Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан: Благоустройство и озеленение пешеходных зон
деректер базасына енгізілді
№ 1498 20 12 20 17 ж.
Бас маман: _____ қолы

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«14» 12 2017г.

Заказчик КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Алматы», 050001 г.Алматы , пл.Республики, 4

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 **ТОО РСП «Эталон» Константинов Ф.А. , г.Алматы , ул.Майбороды д.29 офис 5** 13.12.2017г,

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **ТОО «Мегалиты Алматы», Рыскелді А.К., № KZ69VJE00020489 17.10.2016г. №124-ө, №KZ93VJE00020736, 31.10.2016г., №135-ө** 13.12.2017г

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **ТОО «РОСИБ» №02/2016 ТОО «Дирекция строящихся предприятий «Стройинтеграция», эксперта Нәлібек С.Ж., №KZ38VJE00001744, 17.06.2014г** 13.12.2017г

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 **«Благоустройство и озеленение пешеходных зон по ул. Тулебаева от пр. Абая до ул. Гоголя**

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

по адресу **ул.Тулебаева , Медеуский район г. Алматы**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «**09**» **06** **2017**г. № **2/213**;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «____»_____200___года №_____;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **КГУ «Управление государственного архитектурно – строительного контроля г.Алматы»**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО « РОСИБ» №02/2016**,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Алматы»**,**14июня 2017г**;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **01.08.2017г**;

месяц, год

окончание работ **30.11.2017г**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5**;

фактически, месяц: **4**;

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

–	–	–	–	–	–

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

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Офисное здание имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	**56015**	**56075**
Площадь покрытий проездов	$м^2$	**2478**	**15333,8**
Площадь покрытий пешеходных дорог	$м^2$	**6150**	**5719,45**
Площадь газонов	$м^2$	**11336**	**11366**

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	–	–	–	–	–	–

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными **Покрытие проездов и пешеходных дорожек из асфальтобетонной смеси и тротуарной плитки с обрамлением бордюрным камнем, детские и спортивные площадки – резиновое покрытие,**

наружное освещение - опоры с лампами освещения, МАФы, озеленение и устройство газонов ;

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

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

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

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

Всего **298724,860** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **266718,620** тысяч тенге, и прочие **32006,230** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **298724,860** тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **266718,620** тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ 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: **«Благоустройство и озеленение пешеходных зон по ул. Тулебаева от пр. Абая до ул. Гоголя в Медеуском районе г.Алматы»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Масабаев А. Д.**

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

Технический надзор **Рыскелді А. К.**

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

Авторский надзор **Нәлібек С.Ж.**

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

Подрядчик(генеральный подрядчик) **Константинов Ф.А.**

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

Заказчик КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Алматы"
Подрядчик ТОО РСП "Эталон"

Объект Благоустройство и озеленение пешеходных зон по ул. Тулебаева от пр. Абая до ул. Гоголя г. Алматы, Алматинской области.

Договор № 53о/п от 14.06.2017г

Акт №6
Благоустройство пешеходных зон
приемки выполненных строительно-монтажных работ за ОКТЯБРЬ 2017 г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Устройство асфальтобетонного покрытия								
1	**Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**4,6200616**	**76130,20**	**1323,96**	**351726,19**	**6116,79**	**16884,83**	--	--
		т		--	**678,94**	--	**3136,73**	**60,3**	**0,58**	**2,68**
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58	2,6800					
1.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	1,3400		6116,79			
1.3	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	4,7600	72627,410	345609,40			
		Накладные расходы -		**3654,68**		**16885,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**409,40**				**1891,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**3245,28**				**14993,00**		
		СП от ПЗ+ПР (ПЗО) - 8%		**6382,79**		**29489,00**				
		Сметная стоимость				**398100,00**				
2	**Е11-270602-0308 11-270602-0308 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**6768,87**	**989,50**	**69,99**	**6697791,16**	**473766,20**	**523735,62**	**0,03**	**227,43**
		м2 покрытия		**34,15**	**22,20**	**231182,14**	**150239,73**	**60,3**	**0,02**	**114,33**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,03	227,4300	1016,480	231182,14			
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	114,3300					
2.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00	23,4900		75100,93			
2.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01	68,3700		276860,12			
2.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,3384		1140,19			
2.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00	2,6400		9294,36			
2.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	9,4800		892,96			
2.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00	18,9500		109412,64			
2.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,5415		1065,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.10	102752 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	634,2400	9358,420	5935513,49			
2.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0145	205870,680	2982,12			
2.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	1,9600	24491,120	48075,39			
2.13	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00	0,0731	72627,410	5309,34			
2.14	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0188	51147,900	962,47			
		Накладные расходы -		**77,37**		**523736,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**33,98**				**229997,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**43,40**				**293738,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**85,35**		**577722,00**				
		Сметная стоимость				**7799249,00**				
3	**Е11-270602-0408 11-270602-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308//до толщины 5 см**	**6768,87**	**219,41**	**0,03**	**1485126,56**	**216,86**	**63747,83**	**0,00**	**1,22**
		м2 покрытия		**0,18**	**--**	**1238,48**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,00	1,2200	1016,480	1238,48			
3.2	1240 С	Трамбователи ручные	маш-ч	0,00	2,3000		216,86			
3.3	102752 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,02	158,3900	9358,420	1482294,72			
3.4	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00	0,0190	72627,410	1376,50			
		Накладные расходы -		**9,42**		**63748,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**0,11**				**747,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**9,31**				**63001,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**18,31**		**123910,00**				
		Сметная стоимость				**1672784,00**				
4	**Е11-270201-1004 11-270201-1004 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий**	**2980**	**1720,89**	**21,34**	**5128260,25**	**63584,39**	**1877562,36**	**1,00**	**2980,00**
		м бортового камня		**877,56**	**8,72**	**2615128,80**	**25995,53**	**60,3**	**0,01**	**19,37**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,00	2980,0000	877,560	2615128,80			
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	19,3700					
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч	0,01	18,1800		61240,05			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,00	1,1900		2344,34			
4.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,06	175,8200	13335,720	2344686,29			
4.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	1,7900	12446,810	22254,90			
4.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	5,0700	14428,820	73096,40			
4.8	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	29,8000	319,110	9509,48			
		Накладные расходы -		**630,05**		**1877562,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**534,43**				**1592598,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**95,63**				**284964,00**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		188,08		560466,00				
		Сметная стоимость				7566288,00				
5	**СТ21-040503-0101 21-040503-0101 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года**	**Камни бортовые из гранита марки 11 ГОСТ 32018-2012**	**2980**	**8356,21**	--	**24901505,80**	--	**1055823,85**	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		**354,30**		**1055824,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**354,30**				**1055824,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**696,84**		**2076586,00**				
		Сметная стоимость				**28033916,00**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**38564409,96**	**543684,24**			**3208,65**
			Тенге			**2847549,42**	**179371,98**			**136,38**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**38564409,96**				
	Материалы -		Тенге			**10271670,50**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3026921,40**			
	Местные материалы -		Тенге			**24901505,80**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3537754,49**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**1825233,61**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1712520,88**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**3368173,16**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**45470337,61**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3345,03**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3026921,40**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 -	Тенге			**45470337,61**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3345,03**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3026921,40**			
		РАЗДЕЛ 2.Озеленение								
6	**Е11-470104-0101 11-470104-0101 РСНБ РК 2015**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**250**	**310,53**	**44,48**	**77631,49**	**11120,94**	**45083,24**	**0,32**	**80,75**
		яма		**266,04**	**18,30**	**66510,54**	**4574,16**	**56,4**	**0,02**	**4,50**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,32	80,7500	823,660	66510,54			
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	4,5000					
6.3	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02	4,5000		10165,50			
6.4	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,02	4,5000		955,44			
		Накладные расходы -		**180,33**		**45083,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		**160,37**				**40092,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**19,97**				**4991,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**39,27**		**9817,00**				
		Сметная стоимость				**132532,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	**Е11-470105-0101 11-470105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	250	**1035,24**	**95,06**	**258809,85**	**23765,26**	**137665,25**	**0,82**	**205,25**
		шт.		**834,53**	**27,44**	**208632,52**	**6861,24**	**56,4**	**0,03**	**6,75**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,82	205,2500	1016,480	208632,52			
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	6,7500					
7.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,03	6,7500		23765,26			
7.4	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02	3,7500	6598,380	24743,92			
7.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	кг	0,00	0,0043	227796,600	968,14			
7.6	219132 С	Вода техническая	м3	0,10	25,0000	28,000	700,00			
		Накладные расходы -		**550,66**		**137665,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		**486,15**				**121538,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**64,51**				**16127,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**126,87**		**31718,00**				
		Сметная стоимость				**428193,00**				
8	**С125-010103-1403 25-010103-1403 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года**	**Туя западная, с комом, высотой от 1 м до 2 м**	250	**7286,30**	--	**1821575,00**	--	**77234,78**	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		**308,94**		**77235,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**308,94**				**77235,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**607,62**		**151905,00**				
		Сметная стоимость				**2050715,00**				
		Парковые розы								
9	**С125-020101-0107 25-020101-0107 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года**	**Парковая роза**	80	**74,77**	--	**5981,60**	--	**253,62**	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		**3,17**		**254,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**3,17**				**254,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**6,24**		**499,00**				
		Сметная стоимость				**6734,00**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**2163997,93**	**34886,21**			**286,00**
			Тенге			**275143,07**	**11435,40**			**11,25**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2163997,93**				
	Материалы -		Тенге			**26412,06**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**286578,47**			
	Местные материалы -		Тенге			**1827556,60**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			260236,89				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					161630,25		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					98606,64		
		Сметная прибыль	Тенге			193938,79				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2618173,61				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							297,25
		Сметная заработная плата -	Тенге				286578,47			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2618173,61				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							297,25
		Сметная заработная плата -	Тенге				286578,47			
		РАЗДЕЛ 3.Уличная мебель								
10	**СТОО"МЕРКУРИЙ ТТОО"МЕРКУРИЙ COMPAnY"**	**Урна металическая**	64	19642,86	--	1257142,86	--	53302,86	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		832,86		53303,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		832,86				53303,00		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		1638,06		104836,00				
		Сметная стоимость				1415281,00				
11	**СТОО"МЕРКУРИЙ ТТОО"МЕРКУРИЙ COMPAnY"**	**Скамья**	64	46428,57	--	2971428,57	--	125988,57	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		1968,57		125989,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		1968,57				125989,00		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		3871,77		247793,00				
		Сметная стоимость				3345211,00				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			4228571,43	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4228571,43				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4228571,43				
		Накладные расходы -	Тенге			179291,43				
		Сметная прибыль -	Тенге			352629,03				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4760491,89				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4760491,89				
		РАЗДЕЛ 4.МАФы								
12	**СТОО"SKiff ТТОО"SKIFF COMPAnY LLd"**	**Качалка-балансир "Малая"**	5	59375,00	--	296875,00	--	12587,50	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		2517,50		12588,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		2517,50				12588,00		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		4951,40		24757,00				
		Сметная стоимость				334220,00				
13	СТОО"SKiff ГТОО"SKIFF COMPAnY LTd"	Карусель	5	162500,00	--	812500,00	--	34450,00	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		6890,00		34450,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		6890,00				34450,00		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		13551,20		67756,00				
		Сметная стоимость				914706,00				
14	СТОО"SKiff ГТОО"SKIFF COMPAnY LTd"	Качели на мет. стойках	5	84821,43	--	424107,14	--	17982,14	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		3596,43		17982,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		3596,43				17982,00		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		7073,43		35367,00				
		Сметная стоимость				477456,00				
15	СТОО"SKiff ГТОО"SKIFF COMPAnY LTd"	Детский игровой комплекс для детей от 4-х до 10 лет	1	419642,86	--	419642,86	--	17792,86	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		17792,86		17793,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		17792,86				17793,00		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		34994,86		34995,00				
		Сметная стоимость				472431,00				
16	СТОО"SKiff ГТОО"SKIFF COMPAnY LTd"	Детский игровой комплекс для детей от 3-х до 7 лет	1	415625,00	--	415625,00	--	17622,50	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		17622,50		17623,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		17622,50				17623,00		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		34659,80		34660,00				
		Сметная стоимость				467907,00				
17	СТОО"SKiff ГТОО"SKIFF COMPAnY LTd"	Детский игровой комплекс для детей от 6-и до 12 лет	1	505357,14	--	505357,14	--	21427,14	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		21427,14		21427,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		21427,14				21427,00		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		42142,74		42143,00				
		Сметная стоимость				568927,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	СТОО"SKiff TTOO"SKIFF COMPAnY LTd"	Детский игровой комплекс для детей от 6-и до 12 лет	1	545535,71	--	545535,71	--	23130,71	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		23130,71		23131,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		23130,71				23131,00		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		45493,31		45493,00				
		Сметная стоимость				614160,00				
19	СТОО"SKiff TTOO"SKIFF COMPAnY LTd"	Детский игровой комплекс для детей от 6-и до 12 лет	1	570535,71	--	570535,71	--	24190,71	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		24190,71		24191,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		24190,71				24191,00		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		47578,11		47578,00				
		Сметная стоимость				642305,00				
20	СТОО"SKiff TTOO"SKIFF COMPAnY LTd"	Рукоход с брусьями для детей от 6-и до 12 лет	1	228571,43	--	228571,43	--	9691,43	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		9691,43		9691,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		9691,43				9691,00		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		19061,03		19061,00				
		Сметная стоимость				257324,00				
21	СТОО"SKiff TTOO"SKIFF COMPAnY LTd"	Гимнастический комплекс с турниками и шведской стенкой	1	125000,00	--	125000,00	--	5300,00	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		5300,00		5300,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		5300,00				5300,00		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		10424,00		10424,00				
		Сметная стоимость				140724,00				
22	СТОО"SKiff TTOO"SKIFF COMPAnY LTd"	Комплекс для детей от 14 лет и старше	1	827678,57	--	827678,57	--	35093,57	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		35093,57		35094,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		35093,57				35094,00		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		69021,77		69022,00				
		Сметная стоимость				931794,00				
23	СТОО"SKiff TTOO"SKIFF COMPAnY LTd"	Тренажер для детей от 14 лет и старше	1	151785,71	--	151785,71	--	6435,71	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		6435,71		6436,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		6435,71				6436,00		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		12657,71		12658,00				
		Сметная стоимость				170879,00				
24	СТОО"SKiff ТТОО"SKIFF COMPAnY LTd"	Комплекс для детей от 14 лет и старше	1	179464,29	--	179464,29	--	7609,29	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		7609,29		7609,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		7609,29				7609,00		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		14965,89		14966,00				
		Сметная стоимость				202039,00				
25	СТОО"SKiff ТТОО"SKIFF COMPAnY LTd"	Тренажер для детей от 14 лет и старше	1	202678,57	--	202678,57	--	8593,57	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		8593,57		8594,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		8593,57				8594,00		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		16901,77		16902,00				
		Сметная стоимость				228174,00				
26	СТОО"SKiff ТТОО"SKIFF COMPAnY LTd"	Комплекс для детей от 14 лет и старше	1	160714,29	--	160714,29	--	6814,29	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		6814,29		6814,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		6814,29				6814,00		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		13402,29		13402,00				
		Сметная стоимость				180931,00				
27	СТОО"SKiff ТТОО"SKIFF COMPAnY LTd"	Тренажер для детей от 14 лет и старше	1	135714,29	--	135714,29	--	5754,29	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		5754,29		5754,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		5754,29				5754,00		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		11317,49		11317,00				
		Сметная стоимость				152786,00				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			6001785,71	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6001785,71				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6001785,71				
		Накладные расходы -	Тенге			254475,71				
		Сметная прибыль -	Тенге			500500,91				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6756762,34				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			6756762,34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**50958765,04**	**578570,45**			**3494,65**
			Тенге			**3122692,49**	**190807,38**			**147,63**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**50958765,04**				
	Материалы -		Тенге			**10298082,56**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3313499,87**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**10230357,14**				
	Местные материалы -		Тенге			**26729062,40**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4231758,53**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**1986863,86**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**2244894,67**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**4415241,88**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**59605765,45**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3642,28**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3313499,87**			
		ИТОГО по форме:	**Тенге**			**59605765,45**				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге			**774875**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			**60380640**				
		Доп.затраты в зимнее время 3,51%	Тенге			**2119360**				
		Итого с доп.затратами в зимнее время	Тенге			**62500001**				
		НДС 12%	Тенге			**7500000**				
		Итого с НДС	Тенге			**70000001**				
		Итого к оплате:	**Тенге**			**70 000 001**				

Принял:
И.О. Заместитель руководителя управления
КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы"

А.С. Курмангалиев _____

Гл. специалист отдела благоустройства
КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы"

С.М. Калиев _____

Технадзор

А.К. Рыскелди _____

Сдал:
Ответственный участка
ТОО РСП "Эталон"

Н.С. Сейткемел _____

Заказчик КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Алматы"

Подрядчик ТОО РСП "Эталон"

Объект Благоустройство и озеленение пешеходных зон по ул. Гулебаева от пр. Абая до ул. Гоголя г. Алматы, Алматинской области

Договор № 53о/и от 14.06.2017г

Акт №9

Внешнее электроснабжение

приемки выполненных строительно-монтажных работ за НОЯБРЬ 2017 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Внешнее электроснабжение								
		=====Монтажные работы=====								
1	**С123-060137-0704 23-060137-0704 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВВбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**1,848113**	**466242,14**	**--**	**861668,16**	**--**	**36534,73**	**--**	**--**
		км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		**19768,67**		**36535,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**19768,67**				**36535,00**		
		СП от ПЗ+ПР (ПЗО) - 8%		**38880,86**		**71856,00**				
		Сметная стоимость				**970059,00**				
2	**Ц13-080206-1901 13-080206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**800**	**-343,64**	**-11,46**	**-274908,53**	**-9164,90**	**-90558,81**	**-0,22**	**-176,00**
		м		**-218,45**	**-2,62**	**-174759,20**	**-2094,29**	**42,8**	**0,00**	**-1,76**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,22	176,0000	-992,950	-174759,20			
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	1,7600					
2.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,8800		3125,66			
2.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03	21,6000		3334,61			
2.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,8800		2162,93			
2.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	38,7200		541,69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	16,8000	299,340	5028,91			
2.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,00	1,6000	222,360	355,78			
2.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт	0,13	107,2000	182,580	19572,58			
2.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт	0,13	107,2000	270,300	28976,16			
2.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0077	222237,600	1706,78			
2.12	187503 С	Патрубки	10 шт	0,02	14,4000	1453,500	20930,40			
2.13	241448 С	Скобы двухланковые ГОСТ 51177-98	10 шт	0,07	53,6000	216,240	11590,46			
2.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт	0,18	144,0000	11,220	1615,68			
2.15	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт	0,01	8,0000	150,960	1207,68			
		Накладные расходы		**113,20**		**90559,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		94,62				75693,00		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		18,58				14866,00		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		36,55		29237,00				
		Сметная стоимость				155112,00				
3	**Ц13-080206-2201 13-080206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**497**	**-67,17**	**-0,60**	**-33383,50**	**-298,69**	**-12476,83**	**-0,05**	**-24,85**
		м		**-49,65**	**-0,24**	**-24674,81**	**-118,28**	**42,8**	**0,00**	**-0,10**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,05	24,8500	-992,950	-24674,81			
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0994					
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0497		176,53			
3.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,0497		122,16			
3.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,00	0,7952	620,160	493,15			
3.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт	0,00	0,0994	2673,420	265,74			
3.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00	0,0021	71863,080	153,58			
3.8	238442 С	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	24,8500	5,100	126,73			
3.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт	0,12	60,6300	11,220	680,31			
3.10	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт	0,00	1,5400	4010,640	6179,19			
3.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт	0,01	3,9800	115,260	458,27			
3.12	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,00	0,0994	533,460	53,03			
		Накладные расходы -		**25,10**		**12477,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		**21,35**				**10611,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**3,75**				**1865,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**7,38**		**3669,00**				
		Сметная стоимость				**-17238,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	**СТ23-010504-0101 23-010504-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**800**	**-22,81**	--	**-18248,00**	--	-773,72	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		**0,97**		774,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**0,97**				**774,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**1,90**		**1522,00**				
		Сметная стоимость				**-15953,00**				
5	**СТ23-060128-0304 23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,5579396	-192481,94	--	107393,30	--	-4553,48	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		**8161,23**		4553,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**8161,23**				**4553,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**16051,45**		**8956,00**				
		Сметная стоимость				**-93884,00**				
		====Монтаж светильников освещения - 101 шт====								
6	**Е11-330303-0109 11-330303-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м**	**56**	**6038,63**	**4026,00**	**338163,15**	**225455,84**	**141682,85**	**1,98**	**110,88**
		опора		**2012,63**	**1523,05**	**112707,30**	**85290,98**	**61,7**	**1,14**	**63,84**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,98	110,8800	1016,480	112707,30			
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,14	63,8400					
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	36,4000		122628,32			
6.4	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,40	22,4000		92915,20			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	5,0400		9912,32			
		Накладные расходы -		**2530,05**		**141683,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		**2181,52**				**122165,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**348,53**				**19518,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**685,49**		**38388,00**				
		Сметная стоимость				**518234,00**				
7	**Е11-330303-0501 11-330303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	**28**	**14955,47**	**20,54**	**418753,07**	**575,23**	**41751,25**	**1,48**	**41,44**
		м3		**1332,49**	--	**37309,68**	--	**61,7**	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,48	41,4400	900,330	37309,68			
7.2	403 С	Вибратор глубинный	маш-ч	0,60	16,8000		575,23			
7.3	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	28,5600	13335,720	380868,16			
		Накладные расходы -		**1491,12**		**41751,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		**822,15**				**23020,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**668,97**				**18731,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**1315,73**		**36840,00**				
		Сметная стоимость				**497345,00**				
		Материалы опоры								
8	СТ21-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т. Опора освещения 2 фланец	4,172	387553,58	--	1616873,54	--	68555,44	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		**16432,27**		**68555,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**16432,27**				**68555,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**32318,87**		**134834,00**				
		Сметная стоимость				**1820263,00**				
		Окраска металоконструкций опоры								
9	ЕТ1-330303-0401 11-330303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	116,816	8821,19	5774,42	1030455,92	674545,02	313653,98	2,14	249,99
		т		2175,27	1417,94	254106,01	165637,61	61,7	1,04	121,49
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,14	249,9900	1016,480	254106,01			
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,04	121,4900					
9.3	104 С	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш-ч	1,04	121,4900		674545,02			
9.4	147047 С	Ветошь	кг	1,50	175,2200	84,660	14834,46			
9.5	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,23	260,5000	333,860	86970,42			
		Накладные расходы -		**2685,03**		**313654,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		**2217,01**				**258982,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**468,02**				**54672,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**920,50**		**107529,00**				
		Сметная стоимость				**1451639,00**				
		Монтажные работы								
10	ЦТ3-080205-0902 13-080205-0902 РСНБ РК 2015	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	101	7172,59	3226,08	724431,31	325833,94	194113,59	2,34	236,34
		шт.		2595,27	1030,88	262122,33	104119,36	42,8	0,88	88,88
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,34	236,3400	1109,090	262122,33			
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	88,8800					
10.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш-ч	0,02	2,0200		7174,82			
10.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш-ч	0,84	84,8400		313694,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	2,0200		4964,92			
10.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	1,0100	620,160	626,36			
10.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,01	1,2100	302,940	367,16			
10.8	147733 С	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,01	1,0100	354,960	358,51			
10.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	1,4400	93621,520	135123,00			
		Накладные расходы		**1921,92**		**194114,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		**1551,99**				**156751,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**369,92**				**37362,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**727,56**		**73484,00**				
		Сметная стоимость				**992028,00**				
11	СТОО"КазСвет ГТОО"КАЗСВЕТ GrOuP"	Светильник парковый светодиодный DSS40-10-C-02	101	267781,25	—	27045906,25	—	1146746,43	—	
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		**11353,93**		**1146746,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**11353,93**				**1146746,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**22330,81**		**2255412,00**				
		Сметная стоимость				**30448065,00**				
12	**ЦТЗ-080303-0601 13-080303-0601 РСПБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**101**	**1957,52**	**20,47**	**197709,59**	**2067,05**	**53673,11**	**1,00**	**101,00**
		шт.		**1005,09**	**--**	**101514,09**	**--**	**42,8**	**--**	**--**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,00	101,0000	1005,090	101514,09			
12.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	4,0400		40,04			
12.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	13,1300		2027,01			
12.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,00	0,1010	135945,000	13730,44			
12.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0049	381819,660	1889,63			
12.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт	1,22	123,2200	182,580	22497,51			
12.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,01	1,4100	428,400	605,76			
12.8	146716 С	Вазелин технический	кг	0,01	0,6060	743,190	450,37			
12.9	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,00	0,1010	288,660	29,15			
12.10	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,00	0,1010	1023,060	103,33			
12.11	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	1,2100	620,160	751,63			
12.12	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	123,2200	270,300	33306,37			
12.13	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0071	222237,600	1571,22			
12.14	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт	0,02	2,0200	2673,420	5400,31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт	1,00	101,0000	116,280	11744,28			
12.16	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,04	3,6400	533,460	1939,66			
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,6060	179,520	108,79			
		Накладные расходы -		**531,42**		**53673,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		**430,18**				**43448,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**101,24**				**10225,00**		
		СП от ИЗ+НР (ИЗО) - 8%		**199,12**		**20111,00**				
		Сметная стоимость				**271493,00**				
13	С 123-061709-0202 23-061709-0202 РСНБ РК 2015 в ценах I кварала 2017 года	Колодка клеммная соединительная 1р. 11х5,3 мм2	101	929,23		93852,23		3979,33		
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		**39,40**		**3979,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**39,40**				**3979,00**		
		СП от ИЗ+НР (ИЗО) - 8%		**77,49**		**7827,00**				
		Сметная стоимость				**105658,00**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**31893879,88**	**1219013,50**			**538,80**
			Тенге			**568325,40**	**352835,38**			**272,35**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**28507882,20**				
	Материалы -		Тенге			**131209,05**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**266109,20**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**27894033,34**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1327458,08**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**113894,74**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1213563,34**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**2386827,22**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**32222167,51**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**223,51**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**266109,20**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1787372,14**				
	Материалы -		Тенге			**482673,05**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**655051,58**			
		Накладные расходы -	Тенге			**497088,08**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**404166,83**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**92921,25**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**182756,82**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2467217,00**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**587,63**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**655051,58**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**1616873,54**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1616873,54				
		Накладные расходы -	Тенге			68555,44				
		Сметная прибыль -	Тенге			134834,32				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1820263,29				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-18248,00				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-18248,00				
		Накладные расходы -	Тенге			-773,72				
		Сметная прибыль -	Тенге			-1521,74				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-20543,45				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			36489104,38				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							811,15
		Сметная заработная плата -	Тенге				921160,79			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			31893879,88	1219013,50			538,80
			Тенге			568325,40	352835,38			272,35
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			28507882,20				
	Материалы -		Тенге			131209,05				
	Всего заработная плата -		Тенге				266109,20			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27894033,34				
		Накладные расходы -	Тенге			1327458,08				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					113894,74		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1213563,34		
		Сметная прибыль -	Тенге			2386827,22				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		Тенге			32222167,51				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							223,51
		Сметная заработная плата -	Тенге				266109,20			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1787372,14				
	Материалы -		Тенге			482673,05				
	Всего заработная плата -		Тенге				655051,58			
		Накладные расходы -	Тенге			497088,08				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					404166,83		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					92921,25		
		Сметная прибыль -	Тенге			182756,82				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2467217,00				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							587,63
		Сметная заработная плата -	Тенге				655051,58			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1616873,54				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1616873,54				
		Накладные расходы -	Тенге			68555,44				
		Сметная прибыль -	Тенге			134834,32				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1820263,29				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-18248,00				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-18248,00				
		Накладные расходы -	Тенге			-773,72				
		Сметная прибыль -	Тенге			-1521,74				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-20543,45				
		ИТОГО по форме:	**Тенге**			36489104,38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 1.3%	Тенге			474358				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			36963463				
		Доп затраты в зимнее время 3.51%	Тенге			1297418				
		Итого с доп затратами в зимнее время	Тенге			38260880				
		Итого в текущих ценах с учетом скидки с начала строительства (10 %)				24434792				
		НДС 12%	Тенге			2932175				
		Итого с НДС	Тенге			27366967				
		Итого к оплате:	**Тенге**			**27 366 967**				

Принял:
И.О. Заместитель руководителя управления
КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы"

А.С. Курманалиев _____

Технадзор _____

Гл. специалист отдела благоустройства
КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы"

С.М. Калиев _____

Сдал:
Ответственный участка
ТОО РСП "Эталон"

Н.С. Сейткемел _____

Заказчик КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Алматы"
Подрядчик ТОО РСП "Эталон"
Объект Благоустройство и озеленение пешеходных зон по ул. Тулебаева от пр. Абая до ул. Гоголя г. Алматы, Алматинской области.
Договор № 53о/и от 14.06.2017г

Акт №10

Благоустройство пешеходных зон

приемки выполненных строительно-монтажных работ за НОЯБРЬ 2017 г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Благоустройство пешеходных зон								
		Благоустройства пешеходных дорожек								
1	**Е11-270701-0201 11-270701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство /10см/**	**430,55**	**-683,52**	**-99,32**	**-294288,48**	**-42763,81**	**-79761,86**	**-0,24**	**-104,62**
		м2 покрытия		**-216,94**	**-31,68**	**-93401,72**	**-13641,77**	**60,3**	**-0,03**	**-12,57**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,24	104,6200	-892,740	-93401,72			
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	12,5700					
1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	4,9500		17742,78			
1.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,01	5,6000		17896,44			
1.5	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00	2,0200		7124,60			
1.6	100112 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,17	74,9200	2107,460	157881,84			
1.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	8,6100	28,000	241,11			
		Накладные расходы -		**185,26**		**79762,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**149,92**				**64547,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**35,34**				**15215,00**		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		**69,50**		**29924,00**				
		Сметная стоимость				**-184603,00**				
2	**Е11-270701-0202 11-270701-0202 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201**	**430,55**	**80,03**	**7,17**	**34457,89**	**3085,70**	**4620,49**	**0,01**	**4,65**
		м2 покрытия		**9,64**	**2,03**	**4151,19**	**875,29**	**60,3**	**0,00**	**0,86**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	4,6500	892,740	4151,19			
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,8611					
2.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,8611		3085,70			
2.4	100112 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03	12,9200	2107,460	27221,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		**10,73**		**4620,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**7,04**				**3031,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**3,69**				**1590,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**7,26**		**3126,00**				
		Сметная стоимость				**42205,00**				
3	**Е11-110101-2501 11-110101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**430,55**	**-999,53**	**-101,41**	**-430346,00**	**-43662,66**	**-271392,75**	**-0,95**	**-408,16**
		м2 покрытия		**-897,41**	**-28,77**	**-386381,91**	**-12385,37**	**60,9**	**-0,03**	**-12,18**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,95	408,1600	-946,640	-386381,91			
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	12,1800					
3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	12,1800		43662,66			
3.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	10,7600	28,000	301,38			
		Накладные расходы -		**630,34**		**271393,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		**564,04**				**242849,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**66,30**				**28543,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**130,39**		**56139,00**				
		Сметная стоимость				**-102814,00**				
4	**С121-040509-0111 21-040509-0111 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**430,55**	**-1829,20**	**--**	**-787562,06**	**--**	**-33392,63**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		**77,56**		**33393,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**77,56**				**33393,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**152,54**		**65676,00**				
		Сметная стоимость				**-688493,00**				
5	**Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий/БР 100.20.8**	**458,6**	**1106,40**	**21,34**	**507395,40**	**9785,17**	**203652,91**	**0,70**	**320,10**
		м бортового камня		**623,13**	**8,72**	**285768,57**	**4000,52**	**60,3**	**0,01**	**2,98**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,70	320,1000	892,740	285768,57			
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,9800					
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	2,8000		9424,39			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,1834		360,78			
5.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,03	14,6800	13335,720	195704,36			
5.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,2752	12446,810	3424,86			
5.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,7796	14428,820	11249,00			
5.8	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,5900	319,110	1463,44			
		Накладные расходы -		**444,08**		**203653,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**381,01**				**174731,00**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**63,07**				**28922,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**124,04**		**56884,00**				
		Сметная стоимость				**767932,00**				
6	**С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91//БР 100.20.8**	**7,3376**	**31682,13**	**--**	**232470,80**	**--**	**9856,76**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		**1343,32**		**9857,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**1343,32**				**9857,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**2642,04**		**19386,00**				
		Сметная стоимость				**261714,00**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ I	**Тенге**			**-737872,40**	**-73555,60**			**-188,03**
			Тенге			**-189863,86**	**-21151,32**			**-20,91**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-737872,40**				
	Материалы -		Тенге			**80638,33**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**-211015,19**			
	Местные материалы -		Тенге			**-555091,26**				
		Накладные расходы -	Тенге			**-166417,07**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**-129634,76**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**-36782,31**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**-72343,16**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-976632,62**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-208,95**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-211015,19**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге			**-976632,62**				
		Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**-208,95**
		Сметная заработная плата -	**Тенге**				**-211015,19**			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство асфальтобетонного покрытия								
7	**Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**7,178666**	**76130,20**	**1323,96**	**546513,25**	**9504,29**	**26235,71**	**--**	**--**
		т		**--**	**678,94**	**--**	**4873,86**	**60,3**	**0,58**	**4,16**
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	4,1600					
7.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	2,0800		9504,29			
7.3	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	7,3900	72627,410	537008,96			
		Накладные расходы -		**3654,68**		**26236,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**409,40**				**2939,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**3245,28**				**23297,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**6382,79**		**45820,00**				
		Сметная стоимость				**618569,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е12-180101-1002 12-180101-1002 РСНБ РК 2015	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство без применения укладчиков асфальтобетона**	**245,3408**	**10749,14**	**1160,03**	**2637202,79**	**284602,03**	**304007,56**	**0,86**	**210,31**
		т смеси		**871,33**	**400,24**	**213771,98**	**98195,46**	**59,1**	**0,31**	**76,60**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,86	210,3100	1016,480	213771,98			
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	76,6000					
8.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,12	28,8000		92095,32			
8.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,19	45,8300		185596,38			
8.5	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01	1,9600		6910,33			
8.6	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,01	247,7900	8628,940	2138201,35			
8.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0123	51147,900	627,43			
		Накладные расходы -		**1239,12**		**304008,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		**751,50**				**184373,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**487,63**				**119635,00**		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		**959,06**		**235297,00**				
		Сметная стоимость				**3176507,00**				
9	Е11-270602-0308 11-270602-0308 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**8564,93**	**989,50**	**69,99**	**8474991,00**	**599475,89**	**662704,25**	**0,03**	**287,78**
		м2 покрытия		**34,15**	**22,20**	**292524,29**	**190104,51**	**60,3**	**0,02**	**144,66**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,03	287,7800	1016,480	292524,29			
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	144,6600					
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00	29,7200		95028,30			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01	86,5100		350322,51			
9.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,4282		1442,72			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00	3,3400		11760,54			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	11,9900		1129,90			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00	23,9800		138444,32			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,6852		1347,59			
9.10	102752 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	802,5300	9358,420	7510449,68			
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0183	205870,680	3773,39			
9.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	2,4800	24491,120	60831,77			
9.13	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00	0,0925	72627,410	6718,13			
9.14	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0238	51147,900	1217,86			
		Накладные расходы -		**77,37**		**662704,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**33,98**				**291025,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**43,40**				**371679,00**		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		**85,35**		**731016,00**				
		Сметная стоимость				**9868711,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	**Е11-270602-0408 11-270602-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308**	**15333,8**	**329,11**	**0,05**	**5046477,54**	**736,90**	**216615,88**	**0,00**	**4,14**
		м2 покрытия		**0,27**	**--**	**4208,36**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,00	4,1400	1016,480	4208,36			
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	7,8200		736,90			
10.3	102752 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,04	538,2200	9358,420	5036854,93			
10.4	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00	0,0644	72627,410	4677,35			
		Накладные расходы -		**14,13**		**216616,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**0,17**				**2538,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**13,96**				**214078,00**		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		**27,46**		**421047,00**				
		Сметная стоимость				**5684141,00**				
11	**Е11-270602-0408 11-270602-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308**	**6768,87**	**-219,41**	**-0,03**	**-1485126,56**	**-216,86**	**-63747,83**	**0,00**	**-1,22**
		м2 покрытия		**-0,18**	**--**	**-1238,48**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,00	1,2200	-1016,480	-1238,48			
11.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	2,3000		216,86			
11.3	102752 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,02	158,3900	9358,420	1482294,72			
11.4	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00	0,0190	72627,410	1376,50			
		Накладные расходы -		**9,42**		**63748,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**0,11**				**747,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**9,31**				**63001,00**		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		**18,31**		**123910,00**				
		Сметная стоимость				**-1297469,00**				
12	**Е11-270201-1004 11-270201-1004 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий**	**1213,8**	**-1720,89**	**-21,34**	**-2088819,56**	**-25898,90**	**-764760,13**	**-1,00**	**-1213,80**
		м бортового камня		**-877,56**	**-8,72**	**-1065182,33**	**-10588,38**	**60,3**	**-0,01**	**-7,89**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,00	1213,8000	-877,560	-1065182,33			
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	7,8900					
12.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	7,4000		24944,02			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,4855		954,89			
12.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,06	71,6100	13335,720	955026,92			
12.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,7283	12446,810	9064,76			
12.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	2,0600	14428,820	29773,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.8	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	12,1400	319,110	3873,36			
		Накладные расходы -		**630,05**		**764760,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**534,43**				**648690,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**95,63**				**116070,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**188,08**		**228286,00**				
		Сметная стоимость				**-1095773,00**				
13	**С121-040503-0101 21-040503-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012**	**1213,8**	**-8356,21**	--	**-10142767,70**	--	**-430053,35**	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		**354,30**		**430053,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**354,30**				**430053,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**696,84**		**845826,00**				
		Сметная стоимость				**-8866889,00**				
14	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Обетонирование откосов**	**47,4344**	**13258,33**	**679,28**	**628900,87**	**32221,12**	**57750,42**	**1,35**	**64,04**
		м3		**1111,94**	**184,29**	**52744,25**	**8741,58**	**48,5**	**0.18**	**8,60**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,35	64,0400	823,660	52744,25			
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	8,6000					
14.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	22,7700		254,78			
14.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	8,5400		31845,07			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0617		121,28			
14.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	48,3800	11242,210	543932,84			
14.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,00	0,0949	28,000	2,66			
		Накладные расходы -		**1217,48**		**57750,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		**628,67**				**29821,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**588,81**				**27930,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**1158,06**		**54932,00**				
		Сметная стоимость				**741583,00**				
15	**Е11-110101-4701 11-110101-4701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=2**	**Покрытие резиновое. Устройство**	**293,6**	**2428,09**	**17,10**	**712885,83**	**5021,14**	**479551,63**	**2,70**	**792,84**
		м2		**2410,76**	--	**707797,70**	--	**60,9**	--	--
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,70	792,8400	892,740	707797,70			
15.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	34,8800		345,66			
15.3	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06	16,4400		366,32			
15.4	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,10	29,3600		4309,17			
15.5	100393 С	Песок кварцевый	т	0,00	0,0881	760,590	66,99			
		Накладные расходы -		**1633,35**		**479552,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		**1468,15**				**431049,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**165,20**				**48503,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**324,91**		**95395,00**				
		Сметная стоимость				**1287832,00**				
16	**С122-060101-0401 22-060101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Покрытие резиновое**	**293,6**	**8290,52**	**--**	**2434096,67**	**--**	**103205,70**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		**351,52**		**103206,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**351,52**				**103206,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**691,36**		**202984,00**				
		Сметная стоимость				**2740287,00**				
17	**Е12-160101-0801 12-160101-0801 РСНБ РК 2015**	**Люки чугунные. Демонтаж**	**60**	**1886,94**	**--**	**113216,25**	**--**	**74548,19**	**2,27**	**136,20**
		люк		**1886,94**	**--**	**113216,25**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,27	136,2000	831,250	113216,25			
		Накладные расходы -		**1242,47**		**74548,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		**1115,18**				**66911,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**127,29**				**7637,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**250,35**		**15021,00**				
		Сметная стоимость				**202786,00**				
18	**Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**60**	**1431,60**	**137,67**	**85895,93**	**8260,27**	**52794,05**	**1,31**	**78,60**
		шт.		**1194,35**	**71,15**	**71661,19**	**4269,22**	**62,1**	**0,07**	**4,20**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,31	78,6000	911,720	71661,19			
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	4,2000					
18.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	4,2000		8260,27			
18.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,4800	12446,810	5974,47			
		Накладные расходы -		**879,90**		**52794,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		**785,88**				**47153,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**94,02**				**5641,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**184,92**		**11095,00**				
		Сметная стоимость				**149785,00**				
19	**С123-030101-0304 23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**2**	**16051,51**	**--**	**32103,02**	**--**	**1361,17**	**--**	**--**
		комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		**680,58**		**1361,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**680,58**				**1361,00**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+ПР (Н30) - 8%		**1338,57**		**2677,00**				
		Сметная стоимость				**36141,00**				
20	**С121-040301-9906 21-040301-9906 РСНБ РК 2015**	**Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010**	**60**	**2321,43**	**--**	**139285,71**	**--**	**5905,71**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		**98,43**		**5906,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**98,43**				**5906,00**		
		СП от ПЗ+ПР (Н30) - 8%		**193,59**		**11615,00**				
		Сметная стоимость				**156807,00**				
21	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Обетонирование люков**	**12**	**13258,33**	**679,28**	**159099,95**	**8151,33**	**14609,76**	**1,35**	**16,20**
		м3		**1111,94**	**184,29**	**13343,29**	**2211,45**	**48,5**	**0,18**	**2,18**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,35	16,2000	823,660	13343,29			
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	2,1800					
21.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,7600		64,45			
21.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,1600		8056,20			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0156		30,68			
21.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	12,2400	11242,210	137604,65			
21.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,00	0,0240	28,000	0,67			
		Накладные расходы -		**1217,48**		**14610,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		**628,67**				**7544,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**588,81**				**7066,00**		
		СП от ПЗ+ПР (Н30) - 8%		**1158,06**		**13897,00**				
		Сметная стоимость				**187606,00**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**7293955,00**	**921857,20**			**375,08**
			Тенге			**402846,50**	**297807,70**			**232,51**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**7261852,00**				
	Материалы -		Тенге			**13506533,58**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**700654,21**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2434096,67**				
	Местные материалы -		Тенге			**-10003481,98**				
		Накладные расходы -	Тенге			**739367,55**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**413915,03**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**325452,52**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**640097,56**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**8641317,10**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**607,59**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**700654,21**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**32103,02**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**32103,02**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1361,17**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**2677,14**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**36141,32**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**8677458,43**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							607,59
		Сметная заработная плата -	Тенге				700654,21			
		РАЗДЕЛ 3.ГАЗОН S=11366м2								
22	СЗ41-010104-3030 41-010104-3030 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года	**Перевозка грунта бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км**	2520	1332,51	--	3357925,20	--	142376,03	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		56,50		142376,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		56,50				142376,00		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		111,12		280024,00				
		Сметная стоимость				3780325,00				
23	СЦ21-010101-0200 21-010101-0200 РСНБ РК 2015	**Земля растительная**	2100	321,43	--	675000,00	--	28620,00	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		13,63		28620,00				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		13,63				28620,00		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		26,80		56290,00				
		Сметная стоимость				759910,00				
24	Е11-470112-0103 11-470112-0103 РСНБ РК 2015	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	8524,5	324,66	6,14	2767602,80	52337,70	1252853,66	0,27	2282,86
		м2		224,64	1,93	1914955,21	16463,47	56,4	0,00	16,20
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,27	2282,8600	838,840	1914955,21			
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	16,2000					
24.3	1135 С	Машины поливомоечные. 6000 л	маш.-ч	0,00	11,9300		42018,04			
24.4	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,00	11,9300		691,23			
24.5	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00	4,2600		9628,42			
24.6	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	1278,6700	625,890	800309,90			
		Накладные расходы -		146,97		1252854,00				
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		127,79				1089320,00		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		19,18				163534,00		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		37,73		321637,00				
		Сметная стоимость				4342093,00				
25	Е11-470112-0106 11-470112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	11366	172,48	96,47	1960387,47	1096470,88	582419,04	0,05	596,72
		м2		46,87	27,85	532711,35	316560,74	56,4	0,03	311,43
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,05	596,7200	892,740	532711,35			
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	311,4300					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,03	311,4300		1096470,88			
25.4	244576 С	Семена многолетних трав	кг	0,02	227,3200	1317,000	299380,44			
25.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,10	1136,6000	28,000	31824,80			
		Накладные расходы -		**51,24**		**582419,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		**42,14**				**478989,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**9,10**				**103430,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**17,90**		**203425,00**				
		Сметная стоимость				**2746231,00**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**8760915,47**	**1148808,58**			**2879,58**
			Тенге			**2447666,55**	**333024,21**			**327,63**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**8760915,47**				
	Материалы -		Тенге			**1131515,14**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2780690,76**			
	Местные материалы -		Тенге			**675000,00**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**3357925,20**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2006268,73**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**1568309,59**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**437959,14**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**861374,74**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**11628558,94**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3207,20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2780690,76**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**11628558,94**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3207,20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2780690,76**			
		РАЗДЕЛ 4.Озеленение								
		Хвойные деревья								
26	**Е11-470104-0101 11-470104-0101 РСНБ РК 2015**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**50**	**-310,53**	**-44,48**	**-15526,30**	**-2224,19**	**-9016,65**	**-0,32**	**-16,15**
		яма		**-266,04**	**-18,30**	**-13302,11**	**-914,83**	**56,4**	**-0,02**	**-0,90**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,32	16,1500	-823,660	-13302,11			
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,9000					
26.3	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02	0,9000		2033,10			
26.4	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,02	0,9000		191,09			
		Накладные расходы -		**180,33**		**9017,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		**160,37**				**8018,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**19,97**				**998,00**		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**39,27**		**1963,00**				
		Сметная стоимость				**-4546,00**				
27	**Е11-470105-0101 11-470105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы.**	**50**	**-1035,24**	**-95,06**	**-51761,97**	**-4753,05**	**-27533,05**	**-0,82**	**-41,05**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		-834,53	-27,44	-41726,50	-1372,25	56,4	-0,03	-1,35
27 1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,82	41,0500	-1016,480	-41726,50			
27 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,3500					
27 3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш -ч	0,03	1,3500		4753,05			
27 4	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02	0,7500	6598,380	4948,78			
27 5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00	0,0009	227796,600	193,63			
27 6	249132 С	Вода техническая	м3	0,10	5,0000	28,000	140,00			
		Накладные расходы -		**550,66**		**27533,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		**486,15**				**24308,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**64,51**				**3225,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**126,87**		**6344,00**				
		Сметная стоимость				**-17885,00**				
28	**С125-010103-0108 25-010103-0108 РСНБ РК 2015**	**Ель колючая, форма зеленая, с комом, высотой от 1,5 м до 2 м**	**200**	**53571,43**	--	**10714285,71**	--	**454285,71**	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		**2271,43**		**454286,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**2271,43**				**454286,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**4467,43**		**893486,00**				
		Сметная стоимость				**12062057,00**				
29	**С125-010103-1403 25-010103-1403 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Туя западная, с комом, высотой от 1 м до 2 м**	**500**	**-7286,30**	--	**-3643150,00**	--	**-154469,56**	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		**308,94**		**154470,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**308,94**				**154470,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**607,62**		**303810,00**				
		Сметная стоимость				**-3184871,00**				
30	**С125-020101-0107 25-020101-0107 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Парковая роза**	**160**	**-74,77**	--	**-11963,20**	--	**-507,24**	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		**3,17**		**507,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**3,17**				**507,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**6,24**		**998,00**				
		Сметная стоимость				**-10458,00**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**6991884,25**	**-6977,24**			**-57,20**
			Тенге			**-55028,61**	**-2287,08**			**-2,25**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**6991884,25**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			-5282,41				
	Всего заработная плата -		Тенге				-57315,69			
	Местные материалы -		Тенге			7059172,51				
		Накладные расходы -	Тенге			262759,22				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					-32326,05		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					295085,27		
		Сметная прибыль -	Тенге			580371,48				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7835014,94				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-59,45
		Сметная заработная плата -	Тенге				-57315,69			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			7835014,94				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-59,45
		Сметная заработная плата -	Тенге				-57315,69			
		РАЗДЕЛ 5.====Ограждение=====								
		Установка стоек								
31	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**2,07**	**14907,92**	**679,28**	**30859,40**	**1406,10**	**2664,96**	**1,35**	**2,79**
		м3		**1111,94**	**184,29**	**2301,72**	**381,48**	**48,5**	**0,18**	**0,38**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,35	2,7900	823,660	2301,72			
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,3753					
31.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9936		11,12			
31.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3726		1389,69			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0027		5,29			
31.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,1100	11242,210	23736,80			
31.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5175	6598,380	3414,66			
31.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00	0,0041	28,000	0,12			
		Накладные расходы -		**1287,42**		**2665,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		**628,67**				**1301,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**658,75**				**1364,00**		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		**1295,63**		**2682,00**				
		Сметная стоимость				**36206,00**				
32	**Е11-090102-0104 11-090102-0104 РСНБ РК 2015**	**Колонны со связями. Монтаж//Установка стоек ограждения**	**0,38985**	**30257,83**	**7830,40**	**11796,02**	**3052,68**	**5637,36**	**16,85**	**6,57**
		т конструкций		**18432,38**	**2325,26**	**7185,86**	**906,50**	**60,9**	**1,99**	**0,78**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	16,85	6,5700	1093,910	7185,86			
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99	0,7758					
32.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,16	0,4522		120,16			
32.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,0312		0,62			
32.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,0819		275,81			
32.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,49	0,5809		2412,72			
32.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,0663		1,48			
32.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,08	0,0312		4,66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,1131		222,35			
32.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,8733		14,89			
32.11	126898 С	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0008	156939,190	118,69			
32.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0117	66,300	0,78			
32.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,02	0,0073	2742,330	19,99			
32.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00	0,0018	327546,880	574,62			
32.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0004	49496,480	19,88			
32.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0009	381819,660	327,48			
32.17	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0039	319,110	1,24			
32.18	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,7602	228,810	173,94			
32.19	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,2300	89,760	20,65			
32.20	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0000	1774323,660	69,17			
32.21	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0004	208172,820	81,16			
32.22	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0001	350663,530	42,38			
32.23	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0002	459542,670	107,49			
		Накладные расходы -		**14460,33**		**5637,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		**12641,40**				**4928,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**1818,93**				**709,00**		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		**3577,45**		**1395,00**				
		Сметная стоимость				**18828,00**				
		Установка ограждения								
33	**Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж//Установка ограждения**	**1,805**	**54743,10**	**18446,18**	**98811,29**	**33295,35**	**44131,38**	**28,90**	**52,16**
		т конструкций		**28696,26**	**6161,43**	**51796,74**	**11121,38**	**60,9**	**5,25**	**9,47**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	28,90	52,1600	992,950	51796,74			
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	9,4700					
33.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	15,5000		4119,67			
33.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	1,5500		31,03			
33.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,2166		729,71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	8,7900		26892,85			
33.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,07	0,1191		679,17			
33.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,5234		11,66			
33.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,7039		105,08			
33.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,3430		674,49			
33.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	3,0300		51,70			
33.12	126898 С	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0035	156939,190	549,55			
33.13	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0542	66,300	3,59			
33.14	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,02	0,0338	2742,330	92,56			
33.15	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00	0,0018	327546,880	591,22			
33.16	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0019	49496,480	92,02			
33.17	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	0,0242	381819,660	9235,07			
33.18	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0181	319,110	5,76			
33.19	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	2,4700	228,810	565,81			
33.20	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,7400	89,760	66,43			
33.21	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0002	1774323,660	320,27			
33.22	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0072	208172,820	1503,01			
33.23	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0006	350663,530	196,21			
33.24	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0011	459542,670	497,68			
		Накладные расходы -		**24449,52**		**44131,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		**21228,33**				**38317,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**3221,19**				**5814,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**6335,41**		**11435,00**				
		Сметная стоимость				**154378,00**				
		=====Окраска металлоконструкций ограждения=====								
34	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**63,65065**	**69,90**	**1,07**	**4449,39**	**68,03**	**1388,67**	**0,03**	**1,88**
		м2		**33,17**	**0,20**	**2111,05**	**12,94**	54,2	**0,00**	**0,01**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,03	1,8800	1124,280	2111,05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0127					
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0064		22,81			
34.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0064		0,22			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0064		12,52			
34.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,7129		32,48			
34.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0010	273897,540	261,51			
34.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0057	350663,530	2008,80			
		Накладные расходы -		**21,82**		**1389,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		**18,09**				**1151,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**3,73**				**237,00**		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		**7,34**		**467,00**				
		Сметная стоимость				**6305,00**				
35	**Е11-130301-1411 11-130301-1411 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785**	**63,65065**	**217,54**	**1,05**	**13846,46**	**66,92**	**1070,42**	**0,01**	**0,87**
		м2		**13,14**	**0,30**	**836,08**	**19,41**	**54,2**	**0,00**	**0,02**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	0,8720	958,790	836,08			
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0191					
35.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0064		22,81			
35.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0064		0,22			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0127		25,04			
35.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,4137		18,85			
35.7	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0057	459542,670	2632,52			
35.8	149411 С	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75	т	0,00	0,0140	736330,680	10310,94			
		Накладные расходы -		**16,82**		**1070,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		**7,28**				**464,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**9,53**				**607,00**		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		**18,75**		**1193,00**				
		Сметная стоимость				**16110,00**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**159762,55**	**37889,09**			**64,28**
			Тенге			**64231,46**	**12441,70**			**10,65**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**49155,25**				
	Материалы -		Тенге			**42365,34**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5662,68**			
		Накладные расходы -	Тенге			**5124,06**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**2916,23**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**2207,83**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**4342,34**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**58621,65**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5,95
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5662,68**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**110607,30**				
	Материалы -		Тенге			**15276,66**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**71010,48**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			49768,74				
		в т ч накладные первого уровня -	Тенге					43245,38		
		в т ч накладные второго уровня -	Тенге					6523,36		
		Сметная прибыль -	Тенге			12830,08				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			173206,12				
		Нормативная трудоемкость -	чел -ч							68,98
		Сметная заработная плата -	Тенге				71010,48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			231827,77				
		Нормативная трудоемкость -	чел -ч							74,93
		Сметная заработная плата -	Тенге				76673,16			
РАЗДЕЛ 6.=====Лотки арычные=====										
36	**Е11-270201-0501 11-270201-0501 РСНБ РК 2015**	**Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство**	**0,255**	**11354,08**	**3917,50**	**2895,29**	**998,96**	**853,91**	**3,23**	**0,82**
		м3 лотка		**2944,86**	**1616,71**	**750,94**	**412,26**	**60,3**	**1,22**	**0,31**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,23	0,8236	911,720	750,94			
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,3116					
36.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш -ч	1,08	0,2754		927,80			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,0362		71,17			
36.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,09	0,0235	12446,810	292,00			
36.6	135866 С	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	19,30	4,9200	173,400	853,39			
		Накладные расходы -		**3348,66**		**854,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**2750,62**				**701,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**598,04**				**153,00**		
		СП от ПЗ+ПР (Н30) - 8%		**1176,22**		**300,00**				
		Сметная стоимость				**4049,00**				
37	**СП21-040303-9903 21-040303-9903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92**	**0,255**	**51282,82**	**--**	**13077,12**	**--**	**554,47**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		**2174,39**		**554,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**2174,39**				**554,00**		
		СП от ПЗ+ПР (Н30) - 8%		**4276,58**		**1091,00**				
		Сметная стоимость				**14722,00**				
38	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Решетки дождеприемные. Монтаж**	**0,7359008**	**46998,47**	**2185,25**	**34586,21**	**1608,12**	**21233,23**	**46,60**	**34,29**
		т конструкций		**41955,38**	**356,74**	**30875,00**	**262,52**	**60,9**	**0,31**	**0,23**
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	46,60	34,2900	900,330	30875,00			
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,2281					
38.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш -ч	1,75	1,2900		342,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0883		297,50			
38.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,3017		6,72			
38.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	6,6800		648,02			
38.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,1030		15,38			
38.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,1398		274,99			
38.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,3700		23,34			
38.10	126898 С	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0014	156939,190	224,05			
38.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0221	66,300	1,46			
38.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,02	0,0138	2742,330	37,74			
38.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0024	381819,660	927,24			
38.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0074	319,110	2,35			
38.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,50	1,1000	228,810	252,57			
38.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,3312	89,760	29,72			
38.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0001	1774323,660	130,57			
38.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0010	208172,820	214,47			
38.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0002	350663,530	80,00			
38.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0004	459542,670	202,91			
		Накладные расходы -		**28853,38**		**21233,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		**25768,08**				**18963,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**3085,30**				**2270,00**		
		СП от ПЗ+ПР (Н30) - 8%		**6068,15**		**4466,00**				
		Сметная стоимость				**60285,00**				
39	**С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**0,7359008**	**346354,89**	--	**254882,84**	--	**10807,03**	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		**14685,45**		**10807,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**14685,45**				**10807,00**		
		СП от ПЗ+ПР (Н30) - 8%		**28883,23**		**21255,00**				
		Сметная стоимость				**286945,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	**Е11-270601-0102 11-270601-0102 РСНБ РК 2015**	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство**	**0,3375**	**3632,02**	**2350,05**	**1225,81**	**793,14**	**468,40**	**1,25**	**0,42**
		м3 сборных железобетонных плит		**1125,41**	**837,57**	**379,83**	**282,68**	**60,3**	**0,67**	**0,23**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,25	0,4219	900,330	379,83			
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	0,2274					
40.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,09	0,0318		13,90			
40.4	551 С	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,17	0,0565		268,06			
40.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,1235		416,14			
40.6	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	0,0044		1,92			
40.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,0474		93,13			
40.8	100628 С	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,0011	16279,600	18,13			
40.9	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0019	13298,140	25,58			
40.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0000	200244,360	9,12			
		Накладные расходы -		**1387,87**		**468,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		**1183,68**				**399,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**204,19**				**69,00**		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		**401,59**		**136,00**				
		Сметная стоимость				**1830,00**				
41	**С121-040501-0401 21-040501-0401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плита переходная железобетонная**	**3**	**76646,81**	**--**	**229940,43**	**--**	**9749,47**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		**3249,82**		**9749,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**3249,82**				**9749,00**		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		**6391,73**		**19175,00**				
		Сметная стоимость				**258865,00**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**536607,70**	**3400,23**			**35,54**
			Тенге			**32005,76**	**957,47**			**0,77**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**247138,65**				
	Материалы -		Тенге			**1198,23**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1825,71**			
	Местные материалы -		Тенге			**243017,55**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11626,26**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**1100,90**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**10525,36**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**20701,19**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**279466,10**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1,78**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1825,71**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**289469,05**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			2103,09				
	Всего заработная плата -		Тенге				31137,52			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			254882,84				
		Накладные расходы -	Тенге			32040,26				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					18962,75		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					13077,51		
		Сметная прибыль -	Тенге			25720,74				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			347230,05				
		Нормативная трудоемкость -	чел -ч							34,52
		Сметная заработная плата -	Тенге				31137,52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			626696,15				
		Нормативная трудоемкость -	чел -ч							36,31
		Сметная заработная плата -	Тенге				32963,23			
		РАЗДЕЛ 7.Нанесение поперечной дорожной разметки								
42	**Е11-270903-0401 11-270903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	172,4	7399,27	26,88	1275634,69	4634,77	107826,86	0,35	59,68
		м2 разметки		479,53	16,39	82670,39	2825,55	60,3	0,01	2,02
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,35	59,6800	1385,110	82670,39			
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,0200					
42.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	1,4700		14,52			
42.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00	0,1724		606,98			
42.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,01	1,4700		1995,71			
42.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,3793		745,94			
42.7	249568 С	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый с отвердителем производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	4,64	799,2500	1066,500	852396,29			
42.8	249572 С	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,21	35,5100	278,740	9899,28			
		Накладные расходы -		625,45		107827,00				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		299,04				51554,00		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		326,41				56273,00		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		641,98		110677,00				
		Сметная стоимость				1494138,00				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			1275634,69	4634,77			59,68
			Тенге			82670,39	2825,55			2,02
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1275634,69				
	Материалы -		Тенге			1188329,52				
	Всего заработная плата -		Тенге				85495,94			
		Накладные расходы -	Тенге			107826,86				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					51554,05		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					56272,81		
		Сметная прибыль -	Тенге			110676,92				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1494138,47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел -ч							61,70
		Сметная заработная плата -	Тенге				85495,94			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1494138,47				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							61,70
		Сметная заработная плата -	Тенге				85495,94			
		РАЗДЕЛ 8.Уличная мебель								
43	**СТОО"Меркурий ТТОО"МЕРКУРИЙ СОМРАпУ"**	**Урна металическая**	**4**	**19642,86**	**--**	**78571,43**	**--**	**3331,43**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		**832,86**		**3331,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**832,86**				**3331,00**		
		СП от ПЗ+ПР (Н30) - 8%		**1638,06**		**6552,00**				
		Сметная стоимость				**88455,00**				
44	**СТОО"Меркурий ТТОО"МЕРКУРИЙ СОМРАпУ"**	**Скамья**	**4**	**46428,57**	**--**	**185714,29**	**--**	**7874,29**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		**1968,57**		**7874,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**1968,57**				**7874,00**		
		СП от ПЗ+ПР (Н30) - 8%		**3871,77**		**15487,00**				
		Сметная стоимость				**209076,00**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**264285,71**	**--**			**--**
			Тенге			**--**	**--**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**264285,71**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**264285,71**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11205,71**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**22039,31**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**297530,74**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**297530,74**				
		РАЗДЕЛ 9.Установка ограничителя движения								
45	**Е11-090305-0401 11-090305-0401 РСНБ РК 2015**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**0,1729**	**88620,58**	**1227,91**	**15322,50**	**212,30**	**9568,37**	**86,50**	**14,96**
		т конструкций		**80899,13**	**356,74**	**13987,46**	**61,68**	**60,9**	**0,31**	**0,05**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	86,50	14,9600	935,250	13987,46			
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0536					
45.3	521 С	Дрели электрические	маш -ч	2,15	0,3717		3,68			
45.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0207		69,90			
45.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	4,42	0,7642		74,11			
45.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0329		64,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02	0,0028	381819,660	1056,27			
45.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0001	350663,530	18,80			
45.9	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0001	459542,670	47,67			
		Накладные расходы -		**55340,49**		**9568,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		**49484,82**				**8556,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**5855,67**				**1012,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**11516,89**		**1991,00**				
		Сметная стоимость				**26882,00**				
46	**С121-050106-1001 21-050106-1001 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	**0,04239**	**177629,09**	**--**	**7529,70**	**--**	**319,26**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		**7531,47**		**319,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**7531,47**				**319,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**14812,85**		**628,00**				
		Сметная стоимость				**8477,00**				
47	**С123-010201-0177 23-010201-0177 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80**	**15**	**1143,47**	**--**	**17152,05**	**--**	**727,25**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		**48,48**		**727,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**48,48**				**727,00**		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		**95,36**		**1430,00**				
		Сметная стоимость				**19310,00**				
48	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**4,71**	**64,95**	**0,85**	**305,90**	**4,03**	**67,86**	**0,02**	**0,10**
		м2		**20,42**	**0,20**	**96,19**	**0,96**	**54,2**	**0,00**	**0,00**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,02	0,1003	958,790	96,19			
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0009					
48.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0005		1,69			
48.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0005		0,02			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0005		0,93			
48.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0306		1,39			
48.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00	0,0001	253708,490	16,73			
48.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00	0,0004	445752,110	188,95			
		Накладные расходы -		**14,41**		**68,00**				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		**11,18**				**53,00**		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		**3,23**				**15,00**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		**6,35**		**30,00**				
		Сметная стоимость				**404,00**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**40310,14**	**216,33**			**15,06**
			Тенге			**14083,65**	**62,64**			**0,05**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**7835,60**				
	Материалы -		Тенге			**205,68**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**97,15**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**7529,70**				
		Накладные расходы -	Тенге			**387,12**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**52,65**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**334,47**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**657,82**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**8880,53**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**0,10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**97,15**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**15322,50**				
	Материалы -		Тенге			**1122,73**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**14049,14**			
		Накладные расходы -	Тенге			**9568,37**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**8555,93**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1012,44**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**1991,27**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**26882,14**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15,01**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14049,14**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**17152,05**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**17152,05**				
		Накладные расходы -	Тенге			**727,25**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**1430,34**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**19309,64**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**55072,31**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15,11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14146,29**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**24585483,13**	**2036273,36**			**3183,98**
			Тенге			**2798611,84**	**623680,86**			**550,46**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**24120829,21**				
	Материалы -		Тенге			**15945503,41**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3306095,56**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2705912,08**				
	Местные материалы -		Тенге			**-2581383,18**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**3357925,20**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2978148,44**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**1875887,64**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1102260,80**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**2167918,21**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29266895,85				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3615,93
		Сметная заработная плата -	Тенге				3306095,56			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			415398,85				
	Материалы -		Тенге			18502,48				
	Всего заработная плата -		Тенге				116197,14			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			254882,84				
		Накладные расходы -	Тенге			91377,37				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					70764,06		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					20613,31		
		Сметная прибыль -	Тенге			40542,10				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			547318,31				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							118,51
		Сметная заработная плата -	Тенге				116197,14			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			49255,07				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			49255,07				
		Накладные расходы -	Тенге			2088,41				
		Сметная прибыль -	Тенге			4107,48				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			55450,96				
		ИТОГО по форме:	**Тенге**			29870385,13				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге			388315				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			30258701				
		Доп затраты в зимнее время 3,51%	Тенге			1062080				
		Итого с доп затратами в зимнее время	Тенге			31320781				
		Итого в текущих ценах с учетом скидки с начала строительства (10 %)				20329635				
		НДС 12%	Тенге			2439556				
		Итого с НДС	Тенге			22769192				
		Итого к оплате:	**Тенге**			22 769 192				

Принял:
И.О. Заместитель руководителя управления
КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы"

А.С. Курмангалиев _____

Тех надзор _____ Рыскелди А.К

Гл. специалист отдела благоустройства
КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы"

С.М. Калиев _____

Сдал:
Ответственный участка
ТОО РСП "Эталон"

Н.С. Сейткемел _____

Бекітемін
«СТАНДАРТ ОРД» ЖШС
Директор
С.С. Турдиев

«Алматы қаласы, Абай даңғылынан Гоголь көшесіне дейін Төлебаев көшесі бойындағы жаяу жүргінші аймағын абаттандыру және көгалдандыру»
жұмыс жобасы бойынша

30.01.2017 ж. № СОРД-0003/17

Қ О Р Ы Т Ы НД Ы

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Алматы қаласы Табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» КММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«РОСИБ» ЖШС

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы қаласы, Абай даңғылынан Гоголь көшесіне дейін Төлебаев көшесі бойындағы жаяу жүргінші аймағын абаттандыру және көгалдандыру», жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Стандарт-ОРД» ЖШС-нен берілді.

«Стандарт-ОРД» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Утверждаю
Директор
ТОО «СТАНДАРТ ОРД»
Турдиев С.С.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ СОРД-0003/17 от 30.01.2017 г.

по рабочему проекту
«Благоустройства и озеленение пешеходных зон по ул. Тулебаева от пр. Абая до ул. Гоголя, г. Алматы»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «РОСИБ»

г. Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «**Благоустройства и озеленение пешеходных зон по ул. Тулебаева от пр. Абая до ул. Гоголя, г. Алматы**», выдано ТОО «Стандарт-ОРД»

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Стандарт-ОРД»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «**Благоустройства и озеленение пешеходных зон по ул. Тулебаева от пр. Абая до ул. Гоголя, г. Алматы»**

Настоящее заключение выполнено согласно договора № 11 ц/п от 15.12.2016 года на экспертизу рабочего проекта между ТОО «Стандарт-ОРД» и КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы», в соответствии с письмом заказчика № 1-03/2676-и от 05.12.2016 года.

2. ЗАКАЗЧИК: КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «РОСИБ». ГСЛ № 08627 от 30.01.2004 года. Приложение к лицензии, выданное Государственное учреждение «Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства». Категория II.

ГИП – Петрова Д. Приказ № 13 от 01.08.2016 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заместителем руководителя КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы» от 10.08.2016 года;

архитектурно-планировочное задание № 2201 от 20.10.2016 года, утвержденный исполняющий обязанности руководителя УАиГ города Алматы;

решение маслихата города Алматы № 407 от 11.03.2016 года о финансировании строительства объекта;

дефектный акт, утвержденный заместителем руководителя КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы» от 05.12.2016 года;

письмо КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы».№ 1-03/170-и от 23.01.2017 о том, что финансирование РП «Благоустройства и озеленение пешеходных зон по ул. Тулебаева от пр. Абая до ул. Гоголя» будет вестись за счет государственной инвестиции, начало строительства предусмотрено на второе полугодие 2017 года;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный заместителем руководителя КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы» от 05.12.2016 года;

технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «Алматы Строй Геодезия» в 2016 году. Государственная лицензия № 13011066 от 05.07.2013 года;

топографическая съёмка, выполненная ТОО «Алматы Строй Геодезия», в 09.09.2016 году; Государственная лицензия № 13011066 от 05.07.2013 года;

генеральный план № ЮЛ-44/13 от 25.01.2017 г., согласованный с главным архитектором города Алматы.

Технические условия:

№ 25.1-5550 от 02.11.2016 года на электроснабжение, выданное АО «Алатау Жарык Компаниясы»;

5.2 Согласования и заключение заинтересованных организаций

Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы № есо/А1-03/01008/2 от 14.12.2016 года, выданное Республиканское государственное учреждение «Департамент

по защите прав потребителей города Алматы Комитета по защите прав потребителей Министерства Национальной экономики Республики Казахстан».

Заключение государственной экологической экспертизы № А4-0296/16 от 20.12.2016 года, выданное КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы».

Заключение инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений выданное ТОО «Kazakhstan Ecology Development», от 2016 года.

5.3.Перечень документации, представленной на экспертизу

Раздел 1: Паспорт проекта(ПП);
Раздел 2: Общая пояснительная записка(ПЗ);
Раздел 3: Генеральный план(ГП);
Раздел 4: Водопровод и канализвция (ВК)
Раздел 5: Электроснабжение (ЭС);
Раздел 6: Охрана окружающей среды (ОВОС);
Раздел 7: Организация строительства (ПОС);
Раздел 8: Сметная документация (СМ);

5.4.Цель и назначение объекта строительства

Главной задачей проекта является сохранение и развитие этого неповторимого своеобразия и индивидуального облика исторической зоны, при тесной связи его композиции с естественными условиями местности - природными особенностями.

6.ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1.Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Местонахождение объекта; г. Алматы, Медеуский район, по улице Тулебаева от проспекта Абая до улицы Гоголя

Климатическая характеристика;

Самыми жаркими месяцами являются июль-август со среднемесячной температурой воздуха +24 + 26С.

Абсолютный максимум +42С.

Положительная среднесуточная температура воздуха (выше ОС) сохраняется в среднем 242 дня — с марта до начала ноября.

Холодный период длится с ноября по февраль, и среднемесячные температуры воздуха изменяются от -1,2оС до -11,5оС.

Абсолютная минимальная температура, отмеченная в феврале, составила -48оС.

Относительный период продолжается 172 дня при его средней температуре - 4,6оС.

Максимальная глубина проникновения ОСо в почву под естественным покровом равна 150-190 см.

Среднемесячные скорости ветра равны 1,6-1,7 м/сек.

Наибольшие среднемесячные значения скорости ветра отмечаются весной (до 1,8 м/сек). В этот же сезон (весной) возможно усиление скорости ветра до 15 м/сек.

В виду больших различий в строении рельефа континентальность климата проявляется неодинаково. Налицо пространственная неоднородность микроклиматической структуры. Северная часть района, как наиболее удаленная от гор, характеризуется более континентальным климатом и меньшим количеством осадков по сравнению с южной частью, расположенной ближе к горам.

Континентальность климата предгорной части проявляется, прежде всего, в температурном режиме. Знойное и сухое лето, особенно на севере района, обычно сменяется холодной, иногда с резкими морозами, малоснежной зимой.

Континентальность климата постепенно возрастает с юга на север, что проявляется в увеличении амплитуды колебаний температуры воздуха в течении года.

Теплый период со среднемесячной температурой воздуха выше ОСо продолжается около 8 месяцев.

Температурный режим переходных периодов меняется значительно. Теплая погода прерывается кратковременными похолоданиями. Самая ранняя дата первого заморозка осенью наблюдается в конце августа, а средняя дата приходится на конец сентября. Последние заморозки обычно прекращаются в конце апреля, но возможны они и в конце мая. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 148 дней.

Для биоклимата в целом по городу характерно:

отсутствие холодной и очень холодной погоды в холодный период года;

относительно небольшая продолжительность жарких погод в теплый период года.

Летние неблагоприятные условия формируются, главным образом, в дневные часы за счет повышенного радиационного фона. Существенным фактором, усиливающим дискомфорт в это время года, является исключительно ослабленный ветровой режим.

Ветровой режим

На особенности ветрового режима города Алматы и прилегающих территорий влияют орографические условия местности – наклонная поверхность предгорной равнины и круто приподнятый рельеф склонов хребта, которые определяют неравномерное распределение воздушных масс по рассматриваемой территории, обуславливая термическую неоднородность нижних слоев атмосферы.

Для всех предгорных полос характерен слабый ветровой режим со среднемесячными значениями скорости ветра зимой 1,1 м/сек и 2,2 м/сек в теплое время года.

Распространение горных ветров от подошвы хребта достигает 32 км, а долинные ветры, соответственно, распространяются до 45 км.

Среднемесячные скорости ветра равны 1,6-1,7 м/сек. Наибольшие среднемесячные значения скорости ветра отмечаются весной (до 1,8 м/сек). В этот же сезон (весной) возможно усиление скорости ветра до 15 м/сек.

В зависимости от направления оси долины наиболее часты (до 30%) юго-западные ветры. Реже всего отмечаются восточные и юго-восточные ветры.

В предгорных районах в период прохождения северо-западных атмосферных фронтов скорость ветра достигает 10-15 м/сек, а в четный период года они нередко приобретают характер шквалов, сопровождающихся пыльными бурями. Пыльные бури регистрируются с апреля по ноябрь и за год в среднем их количество составляет около 9 дней.

Режим влажности.

Многолетними наблюдениями установлена неравномерность в распределении осадков. Осадки увеличиваются с севера на юг, в связи с повышением местности над уровнем моря, от 150-200 мм на севере рассматриваемой территории, до 400-600 мм - на юге, т.к. в этом направлении увеличивается общая континентальность и сухость воздуха.

Осадки распространяются неравномерно и по временам года. Больше всего их выпадает в теплое время года на территории, примыкающей к горам, на теплый период приходится 80-86% годовой суммы, на равнине - 60-83%. Самой влажной является весна, на долю которой приходится 40-50% годовой суммы осадков. Самым влажным месяцем является май-апрель.

Осадки ливневого характера, часто выпадающие летом в горной зоне, в некоторых случаях приводят к катастрофическим последствиям, вызывая образование селевых потоков.

Средняя годовая сумма осадков составляет 484-600 мм. Большая сумма их приходится на теплый период (около 400 мм) с максимумом в весенние месяцы. Август и сентябрь являются сухими месяцами, месячное количество осадков за этот период составляет 18-28 мм. За холодный период выпадает 185-211 мм осадков. Первый снег возможен в начале октября, а образование устойчивого снежного покрова приходится на

начало декабря. В среднем снежный покров сохраняется в течение 104-105 дней. Наибольшая декадная высота снега за зиму составляет 54 см.

Влажность воздуха в течение года меняется значительно. Наибольшие значения относительной влажности приходятся на зимние месяцы (79-83%). С увеличением температуры воздуха процент содержания влаги уменьшается до 53%. В течение года отмечается около 80% сухих дней, когда относительная влажность воздуха менее 30%. Наибольшая их повторяемость приходится на летние месяцы. С влажностью, превышающей 80%, наблюдается около 62 дней в году с наибольшей повторяемостью в зимние месяцы.

Режим солнечной радиации

Средние суммы прямой и суммарной радиации имеют хорошо выраженный годовой ход и в среднем за год довольно высоки, Но в последние годы в результате загрязнения воздушного бассейна происходит ослабление ультрафиолетовой радиации. В результате снижения прозрачности атмосферы её приток снизился примерно на 25%.

Атмосферные явления

Туманы отмечаются довольно часто, и за год в среднем насчитывается 47-56 дней. В холодный период возможны явления гололёда и изморози. В северной части эти явления отмечаются в меньшей степени, чем в южной.

С гололёдом отмечается от 2 дней (на севере) до 13 (на юге) в году, а с изморозью - до 25 дней. Климатические факторы оказывают большое влияние на решение задач структурно-планировочной организации и функционально- целевого использования территории города.

Рельеф

В пределах центральной территории города ясно выражены два основных геоморфологических элемента рельефа, образованных в различное геологическое время и поэтому по-разному сформированных горнообразовательными и эрозионно-аккумулятивными процессами:

1. центральный, ровный, с лёгким уклоном на север;
2. южный, холмисто-увалистый.

Инженерно- геологическое строение и сейсмичность территории

К основным особенностям природно-климатических и инженерно-геологических условий района расположения г.Алматы относятся: высокая сейсмичность района, слабый ветровой режим, неблагоприятные инженерно-геологические условия, селеактивность.

Сейсмичность 9 баллов. Характерно наличие большого количества широтных и меридиональных полосовых зон возможного проявления тектонических разломов на дневной поверхности.

Инженерно-геологические условия благоприятные (толща валуногалечника достигает 200м).

6.2. Проектные решения

6.2.1.Генеральный план

На территории благоустройства предусмотрены следующие виды работ:

- замена асфальтобетонного покрытия тротуаров;
- устройство плиточного покрытия тротуаров;
- устройство ограждения территории;
- устройство ограждения тротуаров;
- устройство детских игровых комплексов;
- устройство площадки для баскетбола;
- размещение вазонов;
- устройство скамьи с урной;
- устройство металлических арок в национальном стиле;

- посадка саженцев, живой изгороди, цветников и газона, а так же пересадка и сан. обрезка существующих зеленых насаждений;
- устройство поливочной системы;
- устройство наружного освещения тротуаров;
- замена разрушенных и поврежденных арычных лотков, расчистка существующих лотков.

Основные показатели по генплану

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка	$м^2$	56 015
2	Площадь покрытий пешеходных площадок	$м^2$	6 150
3	Площадь асфальтобетонных покрытий велодорожки	$м^2$	2 478
4	Площадь озеленения	$м^2$	11 336

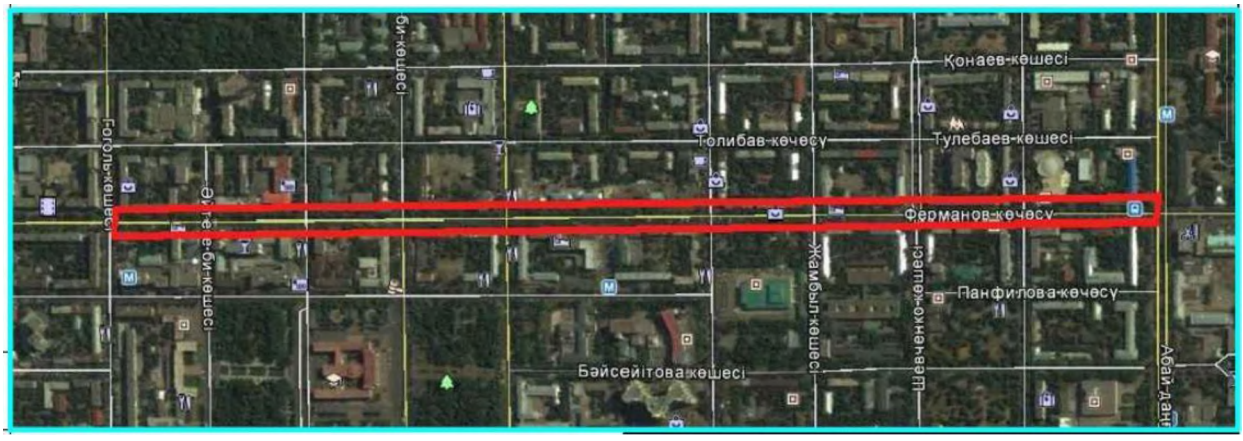
Основные технические показатели

1. Устройство асфальтобетонного покрытия - 2478,0 м2 ;
2. Устройство поребрика - 3520,0 п/м;
3. Посев многолетних трав – 11336 м2 ;
4. Установка урн - 69 шт.;
5. Устройство уличных фонарей – 88 шт;
6. Устройство велосипедной дорожки – 2056 п/м;
7. Устройство арок – 17 шт.

Расход материалов и объемы выполняемых работ (на весь период строительства с учетом работ по благоустройству):

- вывоз грунта - 2135,0 м3
- расход щебня - 691,933 м3
- расход песка - 1649,73 м3
- расход асфальтобетонной смеси- 3529,214 т
- расход битума – 1,1 т
- расход бетона марки В7,5, В15 – 895,015 м3
- расход арматуры класса AI- 18,283 т
- расход электродов Э46 и Э42- 2,081 т
- расход пиломатериала 5,193 м3
- расход лака- 0,001056 т
- расход эмали- 0,2463т
- расход шпаклевки-0,0151 т
- расход грунтовки ГФ-021- 0,187785 т
- расход растворителя марки Р-5 -0,0117т

Ситуационная схема



6.2.2.Инженерное обеспечение, сети и системы.

Наружное водоснабжение

Система полива

Автоматическая система полива спроектирована для территория под полив 1.098 Га. Рассчитано на оборудование фирмы «Rain Bird».

Источником воды, согласно технических условий №258 от 24.12.2014г. принята существующая арычная сеть на улице Абая. В точке подключения будет установлен насос с водомерным узлом. Далее вода поступает в систему полива. Один полный цикл полива составляет 85 минут в сутки. Для полного полива территории, отведенной под спринклерное орошение, необходимо 66,1 м³/сут воды. Вся территория поделена на 10 зон.

Насосная станция

Необходимое давление на спринклере для обеспечения нормальной работы системы должно быть не менее 1,5 атм. Насос подобран, исходя из данного условия. Диаметры труб подобраны, исходя из оптимальной скорости движения воды - 1,5 м/с , учитываются потери давления на фитингах и кранах.

Насос наружний, тип EnKo 2KO-272, на базе 2-х насосов VSC 64-2 STAIRS С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ Q=50,0 м³/ч, H=50,0 м, 11кВт. Шкаф управления для двух насосов.

Насосы (1раб. + 1 рез.) расположить в специально установленном помещении .

Магистрали

Магистрали монтируются из полиэтиленовых труб рабочим давлением не менее 10 атм., Ø125мм. Глубина закладки магистрального трубопровода не менее 0,5м от поверхности земли. В местах пересечения дорог, дорожек и тропинок трубопровод необходимо проводить в закладных гильзах.

Распределительный трубопровод

Распределительный трубопровод состоит из полиэтиленовых труб Ø 40-90 рабочим давлением не менее 10 атм. Глубина закладки зональных трубопровода не менее 0,3 м от поверхности земли. К оросителям вода подводиться специальной гибкой трубой, которая поглощает удары и давление садовой техники и автомобилей.

Для предотвращения размораживания зональных труб в осенне-весенний период необходимо на каждой зоне установить автоматические дренажные клапаны, отсыпав их щебёнкой для лучшего отвода воды (дренажа).

Управление системой полива

Системой полива управляет микропроцессорный контроллер с датчиком дождя для автоматического отключения во время выпадения осадков - для избежания ненужных циклов полива и переувлажнения почвы. Полив запускается с контроллера, посредством электрического кабеля, переедающим сигнал (24В) на электромагнитные клапаны. Насосная станция запускается так же с контроллера, и работает только во время полива.

Оросители

Для полива на небольших открытых участках с используются выдвижные статические распылители серии 1804 с длиной штока, 10 см.

Вся система устанавливается под землей, на глубине около 30см. Выдвижные оросители установлены таким образом, чтобы не мешать движению людей, транспортных средств и кошению травы; и выходят из-под земли только во время полива. Электромагнитные клапаны устанавливаются в клапанных боксах, также выведенных на уровень земли.

Консервация системы полива

Консервация системы полива должна быть произведена при среднесуточной температуре не ниже +5С. Консервация проводится воздушным компрессором. Если не будет возможности консервировать систему полива при помощи воздушного компрессора (рекомендуемый способ) необходимо установить сбросные краны в нижних точках и/или в конце наиболее длинных линий, выдержав уклон в 0,2 мм на 1 п.м.

Электротехнические решения.

Данный проект разработан на основании технических условий № 25.1-5043 от 12.10.2016г и дополнения к ТУ №25.1-5550 от 02.11.2016г. выданных АО "АЖК" и заданием на проектирование.

Электроснабжение осуществляется от вновь установленных в РУ-0,4кВ существующих ТП№6268 щита ЩНО1 и в ТП№6127 ЩНО2.

Учет электроэнергии осуществляется трехфазными электронными счетчиками типа Дала СА4-Э720 Т1 RS 3*220/380 V 5-60 A 50HZ по одному в каждом щите.

Управление освещением выполняется в автоматическом режиме с применением фотореле.

Освещение парковой зоны выполняется консольными светильниками установленными на опорах освещения.

Опоры наружного освещения устанавливаются на расстоянии 1м от дороги, а торшеры на расстоянии 0,6м от тратуаров.

Для безопасного обслуживания светильников в цоколе опоры предусматривается установка автоматического выключателя ВА47-29М (1Р/3А) в боксе КМПн1/2.

Кабели прокладываются на глубине 0,7м от поверхности земли, а при пересечении с автодорогами и проездами на глубине 1,0м.

Для защиты от механических повреждений после укладки кабеля в траншею необходимо закрыть кирпичом, а при пересечении с другими коммуникациями и проездами кабель необходимо проложить в пластиковой трубе ∅150мм.

Ведомость объемов строительных и монтажных работ

№	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во
	Строительные работы		
1	Рытье траншеи в грунте вручную	$м^3$	414
2	Обратная засыпка траншеи просеянной землей или песком	$м^3$	138
3	Прокладка пластиковой трубы, D=150мм, м	м	366
4	Обратная засыпка траншеи обычным грунтом	$м^3$	276
5	Укладка кирпича в траншею	шт	9668
6	Восстановление асфальто-бетонного покрытия h=500мм	$м^2$	100
	Монтажные работы		
1	Прокладка кабелей в пластиковой трубе D-150мм	м	366
2	Прокладка кабелей в ПВХ трубе D-160мм	м	300
3	Установка светильников торшерных	шт	86

6.3.Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Руководители организаций или предприятий, независимо от форм собственности и хозяйствования, осуществляющих строительство объектов, обязаны обеспечить работниками этих организаций и привлекаемыми к работе другими лицами выполнение требований СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве». При организации строительной площадки, размещении участков работ опасных производственных рабочих мест, проездов строительных машин и транспортных средств, проходов для людей, следует установить опасные для людей зоны, которые должны быть обозначены знаками безопасности и надписями установленной формы.

Пожарную безопасность на строительной площадке следует обеспечивать в соответствии с требованиями «Правил пожарной безопасности» (ППБС-01-94), утверждённых ГУПО МВД Республики Казахстан и ГОСТ 12.1.004-91* «Пожарная безопасность».

6.4.Охрана окружающей среды

Период строительства:

Применение технически исправных машин и механизмов;

- огородить участок строительства металлическим забором высотой 3 м;
- увлажнение грунтов при проведении уплотнения слоев твердого покрытия;
- проведение приемки материалов строительства без хранения на территории;
- оборудовать объект стационарной мойкой для обмыва подвижной части автотранспорта при выезде со стройплощадки;
- работы по укладке плотного слоя (твердого покрытия) производить готовыми материалами без организации приготовления в зоне строительства;
- все строительные материалы будут завозиться на территорию строительства в готовом виде;
- бытовые отходы будут складироваться в специально отведенном месте в металлические контейнеры, которые устанавливаются на специально подготовленной площадке. Затем эти отходы будут вывозиться на полигон ТБО;
- при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом.

6.5.Организация строительства

Продолжительность строительства

Расчет продолжительности благоустройства выполнен на основании затрат труда рабочих. Количество рабочих, занятых на производстве работ составляет 76 человек. Затраты труда рабочих составляют 66552 чел.-ч. Режим работы односменный.

$$П = \frac{T_{общ}}{8xNx22}, \text{ где:}$$

П – продолжительность строительства, мес.;

Тобщ – количество трудозатрат на общестроительные работы, чел.-ч.;

8– количество часов в смене;

N – количество рабочих. Занятых на производстве работ;

22 – количество рабочих дней в месяце;

$$П = \frac{66552}{8x76x22} \approx 5.0 мес.,$$

Таким образом общая продолжительность определена проектом организации строительства и составляет 5 месяцев, в том числе 1 месяц – подготовительный период.

В соответствии с документом «Расчетные нормативы для составления проектов организации строительства», из общей численности персонала строителей на площадке находится:

Рабочих - 84,5% (70 человека)

ИТР - 10,4% (3 человека)

Служащих - 3,6% (2 человека)

МОП - 1,5% (1 человек)

6.6.Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС-4», версия 5.5.3 по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2017 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015;

сборники сметных цен в текущем уровне 2017 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2016;

сборник сметных цен в текущем уровне 2017 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2016;

сборник тарифных ставок в строительстве 2017 года СТС РК 8.04-07-2016;

сборник сметных цен в текущем уровне 2017 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2016;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2016;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный Заместителем руководителя КГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы» от 13 января 2017 года согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

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

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

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

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 1 квартала 2017 года с учетом норм задела объема инвестиций.

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

7.РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1.Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологический сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года №165, разработчиком проекта установлен II уровень ответственности (технический не сложный).

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2. соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

7.2 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Стандарт-ОРД» в рабочий проект «**Благоустройства и озеленение пешеходных зон по ул. Тулебаева от пр. Абая до ул. Гоголя, г. Алматы**» внесены следующие изменения и дополнения:

Генеральный план

1) лист «Общие данные» оформлен по ГОСТ 21.508-93

2) ситуационная схема выполнена

3) план демонтажных работ выполнен, графические изображения нанесены

4) красная линия нанесена на топосъемку

5) велодорожки разработаны согласно СНиП РК 3.03-19- 2006 п. 5.4.

6) проектируемые лотки нанесены налисте ГП-6

7) обозначения графических изображений проектируемых элементов благоустройства нанесены

8) проекте не предусмотрено сноса зеленых насаждений

9) на планах показаны зеленые насаждения и элементы МАФ с привязкой, позиции обозначены по ГОСТ 21.508-93.

10) наименования объекта на угловых штампах заполнено.

11) ТЭП откорректированы

Водопровод и канализация

12) замечания приняты, пояснительная записка дополнена исходными документами;

3) представлено санитарно-эпидемиологическое заключение;

4) на л. НВ-1 указали геологию;

5) чертежи оформлены по ГОСТ;

6) гидравлический растет приложен;

7) запорная арматура приняты производства Казахстан.

Электроснабжение

8) в угловых штампах рабочих чертежей указаны фамилии проверяющего, нормоконтроль и проставлены подписи на основании СТ РК 21.101-2002 прил.Д. «Система проектной документации».Ситуационная схема выполнена.

9) общие данные откорректированы.

10) предоставлены основные показатели проекта в табличной форме: указаны расчетные нагрузки, потери напряжения, коэффициент мощности, уточнено напряжение сети, протяженность.

11) выполнена привязка проектируемой линии к зданиям и сооружениям, углы поворотов.

12) представлен электротехнический расчет для обоснования выбора сечения кабеля по допустимому току и потери напряжения. Приложены утверждённые продольные профиля автодорог.

13) предоставлен объем земляных работ, кабельный журнал, расчетные таблицы наружного освещения.

14) на листах №2,3 (однолинейные схемы) расписаны: Маркировка участка сети, Расчетная мощность, номинальный ток, длина участка, моменты, потеря напряжения%.

15) нагрузки на освещение см. лист №2,3, Земляные работы лист №5.1.

16) на схемах расписаны нумерация групп и номера опор.

Сметная документация

17) стоимость экспертизы откорректирована;

18) сметная документация пересчитана в последней версии ПК «АВС-4»;

19) расценки и объем на лотки, бортовые камни откорректированы;

20) расценки и объем на асфальтобетонное покрытие тротуаров откорректированы;

21) расценки и объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с откорректированными чертежами и спецификациями.

После внесения изменений и дополнений основные технико-экономические показатели сложились следующим образом:

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели		Изменения - снижение + увеличение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	Площадь участка	$м^2$	56 015	56 015	-
2	Площадь покрытий пешеходных площадок	$м^2$	6 150	6 150	-
3	Площадь асфальтобетонных покрытий велодорожки	$м^2$	2 478	2 478	-
4	Площадь озеленения	$м^2$	11 336	11 336	-
5	Посев многолетних трав	$м^2$	11336	11336	-
6	Установка урн	шт	69	69	-
7	Устройство уличных фонарей	шт	88	88	-
8	Устройство велосипедной дорожки	п/м	2056	2056	-
9	Устройство арок	шт	17	17	-
10	Прокладка кабелей в пластиковой трубе D-150мм	м	366	366	-
11	Прокладка кабелей в ПВХ трубе D-160мм	м	300	300	-
12	Установка светильников торшерных	шт.	86	86	-

13	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 1 квартала 2017 года, в том числе: 2016 год: ПИР и экспертиза 2017 год: СМР оборудование прочие	млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	353,052 290,721 4,668 57,663	322,363 12,938 262,331 4,388 55,644	-30,689 -28,390 -0,28 -2,019
14	Продолжительность строительства	месяц	5,0	5,0	-

Примечание: в результате рассмотрения сметной документации объекта сметная стоимость строительства снизилась в текущих ценах 1 квартала 2017 года на общую сумму 30,689 млн. тенге. Снижение сметной стоимости произошло за счет корректировки объемов рабочего проекта.

8.ВЫВОД

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Благоустройства и озеленение пешеходных зон по ул. Тулебаева от пр. Абая до ул. Гоголя, г. Алматы»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1	Площадь участка	56 015 $м^2$
2	Площадь покрытий пешеходных площадок	6 150 $м^2$
3	Площадь асфальтобетонных покрытий велодорожки	2 478 $м^2$
4	Площадь озеленения	11 336 $м^2$
5	Посев многолетних трав	11336 $м^2$
6	Установка урн	69 шт
7	Устройство уличных фонарей	88 шт
8	Устройство велосипедной дорожки	2056 п/м
9	Устройство арок	17 шт
10	Прокладка кабелей в пластиковой трубе D-150мм	366 м
11	Прокладка кабелей в ПВХ трубе D-160мм	300 м
12	Установка светильников торшерных	86 шт
13	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 1 квартала 2017 года, в том числе:	322,363 млн.тенге
	2016 год: ПИР и экспертиза	12,938 млн.тенге
	2017 год:	
	СМР	262,331 млн.тенге
	оборудование	4,388 млн.тенге
	прочие	55,644 млн.тенге
14	Продолжительность строительств	5,0 месяц

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы», в соответствии с условиями договора.

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

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

8.ТҰЖЫРЫМ

8.1. **«Алматы қаласы, Абай даңғылынан Гоголь көшесіне дейін Төлебаев көшесі бойындағы жаяу жүргінші аймағын абаттандыру және көгалдандыру»,** жұмыс жобасын сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын заң актілерінің, мемлекеттік нормативтер мен құжаттардың талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1	Учаскенің ауданы	56 015 $м^2$
2	Жаяу жүргіншілер қамтитын аудан	6 150 $м^2$
3	Асфальт-бетон веложолдар жабын алаңы	2 478 $м^2$
4	Абаттандыру ауданы	11 336 $м^2$
5	Көпжылдық шөптерді егу	11336 $м^2$
6	Қоқыс жәшіктері	69 дана
7	Көше шамдары	88 дана
8	Веложолдарды орнату	2056 п/м
9	Аркаларды орнату	17 дана
10	Пластикалық құбыр D-150мм кабельдерді төсеу	366 м
11	ПВХ құбыр D-160 мм кабельдерді төсеу	300 м
12	Торшерді шамдарды орнату	86 дана
13	2017 жылғы бірінші тоқсанындағы құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде:	322,363 млн.теңге
	2016 жыл: ЖІЖ және сараптама	12,938 млн.теңге
	2017 жыл: құрылыс-монтаж жұмыстары	262,331 млн.теңге
	жабдықтар	4,388 млн.теңге
	өзге де шығындар	55,644 млн.теңге
14	Құрылыстың ұзақтығы	5,0 ай

8.2. Осы сараптамалық қорытынды келісілген шарттың талаптарына сәйкес, растығы «Алматы қаласы Табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» КММ кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

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

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

Жетекші сарапшы О.Лужина

Сарапшы А.Капустин

Сарапшы Т.Раимкулов

Сарапшы О.Лужина

Лужина О.В.

Эксперт

Раимкулов Т.А.

Эксперт

Капустин А.А.

Эксперт