

Архитектурное Ателье «ДОМ»
Лицензия КСЛ П-1147

Согласовано:

Заказчик: ТОО «Рудненский водоканал»

Заказ: 64-3/184-2019
Стадия: Рабочий проект

Реконструкция Сборного канализационного коллектора по ул.
Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8
микрорайон
ТОМ 4

Сметная стоимость в ценах 2019 г. 161518,917 тыс.тенге.

Директор Байтурина М.А.

Нормоконтроль Байтурина Е.Н.



Костанай 2019г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

на «Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон»

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 14 ноября 2017 года №249-нк, 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 или за счет средств субъектов квазигосударственного сектора 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 (редакция 2019.2) в текущих ценах 2019 г. При составлении смет использовано:

сборники сметных цен в текущем уровне цен на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019 Общая часть 2019 г. (Выпуск 2);

сборник сметных цен в текущем уровне цен на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2019 Общая часть 2019 г. (Выпуск 1);

сборники укрупненных показаний стоимости зданий и сооружений УСН РК 8-02-04-2018;

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

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018;

сборник цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8-03-01-2017.

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 14 ноября 2017 года №249-нк);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

средства на непредвиденные работы и затраты для порядных работ, определяются в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

затраты на строительство временных зданий и сооружений в размере 1,3% (НДЗ РК 8.04-05-2015, приложение таблицы 1, п.39);

затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,4% (НЗД РК 8.04-06-2015, VIII Социальный комплекс. 4.б)

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

ГИП



Антонова О.А

Инженер-сметчик



Цыгуля Е.М.

Заказчик

ТОО "Рудненский водоканал"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	161518,917	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	17201,635	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" ____ " _____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через микрорайон
Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон

Составлен в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			6902,600	6902,600
2	ГН СИИЗ (расчет)	Изыскательские работы			347,588	347,588
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			970,322	970,322
		Итого по разделу I			8220,510	8220,510
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	130410,858	0,000	0,000	130410,858
Раздел III. Инжиниринговые услуги						
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - $130410,858 \cdot 3,24\% = 4225,312$			4225,312	4225,312
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - $130410,858 \cdot 1,12\% = 1460,602$			1460,602	1460,602
Итого по разделу III					5685,914	5685,914
Итого по сводному сметному расчету			130410,858	0,000	13906,424	144317,282
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% без НДС на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			17201,635	17201,635
Всего по сводному сметному расчету			130410,858	0,000	31108,059	161518,917

Директор

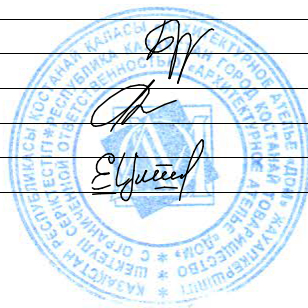
Байтурина М.А.

Главный инженер проекта

Антонова О.А.

Начальник сметного отдела

Цыгуля Е.М.



Заказчик _____ ТОО "Рудненский водоканал"

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	146060,161	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	15649,303	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

" ____ " _____ 20 ____ г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8
(наименование стройки)

в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7

Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства

1	1-1	Подготовительные работы	15595,691	--	--	15595,691
		Всего по главе	15595,691	--	--	15595,691

Глава 2. Основные объекты строительства

2	2-1	наружные инженерные сети	106467,185	--	--	106467,185
		Всего по главе	106467,185	--	--	106467,185
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	122062,876	--	--	122062,876

Глава 8. Временные здания и сооружения

3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	1586,817	--	--	1586,817
		Всего по главе	1586,817	--	--	1586,817
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	123649,693	--	--	123649,693

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство

4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительного-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,4%	4204,09	--	--	4204,09
		Всего по главе	4204,09	--	--	4204,09
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	127853,783	--	--	127853,783
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2557,076	--	--	2557,076
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	130410,858	--	--	130410,858
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	15649,303	15649,303
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	130410,858	--	15649,303	146060,161

Руководитель проектной организации

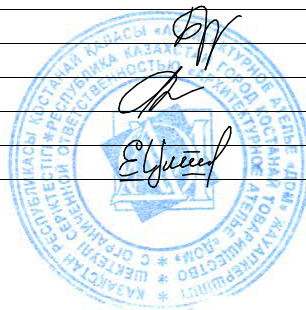
Байтурина М.А.

Главный инженер проекта

Антонова О.А.

Начальник сметного отдела

Цыгуля Е.М.



Наименование стройки - Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон
 Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон

Шифр стройки 64-3/184-2019
 Наименование объекта - Подготовительные работы
 Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи марки ДФ

Сметная стоимость	15595,691	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4737,351	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,985	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы											
разборка											
1	1216-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 200 мм. Разборка	м	2226	1307,29	--	2910038	--	--	2095228	5405687
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			1307,29	--	2910038	--	--	400421	
2	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые/ДЕМОНТАЖ	м3 конструкций колодца	88,2	14451,08	5414,25	1274585	477537	--	966582	2420460
		<i>НР - 99%; СП - 8%</i>			9036,83	2032,85	797048	179297	--	179293	
3	4131-0101-0901 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	212,94	376,00	--	80065	--	--	--	86471
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	--	6405	
4	4131-0101-0902 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	212,94	376,00	--	80065	--	--	--	86471
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	--	6405	
5	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	95,0502	528,00	--	50187	--	--	--	54201
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	--	4015	

6	4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка <i>СП - 8%</i>	т	95,0502	528,00	--	50187	--	--	54201	
					--	--	--	--	4015		
7	4102-0104-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км/ ВЫВОЗ мусора <i>СП - 8%</i>	т	307,9902	108,00	--	33263	--	--	35924	
					--	--	--	--	2661		
Вскрытие асфальтобетонного покрытия, S=1346,0 м2											
8	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка <i>НР - 108%; СП - 8%</i>	м3 конструкции	57,268	2731,12	1204,37	156406	68972	--	124654	303545
					1526,75	488,70	87434	27987		22485	
9	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка <i>НР - 108%; СП - 8%</i>	м3 конструкции	336,5	353,47	251,91	118942	84769	--	55588	188492
					101,56	51,40	34174	17296		13962	
10	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка <i>НР - 108%; СП - 8%</i>	м	149	704,11	--	104912	--	--	113305	235674
					704,11	--	104912	--		17457	
11	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка <i>СП - 8%</i>	т	693,29425	92,00	--	63783	--	--	68886	
					--	--	--	--		5103	
12	4102-0104-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км +ВЫВОЗ <i>СП - 8%</i>	т	693,3	108,00	--	74876	--	--	80867	
					--	--	--	--		5990	
Восстановление асфальтобетонного покрытия, S=1346,0 м2 с 50% повторного применения бортового камня											
13	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слой оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство <i>НР - 108%; СП - 8%</i>	м3 материала основания в плотном теле	201,9	2630,07	1022,53	531011	206448	297873	75479	655009
					132,19	213,96	26690	43198		48519	
14	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) <i>НР - 108%; СП - 8%</i>	м2 основания	1346	299,93	225,30	403705	303256	58207	149988	597989
					31,38	71,80	42242	96636		44295	
15	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2) К=10	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103(общ. толщ. 25см) <i>НР - 108%; СП - 8%</i>	м2 основания	1346	471,72	115,26	634929	155142	479787	54563	744651
					--	37,53	--	50521		55159	

16	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1082	1714,35	97,21	1854925	105186	1704695	82019	2091900
					41,63	28,56	45044	30900	154956		
17	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Добавляется позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, включать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301/толщ.5см/	м2 покрытия	1082	393,68	0,04	425959	47	425671	261	460318
					0,22	--	241	--	34098		
18	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	264	1701,35	97,21	449158	25665	412503	20012	506703
					41,63	28,56	10990	7539	37534		
19	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303(общ. толщ. 7см)	м2 покрытия	264	59,32	0,12	15659	32	15450	191	17118
					0,67	--	177	--	1268		
20	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	264	1714,35	97,21	452588	25665	415933	20012	510408
					41,63	28,56	10990	7539	37808		
21	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Добавляется позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, включать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301/толщ.5см/	м2 покрытия	264	393,68	0,04	103931	11	103861	64	112314
					0,22	--	59	--	8320		
22	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	149	1751,77	30,63	261013	4564	150575	116161	407348
					710,56	11,29	105874	1683	30174		
23	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	2,2215	36704,00	--	81538	--	81538	--	88061
					--	--	--	--	6523		
Озеленение											
24	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	1131	236,64	152,84	267642	172859	34337	86981	382993
					53,45	33,95	60446	38396	28370		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			10479369	1630153	4180430	3961088	15595691	
Стоимость общестроительных работ			Тенге			4236359	500992	--	1155236		
Материалы			Тенге			4098893					

Всего заработная плата	Тенге				4737351		
Местные материалы	Тенге			81538			
Транспортные расходы	Тенге			432426			
Накладные расходы	Тенге			3961086			
Сметная прибыль	Тенге			1155236			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			15595691			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						4985
Сметная заработная плата	Тенге				4737351		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			15595691			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						4985
Сметная заработная плата	Тенге				4737351		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге						15595691
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
- Зарплата рабочих строителей	Тенге			4236359			
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1630153		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				500992		
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					4180430	
- Перевозка грузов	Тенге			432426			
- Накладные расходы	Тенге						3961088
- Сметная прибыль	Тенге						1155236

Составил


инж.сметчик
Цыгуля Е.М.

Проверил



ГИП-Антонова О.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон
Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон

Объект номер - 1-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-1

(локальная смета)

на Демонтажные работы
Наименование объекта - Подготовительные работы
Основание: Чертежи марки ДФ

Составлен в текущих ценах 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4586,12824	923,73	4236358,76
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	398,597895	1256,89	(500992,14)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	тенге			4236359
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	10,1133548	10248	103641,66
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	25,19039	4421	111366,71
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,1631	4725	14945,65
4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	31,4299	3759	118144,99
5	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	59,4676	5639	335337,8
6	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	14,29452	9008	128765,04

1	2	3	4	5	6	7
7	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	21,4755	2736	58756,97
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	87,4373	4849	423983,47
9	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	37,97715	5578	211836,54
10	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	42,951	52	2233,45
11	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,3516	797	2671,23
12	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,00784	120	360,94
13	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,76722	6654	5105,08
14	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	4,2399	190	805,58
15	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,2399	3940	16705,21
16	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,508	8794	39643,35
17	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	21,292	2623	55848,92
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	тенге			1630153
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			500992
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	189,786	2829	536904,59
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	201,9	1474	297600,6
3	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	8,791	16497	145025,13
4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0894	13812	1234,79
5	2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	26,2416	16242	426216,07

1	2	3	4	5	6	7
6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки П СТ РК 1225 2013	т	162,5968	16242	2640897,23
7	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,009982	216144	2157,55
8	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,2415	25441	6144
9	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	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	0,2533	15114	3828,38
10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02126768	126845	2697,7
11	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	22,62	1383	31283,46
12	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	2,2215	36704	81537,94
13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	163,575	27	4416,52
14	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,49	327	487,23
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			тенге			4180431
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
1	4102-0104-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км#+ВЫВОЗ	т	693,3	108	74876,4
2	4102-0104-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км/#ВЫВОЗ мусор	т	307,9902	108	33262,94
3	4131-0101-0901 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	212,94	376	80065,44
4	4131-0101-0902 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	212,94	376	80065,44
5	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	95,0502	528	50186,51
6	4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	95,0502	528	50186,51
7	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	693,29425	92	63783,07
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			тенге			432426

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	тенге			10479369
		Накладные расходы	тенге			3961086
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			14440455
		Сметная прибыль	тенге			1155236
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			15595691

Составил



инж. сметчик #Цыгуля Е.М.

Проверил



ГИП-Антонова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э1000'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+'10''''''*
 2 Ю''Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон '64-3/184-2019'1-1'Подготовительные работы 'РП'1'1-1'Демонтажные работы Чертежи марки ДФ'Антонова О.А.'в текущих ценах 2019 г.*
 3 РДемонтажные работы*
 4 Разборка*
 5 Е12-160101-0205 (РС147789)'2226''Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 200 мм. Разборка 'м*
 6 Е11-230601-0104 (РС245634) (РС102721) (Н5.0,5) (Н52.0,5) (Н53.0)'1,4.63''+/ДЕМОНТАЖ'м3 конструкций колодца*
 7 С341-310101-0901'3,38.63*
 8 С341-310101-0902'3,38.63*
 9 С341-310103-0101'95,0502*
 10 С341-310103-0102'95,0502*
 11 С341-020104-1005'95,0502+3,38.63''+/#ВЫВОЗ мусора'т*
 12 Пвскрытие асфальтобетонного покрытия, S=1346,0 м2 *
 13 Е11-270302-0104'264.0,012+1082.0,05''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
 14 Е11-270302-0102'1346.0,25''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
 15 Е11-270302-0201'71+78''Камни бортовые на бетонном основании. Разборка'м*
 16 С341-310104-0501'57,268.2,25+336,5.1,67+2,21.2,25.0,5''Мусор строительный. Погрузка'т*
 17 С341-020104-1005'693,3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км#+ВЫВОЗ'т*
 18 Пвосстановление асфальтобетонного покрытия, S=1346,0 м2 с 50% повторного применения бортового камня*
 19 Е11-270401-0101 (РС249133РС249132) (РС100328=1)'1346,0.0,15*
 20 Е11-270403-0101 (РС100092РС100072) (РС100094) (РС249133РС249132)'1346''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
 21 Е11-270403-0104 (РС100094РС100072)) (Н5.10) (Н52.10) (Н53.10) К=10'1346''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103 (общ. толщ. 25см)'м2 основания*
 22 Е11-270602-0301 (РС245634РС102737) (РС144679РС144655)'1082''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*

23 Е11-270602-0401 (РС245634РС102737) (РС144679РС144655) (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'1082''Добавляется позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. включать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301/толщ.5см/'м2 покрытия*
 24 Е11-270602-0303 (РС245634РС102729) (РС144679РС144655)'264''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
 25 Е11-270602-0403 (РС245634РС102729) (РС144679РС144655) (Н5.6) (Н52.6) (Н53=0,3) К=6'264''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 (общ. толщ. 7см)'м2 покрытия*
 26 Е11-270602-0301 (РС245634РС102737) (РС144679РС144655)'264''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
 27 Е11-270602-0401 (РС245634РС102737) (РС144679РС144655) (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'264''Добавляется позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. включать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301/толщ.5см/'м2 покрытия*
 28 Е11-270201-1002 (РС247618)'71+78''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
 29 С121-040508-9901' (0,2.0,08.78+0,15.0,3.71) .0,5''м3*
 30 Позеленение*
 31 Е11-470112-0106'1131''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
 32 К'инж.сметчик#Цыгула Е.М.'ГИП-Антонова О.А.*

Наименование стройки - Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон
 Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон

Шифр стройки 64-3/184-2019
 Наименование объекта - наружные инженерные сети
 Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на наружные сети канализации

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи марки НК

Сметная стоимость	106467,185	тыс.тенге
Сметная заработная плата	16191,112	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,540	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалами экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 грунта	11365	163,66	156,63	1860018	1780155	944	392840	2433087
					6,94	41,06	78919	466692	180229		
2	4102-0104-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км/ ВЫВОЗ <i>СП - 8%</i>	т	18752,25	108,00	--	2025243	--	--	--	2187262
					--	--	--	--	162019		
3	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 мокрого грунта	3537	1212,64	1212,64	4289108	4289108	--	1893682	6677412
					--	743,60	--	2630113	494623		
4	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м2 креплений	3230,1	618,69	25,34	1998440	81854	1045686	651376	2861801
					269,62	10,46	870900	33789	211985		
Подготовка основания											

5	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 грунта	243	29,41	29,41	7146	7146	--	1790	9652
					--	10,23	--	2487	--	715	
6	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 грунта	1826	29,41	29,41	53701	53701	--	13454	72528
					--	10,23	--	18687	--	5372	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3	1538	151,80	73,40	233473	112882	--	122841	384820
					78,41	32,52	120592	50022	--	28505	
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный <i>СП - 8%</i>	м3	1826	1474,00	--	2691524	--	2691524	--	2906846
					--	--	--	--	--	215322	
9	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 грунта	9314	163,66	156,63	1524347	1458897	774	321945	1993996
					6,94	41,06	64676	382470	--	147703	
10	4102-0104-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ ЗАВОЗ <i>СП - 8%</i>	т	15368,1	191,00	--	2935307	--	--	--	3170132
					--	--	--	--	--	234825	
11	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 грунта	9314	29,41	29,41	273915	273915	--	68628	369947
					--	10,23	--	95317	--	27403	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3	9314	151,80	73,40	1413893	683601	--	743917	2330435
					78,41	32,52	730292	302926	--	172625	
Крепление откосов в котловане , траншеи											
13	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м2 креплений	3703,72	618,69	25,34	2291465	93856	1199012	746885	3281418
					269,62	10,46	998597	38744	--	243068	
Прокладка труб методом прокола											
14	1122-1401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 400(600) мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	м продавливания	168,9	12073,61	8410,14	2039233	1420473	15062	1351264	3661737
					3574,29	4506,90	603698	761216	--	271240	
15	2301-0201-0272 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10705-80 <i>СП - 8%</i>	м	168,9	61270,00	--	10348503	--	10348503	--	11176383
					--	--	--	--	--	827880	

16	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим	Заделка концов футляра, Д280 <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	футляр	2	10536,42	1178,94	21073	2358	12462	6233	29491
					3126,49	21,68	6253	43		2184	
Пересечения с существующими сетями											
17	1122-1501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2 <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	м короба	82	7414,78	1219,65	608012	100011	384702	154971	824022
					1503,65	405,33	123299	33237		61039	
Дополнительные работы											
18	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 мокрого грунта	3537	1212,64	1212,64	4289108	4289108	--	1893682	6677412
					--	743,60	--	2630113		494623	
19	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных (отмостка) <i>НР - 94%; СП - 8%</i>	м3	5,7	19483,00	7,68	111053	44	91169	18649	140079
					3480,66	--	19840	--		10376	
20	1122-0701-0110 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	км трубопровода	2,3223	221855,32	--	515215	--	316777	196453	768601
					85448,80	--	198438	--		56933	
21	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	врезка	1	7278,96	4119,27	7279	4119	332	4035	12219
					2828,07	1247,62	2828	1248		905	
22	1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	врезка	36	16025,76	9418,87	576927	339079	47185	286015	931978
					5296,20	2728,91	190663	98241		69035	
23	1122-1501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2 <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	м короба	71	7414,78	1219,65	526449	86595	333095	134182	713482
					1503,65	405,33	106759	28778		52851	
24	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой <i>НР - 69%; СП - 8%</i>	м2	1328	138,16	2,33	183482	3096	104533	52565	254931
					57,12	0,25	75853	329		18884	
25	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой <i>НР - 69%; СП - 8%</i>	м2	1328	108,74	2,33	144402	3096	65453	52565	212724
					57,12	0,25	75853	329		15757	
26	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 <i>НР - 62,1%; СП - 8%</i>	м2	1000	49,07	1,91	49067	1912	--	29514	84867
					47,15	0,37	47155	372		6286	

27	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕТРОН	кг	1000	1631,00	--	1631000	--	1631000	--	1761480
					--	--	--	--	130480		
28	1113-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные вертикальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 20 мм	м2 поверхности	16,99	1124,32	364,23	19102	6188	--	11570	33126
					760,09	226,88	12914	3855	2454		
29	2205-0105-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - двухкомпонентная гидроизоляция на битумно-каучуковой основе, толщина нанесения до 5 мм/Пенекрит	кг	3398	1098,00	--	3731004	--	3731004	--	4029484
					--	--	--	--	298480		
Колодец											
30	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	141,76	42389,21	7309,33	6009094	1036171	3170978	2181326	8845653
					12711,24	2831,65	1801945	401414	655234		
31	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	7,63	42952,43	7200,73	327727	54942	193179	99891	461828
					10433,24	2790,94	79606	21295	34209		
32	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	68	15028,00	--	1021904	--	1021904	--	1103656
					--	--	--	--	81752		
33	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	26490,00	--	52980	--	52980	--	57218
					--	--	--	--	4238		
34	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	66	12994,00	--	857604	--	857604	--	926212
					--	--	--	--	68608		
35	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	177	17946,00	--	3176442	--	3176442	--	3430557
					--	--	--	--	254115		
36	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17408,00	--	17408	--	17408	--	18801
					--	--	--	--	1393		

37	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	27394,00	--	219152	--	219152	--	236684
					--	--	--	--	17532		
38	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	32	16457,00	--	526624	--	526624	--	568754
					--	--	--	--	42130		
39	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	36	17987,00	--	647532	--	647532	--	699335
					--	--	--	--	51803		
40	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23722,00	--	23722	--	23722	--	25620
					--	--	--	--	1898		
41	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	28216,00	--	28216	--	28216	--	30473
					--	--	--	--	2257		
42	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	165	2419,00	--	399135	--	399135	--	431066
					--	--	--	--	31931		
43	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	38	7750,00	--	294500	--	294500	--	318060
					--	--	--	--	23560		
44	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	32	4349,00	--	139168	--	139168	--	150301
					--	--	--	--	11133		
45	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	38	6186,00	--	235068	--	235068	--	253873
					--	--	--	--	18805		
46	2102-0101-0313 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	53,09	14679,00	--	779308	--	779308	--	841653
					--	--	--	--	62345		
47	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-01, С1-02, С1-03, С1-04	т	2,1244	651608,00	--	1384276	--	1384276	--	1495018
					--	--	--	--	110742		
48	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	19	18960,00	--	360240	--	360240	--	389059
					--	--	--	--	28819		

49	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 <i>СП - 8%</i>	комплект	40	18684,00	--	747360	--	747360	--	807149
					--	--	--	--	59789		
Колодец №67											
50	2302-0402-2228 РСНБ РК 2015	Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 500x400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011 <i>СП - 8%</i>	шт.	1	24080,00	--	24080	--	24080	--	26006
					--	--	--	--	1926		
51	2302-0308-1707 РСНБ РК 2015	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 <i>СП - 8%</i>	шт.	1	19523,00	--	19523	--	19523	--	21085
					--	--	--	--	1562		
52	2302-0402-1207 РСНБ РК 2015	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011 <i>СП - 8%</i>	шт.	1	8084,00	--	8084	--	8084	--	8731
					--	--	--	--	647		
53	1123-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	км	0,0015	1158828,31	315813,64	1738	474	82	1291	3271
					787732,40	81512,04	1182	122	242		
54	2301-0503-0108 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 <i>СП - 8%</i>	м	1,5	7253,00	--	10880	--	10880	--	11750
					--	--	--	--	870		
55	2302-1103-0107 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 400 ГОСТ 9833-73 <i>СП - 8%</i>	шт.	2	4323,00	--	8646	--	8646	--	9338
					--	--	--	--	692		
56	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб <i>СП - 8%</i>	шт.	2	417,00	--	834	--	834	--	901
					--	--	--	--	67		
Колодец №69											
57	2302-0402-2228 РСНБ РК 2015	Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 500x400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011 <i>СП - 8%</i>	шт.	1	24080,00	--	24080	--	24080	--	26006
					--	--	--	--	1926		
58	2302-0308-1707 РСНБ РК 2015	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 <i>СП - 8%</i>	шт.	1	19523,00	--	19523	--	19523	--	21085
					--	--	--	--	1562		
Колодец №5											
59	2302-0402-2224 РСНБ РК 2015 примин	Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 400x160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	18298,00	--	18298	--	18298	--	19762

		СП - 8%			--	--	--	--	1464		
60	2302-0308-1704 РСНБ РК 2015	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	2986,00	--	2986	--	2986	--	3225
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
61	2302-0308-1204 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	1148,00	--	1148	--	1148	--	1240
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
62	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км	0,0002	527937,73	82961,89	106	17	4	89	210
		НР - 99%; СП - 8%			427125,00	21528,51	85	4		16	
63	2301-0503-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	0,2	2316,00	--	463	--	463	--	500
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
64	2302-1103-0104 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73	шт.	2	480,00	--	960	--	960	--	1037
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
65	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	1	417,00	--	417	--	417	--	450
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
Колодец №46											
66	2302-0402-2228 РСНБ РК 2015	Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 500x400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	24080,00	--	24080	--	24080	--	26006
		СП - 8%			--	--	--	--		1926	
67	2302-0308-1707 РСНБ РК 2015	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	19523,00	--	19523	--	19523	--	21085
		СП - 8%			--	--	--	--		1562	
68	2302-1103-0107 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 400 ГОСТ 9833-73	шт.	1	4323,00	--	4323	--	4323	--	4669
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
Колодец №49											
69	2302-0402-2224 РСНБ РК 2015 примин	Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 400x160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	18298,00	--	18298	--	18298	--	19762
		СП - 8%			--	--	--	--		1464	

70	2302-0308-1704 РСНБ РК 2015	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 <i>СП - 8%</i>	шт.	1	2986,00	--	2986	--	2986	--	3225
					--	--	--	--		239	
71	2302-0308-1204 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 <i>СП - 8%</i>	шт.	1	1148,00	--	1148	--	1148	--	1240
					--	--	--	--		92	
72	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	км	0,0004	527937,73	82961,89	211	33	7	178	420
					427125,00	21528,51	171	9		31	
73	2301-0503-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 <i>СП - 8%</i>	м	0,4	2316,00	--	926	--	926	--	1001
					--	--	--	--		74	
74	2302-1103-0104 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73 <i>СП - 8%</i>	шт.	2	480,00	--	960	--	960	--	1037
					--	--	--	--		77	
75	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб <i>СП - 8%</i>	шт.	1	417,00	--	417	--	417	--	450
					--	--	--	--		33	
Трубопроводы											
76	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	км	0,006	527937,73	82961,89	3168	498	107	2665	6299
					427125,00	21528,51	2563	129		467	
77	2301-0503-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 <i>СП - 8%</i>	м	6	2316,00	--	13896	--	13896	--	15008
					--	--	--	--		1112	
78	2302-1103-0104 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73 <i>СП - 8%</i>	шт.	4	480,00	--	1920	--	1920	--	2074
					--	--	--	--		154	
79	1123-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	км	2,2733	1158828,31	315813,64	2634364	717939	125673	1956293	4957910
					787732,40	81512,04	1790752	185301		367253	

80	2301-0503-0108 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	2261,1	7253,00	--	16399758	--	16399758	--	17711739
		СП - 8%			--	--	--	--		1311981	
81	2302-1103-0107 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 400 ГОСТ 9833-73	шт.	503	4323,00	--	2174469	--	2174469	--	2348427
		СП - 8%			--	--	--	--		173958	
82	2301-1003-0110 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные с раструбом соединением класса А DN 400 ГОСТ 9583-75	м	12,2	8342,00	--	101772	--	101772	--	109914
		СП - 8%			--	--	--	--		8142	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				85189935	16901265	55324284	13390789	106467185
			Тенге				8003830	8187282	--	7886457	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				54829433				
Материалы			Тенге				7107220				
Всего заработная плата			Тенге					16191112			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6746280				
Местные материалы			Тенге				11110287				
Транспортные расходы			Тенге				4960550				
Накладные расходы			Тенге				13390792				
Сметная прибыль			Тенге				5457618				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				73677843				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								15540
Сметная заработная плата			Тенге					16191112			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				30360502				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				30360502				
Сметная прибыль			Тенге				2428840				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				32789342				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				106467185				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								15540
Сметная заработная плата			Тенге					16191112			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								106467185
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				8003830				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					16901265			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					8187282			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						55324284		
- Перевозка грузов			Тенге				4960550				
- Накладные расходы			Тенге							13390789	
- Сметная прибыль			Тенге							7886457	

Составил


инж. сметчик
Цыгуля Е.М.

Проверил



ГИП-Антонова О.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон
 Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на наружные сети канализации
 Наименование объекта - наружные инженерные сети
 Основание: Чертежи марки НК

Составлен в текущих ценах 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7581,91011	1055,65	8003830,27
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	7958,52008	1028,74	(8187281,88)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	тенге			8003830
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3656	4421	1616,32
2	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,25	5400	314550
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	64,0321	631	40404,26
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	78,65653	4256	334762,19
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	119,9382	4725	566708
6	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,736	16	43,78

1	2	3	4	5	6	7
7	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	286,113765	2736	782807,26
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	204,710056	4849	992639,06
9	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	114,947932	7034	808543,75
10	3105-0305-0102 РСНБ РК 2015	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	118,3989	1373	162561,69
11	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3656	28	10,24
12	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,55801	797	8414,73
13	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	20231,64	424	8578215,36
14	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1139,46	15	17091,9
15	3204-0101-0501 РСНБ РК 2015	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	118,5678	3156	374199,98
16	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	359,8146	7427	2672343,03
17	3106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	259,46418	3071	796814,5
18	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	168,045008	2623	440782,06
19	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	36,2472	145	5255,84
20	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	28,06484	26	729,69
21	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,982456	18	71,68
22	3103-0101-0602 РСНБ РК 2015	Растворомесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,44174	1117	493,42
23	3104-0201-0101 РСНБ РК 2015	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	маш.-ч	1,248765	1767	2206,57
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	тенге			16901265
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			8187282

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,62037	2772	1719,67
2	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15,00446	13849	207796,77
3	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,814	14155	82297,17
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	78,08719	16497	1288204,37
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	16,88904	13812	233271,42
6	2102-0501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	2,81552	17203	48435,39
7	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	32	4349	139168
8	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	38	6186	235068
9	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	66	12994	857604
10	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	177	17946	3176442
11	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17408	17408
12	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	27394	219152
13	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	165	2419	399135
14	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	68	15028	1021904
15	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	26490	52980
16	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	38	7750	294500
17	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	32	16457	526624
18	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	36	17987	647532

1	2	3	4	5	6	7
19	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	351,9	70	24633
20	2106-0801-0103 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1	т	0,7627202	433017	330270,81
21	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4896	47194	23106,18
22	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	2,07086	25441	52684,75
23	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,098	47433	478978,43
24	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00035	16836	5,89
25	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0057	15114	86,15
26	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	11,4	766	8732,4
27	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,10381	23952	2486,46
28	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,08778294	268638	23581,83
29	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,187912	139096	26137,81
30	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,20499	139096	167609,29
31	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	7,46018	5717	42649,85
32	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	23,93272	263	6294,31
33	2113-0703-0902 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,222559	52357	11652,52
34	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,916934	1358560	1245709,86
35	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0678854	211188	14336,58
36	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,333992	430696	143849,02

1	2	3	4	5	6	7
37	2301-0201-0272 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10705-80	м	168,9	61270	10348503
38	2301-0503-0108 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	2262,6	7253	16410637,8
39	2301-0503-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	6,6	2316	15285,6
40	2301-1003-0110 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 400 ГОСТ 9583-75	м	12,2	8342	101772,4
41	2302-0308-1204 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	1148	2296
42	2302-0308-1704 РСНБ РК 2015	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	2986	5972
43	2302-0308-1707 РСНБ РК 2015	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3	19523	58569
44	2302-0402-1207 РСНБ РК 2015	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	8084	8084
45	2302-0402-2228 РСНБ РК 2015	Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 500x400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3	24080	72240
46	2302-1103-0104 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73	шт.	8	480	3840
47	2302-1103-0107 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 400 ГОСТ 9833-73	шт.	506	4323	2187438
48	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	4	417	1668
49	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	19	18960	360240
50	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	40	18684	747360
51	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23722	23722
52	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	28216	28216
53	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	5,508	31512	173568,1
54	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1755,6588	167	293195,02

1	2	3	4	5	6	7
55	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	288,82704	27	7798,33
56	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1525,4404	1255	1914427,7
57	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0,285367	827672	236190,28
58	2102-0101-0313 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	53,09	14679	779308,11
59	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	53,55	327	17510,85
60	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	1826	1474	2691524
61	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-01, С1-02, С1-03, С1-04	т	2,1244	651608	1384276,04
62	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ПЕНЕТРОН	кг	1000	1631	1631000
63	2205-0105-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - двухкомпонентная гидроизоляция на битумно-каучуковой основе, толщина нанесения до 5 мм/Пенекрип	кг	3398	1098	3731004
64	2302-0402-2224 РСНБ РК 2015	Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 400x160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	18298	36596
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			тенге			55324289
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
1	4102-0104-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км/#ВЫВОЗ	т	18752,25	108	2025243
2	4102-0104-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/#ЗАВОЗ	т	15368,1	191	2935307,1
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			тенге			4960550
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			тенге			85189935
Накладные расходы			тенге			13390792
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			тенге			98580727
Сметная прибыль			тенге			7886458
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ			тенге			106467185

Составил



инж. сметчик #Цыгуля Е.М.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Проверил



ГИП-Антонова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====	
1	Э1010'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+'10''''''*
2	Ю'Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон Реконструкция сборного канализационного коллектора по ул. Пушкина, от ул. Пушкина-Строительная, до ул. Парковой, через 8 микрорайон'64-3/184-2019'2-1'наружные инженерные сети'РП'2'2-1-1'наружные сети канализации'Чертежи марки НК'Антонова О.А.'в текущих ценах 2019 г.*
3	Р#Наружные сети канализации#*
4	П#Земляные работы#*
5	П#Разработка грунта#*
6	E11-010102-0307'11365''м3 грунта*
7	S341-020104-1005'11365.1,65''+/#ВЫВОЗ'Т*
8	E11-010205-1201'3537''Траншеи. Водоотлив'м3 мокрого грунта*
9	E11-010205-1001'1,5.2153,4''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
10	ППодготовка основания*
11	E11-010104-0401'243''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
12	П#Обратная засыпка песком#*
13	E11-010104-0401'1538+45+243''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
14	E11-010201-0501'1538''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
15	S121-010401-0101'1538+45+243''Песок природный'м3*
16	П#Обратная засыпка местным грунтом#*
17	E11-010102-0307'9314''м3 грунта*
18	S341-020104-1010'9314.1,65''+/#ЗАВОЗ'Т*
19	E11-010104-0401'9314''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении и грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
20	E11-010201-0501'9314''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
21	ПКрепление откосов в котловане, траншеи*
22	E11-010205-1001'474,72+3229''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
23	ППрокладка труб методом прокола*
24	E11-221401-0207(РС250402)'168,9''Трубы диаметром 400(600) мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м'м продавливания*
25	S123-010201-0272'168,9''Трубы стальные электросварные прямшовные, D 630 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
26	E11-221401-0401#прим#(Н5.0,35)(Н52.0,35)(Н53.0,35)'2''Заделка концов футляра, D280'футляр*
27	ППересечения с существующими сетями*
28	E11-221501-0103'9+15+27+13+10+8''Коммуникации подземные
	е. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2'м короба*
29	ПДополнительные работы*
30	E11-010205-1201'3537''Траншеи. Водоотлив'м3 мокрого грунта*
31	E11-110101-0209(РС100328)'5,7''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных (отмостка)'м3*
32	E11-220701-0110'2,3223''Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
33	E11-221101-0103(РС250402)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
34	E11-221101-0105(РС250402)'36''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
35	E11-221501-0103'9+15+24+11+9+3''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2'м короба*
36	E11-130301-0101'1328''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Отгрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м2*
37	E11-130301-0102'1328''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Отгрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой'м2*
38	E11-130301-1201(РС146883)(РС249523)(Н65.0,9)'1000*
39	S122-050105-0101'1000''+/#ПЕНЕТРОН*
40	E11-131001-0102(РС100328)(РС144477)(РС149649)(РС249132)'1699.0,01''Поверхности бетонные вертикальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 20 мм'м2 поверхности*
41	S122-050105-0302'3398''+/#Пенекрит'кг*
42	ПКолодец*
43	E11-230601-0106(РС245634РС102728)(РС102721)'141,76''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
44	E11-230601-0108(РС245634РС102728)(РС102721)'7,63''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
45	S121-040302-0102'68''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
46	S121-040302-0103'2''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
47	S121-040301-0110'66''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
48	S121-040301-0112'177''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
49	S121-040301-0115'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
50	S121-040301-0117'8''Кольца стеновые железобетонные для

- колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 51 C121-040302-0109'32'Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 52 C121-040302-0110'36'Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 53 C121-040302-0113'1'Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 54 C121-040302-0114'1'Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 55 C121-040301-0201'161+4'Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 56 C121-040302-0105'37+1'Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 57 C121-040301-0101'31+1'Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 58 C121-040301-0104'37+1'Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 59 C121-020101-0313'16,38+16,27+15,96+4,48'Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
- 60 C121-060510-0101(=19)'(14.9,5+47.12,9+53.16,2+27.19,5):1000'Стремянка С1-01, С1-02,С1-03,С1-04'т*
- 61 C123-030101-0303'19'Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
- 62 C123-030101-0308'40'Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99'комплект*
- 63 ПКолодец №67*
- 64 C123-020402-2228'1'Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 500x400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
- 65 C123-020308-1707'1'Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
- 66 C123-020402-1207'1'Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
- 67 E11-230201-0104#прим.#(PC157333)(PC186450)(PC147076)(PC250415)'0,0015''км*
- 68 C123-010503-0108'1,5'Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
- 69 C123-021103-0107'2'Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 400 ГОСТ 9833-73'шт.*
- 70 C123-021104-0407'2'Хомуты для крепления труб'шт.*
- 71 ПКолодец №69*
- 72 C123-020402-2228'1'Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 500x400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
- 73 C123-020308-1707'1'Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
- 74 ПКолодец №5*
- 75 C123-020402-2224#примин#1'Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 400x160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
- 76 C123-020308-1704'1'Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
- 77 C123-020308-1204'1'Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
- 78 E11-230201-0102#прим.#(PC157333)(PC186450)(PC147076)(PC250415)'0,0002''км*
- 79 C123-010503-0204'0,2'Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
- 80 C123-021103-0104'2'Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73'шт.*
- 81 C123-021104-0407'1'Хомуты для крепления труб'шт.*
- 82 ПКолодец №46*
- 83 C123-020402-2228'1'Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 500x400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
- 84 C123-020308-1707'1'Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
- 85 C123-021103-0107'1'Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 400 ГОСТ 9833-73'шт.*
- 86 ПКолодец №49*
- 87 C123-020402-2224#примин#1'Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 400x160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
- 88 C123-020308-1704'1'Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
- 89 C123-020308-1204'1'Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
- 90 E11-230201-0102#прим.#(PC157333)(PC186450)(PC147076)(PC250415)'0,0004''км*
- 91 C123-010503-0204'0,4'Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
- 92 C123-021103-0104'2'Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73'шт.*
- 93 C123-021104-0407'1'Хомуты для крепления труб'шт.*
- 94 ПТрубопроводы*
- 95 E11-230201-0102#прим.#(PC157333)(PC186450)(PC147076)(PC250415)'0,006''км*
- 96 C123-010503-0204'6,0''м*

- 97 С123-021103-0104'4''Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73'шт.*
- 98 Е11-230201-0104#прим.# (РС157333) (РС186450) (РС147076) (РС250415)'2,2611+0,0122''км*
- 99 С123-010503-0108'2261,1''Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
- 100 С123-021103-0107'503''Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 400 ГОСТ 9833-73'шт.*
- 101 С123-011003-0110'12,2''Трубы чугунные напорные с растровым соединением класса А DN 400 ГОСТ 9583-75'м*
- 102 К'инж.сметчик#Цыгуля Е.М.'ГИП-Антонова О.А.*

