АКТ
на промывку

г.Шымкент №210 от «05» 04 **2021 г.**

Мы, нижеподписавшиеся:
Начальник лаборатории ТОО «Водные ресурсы - Маркетинг»: Жауылбаева Г.
Начальник эксплуатационного участка №8: Асанханов У.
Директор подрядной организации: ТОО «Оңтүстік Сұқұрылыссервис» Мамытхан А.
составили настоящий акт в том, что после завершение:
Ремонта водопроводной сети по ул. **. Карасу (Свинцовиков Ж/Дорога)**

Произведена промывка водопровода: **d-** 50 мм **L-** 53 п/м

Расчет длиной водопровода на 100 п/м:

$$\Pi R^2 * L = 3{,}14.0{,}025.0{,}025.100 = 0{,}2\ м^3$$

Наполнением водовода водой с хлором выдержкой 24 часа.

Расход хлора на 0,2 м³ *100 г/л*100 п/м:36=55,56 г/л или 0,56 кг
на 100 п/м трубы расход гипохлорита натрия составляет 0,56 кг:

(L*0,56 кг):100= L-53*0,56:100=0,30 кг

В чем подтверждаем и расписываемся.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ - МАРКЕТИНГ»
Начальник ИЛ Жауылбаева Г.Н.
" " 20 г.

Начальник лаборатории
ТОО «Водные ресурсы - Маркетинг» **Жауылбаева Г.Н.**

Начальник эксплуатационного
участка №8 **Асанханов У.**

Директор подрядной организации
ТОО «Оңтүстік Сұқұрылыссервис» **Мамытхан А.**

АКТ
Освидетельствования
скрытых работ

Ремонт водопроводной сети по ул. Карасу (Свинцовиков Ж/Дорога), город Шымкент
(название объекта, наименование работ и местонахождение)

г.Шымкент *«02» Марта 2021 г.*

Мы нижеподписавшиеся,
Представитель ОКС ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»:.Дяникулов К.
Начальник эксплуатационного участка №8: Асанханов У.
Директор подрядной организации: ТОО «Оңтүстік Сұқұрылыссервис» Мамытхан А.
(наименование строительно-монтажной организации)

Составили настоящий акт о нижеследующие работы:

1. К освидетельствованию предъявлены по проектной документации
   Строительство водопроводной сети d- 50 мм L- 53 п/м
   (наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектно-сметной документации номер проекта№_____
   (наименование материалов конструкций)
3. При выполнении работ перемены полиэтиленовые трубы диаметром 100 мм_____
   (наименование материалов конструкций)
   ГОСТ 18599-2001_____
   Изделий со ссылкой на сертификаты или другие документы, подтверждающие качество)

4. При выполнении отсутствуют (или допущены) отклонения от проектно-сметной документации_____отсутствует_____
   (При наличии отклонений указывается, кем согласованы, номер чертежей и дата согласования)

5. Даты: начало работ_____2020г._____
   Окончание работ_____2020г._____

Решение комисии:
Работы выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией, требованиями действующих нормативных документов и отвечают требованиям их приемки.

Представитель ОКС
ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг» _____ ***Дяникулов К.***

Начальник эксплуатац.участка №8 _____ ***Асанханов У.***

Директор ТОО
«Оңтүстік Сұқұрылыссервис» _____ ***Мамытхан А.***

Форма по приложению 3-1 41400

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ТОО "Водные ресурсы -Маркетинг"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Онтустік Сукұрылыссервис"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : РЕМОНТ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ПО УЛ.КАРАСУ(СВИНЦОВИКОВ-Ж/ДОРОГА), ИНВ.№ 900112143

Объект : РЕМОНТ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ПО УЛ.КАРАСУ(СВИНЦОВИКОВ-Ж/ДОРОГА), ИНВ.№ 900112143

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № 131 от 17.04.2020

Акт выполненных работ

от " 14 " апреля 2021 (месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах 2018 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	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	4,24	2444,32	1057,07	10364	4482	--	8386	20250
					1387,25	444,12	5882	1883		1500	
2	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	24,68	144,31	138,60	3561	3421	--	854	4769
					5,71	42,37	141	1046		353	
3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,76	1681,68	--	1278	--	--	920	2374
					1681,68	--	1278	--		176	
4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	25,44	30,99	30,99	788	788	--	199	1066
					--	10,84	--	276		79	

№ 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
5	Е11-221401-0208 1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	16	2301,37	87,66	36822	1403	--	35575	78188
6	С123-011201-0101 2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	16	2213,71 693,00	32,16 --	35419 11088	515 --	11088	5792 --	11975
7	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	-- 1111,54	-- 7,12	-- 17785	-- 114	2465	887 15084	35498
8	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,037	950,34 251764,34	1,91 64893,34	15206 9315	31 2401	52	2629 7440	18096
9	С123-010501-1308 2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	53	185456,00 292,00	17656,04 --	6862 15476	653 --	15476	1340 --	16714
10	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	-- 1843,09	-- 50,06	-- 1843	-- 50	272	1238 1513	3625
11	С123-040501-0129 2304-0501-0129 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1521,45 2609,00	22,52 --	1521 2609	23 --	2609	268 --	2818
12	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/сгон диам.50 мм/	т фасонных частей	0,000608	-- 1237168,56	-- 454333,60	-- 752	-- 276	220	209 329	1168
13	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты,отводы,тройники. Установка	шт.	6	420581,50 430,99	126353,89 2,50	256 2586	77 15	--	87 2552	5549
					428,49	1,13	2571	7		411	

№ 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
14	С123-020301-0106 2302-0301-0106 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	905,00	--	1810	--	1810	--	1955
15	С123-020301-0206 2302-0301-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	518,00	--	518	--	518	145 --	559
16	С123-020301-0405 2302-0301-0405 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 40x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	677,00	--	677	--	677	41 --	731
17	С123-020301-1106 2302-0301-1106 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50x40x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1330,00	--	1330	--	1330	54 --	1436
18	С123-020302-6116 2302-0302-6116 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1974,00	--	1974	--	1974	106 --	2132
19	**Е11-220701-0201 1122-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-63 мм. Промывка без дезинфекции**	**км трубопровода**	**0,053**	**21414,50**	--	**1135**	--	**107**	**158 1018**	**2325**
					19405,20	--	1028	--		172	
		Востановление благоустройства									
20	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	21,2	67,59	29,73	1433	630	--	989	2616
21	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,544	37,86 1028,00	5,34 --	803 2615	113 --	2615	194 --	2824
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		--	--	--	--		209	216668
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				70967				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13580			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4622			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41213		

Прогр

1400

№ 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
		- Накладные расходы	*Тенге*							*74859*	
		- Сметная прибыль	*Тенге*							*16048*	
		Непредвиденные работы и затраты			*2 %*		*4333,36*				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									*221001*
		Итого в текущих ценах 2018года, к = 1									*221001*
		Итого с понижающим коэффициентом, К=0,96981									*214 330,00*
		НДС			*12 %*		*25 719,60*				*25 719,60*
		Итого к оплате с НДС									*240 049,60*

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Онтустік Сукурылыссервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор: Мамытхан А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "Водные ресурсы -Маркетинг"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам.гл.директора ТОО "ВРиМ": Калмырзаев Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Зам.гл.директора ТОО "ВРиМ": Ешимбетов Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник ПТО: Ауез Б.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Начальник ОКС: Турлыбеков Б.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Зам.начальника ОКС: Тулебаев Н.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл.спец. ОКС: Дяникулов К.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Начальник участка № 8: Асанханов У.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Место печати (при наличии)

дата подписания "14 апреля 2021г.

31

18990

Заказчик

ФОРМА 1

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 247,52 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 26,52 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

РЕМОНТ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ПО УЛ.КАРАСУ(СВИНЦОВИКОВ-Ж/ДОРОГА)

(наименование стройки)

в текущих ценах 2018 года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге			Всего, тыс.тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного обрудования поставки подрядчикая	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1. -2		-РЕМОНТ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ПО УЛ.КАРАСУ(СВИНЦОВИКОВ-Ж/ДОРОГА)	216,67	-	-	216,67
		Всего по главе	216,67	-	-	216,67
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	216,67	-	-	216,67
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	216,67	-	-	216,67
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
		Всего по главе	-	-	-	-
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	216,67	-	-	216,67
2. ГН ОССС		-Непредвиденные работы и затраты-2%	4,33	-	-	4,33
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	221	-	-	221
3. Налоговый кодекс РК		-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	26,52	26,52
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	221	-	26,52	247,52

Нач ОКС Турлыбеков Б

1	2	3	4	5	6	7

Составила Куандыкова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- г.Шымкент

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕМОНТ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ПО УЛ.КАРАСУ(СВИНЦОВИКОВ-Ж/ДОРОГА)

ОБЬЕКТ НОМЕР

210.169
214,502

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №
(Локальный сметный расчет)

НА РЕМОНТ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ПО УЛ.КАРАСУ(СВИНЦОВИКОВ-Ж/ДОРОГА)

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	216,669	тыс.тенге
Сметная заработная плата	75,589	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,109	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Е11-27030 2-0104 1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	4,24	2444,32	1057,07	10364	4482	—	8386	20250
					1387,25	444,12	5882	1883	—	1500	
2.	Е11-01010 1-0402 1101-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	24,68	144,31	138,6	3561	3421	—	854	4769
					5,71	42,37	141	1046	—	353	
3.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным	м3 грунта	0,76	1681,68	—	1278	—	—	920	2374
					1681,68	—	1278	—	—	176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
4.	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	25,44	30,99	30,99	788	788	—	199	1066
					—	10,84	—	276	—	79	
5.	Е11-22140 1-0208 1122-1401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	16	2301,37	87,66	36822	1403	—	35575	78188
					2213,71	32,16	35419	515	—	5792	
6.	С123-0112 01-0101 2301-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	16	693	—	11088	—	11088	—	11975
					—	—	—	—	—	887	
7.	Е11-22140 1-0301 1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	1111,54	7,12	17785	114	2465	15084	35498
					950,34	1,91	15206	31	—	2629	
8.	Е11-22050 1-0101 1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,037	251764,34	64893,34	9315	2401	52	7440	18096
					185456	17656,04	6862	653	—	1340	
9.	С123-0105 01-1308 2301-0501 -1308 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	53	292	—	15476	—	15476	—	16714
					—	—	—	—	—	1238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	E11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	1843,09 / 1521,45	50,06 / 22,52	1843 / 1521	50 / 23	272 / —	1513 / 268	3625
11.	С123-0405 01-0129 2304-0501 -0129 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2609 / —	— / —	2609 / —	— / —	2609 / —	— / 209	2818
12.	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/сгон диам.50 мм/	т фасонных частей	0,000608	1237168,56 / 420581,5	454333,6 / 126353,89	752 / 256	276 / 77	220 / —	329 / 87	1168
13.	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: муфты,отводы,тройники. Установка	шт.	6	430,99 / 428,49	2,5 / 1,13	2586 / 2571	15 / 7	— / —	2552 / 411	5549
14.	С123-0203 01-0106 2302-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	905 / —	— / —	1810 / —	— / —	1810 / —	— / 145	1955
15.	С123-0203 01-0206 2302-0301 -0206 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	518 / —	— / —	518 / —	— / —	518 / —	— / 41	559
16.	С123-0203 01-0405 2302-0301 -0405 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 40x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	677 / —	— / —	677 / —	— / —	677 / —	— / 54	731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	С123-0203 01-1106 2302-0301 -1106 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50x40x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1330	—	1330	—	1330	—	1436
					—	—	—	—	—	106	
18.	С123-0203 02-6116 2302-0302 -6116 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1974	—	1974	—	1974	—	2132
					—	—	—	—	—	158	
19.	Е11-22070 1-0201 1122-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-63 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,053	21414,5	—	1135	—	107	1018	2325
					19405,2	—	1028	—	—	172	
						Востановление благоустройства					
20.	Е11-27040 2-0101 1127-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	21,2	67,59	29,73	1433	630	—	989	2616
					37,86	5,34	803	113	—	194	
21.	С121-0106 01-0101 2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,544	1028	—	2615	—	2615	—	2824
					—	—	—	—	—	209	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			216668
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	70967		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	13580		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		4622	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	41213		
Накладные расходы	Тенге	74859		
Сметная прибыль	Тенге	16048		

Составил Куандыкова

Проверил Нач ОКС Турлыбеков

Наименование стройки- г.Шымкент

Объект номер

ФОРМА 4А АВС-4

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на РЕМОНТ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ПО УЛ.КАРАСУ(СВИНЦОВИКОВ-Ж/ДОРОГА)

Наименование объекта- РЕМОНТ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ПО УЛ.КАРАСУ(СВИНЦОВИКОВ-Ж/ДОРОГА)

Основание:

Сметная стоимость	216,669	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,109	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	75,589	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2018 г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге	
					НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	65,0580048	1090,82	70967
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	43,6231428	105,96	(4622)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			70967
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-02-01 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,106848	9454	1010,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106848	1608,00	171,81
2	3106-0202-02-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,6475	3578	2316,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6475	942,00	609,94
3	3106-0201-05-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0560029	4873	272,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0560029	1345,00	75,32
4	3101-0101-01-02 РСНБ РК	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2050464	3845	788,4

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2050464	1345,00	275,79
5	3106-0102-01-02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,59	2376	3777,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,59	1126,00	1790,34
6	3105-0102-01-02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,32	4383	1402,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	1608,00	514,56
7	3105-0402-02-03 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,1728	11	45,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	—	—	—
8	3201-0211-02-01 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,030316	5455	165,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030316	1126,00	34,14
9	3403-0401-03-01 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,18	50	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	—	—	—
10	3204-0105-05-01 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,296	81	23,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	—	—	—
11	3101-0203-01-02 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,77742	4400	3420,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,77742	1345,00	1045,63
12	3106-0101-01 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,03441	1457	50,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03441	1126,00	38,75
13	3301-0201-01 РСНБ РК	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0586015	2503	146,68

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0586015	1126,00	65,99
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			13580
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				4622
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0601-01 01 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,544	1028	2615,23
2	2105-0302-01 04 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,008608	242	2,08
3	2113-0201-05 06 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	188703	207,57
4	2113-0702-11 01 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000592	336885	199,44
5	2113-0812-10 46 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000547	208994	11,44
6	2113-0816-23 04 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,616	626	2263,62
7	2301-0501-13 08 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	53	292	15476
8	2301-1201-01 01 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	16	693	11088
9	2302-0301-01 06 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	905	1810
10	2302-0301-02 06 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	518	518
11	2302-0301-04 05 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 40x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	677	677
12	2302-0301-11 06 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50x40x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1330	1330
13	2302-0302-61 16 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1974	1974
14	2302-1101-13 03 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	32005	64,01
15	2113-0703-14 04 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,5613	283	158,85

1	2	3	4	5	6	7
16	2302-1199-99-10 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,000608	343444	208,81
17	2304-0501-01-29 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2609	2609
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			41213
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			125760
		Накладные расходы -	Тенге			74859
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			200619
		Сметная прибыль -	Тенге			16050
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			216669

Составил Куандыкова

Проверил Нач ОКС Турлыбеков

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э4250'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''13'''''*
2 Ю''г.Шымкент'''РЕМОНТ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ПО УЛ.КАРАСУ(СВИНЦОВИКОВ-Ж/ДОРОГА)''''РЕМОНТ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ПО УЛ.КАРАСУ(СВИНЦОВИКОВ-Ж/ДОРОГА)'''в текущих ценах 2018 г*
3 Е11-270302-0104'4,24''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
4 Е11-010101-0402(РС2262РС2289)'25,44-0,76''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 'м3 грунта*
5 Е11-010205-0302(П-1101184)'0,76''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
6 Е11-010104-0402'25,44''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-221401-0208(РС128)(РС864)(РС2005)(РС2350)(РС2577)(РС146645)(РС146649)(РС147337)(РС250402)'16''Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м'м продавливания*
8 С123-011201-0101'16''Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
9 Е11-221401-0301'16''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
10 Е11-220501-0101(РС783)(РС135545)(РС250404)'0,037''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
11 С123-010501-1308'53''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
12 Е11-160601-0102(РС2016)(РС147341)(РС251472)(РС404186)'1''Вентили диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
13 С123-040501-0129'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
14 Е11-220801-0105'0,000608''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/сгон диам.50 мм/'т фасонных частей*
15 Е11-220801-0201(РС116)(РС783)(РС251461)'6''Фасонные части полиэтиленовые: муфты,отводы,тройники. Установка'шт.*
16 С123-020301-0106'2''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
17 С123-020301-0206'1''Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
18 С123-020301-0405'1''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 40х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
19 С123-020301-1106'1''Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50х40х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20 С123-020302-6116'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 Е11-220701-0201'0,053''Трубопроводы диаметром 50-63 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
22 ПВостановление благоустройства*
23 Е11-270402-0101(РС112)(РС621)(РС623)(РС625)(РС249133)'21,2''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
24 С121-010601-0101'2,544''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
25 К'Куандыкова'Нач ОКС Турлыбеков*

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель Генерального директора
ТОО «Водные ресурсы - Маркетинг»
_____Сыдыков М.
«12» сентября 2018 г.

Дефектная ведомость

Комиссия в составе: директор ТОО «Оңтүстік Сукұрылыссервис» Мусаев М.Е., мастер эксплуатационного участка Мамытхан А. и слесарь АВР Турдалиев С. произвели осмотр водопроводной сети: ул.Карасу (Свинцовиков-жел.дорога)

и для поддержания в рабочем состоянии объекта выявили необходимость проведения следующих работ: ремонт водопроводной сети (код ОУВ – 3145,3109)

(характеристика необходимого ремонта текущий и капитальный)

Характеристика объекта	*Описание дефектов с указанием единицы измерения и количество работ*	*Меры, необходимые для устранения*	*Наименование и количество полезного выхода материалов от разборки*
Инв. 900112143	1.Отключение водопроводной сети	**Замена**	
ул.Карасу (Свинцовиков-жел.дорога)	2. Резка асфальтовое покрытие с помощью асфальта резки 53Х0,65Х0,8=28м3	**участков труб, прошедших**	
50мм-53м,40мм-117м,32мм-96м	3. Раскопка траншеи с помощью экскаватора 53 Х 0,65Х 1,2=41,3м3	**в негодность п/эт трубы**	
	4. Доработка грунта вручную 1,25 м3		
	5. Укладка полиэтиленовую трубу d 50мм L 53м		
	6.Соединение труб муфтой переходников 50х50-2шт		
	7.Соединение тройником водомерного узла 50Х40Х50-1 шт		
	8.Отвод комперисионный d–40х40=1шт.		
	9. Отвод 50Х75-1шт		
	10.Муфта переходник с нар.резьбой компрессионный d–40х32=1 шт		
	11.Обратная засыпка траншей с помощью экскаватора 53 Х 0,65Х 1,2=41,3м3		
	12. Засыпка гравии 53Х0,65Х0,30 =10,3м3		
	13.Сгон (врезка) d 50мм – 1шт		
	14. Укладка азбестоцементной трубы d 100мм для футляра L 16 метров через прокола		
	15.Подключение к существующей вод/сети		

Характеристика объекта	Описание дефектов с указанием единицы измерения и количество работ	Меры, необходимые для устранения	Наименование и количество полезного выхода материалов от разборки
	16. Гидравлическое испытание		
	17. Промывка сетей с дезинфекцией		
	МАТЕРИАЛЫ:		
	1. Полиэтиленовая труба d 50мм –53п/м		
	2. Муфта переходник компрессионный 50х50-2шт		
	3.Тройник компрессионный 50Х40Х50-1 шт		
	4. Муфта переходник с наружной резьбой 40Х32 – 1шт		
	5. Отвод компрессионный 40Х40 – 1 шт		
	6. Отвод 75Х50-1шт		
	7. Сгон для врезки d 50мм– 1шт		
	8.Вентиль d 32мм –1шт		
	9. Азбестоцементная труба d 100мм – 16 метров		

Комиссия: **Директор**
ТОО «Оңтүстік Сұқұрылыссервис»_____Мусаев М.Е.

Мастер эксплуат.участка _____Мамытхан А.

Слесарь АВР экспл.участка_____ Турдалиев С.