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 500 973
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 895 134
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 342 760

- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 846 213
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	2 098 102
Накладные расходы I уровня, тенге	1 108 296
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	13 448 718
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	570 226
Итого, тенге	14 018 944
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 121 516
Всего	**15 140 460**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	166 119
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	299 019
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**15 605 598**
НДС (12 %)	1 872 672
Всего по акту с учетом НДС	**17 478 270**
Минус ценовая скидка 15,10656 %	2 640 365
ИТОГО к оплате по акту:	**14 837 905**

Заказчик _____ Танабаев М.Т.

Подрядчик _____ Турунбаев Т.М.

Даму Курылыс АДК

Танабаев А.С.

Джаркинбеков Р.Н.

Тех.надзор ТОО. ВЕХИ

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

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Даму Құрылыс АДК"
Наименование объекта: "Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за Октябрь месяц 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		4	18.01.2018 г.				

№ п/п	Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС в т.ч. (тенге)	Всего к оплате (тенге)
		с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из гр.1			стоимость прочих не вход.в состав строит.работ	дополнительные затраты			
				строительно монтажные работы (тенге)	из них			на приобретение материалов (тенге)	другие дополнительные расходы (тенге)		
					в отчетный месяц	по монтажу оборудования					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	"Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27"	59 920 000	18 545 113							2 225 414	20 770 527
	Всего к оплате:										20 770 527

Заказчик: ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны"

Подрядчик: "Даму Құрылыс АДК"

Заказчик: ГУ "Управление охраны окружающей среды природопользования города Астаны "

Подрядчик: ТОО "Даму құрылыс АДК"

Наименование объекта: "Строительство сквера по проспекту Сарыарка, в районе дома №27"

Договор № 4 от 18.01.2018г.

Заказ 27

Акт №3
приемки выполненных работ за Октябрь

Составлен в текущих ценах с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	(локальная смета 2-2-1)	Озеленение								
	Раздел 1 Разбивка участка									
3	41-070101-1002	Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (объём технической воды взят по ведомости ресурсов) *т*	147,4	424,99		62644				
	Раздел 2 Посадка деревьев									
	2.1 Деревья									
4	11-470104-0201	Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте *м3 ям*	23,20925	1529,05	201,86	35488	4685	18568	1,3409	31,12128
				1327,19	91,3	30803	2119	56,4	0,07475	1,73489
7	11-470103-0104	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка *шт.*	33	3472,94	829,42	114607	27371	53380	2,07115	68,34795
				2529,85	338,18	83485	11160	56,4	0,22425	7,40025
9	11-470103-0107	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка *шт.*	16	6817,31	1248,38	109077	19974	53597	4,4597	71,3552

				5447,38	492,06	87158	7873	56,4	0,33695	5,3912
10	25-010101-0604	Саженцы деревьев хвойных пород медленного роста (ель сибирская, ель колючая, сосна сибирская) с комом земли 0,8 м х 0,6 м, возраст 11 лет ГОСТ 25769-83	19	18172,88		345285				
		шт.								
11	25-010202-1208	Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 1,0 м х 0,6 м, возраст 15 лет ГОСТ 24909-81	8	15139,25		121114				
		шт.								
12	25-010202-1407	Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 0,8 м х 0,6 м, возраст 14 лет ГОСТ 24909-81	14	13174,88		184448				
		шт.								
13	25-010202-1204	Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 1,0 м х 0,6 м, возраст 11 лет ГОСТ 24909-81	8	14358,76		114870				
		шт.								
	Раздел 3 Посадка кустарников									
14	11-470106-0201	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка нестандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	3,70913	2693,62	453,48	9991	1682	5115	2,2632	8,3945
		м3 ям								
				2240,15	205,17	8309	761	56,4	0,1679	0,62276
15	11-470104-0201	Кустарники-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест мехпнизированным способом. В естественном грунте (прим.)	4,59225	1529,1	201,86	7022	927	3674	1,3409	6,15775
		м3 ям								
				1327,24	91,24	6095	419	56,4	0,07475	0,34327
18	11-470107-0102	Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,5 м	189	324,38	47,27	61308	8934	31070	0,24265	45,86085
		шт.								
				276,03	15,45	52169	2920	56,4	0,01265	2,39085

20	11-470103-0103	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	18	2584,39	710,39	46519	12787	20819	1,4421	25,9578
		шт.		1761,5	289,22	31707	5206	56,4	0,19205	3,4569
22	11-470103-0104	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка	18	3472,94	829,44	62513	14930	29115	2,07115	37,2807
		шт.		2529,83	338,11	45537	6086	56,4	0,22425	4,0365
23	25-010302-0105	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 7 лет ГОСТ 24835-81	189	714,91		135118				
		шт.								
24	25-010302-1003	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с комом земли 0,5 м х 0,4 м, возраст 7 лет ГОСТ 24835-81	18	6337,78		114080				
		шт.								
25	25-010301-0701	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская), с комом земли 0,8 м х 0,6 м, возраст 8 лет ГОСТ 24835-81	18	10990,03		197821				
		шт.								
	Раздел 4 Устройство газона									
30	11-470217-0401	Мульча (опилки). Устройство защиты механической устилочной	0,09592	381901,58	–	36632	–	20660	352,9925	33,85904
		га		381901,58	–	36632	–	56,4	–	–
31	21-070510-0501	Опилки древесные	19,18	3465,95		66477				
		м3								
32	11-470112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	959,2	211,88	117,75	203234	112944	55864	0,06038	57,9165
		м2		64,77	38,49	62132	36918	56,4	0,03151	30,22439
33	25-030101-0102	Минеральное удобрение "Аммофос" (прим.)	0,038	32079		1219				
		т								

(локальная смета 2-3-1)

Проезды, дорожки, тротуары

Раздел 1 Пешеходные дорожки, ТИП 1

6	11-270401-0101	Слои оснований из цементно-песчаной смеси, б=30мм (1:2). Устройство	4,2	1146,67	976,9	4816	4103	1014	0,1656	0,69552
		м3 материала основания в плотном теле		168,33	231,9	707	974	60,3	0,15606	0,65545
7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (940*0,03/3*2) *м3*	2,8	1446,22		4049				
8	21-130101-2001	Портландцемент, марка 400 ГОСТ 10178-85 (940*0,03/3*1,1) (1м3=1,1т) *т*	1,5399	11262,78		17344				
9	11-110101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	157,75087	1370,86	123,73	216254	19518	122961	1,0902	171,98
		м2 покрытия		1240,16	39,75	195636	6271	60,9	0,03255	5,13479
10	21-040509-0406	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 *м2*	190	2649,49		503403				

Раздел 2 Детская площадка , ТИП 3

13	11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов, 0,3л/м2 *т*	0,092	105826,09	1684,78	9736	155	52	–	–
				–	934,78	–	86	60,3	0,667	0,06136
14	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *м2 покрытия*	307	1264,17	85,86	388100	26358	14398	0,03864	11,86248
				47,2	30,58	14490	9387	60,3	0,01935	5,94045
15	11-110101-3601	Каучуковое покрытие для детских площадок. Устройство (прим.) *м2 покрытия*	307	599,6	19,55	184077	6003	88740	0,4393	134,8651
				463,26	11,38	142221	3493	60,9	0,00978	3,00246
16	22-060105-0101	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм *м2*	307	3192,45		980082				

Раздел 3 Газонная решетка по тротуару, ТИП 2

17	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка, б=150мм Устройство	14,7	2593,13	977,01	38119	14362	3549	0,1656	2,43432
		м3 материала основания в плотном теле								

				168,44	231,97	2476	3410	60,3	0,15606	2,29408
18	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня., б=200мм Устройство *м3 материала основания в плотном теле*	19,6	2831,53	1008,67	55498	19770	4854	0,1656	3,24576
				168,42	242,3	3301	4749	60,3	0,16445	3,22322
19	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка, б=30мм Устройство *м3 материала основания в плотном теле*	2,94	2592,86	976,87	7623	2872	710	0,1656	0,48686
				168,37	231,97	495	682	60,3	0,15606	0,45882
20	11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком *м2 тротуара*	98	491,91	37,13	48207	3639	27762	0,43815	42,9387
				454,05	15,73	44497	1542	60,3	0,01127	1,10446
21	29-000000-0029 (пл) Конкрит продактс Астана	Элемент газонный бетонный (390*190*90) *м2*	98	2041		200018				

(локальная смета 2-4-1)
Малые архитектурные формы

2	58-000000-0002 (пл)ТОО "СК БиП-Астана"	Парковая скамья Тренд *шт*	14	219464	3072496
3	58-000000-0003 (пл)ТОО "Skiff Co Ltd" - Astana	Уличный тренажер 007540 *шт*	1	415938	415938
4	58-000000-0004 (пл) ТОО СК БиП Астана	Уличный тренажер RF 0202 bis *шт*	1	396607	396607
5	58-000000-0005 (пл) ТОО Скиф	Уличный тренажер 007503 *шт*	2	227679	455358
6	58-000000-0006 (пл) ТОО Скиф	Уличный тренажер 007550 *шт*	1	242857	242857
7	58-000000-0007 (пл) ТОО СК БиП Астана	Уличный тренажер RF 0101 *шт*	1	226339	226339

8	58-000000-0008 (пл) ТОО СК БиП Астана	Уличный тренажер RF 0104	шт	1	209196		209196				
9	58-000000-0009 (пл) ТОО СК БиП Астана	Спортивный комплекс СВС 51М	шт	1	1432143		1432143				
10	58-000000-0010 (пл) ТОО Скиф	Сетка "Пирамида" 007002	шт	1	1080357		1080357				
11	58-000000-0011 (пл) ТОО СК БиП Астана	Детская карусель ДИО 2.01	шт	1	199732		199732				
12	58-000000-0012 (пл) ТОО СК БИП Астана	Детские качели ДИО 1.10	шт	1	209375		209375				
13	58-000000-0013 (пл)ТОО Скиф	Горка зимняя 004207	шт	1	492857		492857				
14	58-000000-0014 (пл) ТОО Скиф	Качалка-балансир большая 004101	шт	1	81875		81875				
15	58-000000-0015 (пл) ТОО СК БиП Астана	Скамейка детская "Черепаха" МФ 1.24	шт	2	64107		128214				
16	58-000000-0012 (пл) ТОО "Скиф"	Транспортные расходы (доставка)	шт	1	142857		142857				
17	11-470115-0101	Альпиская горка. УстройствоК=4,000;	м2	80	1349,41	114,64	107953	9171	50873	1,12781	90,2248
					1090,56	36,95	87245	2956	56,4	0,03025	2,42
18	11-090701-0103	Конструкции решетчатые . Габион шар, d=0,6м, S=1,13 м2 (4*3,14*0,3*0,3)К=18,000;	т конструкций	0,036	167055,56	34500	6014	1242	3091	104,65	3,7674
					127833,33	13166,67	4602	474	60,9	8,441	0,30388
19	21-050308-0232	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80К=18,000;	м2	20,34	619,75		12606				
20	21-010701-0201	Камень бутовыйК=18,000;	м3	1,98	1909,57		3781				

(локальная смета 4-2-1)
Наружное электроосвещение

Раздел 3 Трубы и материалы

21	13-080103-1609	Установка (шкаф) ЩРОУУО 250-6 *шкаф*	1	16307	10688	16307	10688	4404	4,6	4,6
				5619	4670	5619	4670	42,8	3,266	3,266
22	58-000000-0001 (пл) ТОО "Гелиосити-Астана"	Шкаф диспетчерского управления освещением АСУНО "Рауан" 250А, на 6 линий, ЩРОУУО 250-6 *компл*	1	2256649		2256649				
23	13-080303-0606	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка в цоколе опоры *шт.*	26	2188,62	26,38	56904	686	15456	1,15	29,9
				1388,96	–	36113	–	42,8	–	–
24	23-070204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010К=1,020; *шт.*	26,52	447,53		11868				
25	13-080304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка *шт.*	1	4801	1835	4801	1835	1582	2,3	2,3
				2895	802	2895	802	42,8	0,6095	0,6095
26	58-000000-0002 (пл) Alageum	Устройство комплектное низковольтное (щит учета) с трансформаторами тока, РУСМ8004-А470 УХЛ4 *компл.*	1	421875		421875				
27	13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании *шт.*	1	1340	75	1340	75	553	1,0005	1,0005
				1259	33	1259	33	42,8	0,023	0,023
28	23-070501-1101	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2 *шт.*	1	57193,26		57193				
29	13-080303-0115	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании *шт.*	1	3468	13	3468	13	1330	2,3	2,3
				3107	–	3107	–	42,8	–	–
30	23-070205-0110	Рубильник разрывной ВР-32-35 Ф-В31250-250А	1	3298		3298				

			шт.								
31	13-080303-0302	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании	*шт.*	3	1676,67	3,67	5030	11	2022	1,15	3,45
					1574,67	–	4724	–	42,8	–	–
32	23-070207-0214	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-250А-УХЛ3	*шт.*	3	765,42		2296				
33	23-070208-0703	Контактное основание для предохранителя ПН-2/прим	*шт.*	3	1162,06		3486				

(локальная смета 6-1-1)
Водопровод поливочный

Раздел 3 Система управления поливом

23	13-080304-0301	Пульт управления, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х600 мм. Установка на полу	*шт.*	1	5919	2891	5919	2891	1787	2,3	2,3
					2895	1281	2895	1281	42,8	0,9545	0,9545
24	29-000000-0004 (пл)(Кпл) Hunter	Пульт управления на 6 зон С-601-Е	*шт*	1	47500		47500				
25	13-121501-0204	Клапан магнитный и датчик дождя. Монтаж. /прим	*шт.*	7	1404,71	–	9833	–	3992	1,15	8,05
					1404,71	–	9833	–	40,6	–	–
26	29-000000-0005 (пл) Hunter	Датчик дождя Rain-clik	*шт*	1	11241		11241				
27	29-000000-0006 (пл) Hunter	Магнитный клапан PVG-201 B	*шт*	6	26000		156000				
28	13-100902-0912	Короб для электромагнитных клапанов. Монтаж /прим	*коробка*	6	4329	1197	25974	7182	8441	2,3	13,8
					2809,33	477,67	16856	2866	42,8	0,391	2,346
29	29-000000-0007 (пл)	Короб для электромагнитных клапанов JUMBO	*шт*	6	19964		119784				
30	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	*м кабеля*	70	282,01	118,09	19741	8266	5711	0,115	8,05
					140,47	50,14	9833	3510	42,8	0,04347	3,0429

31	23-060201-0302	Кабели контрольные КВВГ 7х1 ГОСТ 1508-78К=1,020; *км*	0,0714	233176,81		16649				
32	13-080304-0101	Щит однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм открытого исполнения. Сборка из отдельных панелей и блоков управления *м ширины по фронту*	1	48535	9257	48535	9257	13351	21,85	21,85
				27506	3688	27506	3688	42,8	2,599	2,599
33	58-000000-0008 (пл) ТОО "Vector 7" *шт*	Щит управления насосами	1	507799		507799				
	Раздел 5 Фитинги и соединения ПЭ компрессионные									
51	23-020301-1713	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 63х3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	3	428,73		1286				
52	23-020301-1709	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 50х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	195	301,06		58707				
62	23-020301-0903	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с внутренней резьбой DN 20х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	390	131,2		51168				
63	23-020501-1803	Водяная розетка с ключом 3/4" /прим *шт.*	3	1225,25		3676				
	Раздел 6 Дождеватели и сопла									
64	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *шт.*	390	1237,06	688,52	482452	268524	201079	0,4761	185,679
				548,53	281,72	213928	109871	62,1	0,2599	101,361
65	29-000000-0009 (пл) Hunter	Спринклер ROS-04 *шт*	195	804		156780				
66	29-000000-0010 (пл) Hunter	Сопло 15А *шт*	35	527		18445				
67	29-000000-0011 (пл) Hunter	Сопло 12А *шт*	45	527		23715				
68	29-000000-0012 (пл) Hunter	Сопло 10А *шт*	46	527		24242				

69	29-000000-0013 (пл) Hunter	Сопло 8А	шт	43	527	22661	
70	29-000000-0014 (пл) Hunter	Сопло 6А	шт	26	527	13702	
		Всего прямые затраты				**18273676**	**1133**
							195
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 274 265	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				296 120	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				234 207	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				741 039	
		- перевозка грузов, тенге				62 644	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				11 972 526	
		Накладные расходы I уровня, тенге				869 574	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				19 143 250	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				811 673	
		Итого, тенге				19 954 923	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				1 596 395	
		Всего				**21 551 318**	
		Временные здания и сооружения (1,3 %)				104 945	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)				188 905	
		Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.				**21 845 168**	
		НДС (12 %)				2 621 419	
		Всего по акту с учетом НДС				**24 466 587**	
		Минус ценовая скидка 15,10656 %				3 696 060	
		ИТОГО к оплате по акту:				**20 770 527**	

Заказчик _____ Танабаев М.Т.

Подрядчик _____ Турунбаев Т.М.

Жакенов Ж.С.

Дзиркинбеков Р.А.

Тех. надзор ТОО «ВЕХИ»